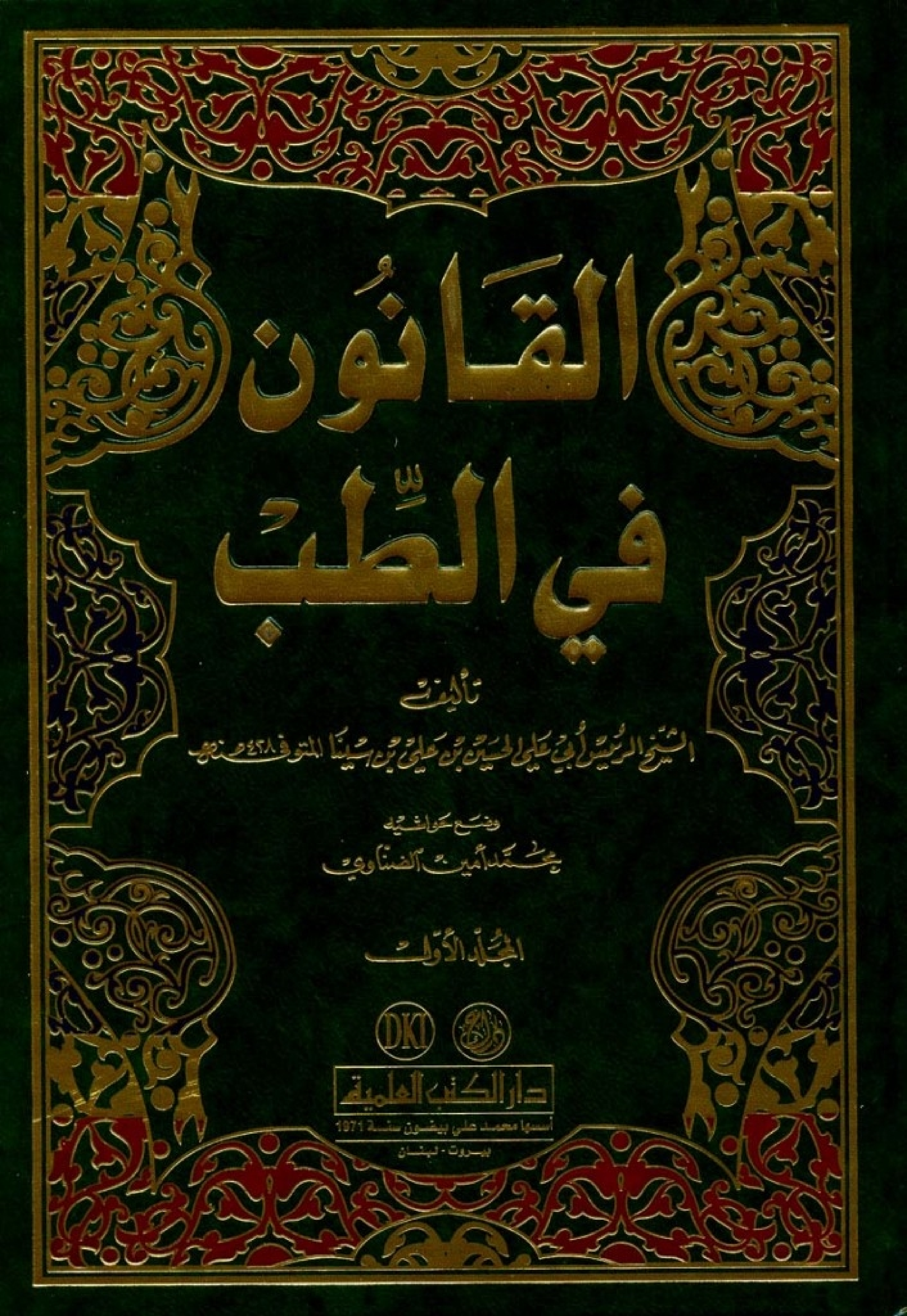

القانون
في الطب
تأليف
الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن علي بن سينا المتوفى ٤٢٨ هـ
وضع حواشيه
محمد أمين الضناوي
المجلد الأول
DKI
دار الكتب العلمية
أسسها محمد علي بيضون سنة 1971
بيروت - لبنان

فهرس المحتويات

فهرس المحتويات

فهرس المحتويات

بِسْمِ ٱللَّهِ ٱلرَّحْمَٰنِ ٱلرَّحِيمِ

مقدّمة

«يا عباد الله تداووا فإن الله

لم يضع داء إلاّ وضع له دواء»[1].

مما لا شكّ فيه أن علم الطّبّ من أهم العلوم التي حظيت باهتمام العرب وعنايتهم، لأن هذا العلم علم دنيوي يحتاجه أبناء الأمّة جمعاء، فالإسلام حرص على بناء مجتمع سليم معافى على المستويين الجسدي والنفسي لكي يتمتّع أفراده بالعافية والقوة، وهذا ما حثّ عليه النبي ﷺ بقوله: **« المؤمن القوي خير وأحبّ إلى الله من المؤمن الضعيف»**[2].

أمّا أهمّية هذا العلم فتتجسّد بإيجاد العلاج والدواء، وليس أدلّ على ذلك من قوله ﷺ: **«يا عباد الله تداووا فإن الله لم يضع داء إلاّ وضع له دواء»**[3].

قد كثرت المؤلّفات الطبية عند العرب بشكل لافت للأنظار، وكثرت في هذه المؤلّفات الألفاظ الغريبة التي لا يفهمها إلاّ ذوو الصنعة، وذلك لأسباب عدّة منها: إن أصول تلك الألفاظ إمّا هنديّة، أو فارسيّة، أو سريانية، أو يونانية، وربّما سميت باسم أوّل من أصيب بمرض من تلك الأمراض من البشر.

ومنها: ما هو من أصل عربي، لكنها أصبحت مصطلحات لها معانٍ خاصة بالأمراض وعلاجاتها.

هذا ما دعا المعاصرين إلى القول: إن الأطباء القدامى كانوا يستعملون ألفاظاً أعجميّة ويتعمّدون الغموض في لغة مؤلّفاتهم ليخفوا أسرار مهنتهم عن العامّة فيكتسبوا بذلك هيبة وعزّاً.

---

(١) أخرجه البخاري في الصحيح (٥٣٥٤ طب). بمعناه، وأبو داود في السنن (٣٨٧٤)، والترمذي في السنن (٢٠٣٩).

(٢) أخرجه مسلم في الصحيح (٢٦٦٤، قدر).

(٣) أخرجه البخاري في الصحيح (٥٣٥٤ طب). بمعناه، وأبو داود في السنن (٣٨٧٤)، والترمذي في السنن (٢٠٣٩).

يقول في ذلك الدكتور رمسيس جرجس في كلمته التي ألقاها في المؤتمر الخامس والعشرين لمجمع القاهرة، وكانت تلك الكلمة بعنوان: «مصطلحات ابن سينا»: «وسمّى حمّى الغِبّ بـ«الطاريطوس» الإغريقية أي الثلاثيّة (Tertin)، وترك الغِبّ إذ وجد الأولى أفخم وأعقد»[١]. مع العلم أنني خلال عملي هذا لم ترد لفظة « طاريطوس» وهي حمى الغِبّ إلاّ مرّة واحدة في كلّ كتاب **«القانون في الطبّ»** لابن سينا.

أما الحقيقة التي وقفت عليها خلال عملي في هذا الكتاب فهي غير ذلك تماماً، فقد بادر علماؤنا القدامى منذ وقت مبكّر إلى جمع الألفاظ الأساسية المستخدمة في علم الطبّ وشرحها وتحديد معانيها في كتب خاصة يمكن أن تُعدّ معجمات اصطلاحية متخصّصة بحقّ، ولعلّ كتاب **«القانون في الطب»** لابن سينا من أهم هذه الكتب.

ذلك وقد قمت بوضع التسميات الأجنبية للمصطلحات الطبية التي وردت في هذا الكتاب، كما وذيّلت صفحات الكتاب ببعض الشروحات لتلك المصطلحات ولما ورد فيه من نباتات وأعشاب ودهون ومراهم وعلل.

أخيراً أرجو أن أكون قد وُفّقت في عملي هذا إلى ما أصبو إليه من تعميم المعرفة ونشر العلم وتقديم النفع والفائدة لكلّ طالب معرفة.

محمد أمين الضناوي

---

(١) مجموعة بحوث المؤتمر (٢٥)، ص ١١٧.

ترجمة المؤلّف(١)

الشيخ الرئيس ابن سينا

(٣٧٠ ـ ٤٢٨ هـ/ ٩٨٠ ـ ١٠٣٧م)

حياته

هو الحسين بن عبد الله بن علي بن سينا، أبو علي، شرف المُلك، الفيلسوف الرئيس من كبار فلاسفة العرب وأطبائهم.

امتدّت شهرته إلى المراكز العلمية في العصور الوسطى في ميادين الفسلفة والعلوم الطبيعية والطبّ.

قال فيه ابن أبي أصيبعة: «إنه أشهر من أن يذكر، وفضائله أظهر من أن تسطّر».

ولد ابن سينا في قرية أفشنة في بخارى(٢)، وروى سيرته الذاتية حتى الثلاثين من عمره وبقية سيرته رواها عنه أبو عبيد الجوزجاني.

كان والده من بلخ(٣)، ثم انتقل إلى بخارى حيث عمل فيها وتزوج وأنجب ولده حسيناً، وعلّمه القرآن والأدب حتى كان يُقضى منه العجب.

طاف ابن سينا البلاد، وناظر العلماء، واتّسعت شهرته، وتقلّد الوزارة في همذان، وثار عليه عسكرها ونهبوا بيته، فتوارى، ثم صار إلى أصفهان، حيث صنّف فيها أكثر كتبه.

---

(١) للاستزادة: وفيات الأعيان (١: ١٥٢)، تاريخ حكماء الإسلام (٢٧ ـ ٧٢). وابن العبري (٣٢٥). خزانة الأدب للبغدادي (٤: ٤٦٦). دائرة المعارف الإسلامية (١: ٢٠٣). آداب اللغة (٢: ٣٣٦). لسان الميزان (٢: ٢٩١). الفهرس التمهيدي (٤٥٣ ـ ٤٦٤ ـ ٤٩٧ ـ ٥١٦ ـ ٥٦٦). إغاثة اللهفان (٢: ٢٦٦). الذريعة (٢: ٤٨). الردّ على المنطقيين (١٤١ ـ ١٤٤).

(٢) بخارى: بالضم، من أكبر مدن ما وراء النهر (روسيا) وأجلّها، يُعْبَر إليها من آمُل الشطّ، وبينها وبين جيحون يومان من هذا الوجه، وكانت قاعدة ملك السامانية، قال بطليموس في كتاب الملحمة: طولها سبع وثمانون درجة، وعرضها إحدى وأربعون درجة، وهي في الإقليم الخامس، إنها مدينة قديمة نزهة كثيرة البساتين واسعة الفواكه جيّدتها. [معجم البلدان، ج ١ ص ٤١٩، مادة: بخارى].

(٣) بلخ: مدينة مشهورة بخراسان، في كتاب الملحمة المنسوب إلى بطليموس: بلخ طولها مائة وخمس عشرة درجة، وعرضها سبع وثلاثون درجة، وهي الإقليم الخامس، وهي من أجلّ مدن خُراسان وأَذْكَرها وأكثر خيراً وأوسعها غلّة، تحمل غلّتها إلى جميع خُراسان وإلى خوارزم، وقيل: إن أول من بناها لُهراسف الملك لما خرّب صاحبه بخت نصّر بيت المقدس، وقيل: بل الإسكندر بناها، وكانت تسمّى الإسكندرية قديماً. [معجم البلدان، ج ١ ص ٤١٩، مادة: بلخ].

عاد في أواخر أيامه إلى همذان، فمرض في الطريق، ومات بها. بعد أن قدّم للبشرية نتاجاً علمياً ضخماً، وقد قيل: «كان الطب معدوماً فأوجده بقراط، وكان ميتاً فأحياه جالينوس، وكان متفرقاً فجمعه الرازي، وكان ناقصاً فأكمله ابن سينا».

قال ابن قيم الجوزية: «كان ابن سينا ـ كما أخبرني عن نفسه ـ هو وأبوه من أهل دعوة الحاكم، من القرامطة الباطنيين».

قال ابن يتيمة: «تكلّم ابن سينا في أشياء من الإلهيات، والنبويات، والمعاد، والشرائع، ولم يتكلّم بها سلفه، ولا وصلت إليها عقولهم، ولا بلغتها علومهم، فإنّه استفاد من المسلمين، وإن كان إنّما يأخذ عن الملاحدة المنتسبين إلى المسلمين كالإسماعيلية، وكان أهل بيته من أهل دعوتهم، من أتباع الحاكم العبيدي الذي كان هو وأهل بيته معروفين عند المسلمين بالإلحاد».

وفاته

أصيب ابن سينا بمرض معوي مؤلم يتعذّر معه خروج الثفل والريح يسمى القولنج، فكان يعالج نفسه بالحقن، وقد اضطر يوماً لحقن نفسه ثمان مرات في يوم واحد، وذلك لمسيره مع علاء الدولة لمدة طويلة.

وقد أدّى ذلك إلى تزايد مرضه وإصابته بالتقسر أو السحج، حيث أصبح يداوي نفسه من حالتين فرضيتين من آن معاً.

سار ابن سينا مع علاء الدولة أثناء حملته إلى همذان فاشتد عليه المرض وعرف أنّه لا فائدة بعد ذلك من العلاج وأنه ميت حتماً فأهمل نفسه من العلاج، وتوفي ودفن تحت السور[١] من جانب القبة في همذان سنة (٤٢٨ هـ/ ١٠٣٧م). وكان عمره رحمه الله ثلاثاً وخمسين سنة.

مصنّفاته[٢]

صنف ابن سينا نحو مائة كتاب، بين مطوّل ومختصر، ونظم الشعر الفلسفي الجيد، درس اللغة مدّة طويلة حتى بارى كبار المنشئين.

---

(١) قيل: إنه نُقل إلى أصفهان ودُفن في موضع على باب كونكنبد.

(٢) لابن سنيا كتب ورسائل عدّة لم أثبتها. للاستزادة يراجع: عيون الأخبار، لابن أبي أصيبعة (ص٤٥٧) وما بعدها، طبعة بيروت سنة ١٩٦٥، دار ومكتبة الحياة. وللاستزادة في معرفة حياة ابن سينا يُراجع الكتاب نفسه السالف الذكر من الصفحة ٤٣٧ وحتى الصفحة ٤٥٩.

من أشهر كتبه

- **«القانون في الطب»** ويسمّيه علماء الفرنج (Canonmedicina). بقي هذا الكتاب معوّلاً عليه في علم الطب وعمله، ستة قرون، وترجمه الفرنج إلى لغتهم، وكانوا يتعلمونه في مدارسهم، وطبعوه بالعربية في روما سنة ١٤٧٦م، في أربعة مجلدات، بعد اختراع آلة الطباعة بنحو ثلاثين عاماً. وهم يسمون ابن سينا (Avicenne) وله عندهم مكانة رفيعة.

- **«المعاد»**، لم يزل مخطوطة.

- **«رسالة في الحكمة»** طبع.

- **«الشفاء»** طبع في ثمانية عشر مجلداً.

- **«أسرار الحكمة المشرقية»** طبع ثلاثة مجلّدات.

- **«أرجوزة في المنطق»** طبع.

- **«السياسة»** نُشر تباعاً في مجلة المشرق ج٩

- **«رسالة حي بن يقظان»** طبعت، وهي غير رسالة ابن طفيل والتي تحمل الاسم نفسه.

- **«أسباب حدوث الحروف»** طبع.

- **«الإشارات»** طبع.

- **«الطير»** وهي رسالة نشرت في مجلة المشرق (٤ : ٨٨٢).

- **«أسرار الصلاة»** وهو كتاب فلسفي في ماهية الصلاة وأحكامها الظاهرة وأسرارها الباطنة.

- **«لسان العرب»** كتاب في اللغة من عشرة مجلدات.

- **«الإنصاف»** مخطوطة، في الحكمة.

- **«النبات والحيوان»** مخطوطة، وهي رسالة.

- **«الهيئة»** مخطوطة، وهي رسالة.

- **«أسباب الرعد والبرق»** مخطوطة، وهي رسالة.

- **«العشق»** طبع، وهو رسالة في فلسفته.

[خطبة الكتاب]
المقدمـــة

الحمد لله حمداً يتسحقّه بعلوّ شأنه، وسبوغ إحسانه، والصلاة على سيدنا محمد النبي وآله وسلامه.

(وبعد) فقد التمس مني بعض خلص إخواني، ومن يلزمني إسعافه بما يسمح به وسعي أن أصنف في الطب كتاباً مشتملاً على قوانينه الكلّية والجزئيّة اشتمالاً يجمع إلى الشرح الاختصار وإلى إيفاء الأكثر حقّه من البيان الإيجاز فأسعفته بذلك. ورأيت أن أتكلم أوّلاً في الأمور العامة الكلية في كلا قسمي الطب، أعني القسم النظري، والقسم العملي. ثم بعد ذلك أتكلم في كليات أحكام قوى الأدوية المفردة. ثم في جرئياتها. ثم بعد ذلك في الأمراض الواقعة بعضو عضو، فأبتدئ أوّلاً بتشريح ذلك العضو ومنفعته، وأما تشريح الأعضاء المفردة البسيطة فيكون قد سبق مني ذكره في الكتاب الأوّل الكلي وكذلك منافعها. ثم إذا فرغت من تشريح ذلك العضو ابتدأت في أكثر المواضع بالدلالة على كيفية حفظ صحته. ثم دللت بالقول المطلق على كليات أمراضه وأسبابها وطرق الاستدلالات عليها وطرق معالجاتها بالقول الكلي أيضاً فإذا فرغت من هذه الأمور الكلية أقبلت على الأمراض الجزئية، ودللت أوّلاً في أكثرها أيضاً على الحكم الكلي في حدّه وأسبابه ودلائله، ثم تخلصت إلى الأحكام الجزئية، ثم أعطيت القانون الكلي في المعالجة، ثم نزلت إلى المعالجات الجزئية بدواء، دواء بسيط أو مركّب. وما كان سلف ذكره من الأدوية المفردة ومنفعته في الأمراض في كتاب الأدوية المفردة في الجداول والأصباغ التي أرى استعمالها فيه، كما تقف أيها المتعلم عليه إذا وصلت إليه، لم أكرر إلا قليلاً منه. وما كان من الأدوية المركّبة أن ما الأحرى به أن يكون في الأقراباذين[1] الذي أرى أن أعمله أخّرت ذكر منافعه وكيفية خلطه إليه. ورأيت أن أفرغ عن هذا الكتاب إلى كتاب أيضاً في الأمور الجزئية، مختصّ بذكر الأمراض التي إذا وقعت لم تختص بعضو بعينه، ونورد هنالك أيضاً الكلام في الزينه[2]، وأن أسلك في هذا الكتاب أيضاً مسلكي في الكتاب الجزئيّ الذي قبله، فإذا تهيأ بتوفيق الله تعالى الفراغ من هذا الكتاب، جمعت بعده كتاب الأقراباذين. وهذا كتاب لا يسع من

---

(١) الأقراباذين: كلمة يونانية الأصل: «غرافيذيون» تعني الأدوية المركبة، أو تركيب الأدوية ـ كما يشرحها المصنف في نهاية هذه المقدمة ـ وهي تستعمل في مقابل المفردات أو الأدوية المفردة.

(٢) وهو موضوع الفن السابع من الكتاب الرابع، ويشتمل على أحوال الشعر والجلد وما يتعلق بالبدن والأطراف. انظره في موضعه.

يدّعي هذه الصناعة ويكتسب بها أن لا يكون جلّه معلوماً محفوظاً عنده، فإنه مشتمل على أقل ما لا بدّ منه للطبيب. وأما الزيادة عليه فأمر غير مضبوط. وإن أخر الله تعالى في الأجل وساعد القدر انتصبت لذلك انتصاباً ثانياً. وأما الآن فإني أجمع هذا الكتاب وأقسمه إلى كتب خمسة على هذا المثال:

الكتاب الأول: في الأمور الكلية في علم الطب.

الكتاب الثاني: في الأدوية المفردة.

الكتاب الثالث: في الأمراض الجزئية الواقعة بأعضاء الإنسان عضو عضو من الفرق إلى القدم ظاهرها وباطنها.

الكتاب الرابع: في الأمراض الجزئية التي إذا وقعت لم تختص بعضو وفي الزينة.

الكتاب الخامس: في تركيب الأدوية وهو الأقراباذين.

الكتاب الأوّل
في الأمور الكلّية في علم الطبّ

يشتمل على أربعة فنون:

الفن الأوّل: في حدّ الطبّ وموضوعاته من الأمور الطبيعية.

الفن الثاني: في ذكر الأمراض والأسباب والأعراض الكلّية.

الفن الثالث: في سبب الصحة والمرض وضرورة الموت.

الفن الرابع: في تصنيف وجوه المعالجات بحسب الأمراض الكلّية.

الفن الأوّل
في حدّ الطبّ وموضوعاته من الأمور الطبيعية ويشتمل على ستة تعاليم

التعليم الأوّل
[وهو فصلان]

الفصل الأول

أقول: إن الطب علم يتعرّف منه أحوال بدن الإنسان من جهة ما يصحّ ويزول عن الصحة، ليحفظ الصحة حاصلة[1]، ويستردّها زائلة[2]. ولقائل أن يقول إن الطبّ ينقسم إلى نظر وعمل، وأنتم قد جعلتم كله نظراً، إذ قلتم إنه علم. وحينئذٍ نجيبه ونقول إنه يقال إن من الصناعات ما هو نظري وعملي، ومن الحكمة ما هو نظري وعملي، ويقال إن من الطبّ ما هو نظري وعملي. ويكون المراد في كل قسمة بلفظ النظري والعملي شيئاً آخر، ولا نحتاج الآن إلى بيان اختلاف المراد في ذلك إلا في الطب. فإذا قيل إن من الطب ما هو نظري، ومنه ما هو عملي، فلا يجب أن يظن أن مرادهم فيه هو أن أحد قسمي الطب هو تعليم العلم، والقسم الآخر هو المباشرة للعمل، كما يذهب إليه وهم كثير من الباحثين عن هذا الموضع، بل يحقّ عليك أن تعلم أن المراد من ذلك شيء آخر: وهو أنه ليس واحد من قسمي الطبّ إلا علماً، لكن أحدهما علم أصول الطبّ، والآخر علم كيفية مباشرته. ثم يخصّ الأوَّل منهما باسم العلم، أو باسم النظر، ويخصّ الآخر باسم العمل. فنعني بالنظر منه، ما يكون التعليم فيه مقيد الاعتقاد فقط، من غير أن يتعرّض لبيان كيفية عمل، مثل ما يقال في الطبّ: إن أصناف الحمّيات ثلاثة، وأن الأمزجة تسعة. ونعني بالعمل منه، لا العمل بالفعل، ولا مزاولة الحركات البدنية، بل القسم من علم الطبّ الذي يفيد التعليم فيه رأياً. ذلك الرأي متعلق ببيان كيفية عمل مثل ما يقال في الطبّ، إن الأورام الحارة يجب أن يقرب إليها في الابتداء ما يردع ويبرّد ويكشف. ثم من بعد ذلك، تمزج الرادعات بالمرخّيات. ثم بعد الانتهاء إلى الانحطاط، يقتصر على المرخّيات المحلّلة، إلا في أورام تكون عن مواد تدفعها الأعضاء الرئيسة. فهذا التعليم يفيدك رأياً: هو بيان كيفية عمل، فإذا علمت هذين القسمين، فقد حصل لك علم علميّ، وعلم عمليّ، وإن لم تعمل قط.

---

(١) أي ما يسمى اليوم بالطب الوقائي.

(٢) أي ما يسمى اليوم بالطب العلاجي.

وليس لقائل أن يقول إن أحوال بدن الإنسان ثلاث: الصحة، والمرض، وحالة ثالثة لا صحة ولا مرض، وأنت اقتصرت على قسمين، فإن هذا القائل لعله إذا فكّر، لم يجد أحد الأمرين واجباً، لا هذا التثليث، ولا إخلالنا به. ثم إنه إن كان هذا التثليث واجباً، فإن قولنا: الزوال عن الصحة يتضمّن المرض، والحالة الثالثة التي جعلوها ليس لها حدّ الصّحة، إذ الصحة ملكة أو حالة تصدر عنها الأفعال من الموضوع لها سليمة، ولا لها مقابل هذا الحد إلا أن يحدوا الصحة كما يشتهون ويشترطون فيه شروطاً ما بهم إليها حاجة. ثم لا مناقشة مع الأطباء في هذا، وما هم ممن يناقشون في مثله، ولا تؤدّي هذه المناقشة بهم أو بمن يناقشهم إلى فائدة في الطبّ. وأما معرفة الحق في ذلك فممّا يليق بأصول صناعة أخرى، نعني أصول صناعة المنطق، فليطلب من هناك.

الفصل الثاني: في موضوعات الطبّ

لما كان الطبّ ينظر في بدن الإنسان من جهة ما يصحّ ويزول عن الصحة، والعلم، بكل شيء، إنما يحصل ويتمّ، إذا كان له أسباب، يعلم أسبابه، فيجب أن يعرف، في الطب، أسباب الصحة والمرض والصحة والمرض. وأسبابهما قد يكونان ظاهرين، وقد يكونان خفيين لا ينالان بالحسّ، بل بالاستدلال من العوارض، فيجب أيضاً أن تعرف، في الطبّ، العوارض التي تعرض في الصحة والمرض. وقد تبين، في العلوم الحقيقية، أن العلم بالشيء إنما يحصل من جهة العلم بأسبابه ومباديه، إن كانت له وإن لم تكن، فإنما يتمّم من جهة العلم بعوارضه ولوازمه الذاتية. لكن الأسباب أربعة أصناف: مادية، وفاعلية، وصورية، وتمامية[١].

والأسباب المادية: هي الأشياء الموضوعة التي فيها تتقوّم الصحة والمرض. أما الموضوع الأقرب، فعضو أو روح. وأما الموضوع الأبعد، فهي الأخلاط، وأبعد منه، هو الأركان. وهذان موضوعان بحسب التركيب وإن كان أيضاً مع الاستحالة وكل ما وضع كذلك، فإنه يساق في تركيبه واستحالته إلى وحدة ما، وتلك الوحدة في هذا الموضع التي تلحق تلك الكثرة: إما مزاج، وإما هيئة. أما المزاج، فبحسب الاستحالة، وأما الهيئة فبحسب التركيب.

وأما الأسباب الفاعلية: فهي الأسباب المغيّرة، أو الحافظة لحالات بدن الإنسان من الأهوية، وما يتّصل بها والمطاعم، والمياه، والمشارب، وما يتّصل بها، والاستفراغ، والاحتقان، والبلدان، والمساكن، وما يتصل بها، والحركات، والسكونات البدنية، والنفسانية، ومنها النوم، واليقظة، والاستحالة في الأسنان[٢]، والاختلاف فيها، وفي الأجناس والصناعات والعادات والأشياء الواردة على البدن الإنساني مماسة له إما غير مخالفة للطبيعة وإما مخالفة للطبيعة.

وأمّا الأسباب الصورية: فالمزاجات والقوى الحادثة بعدها، والتراكيب.

---

(١) هذه هي العلل الأربع التي تكلم عليها أرسطو.

(٢) الأسنان: الأعمار.

وأمّا الأسباب التمامية: فالأفعال، وفي معرفة الأفعال، معرفة القوى لا محالة، ومعرفة الأرواح الحاملة للقوى، كما سنبيّن، فهذه موضوعات صناعة الطبّ، من جهة أنها باحثة عن بدن الإنسان، أنه كيف يصحّ ويمرض.

وأما من جهة تمام هذا البحث، وهو أن تحفظ الصحة، وتزيل المرض، فيجب أن تكون لها أيضاً موضوعات أخر، بحسب أسباب هذين الحالين وآلاتهما، وأسباب ذلك التدبير بالمأكول، والمشروب، واختيار الهواء، وتقدير الحركة، والسكون، والعلاج بالدواء، والعلاج باليد، وكل ذلك عند الأطباء بحسب ثلاثة أصناف من الأصحاء والمرضى والمتوسطين الذين نذكرهم ونذكر أنهم كيف يعدّون متوسطين بين قسمين لا واسطة بينهما في الحقيقة.

وإذ قد فصلنا هذه البيانات، فقد اجتمع لنا أن الطبّ ينظر في الأركان، والمزاجات، والأخلاط، والأعضاء البسيطة، والمركّبة، والأرواح، وقواها الطبيعية، والحيوانية، والنفسانية، والأفعال وحالات البدن من الصحة والمرض والتّوسط وأسبابها من المآكل والمشارب والأهوية والمياه والبلدان والمساكن والاستفراغ والاحتقان والصناعات والعادات والحركات البدنية والنفسانية والسكونات والأسنان والأجناس، والورادات على البدن من الأمور الغريبة، والتدبير بالمطاعم والمشارب واختيار الهواء، واختيار الحركات والسكونات والعلاج الأدوية وأعمال اليد لحفظ الصحة وعلاج مرض مرض، فبعض هذه الأمور إنما يجب عليه من جهة ما هو طبيب أن يتصوّره بالماهية فقط تصوراً علمياً، ويصدق بِهَلِّيَتِهِ[١] تصديقاً على أنه وضع له مقبول من صاحب العلم الطبيعي، وبعضها يلزمه أن يبرهن عليه في صناعته، فما كان من هذه كالمبادئ فيلزمه أن يتلقّد هليتها، فإن مبادئ العلوم الجزئية مسلمة وتتبرهن وتتبيّن في علوم أخرى أقدم منها، وهكذا حتى ترتقي مبادئ العلوم كلها إلى الحكمة الأولى التي يقال لها علم ما بعد الطبيعة. وإذا شرع بعض المتطببين وأخذ يتكلم في إثبات العناصر والمزاج وما يتلو ذلك مما هو موضوع العلم الطبيعي فإنه يغلط من حيث يورد في صناعة الطبّ ما ليس من صناعة الطبّ، ويغلط من حيث يظن أنه قد يبيّن شيئاً ولا يكون قد بيّنه ألبتّة فالذي يجب أن يتصوّره الطبيب بالماهية، ويتقلّد ما كان منه غير بيّن الوجود بالهلية، هو هذه الجملة الأركان أنها هل هي وكم هي، والمزاجات أنها هل هي وما هي وكم هي، والأخلاط أيضاً هل هي وما هي وكم هي، والقوى هل هي وكم هي، والأرواح هل هي وكم هي وأين هي. وأن لكل تغيّر حال وثباته سبباً، وأن الأسباب كم هي. وأما الأعضاء ومنافعها فيجب أن يصادفها بالحسّ والتشريح. والذي يجب أن يتصوّره ويبرهن عليه الأمراض وأسبابها الجزئية وعلاماتها وأنه كيف يزال المرض وتحفظ الصحة فإنه يلزمه أن يعطي البرهان على ما كان من هذا خفيّ الوجود بتفصيله وتقديره وتوفيته. و«جالينوس»[٢] إذ حاول إقامة البرهان على القسم الأوّل فلا يجب أن يحاول

---

(١) الهلية (بفتح الهاء وتشديد اللام المكسورة): كلمة مشتقة من «هل» الاستفهامية.

(٢) طبيب يوناني عاش ما بين ١٣٠ و٢٠٠ للميلاد. له مؤلفات عدّة ذكر ابن أبي أصيبعة منها ١١٠ مؤلفات، عُرِّب غالبيتها.

ذلك من جهة أنه طبيب، ولكن من جهة أنه يجب أن يكون فيلسوفاً يتكلم في العلم الطبيعي، كما أن الفقيه إذا حاول أن يثبت صحة وجوب متابعة الإجماع فليس ذلك له من جهة ما هو فقيه، ولكن من جهة ما هو متكلّم، ولكن الطبيب من جهة ما هو طبيب والفقيه من جهة ما هو فقيه ليس يمكنه أن يبرهن على ذلك بتّه وإلاّ وقع الدور[١].

---

(١) الدَّوْر: يعني عند المناطقة توقف كل من الشيئين على الآخر.

التعليم الثاني
في الأركان[١]

وهو فصل واحد

الأركان هي أجسام ما بسيطة. هي أجزاء أولية لبدن الإنسان وغيره، وهي التي لا يمكن أن تنقسم إلى أجزاء مختلفة بالصورة، وهي التي تنقسم المركّبات إليها ويحدث بامتزاجها الأنواع المختلفة الصور من الكائنات فليتسلم الطبيب من الطبيعي أنها أربعة لا غير. اثنان منها خفيفان، واثنان ثقيلان، فالخفيفان: النار والهواء، والثقيلان: الماء والأرض، والأرض جرم بسيط موضعه الطبيعي هو وسط الكل يكون فيه بالطبع ساكناً ويتحرّك إليه بالطبع إن كان مبايناً وذلك ثقله المطلق وهو بارد يابس في طبعه، أي طبعه طبع إذا خلى وما يوجبه ولم يغيّره سبب من خارج ظهر عنه برد محسوس ويبس. ووجوده في الكائنات وجود مفيد للاستمساك والثبات وحفظ الأشكال والهيآت. وأما الماء فهو جرم بسيط موضعه الطبيعي أن يكون شاملاً للأرض، مشمولاً للهواء، إذا كانا على وضعيهما الطبيعيين وهو ثقله الإضافي. وهو بارد رطب أي طبعه طبع إذا خلى وما يوجبه ولم يعارضه سبب من خارج ظهر فيه برد محسوس، وحالة هي رطوبة، وهي كونه في جبلته بحيث يجيب بأدنى سبب إلى أن يتفرّق ويتّحد ويقبل أي شكل كان، ثم لا يحفظه. ووجوده في الكائنات لتسلس الهيآت التي يراد في أجزائها التشكيل والتخطيط والتعديل، فإن الرطب وإن كان سهل الترك للهيآت الشكلية فهو سهل القبول لها، كما أن اليابس وإن كان عسر القبول للهيآت الشكلية فهو عسر الترك لها، ومهما تخمّر اليابس بالرطب استفاد اليابس من الرطب قبولاً للتمديد والتشكيل سهلاً، واستفاد الرطب من اليابس حفظاً لما حدث فيه من التقويم والتعديل قوياً واجتمع اليابس بالرطب عن تشتّته واستمسك الرطب باليابس عن سيلانه. وأما الهواء فإنه جرم بسيط[٢] موضعه الطبيعي فوق الماء وتحت النار وهذا خفته الإضافية، وطبعه حار رطب على قياس ما قلنا، ووجوده في الكائنات لتتخلخل وتلطف وتخفّ وتستقل. وأما النار فهو جرم بسيط موضعه الطبيعي فوق الأجرام العنصرية كلها ومكانه الطبيعي هو السطح المقعّر من الفلك الذي ينتهي عنده الكون والفساد وذلك خفته المطلقة، وطبعه حار يابس، ووجوده في الكائنات لينضج ويلطّف ويمتزج ويجري فيها بتنفيذه الجوهر الهوائي،

---

(١) الأركان: (Elementary Principles) (Elements) (Primordial essences) (Cosmic elements) (First principles).

(٢) الجرم (بكسرالجيم وسكون الراء): الجسم.

وليكسر من مُحُوضة[١] برد العنصرين الثقيلين الباردين فيرجعا عن العنصرية[٢] إلى المزاجية[٣]. والثقيلان أعون في كون الأعضاء وفي سكونها. والخفيفان أعون في كون الأرواح وفي تحرّكها وتحريك الأعضاء وإن كان المحرّك الأوّل هو النفس بإذن باريها فهذه هي الأركان.

(١) المحوضة: الخلوص والصفاء.
(٢) العنصرية: خاصية الأشياء المركبة من عنصر واحد.
(٣) المزاجية: خاصية الأشياء المركبة من أكثر من عنصر. وسيفسر ابن سينا المزاج في الصفحة التالية.

التعليم الثالث
في الأمزجة
وهو ثلاثة فصول

الفصل الأول: في المـزاج (Temper)

أقول: **المزاج** كيفية حاصلة من تفاعل الكيفيات المتضادات إذا وقفت على حدّ ما. ووجودها في عناصر متصغّرة الأجزاء ليماس أكثر كل واحد منها أكثر الآخر. إذا تفاعلت بقواها بعضها في بعض حدث عن جملتها كيفية متشابهة في جميعها هي: المزاج والقوى الأولية في الأركان المذكورة أربع هي: الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة. وبين أن المزاجات في الأجسام الكائنة الفاسدة إنما تكون عنها، وذلك بحسب ما توجبه القسمة العقلية بالنظر المطلق غير مضاف إلى شيء على وجهين.

وأحد الوجهين أن يكون المزاج معتدلاً على أن تكون المقادير من الكيفيات المتضادة في الممتزج متساوية متقاومة، ويكون المزاج كيفية متوسّطة بينها بالتحقيق.

والوجه الثاني أن لا يكون المزاج بيّناً لكيفيّات المتضادة وسطاً مطلقاً، ولكن يكون أميل إلى أحد الطرفين إما في إحدى المتضادتين اللتين بين البرودة والحرارة والرطوبة واليبوسة، وأما في كليهما. لكن المعتبر في صناعة الطب بالاعتدال والخروج عن الاعتدال ليس هذا ولا ذلك، بل يجب أن يتسلّم الطبيب من الطبيعي.

إن المعتدل على هذا المعنى مما لا يجوز أن يوجد أصلاً، فضلاً عن أن يكون مزاج إنسان، أو عضو إنسان، وأن يعلم أن المعتدل الذي يستعمله الأطباء في مباحثهم هو مشتقّ، لا من التعادل الذي هو التوازن بالسوية، بل من العدل في القسمة وهو أن يكون قد توفّر فيه على الممتزج بدناً كان بتمامه أو عضواً من العناصر بكمياتها وكيفياتها القسط الذي ينبغي له في المزاج الإنساني على أعدل قسمة ونسبة. لكنه قد يعرض أن تكون هذه القسمة التي تتوفر على الإنسان قريبة جداً من المعتدل الحقيقي الأوّل، وهذا الاعتدال المعتبر بحسب أبدان الناس أيضاً الذي هو بالقياس إلى غير مما ليس له ذلك الاعتدال، وليس له قرب الإنسان من الاعتدال المذكور في الوجه الأوّل يعرض له ثمانية أوجه من الاعتبارات.

فإنه إما أن يكون بحسب النوع مقيساً إلى ما يختلف مما هو خارج عنه.

وإما أن يكون بحسب النوع مقيساً إلى ما يختلف مما هو فيه.

وإما أن يكون بحسب صنف من النوع مقيساً إلى ما يختلف مما هو خارج عنه وفي نوعه.

وإما أن يكون بحسب صنف من النوع مقيساً إلى ما يختلف مما هو فيه.

وإما أن يكون بحسب الشخص من الصنف من النوع مقيساً إلى ما يختلف مما هو خارج عنه وفي صنفه وفي نوعه.

وإما أن يكون بحسب الشخص مقيساً إلى ما يختلف من أحواله في نفسه.

وإما أن يكون بحسب العضو مقيساً إلى ما يختلف مما هو خارج عنه وفي بدنه.

وإما أن يكون بحسب العضو مقيساً إلى أحواله في نفسه.

والقسم الأوّل هو الاعتدال الذي للإنسان بالقياس إلى سائر الكائنات، وهو شيء له عرض وليس منحصراً في حدّ، وليس ذلك أيضاً كيف اتفق، بل له في الإفراط والتفريط حدّان، إذا خرج عنهما بطل المزاج عن أن يكون مزاج إنسان.

وأما الثاني فهو الواسطة بين طرفي هذا المزاج العريض، ويوجد في شخص في غاية الاعتدال من صنف في غاية الاعتدال في السنّ الذي يبلغ فيه النشوّ غاية النموّ، وهذا أيضاً وإن لم يكن الاعتدال الحقيقي المذكور في ابتداء الفصل حتى يمتنع وجوده، فإنه مما يعسر وجوده وهذا الإنسان أيضاً إنما يقرب من الاعتدال الحقيقي المذكور، لا كيف اتفق، ولكن تتكافأ أعضاؤه الحارة كالقلب، والباردة كالدماغ، والرطبة كالكبد، واليابسة كالعظام، فإذا توازنت وتعادلت. قربت من الاعتدال الحقيقي، وأما باعتبار كل عضو في نفسه، إلا عضواً واحداً وهو الجلد على ما نصفه بعد. وإما بالقياس إلى الأرواح وإلى الأعضاء الرئيسة فليس يمكن أن يكون مقارباً لذلك الاعتدال الحقيقي، بل خارجاً عنه إلى الحرارة والرطوبة. فإن مبدأ الحياة هو القلب والروح، وهما حاران جداً مائلان إلى الإفراط. والحياة بالحرارة، والنشوء بالرطوبة، بل الحرارة تقوم بالرطوبة وتغتذي بها. والأعضاء الرئيسة ثلاثة كما سنبيّن بعد هذا، والبارد منها واحد وهو الدماغ. وبرده لا يبلغ أن يعدل حرّ القلب والكبد. واليابس منها أو القريب من اليبوسة واحد وهو القلب، ويبوسته لا تبلغ أن تعدل مزاج رطوبة الدماغ والكبد. وليس الدماغ أيضاً بذلك البارد، ولا القلب أيضاً بذلك اليابس، ولكن القلب بالقياس إلى الآخر يابس، والدماغ بالقياس إلى الآخرين بارد.

وأما القسم الثالث: فهو أضيق عرضاً من القسم الأوّل، أعني من الاعتدال النوعي إلا أن له عرضاً صالحاً وهو المزاج الصالح لأمةٍ من الأمم بحسب القياس إلى إقليم من الأقاليم، وهواء من الأهوية، فإن للهند مزاجاً يشمهلم يصحون به. وللصقالبة[١] مزاجاً آخر يخصون به ويصحون به. كل واحد منهما معتدل بالقياس إلى صنفه، وغير معتدل بالقياس إلى الآخر. فإن البدن الهندي إذا تكيّف بمزاج الصقلابي مرض أو هلك. وكذلك حال البدن الصقلابي إذا تكيّف

(١) الصقالبة: جمع صقلبي، ويعني به في عصر ابن سينا الرجل الأبيض، و المقصود به غالباً البلغاري والروسي.

بمزاج الهندي. فيكون إذن لكل واحد من أصناف سكان المعمورة مزاج خاص يوافق هواء إقليمه، وله عرض ولعرضه طرفا إفراط وتفريط.

وأما القسم الرابع: فهو الواسطة بين طرفي عرض مزاج الإقليم، وهو أعدل أمزجة ذلك الصنف.

وأما القسم الخامس: فهو أضيق من القسم الأوّل والثالث، وهو المزاج الذي يجب أن يكون لشخص معيّن حتى يكون موجوداً حيًّا صحيحاً، وله أيضاً عرض يحدّه طرفا إفراط وتفريط. ويجب أن تعلم أن كل شخص يستحقُّ مزاجاً يخصّه يندر، أو لا يمكن أن يشاركه فيه الآخر.

وأما القسم السادس: فهو الواسطة بين هذين الحدّين أيضاً، وهو المزاج الذي إذا حصل للشخص كان على أفضل ما ينبغي له أن يكون عليه.

وأما القسم السابع: فهو المزاج الذي يجب أن يكون لنوع كل عضو من الأعضاء يخالف به غيره، فإن الاعتدال الذي للعظم هو أن يكون اليابس فيه أكثر، وللدماغ أن يكون الرطب فيه أكثر، وللقلب أن يكون الحار فيه أكثر، وللعصب أن يكون البارد فيه أكثر، ولهذا المزاج أيضاً عرض يحده طرفا إفراط وتفريط هو دون العروض المذكورة في الأمزجة المتقدمة.

وأما القسم الثامن: فهو الذي يخصّ كل عضو من الاعتدال حتى يكون العضو على أحسن ما يكون له في مزاجه، فهو الواسطة بين هذين الحدّين وهو المزاج الذي إذا حصل للعضو كان على أفضل ما ينبغي له أن يكون عليه. فإذا اعتبرت الأنواع كان أقربها من الاعتدال الحيقيقي هو الإنسان. وإذا اعتبرت الأصناف فقد صحّ عندنا أنه إذا كان في الموضع الموازي لمعدل النهار عمارة ولم يعرض من الأسباب الأرضية أمر مضاد أعني من الجبال والبحار فيجب أن يكون سكانها أقرب الأصناف من الاعتدال الحقيقي. وصحّ أن الظن الذي يقع، أن هناك خروجاً عن الاعتدال بسبب قرب الشمس ظنّ فاسد، فإن مسامته الشمس هناك أقل نكاية وتغييراً للهواء من مقاربتها ههنا، أو أكثر عرضاً مما ههنا وإن لم تَسَامِتْ[1]. ثم سائر أحوالهم فاضلة متشابهة، ولا يتضاد عليهم الهواء تضاداً محسوساً، بل يشابه مزاجهم دائماً. وكنا قد عملنا في تصحيح هذا الرأي رسالة. ثم بعد هؤلاء فأعدل الأصناف سكان الإقليم الرابع، فإنهم لا محترقون بدوام مسامتة[2] الشمس رؤوسهم حيناً بعد حين بعد تباعدها عنهم كسكان أكثر الثاني والثالث، ولا فجون نيون بدوام بعد الشمس عن رؤوسهم كسكان أكثر الخامس، وما هو أبعد منه عرضاً، وأما في الأشخاص فهو أعدل شخص من أعدل صنف من أعدل نوع. وأما في الأعضاء فقد ظهر أن الأعضاء الرئيسة ليست شديدة القرب من الاعتدال الحقيقي بل يجب أن تعلم أن اللحم أقرب الأعضاء من ذلك الاعتدال، وأقرب منه الجلد، فإنه لا يكاد ينفعل عن ماء ممزوج بالتساوي، نصفه جمد ونصفه مغلي، ويكاد يتعادل فيه تسخين العروق والدم لتبريد العصب، وكذلك

---

(١) تسامت: تقابل، توازي، تواجه.

(٢) المسامتة: المقابلة والموازاة والمواجهة (انظر المعجم الوسيط: ص٤٤٧).

لا ينفعل عن جسم حسن الخلط من أيبس الأجسام وأسيلها إذا كانا فيه بالسوية، وإنما يعرف أنه لا ينفعل منه لأنه لا يحسّ وإنما كان مثله لما كان لا ينفعل منه، لأنه لو كان مخالفاً له لأنفعل عنه، فإن الأشياء المتفقة العنصر المتضادة الطبائع ينفعل بعضها عن بعض. وإنما لا ينفعل الشيء عن مشاركة في الكيفية إذا كان مشاركه في الكيفية شبيهة فيها. وأعدل الجلد جلد اليد، وأعدل جلد اليد جلد الكف، وأعدله جلد الراحة، أعدله ما كان على الأصابع، وأعدله ما كان على السبابة، وأعدله ما كان على الأنملة منها، فلذلك هي وأنامل الأصابع الأخرى تكاد تكون هي الحاكمة بالطمع في مقادير الملموسات. فإن الحاكم يجب أن يكون متساوي الميل إلى الطرفين جميعاً حتى يحسّ بخروج الطرف عن التوسّط والعدل. ويجب أن تعلم مع ما قد علمت أنا إذا قلنا للدواء إنه معتدل، فلسنا نعني بذلك أنه معتدل على الحقيقة فذلك غير ممكن. ولا أيضاً أنه معتدل بالاعتدال الإنساني في مزاجه، وإلا لكان من جوهر الإنسان بعينه. ولكنا نعني أنه إذا انفعل عن الحار الغريزي في بدن الإنسان فتكيّف بكيفية، لم تكن تلك الكيفية خارجة عن كيفية الإنسان إلى طرف من طرفي الخروج عن المساواة، فلا يؤثر فيه أثراً مائلاً عن الاعتدال؛ وكأنه معتدل بالقياس إلى فعله في بدن الإنسان. وكذلك إذا قلنا أنه حار أو بارد، فلسنا نعني أنه في جوهره بغاية الحرارة أو البرودة، ولا أنه في جوهره أحرّ من بدن الإنسان، أو أبرد، وإلا لكان المعتدل ما مزاجه مثل مزاج الإنسان. ولكنا نعني به أنه يحدث منه في بدن الإنسان حرارة أو برودة فوق اللتين له. ولهذا قد يكون الدواء بارداً بالقياس إلى بدن الإنسان، حاراً بالقياس إلى بدن العقرب، وحاراً بالقياس إلى بدن الإنسان بارداً بالقياس إلى بدن الحيّة، بل قد يكون دواء واحد أيضاً حاراً بالقياس إلى بدن زيد، فوق كونه حاراً بالقياس إلى بدن عمرو. ولهذا يؤمر المعالجون بأن لا يقيموا على دواء واحد في تبديل المزاج إذا لم ينجع.

وإذ قد استوفينا القول في المزاج المعتدل، فلننتقل إلى غير المعتدل، فنقول: إن الأمزجة غير المعتدلة سواء أخذتها بالقياس إلى النوع، أو الصنف، أو الشخص، أو العضو، ثمانية بعد الاشتراك في أنها مقابلة للمعتدل. وتلك الثمانية تحدث على هذا الوجه، وهو أن الخارج عن الاعتدال إما أن يكون بسيطاً وإنما يكون خروجه في مضادة واحدة، وإما أن يكون مركّباً. وإنما يكون خروجه في المضادتين جميعاً. والبسيط الخارج في المضادة الواحدة إما في المضادة الفاعلة، وذلك على قسمين: لأنه، إما أن يكون أحرّ مما ينبغي، لكن ليس أرطب مما ينبغي، ولا أيبس مما ينبغي، أو يكون أبرد مما ينبغي، وليس أيبس مما ينبغي ولا أرطب مما ينبغي، وإما أن يكون في المضادة المنفعلة، وذلك على قسمين: لأنه، إما أن يكون أيبس مما ينبغي وليس أحرّ ولا أبرد مما ينبغي، وإما أن يكون أرطب مما ينبغي وليس أحرّ ولا أبرد مما ينبغي. لكن هذه الأربعة لا تستقرّ ولا تثبت زماناً له قدر، فإن الأحرّ مما ينبغي يجعل البدن أيبس مما ينبغي، والأبرد مما ينبغي يجعل البدن أرطب مما ينبغي بالرطوبة الغريبة، والأيبس مما ينبغي سريعاً ما يجعله أبرد مما ينبغي، والأرطب مما ينبغي إن كان بإفراط فإنه أسرع من الأيبس في تبريده، وإن كان ليس بإفراط فإنه يحفظه مدة أكثر، إلا أنه يجعله آخر الأمر أبرد مما ينبغي. وأنت تفهم من هذا أن الاعتدال أو الصحة أشدّ مناسبة للحرارة منها للبرودة فهذه هي الأربع المفردة.

وأما المركّبة التي يكون الخروج فيها في المضادّتين جميعاً، فمثل أن يكون المزاج أحرّ وأرطب معاً مما ينبغي، أو أحر وأيبس معاً مما ينبغي، أو أبرد وأرطب ومعاً مما ينبغي، أو أبرد وأيبس معاً. ولا يمكن أن يكون أحر وأبرد معاً، ولا أرطب وأيبس معاً، وكل واحد من هذه الأمزجة الثمانية لا يخلو أما إن يكون بلا مادة، وهو أن يحدث ذلك المزاج في البدن كيفية وحدها من غير أن يكون قد تكيّف البدن به لنفوذ خلط فيه متكيّف به، فيتغيّر البدن إليه، مثل حرارة المدقوق وبرودة الخصر المصرود المثلوج وإما أن يكون مع مادة وهو أن يكون البدن إنما تكيّف بكيفية ذلك المزاج لمجاورة خلط نافذ فيه غالب عليه تلك الكيفية، مثل تبرد الجسم الإنساني بسبب بلغم زجاجي، أو تسخنه بسبب صفراء كرّاثي[١]. وستجد في الكتاب الثالث والرابع مثالاً لواحد واحد من الأمزجة الستة عشر.

واعلم: أن المزاج مع المادة قد يكون على جهتين، وذلك لأن العضو قد يكون تارةً منتفعاً في المادّة متبلاً بها، وقد تكون تارةً المادة محتبسةً في مجاريه وبطونه، فربما كان احتباسها ومداخلتها يحدث توريماً، وربما لم يكن. فهذا هو القول في المزاج، فليتسلم الطبيب من الطبيعي على سبيل الوضع ما ليس بيّناً له بنفسه.

الفصل الثاني: في أمزجة الأعضاء (Organs)

اعلم أنّ الخالق جلّ جلاله أعطى كلّ حيوان، وكلّ عضو من المزاج ما هو أليق به وأصلح لأفعاله وأحواله بحسب الإمكان له. وتحقيق ذلك إلى الفيلسوف دون الطبيب. وأعطى الإنسان أعدل مزاج يمكن أن يكون في هذا العالم مع مناسبة لقواه التي بها يفعل وينفعل. وأعطى كل عضو ما يليق به من مزاجه، فجعل بعض الأعضاء أحرّ، وبعضها أبرد، وبعضها أيبس، وبعضها أرطب.

فأما أحرّ ما في البدن فهو الروح والقلب الذي هو منشؤه، ثم الدم، فإنه وإن كان متولّداً في الكبد، فإنه لاتصاله بالقلب يستفيد من الحرارة ما ليس للكبد، ثم الكبد لأنها كدم جامد، ثم الرئة، ثم اللحم، وهو أقل منها بما يخالطه من ليف العصب البارد، ثم العضل، وهو أقل حرارة من اللحم المفرد لما يخالطه من العصب والرباط، ثم الطحال لما فيه من عكر الدم، ثم الكِلى لأن الدم فيها ليس بالكثير، ثم طبقات العروق الضوارب لا بجواهرها العصبية، بل بما تقبله من تسخين الدم والروح اللذين فيها، ثم طبقات العروق السواكن لأجل الدم وحده، ثم جلدة الكف المعتدلة، وأبرد ما في البدن البلغم، ثم الشحم، ثم الشعر، ثم العظم، ثم الغضروف، ثم الرباط، ثم الوتر، ثم الغشاء، ثم العصب، ثم النخاع، ثم الدماغ، ثم الجلد.

وأما أرطب ما في البدن فالبلغم، ثم الدم، ثم السمين، ثم الشحم، ثم الدماغ، ثم النخاع، ثم لحم الثدي، والأنثيين، ثم الرئة، ثم الكبد، ثم الطحال، ثم الكليتان، ثم العضل، ثم الجلد. هذا هو الترتيب الذي رتبه «جالينوس». ولكن يجب أن تعلم أن الرئة، في جوهرها

(١) نسبة إلى الكرّاث النبات المعروف.

وغريزتها ليست برطبة شديدة الرطوبة، لأن كل عضو شبيه في مزاجه الغريزي بما يتغذّى به، وشبيه في مزاجه العارض بما يفضل فيه. ثم الرئة تغتذي من أسخن الدم وأكثره مخالطة للصفراء. فعلمنا هذا «جالينوس» بعينه ولكنها قد يجتمع فيها فضل كثير من الرطوبة عما يتصعّد من بخارات البدن وما ينحدر إليها من النزلات. وإذا كان الأمر على هذا فالكبد أرطب من الرئة كثيراً في الرطوبة الغريزية. والرئة أشدّ ابتلالاً، وإن كان دوام الابتلال قد يجعلها أرطب في جوهرها أيضاً. وهكذا يجب أن تفهم من حال البلغم والدم من جهة، وهو أن ترطيب البلغم في أكثر الأمر هو على سبيل البل، وترطيب الدم هو على سبيل التقرير في الجوهر. على أن البلغم الطبيعي المائي قد يكون في نفسه أشدّ رطوبة. فإن الدم بما يستوفي حظه من النضج يتحلّل منه شيء كثير من الرطوبة التي كانت في البلغم المائي الطبيعي الذي استحال إليه. فستعلم بعد أن البلغم الطبيعي دم استحال بعض الاستحالة.

وأما أيبس ما في البدن فالشّعر، لأنه من بخار دخاني تحلّل ما كان فيه من خلط البخار وانعقدت الدخانية الصرفة، ثم العظم لأنه أصلب الأعضاء، لكنه أصلب من الشعر، لأن كون العظم من الدم ووضعه وضع نَشَّاف[1] للرطوبات الغريزية متمكّن منها. ولذلك ما كان العظم يغذو[2] كثيراً من الحيوانات والشعر لا يغذو شيئاً منها أو عسى أن يغذو نادراً من جملتها كما قد ظنّ من أن الخفافيش تهضمه وتسيغه. لكنا إذا أخذنا قدرين متساويين من العظم والشعر في الوزن، فقطرناهما في القرع[3] والإنبيق[4] سال من العظم ماء ودهن أكثر، وبقي له ثقل أقلّ. فالعظم إذاً أرطب من الشعر. وبعد العظم في اليبوسة الغضروف، ثم الرباط، ثم الوتر، ثم الغشاء، ثم الشرايين، ثم الأوردة، ثم عصب الحركة، ثم القلب، ثم عصب الحسّ. فإن عصب الحركة أبرد وأيبس معاً كثيراً من المعتدل. وعصب الحس أبرد وليسَ أيبس كثيراً من المعتدل، بل عسى أن يكون قريباً منه، وليس أيضاً كثير البعد منه في البرد ثم الجلد.

الفصل الثالث: في أمزجة الأسنان (Ages) والأجناس (Races)

الأسنان[5] أربعة في الجملة: **سن النّمو ويسمّى** سن الحداثة، وهو إلى قريب من ثلاثين سنة، ثم **سن الوقوف**: وهو سن الشباب، وهو إلى نحو خمس وثلاثين سنة أو أربعين سنة، **وسن الانحطاط مع بقاء من القوة**: وهو سن المكتهلين وهو إلى نحو ستين سنة، **وسن الانحطاط مع ظهور الضعف في القوة**: وهو سن الشيوخ إلى آخر العمر.

لكن سن الحداثة ينقسم إلى: **سن الطفولة**: وهو أن يكون المولود بعد غير مستعدّ

(١) نشاف: مجفّف.

(٢) يغذو: بمعنى يغذّي.

(٣) القرع: جمع قرعة، وهو إناء مستطيل على شكل القرعة النبتة المعروفة، يوضع فيه ما يراد تقطيره من الأدوية مع الماء على النار ثم يركب على فمه الإنبيق.

(٤) الإنبيق: جهاز لتقطير السوائل.

(٥) الأسنان: الأعمار

الأعضاء للحركات والنهوض، وإلى **سن الصبا**: وهو بعد النهوض وقبل الشدّة، وهو أن لا تكون الأسنان استوفت السقوط والنبات. ثم **سن الترعرع**: وهو بعد الشدّة ونبات الأسنان قبل المراهقة، ثم **سن الغلامية والرهاق**[١] إلى أن يبقل وجهه[٢]. ثم **سن الفتى**: إلى أن يقفل النمو. والصبيان أعني من الطفولة إلى الحداثة مزاجهم في الحرارة كالمعتدل، وفي الرطوبة كالزائد، ثم بين الأطباء الأقدمين اختلاف في حرارتي الصبي والشاب، فبعضهم يرى أن حرارة الصبي أشد، ولذلك ينمو أكثر، وتكون أفعاله الطبيعية من الشهوة والهضم كذلك أكثر وأدوم، ولأن الحرارة الغريزية المستفادة فيهم من المني أجمع وأحدث.

وبعضهم يرى أن الحرارة الغريزية في الشبان أقوى بكثير لأن دمهم أكثر وأمتن، ولذلك يصيبهم الرُّعاف أكثر وأشدّ، ولأن مزاجهم إلى الصفراء أميل، ومزاج الصبيان إلى البلغم أميل، ولانهم أقوى حركات، والحركة بالحرارة، وهم أقوى استمراء وهضماً وذلك بالحرارة. وأما الشهوة فليست تكون بالحرارة، بل بالبرودة، ولهذا ما تحدث الشهوة الكلبية في أكثر الأمر من البرودة، والدليل على أن هؤلاء أشدّ، استمراء أنه لا يصيبهم من التهوّع[٣] والقيء والتخمة ما يعرض للصبيان لسوء الهضم. والدليل على أن مزاجهم أميل إلى الصفراء، هو أن أمراضهم حارة كلها كحمّى الغبّ، وقَيْأَهم صفراوي. وأمّا أكثر أمراض الصبيان فإنها رطبة باردة، وحمياتهم بلغمية، وأكثر ما يقذفونه بالقيء بلغم. وأما النمو في الصبيان فليس من قوة حرارتهم، ولكن لكثرة رطوبتهم. وأيضاً فإن كثرة شهوتهم تدلّ على نقصان حرارتهم. هذا مذهب الفريقين واحتجاجهما.

وأمّا «جالينوس» فإنه يردّ على الطائفتين جميعاً، وذلك أنه يرى الحرارة فيهما متساوية في الأصل، لكن حرارة الصبيان أكثر كمّية وأقل كيفية، أي حدة. وحرارة الشبان أقلّ كمية وأكثر كيفية أي حدّة. وبيان هذا على ما يقوله فهو أن يتوهّم ان حرارة واحدة بعينها في المقدار، أو جسماً لطيفاً حاراً واحداً في الكيف والكم فشا[٤] تارة في جوهر رطب كثير كالماء، وفشا أخرى في جوهر يابس قليل كالحجر، وإذا كان كذلك فإنا نجد حينئذ الماء الحار المائي أكثر كمية وألين كيفية، والحار الحجري أقل كمية وأحدّ كيفية. وعلى هذا فقس وجود الحار في الصبيان والشبان، فإن الصبيان إنما يتولّدون من المني الكثير الحرارة، وتلك الحرارة لم يعرض لها من الأسباب ما يطفئها. فإن الصبي ممعن في التزيّد ومتدرّج في النمو ولم يقف بعد، فكيف يتراجع؟.

وأما الشاب فلم يقع له سبب يزيد في حرارته الغريزية ولا أيضاً وقع له سبب يطفئها، بل تلك الحرارة مستحفظة فيه برطوبة أقل كمية وكيفية معاً إلى أن يأخذ في الانحطاط. وليست قلة

---

(١) الرهاق: المراهقة.

(٢) يبقل وجهه: ينبت شعر لحيته.

(٣) التهوّع: القيء الإرادي.

(٤) أي انتشر وظهر.

هذه الرطوبة تعد قلةً بالقياس إلى استحفاظ الحرارة، ولكن بالقياس إلى النمو، فكأنّ الرطوبة تكون أوّلا بقدر يفي به كلا الأمرين، فيكون بقدر ما نحفظ الحرارة وتفضل أيضاً النمو ثم تصير بآخرة بقدر لا يفي بكلا الأمرين، ثم تصير بقدر لا يفي ولا بأحد الأمرين، فيجب أن يكون في الوسط بحيث يفي بأحد الأمرين دون الآخر. ومحال أن يقال إنها تفي بالتنمية ولا تفي بحفظ الحرارة الغريزية، فإنه كيف يزيد على الشيء ما ليس يمكنه أن يحفظ الأصل؟ فبقي أن يكون إنما يفي بحفظ الحرارة الغريزية ولا يفي بالنمو. ومعلوم أنّ هذا السن هو سن الشباب.

وأمّا قول الفريق الثاني: إن النمو في الصبيان إنّما هو بسبب الرطوبة دون الحرارة، فقول باطل. وذلك لأن الرطوبة مادة للنمو، والمادة لا تنفعل ولا تتخلق بنفسها، بل عند فعل القوة الفاعلة فيها، والقوة الفاعلة ههنا هي نفس أو طبيعة بإذن الله عز وجل، ولا تفعل إلاً بآلة هي الحرارة الغريزية.

وقولهم أيضاً: إن قوة الشهوة في الصبيان إنما هي لبرد المزاج قول باطل. فإن تلك الشهوة الفاسدة التي تكون لبرد المزاج لا يكون معها استمراء[١] واغتذاء. والاستمراء في الصبيان في أكثر الأوقات على أحسن ما يكون، ولولا ذلك لما كانوا يوردون من البدل الذي هو الغذاء أكثر مما يتحلّل حتى ينمو، ولكنهم قد يعرض لهم سوء استمرائهم لشرههم وسوء تربيتهم لمطعومهم وتناولهم الأشياء الرديئة والرطبة والكثيرة وحركاتهم الفاسدة عليها، فلهذا تجتمع فيهم فضول أكثر، ويحتاجون إلى تنقية أكثر، وخصوصاً رئاتهم، ولذلك نبضهم أشدّ تواتراً وسرعة، وليس له عظم لأن قوّتهم لم تتم. فهذا هو القول في مزاج الصبي والشاب على حسب ما تكفّل «جالينوس» ببيانه وعبّرنا عنه.

ثُمّ يجب أن تعلم أنّ الحرارة بعد مدّة سنّ الوقوف تأخذ في الانتقاص لانتشاف[٢] الهواء المحيط مادتها التي هي الرطوبة، ومعاونة الحرارة الغريزية التي هي أيضاً من داخل، ومعاضدة الحركات البدنيّة والنفسانية الضروريّة في المعيشة لها، وعجز الطبيعة عن مقاومة ذلك دائماً، فإنّ جميع القوى الجسمانيّة متناهية. فقد تبيّن ذلك في العلم الطبيعي فلا يكون فعلها في الإيراد دائماً. فلو كانت هذه القوى أيضاً غير متناهية وكانت دائمة الإيراد، ليدلّ ما يتحلّل على السواء بمقدار واحد، ولكن كان التحلّل ليس بمقدار واحد، بل يزداد دائما كل يوم لما كان البدل يقاوم التحلّل، ولكن التحلّل يفني الرطوبة، فكيف والأمر أن كلاهما متظاهران أن على تهيئة النقصان والتراجع؟ وإذا كان كذلك فواجب ضرورة أن يفنى المادة، بل يطفئ الحرارة وخصوصاً إذا كان يعين انطفاءها بسبب عون المادة سبب آخر وهو الرطوبة الغريبة التي تحدث دائماً لعدم بدل الغذاء الهضم، فيعين على انطفائها من وجهين أحدهما بالخنق والغمر، والآخر بمضادة الكيفية لأن تلك الرطوبة تكون بلغمية باردة، وهذا هو الموت الطبيعي المؤجل لكل شخص بحسب مزاجه الأوّل إلى حدّ تضمّنه قوّته في حفظ الرطوبة.

---

(١) استمرأ الطعام: وجده مريئاً.

(٢) الانتشاف: التجفيف.

ولكل منهم أجل مسمّى ولكل أجل كتاب وهو مختلف في الأشخاص لاختلاف الأمزجة، فهذه هي الآجال الطبيعية، وههنا آجال اخترامية[١] غيرها، وهي أخرى وكل بقدر، فالحاصل إذاً من هذا أن أبدان الصبيان والشبان حارة باعتدال، وأبدان الكهول والمشايخ باردة، ولكن أبدان الصبيان أرطب من المعتدل لأجل النمو ويدلّ عليه التجربة، وهي من لين عظامهم وأعصابهم. والقياس وهو من قرب عهدهم بالمني والروح البخاري.

وأما الكهول والمشايخ خصوصاً فإنهم مع أنهم أبرد فهم أيبس، يعلم ذلك بالتجربة من صلابة عظامهم ونشف جلودهم وبالقياس من بعد عهدهم بالمني والدم والروح البخاري. ثم النارية متساوية في الصبيان والشبان والهوائية والمائية في الصبيان أكثر، والأرضية في الكهول والمشايخ أكثر منها فيهما، وهي في مشايخ أكثر. والشاب معتدل المزاج فوق اعتدال الصبي، لكنه بالقياس إلى الصبي يابس المزاج، وبالقياس إلى الشيخ والكهل حار المزاج، والشيخ أيبس من الشاب، والكهل في مزاج أعضائه الأصلية وأرطب منهما بالرطوبة الغريبة البالةُ.

وأما الأجناس في اختلاف أمزجتها فإنَّ الإناث أبرد أمزجة من الذكور، ولذلك قصّرن عن الذكور في الخلق، وأرطب فلبرد مزاجهن تكثر فضولهن، ولقلّة رياضتهن جوهر لحومهن أسخف[٢]، وإن كان لحم الرجل من جهة تركيبه بما يخالطه أسخف، فإنه لكثافته أشدّ تبرّداً مما ينفذ فيه من العروق وليف العصب. وأهل البلاد الشمالية أرطب، وأهل الصناعة المائية أرطب. والذين يخالفونهم فعلى الخلاف، وأمّا علامات الأمزجة فسنذكرها حيث نذكر العلامات الكلّية والجزئية.

(١) يريد الآجال التي تحدث بوباء أو قتل أو ما أشبه.

(٢) أي أرق وأضعف، يقال: سَخُف الشيء سُخْفاً وسُخْفةً وسخافةً (المعجم الوسيط: ص ٤٢١).

التعليم الرابع
في الأخلاط (Humours)[1]
وهو فصلان

الفصل الأوّل: في ماهية الخلط وأقسامه

الخلط: جسم رطب سيّال يستحيل إليه الغذاء أولاً، فمنه خلط محمود وهو الذي من شأنه أن يصير جزءاً من جوهر المغتذي وحده أو مع غيره، ومتشبهاً به وحده أو مع غيره. وبالجملة سادًّا بدل شيء مما يتحلّل منه، ومنه فضل وخلط رديء وهو الذي ليس من شأنه ذلك أو يستحيل في النادر إلى الخلط المحمود، ويكون حقّه قبل ذلك أن يدفع عن البدن وينفض.

ونقول: إن رطوبات البدن منها أولى ومنها ثانية. **فالأولى**: هي الأخلاط الأربعة التي نذكرها.

والثانية: قسمان: إما فضول، وإما غير فضول. والفضول سنذكرها. والتي ليست بفضول هي التي استحالت عن حالة الابتداء ونفذت في الأعضاء، إلا أنها لم تصر جزء عضو من الأعضاء المفردة بالفعل التام وهي أصناف أربعة:

أحدها: الرطوبة المحصورة في تجاويف أطراف العروق الصغار المجاورة للأعضاء الأصلية الساقية لها.

والثانية: الرطوبة التي هي منبثّة في الأعضاء الأصلية بمنزلة الطلّ[2]، وهي مستعدّة لأن تستحيل غذاء إذا فقد البدن الغذاء ولأنْ تَبُلَّ الأعضاء إذا جفّفها سبب من حركة عنيفة أو غيرها.

والثالثة: الرطوبة القريبة العهد بالانعقاد، فهي غذاء استحال إلى جوهر الأعضاء من طريق المزاج والتشبيه، ولم تستحل بعد من طريق القوام التام.

والرابعة: **الرطوبة** المداخلة للأعضاء الأصلية منذ ابتداء النُشُوّ[3] التي بها اتصال أجزائها ومبدؤها من النطفة ومبدأ النطفة من الأخلاط.

ونقول أيضاً: إن الرطوبات الخلطية المحمودة والفضلية تنحصر في أربعة أجناس: جنس الدم وهو أفضلها، وجنس البلغم، وجنس الصفراء، وجنس السوداء.

---

(١) أو Fluids of the body.

(٢) الطل: الندى الذي ترسله عروق الشجر إلى غصونها (المعجم الوسيط: ص ٥٦٤).

(٣) النشوّ: النشوء والنموّ.

والدم حار الطبع رطبه وهو صنفان: طبيعي وغير طبيعي، **والطبيعي**: أحمر اللون لا نتن له، حلو جداً. **وغير الطبيعي**: قسمان فمنه ما قد تغيّر عن المزاج الصالح لا بشيء خالطه، ولكن بأن ساء مزاجه في نفسه فبرد مزاجه مثلاً أو سخن، ومنه ما إنما تغيّر بأن حصل خلط رديء فيه وذلك قسمان: فإنه إما أن يكون الخلط ورد عليه من خارج فنفذ فيه فأفسده، وإما أن يكون الخلط تولّد فيه نفسه مثلاً بأن يكون عفن بعضه فاستحال الطبقة مُرَّة صفراء، وكثيفه مُرَّة سوداء، وبقيا أو أحدهما فيه، وهذا القسم بقسميه مختلف بحسب ما يخالطه. وأصنافه من أصناف البلغم وأصناف السوداء وأصناف الصفراء والمائية، فيصير تارة عكراً وتارة رقيقاً وتارة أسود شديد السواد وتارة أبيض، وكذلك يتغير في رائحته وفي طعمه فيصير مرًّا ومالحاً وإلى الحموضة.

وأما البلغم: فمنه طبيعي أيضاً ومنه غير طبيعي. **والطبيعي**: هو الذي يصلح أن يصير في وقت مّا دماً لأنه دم غير تام النضج، وهو ضرب من البلغم والحلو، وليس هو بشديد البرد بل هو بالقياس إلى البدن قليل البرد، بالقياس إلى الدم والصفراء بارد، وقد يكون من البلغم الحلو ما ليس بطبيعي، وهو البلغم الذي لا طعم له الذي سنذكره إذا اتفق أن خالطه دم طبيعي. وكثيراً ما يحسّ به في النوازل وفي النفث[١]. وأما الحلو الطبيعي فإن «جالينوس» زعم أن الطبيعة إنما لم تعد له عضواً كالمفرغة مخصوصاً مثل ما للمُرّتين، لأن هذا البلغم قريب الشبه من الدم وتحتاج إليه الأعضاء كلّها، فلذلك أُجري مجرى الدم ونحن نقول: إن تلك الحاجة هي لأمرين: أحدهما ضرورة، والآخر منفعة، أما الضرورة فلسببين:

أحدهما: ليكون قريباً من الأعضاء، فمتى فقدت الأعضاء الغذاء الوارد إليها صار دماً صالحاً لاحتباس مدده من المعدة والكبد، ولأسباب عارضة أقبلت عليه قواها بحرارته الغريزية فأنضجته وهضمته وتغذّت به، وكما أن الحرارة الغريزية تنضجه وتهضمه وتصلحه دماً، فكذلك الحرارة الغريبة قد تعفنه وتفسده. وهذا القسم من الضرورة ليس للمُرَّتين، فإن المُرَّتين لا تشاركان البلغم في أن الحار الغريزي يصلحه دماً، وإن شاركناه في أن الحار العرضي يحيله عفناً فاسداً.

والثاني: ليخالط الدم فيهيئه لتغذية الأعضاء البلغمية المزاج التي يجب أن يكون في دمها الغاذيها بلغم بالفعل على قسط معلوم مثل الدماغ، وهذا موجود للمرّتين، وأما المنفعة فهي أن تبلّ المفاصل والأعضاء الكثيرة الحركة، فلا يعرض لها جفاف بسبب حركة العضو وبسبب الاحتكاك، وهذه منفعة واقعة في تخوم الضرورة. وأما البلغم غير الطبيعي فمنه فضلي مختلف القوام حتى عند الحسّ وهو المخاطي، ومنه مستوي القوام في الحسّ مختلفه في الحقيقة وهو الخام، ومنه الرقيق جدًّا وهو المائي منه، ومنه الغليظ جدًّا وهو الأبيض المسمّى بالجصي وهو الذي قد تحلّل لطبقة لكثرة احتباسه في المفاصل والمنافذ وهو أغلظ الجميع، ومن البلغم صنف

---

(١) النفث: النفخ.

مالح وهو أحرّ ما يكون من البلغم وأيبسه وأجفه، وسبب كل ملوحة تحدث أن تخالط رطوبة مائية قليلة الطعم أو عديمته أجزاء أرضية محترقة يابسة المزاج مرّة الطعم مخالطة باعتدال فإنها إن كثرت مررت. ومن هذا تتولّد الأملاح وتملح المياه. وقد يصنع الملح من الرماد والقلي[١] والنورة[٢] وغير ذلك بأن يطبخ في الماء ويصفّى ويغلى ذلك الماء حتى ينعقد ملحاً، أو يترك بنفسه فينعقد، وكذلك البلغم الرقيق الذي لا طعم له، أو طعمه قليل غير غالب إذا خالطته مرّة يابسة بالطبع، محترقة مخالطة باعتدال ملحته وسخنته فهذا بلغم صفراوي.

وأما الحكيم الفاضل «جالينوس» فقد قال: إن هذا البلغم يملح لعفونته أو لمائية خالطته. ونحن نقول: إن العفونة تملّحه بما تحدث فيه من الاحتراق والرمادية فتخالط رطوبته. وأما المائية التي تخالطه فلا تحدث الملوحة وحدها إذا لم يقع السبب الثاني. ويشبه أن يكون بدل أو القاسمة الواو الواصلة وحدها فيكون الكلام تاماً. ومن البلغم حامض. وكما أن الحلو كان على قسمين: حلو لأمر في ذاته، وحلو لأمر غريب مخالط، كذلك الحامض أيضاً تكون حموضته على قسمين: أحدهما بسبب مخالطة شيء غريب وهو السوداء الحامض الذي سنذكره. والثاني بسبب أمر في نفسه وهو أن يعرض للبلغم الحلو المذكور أو ما هو في طريق الحلاوة ما يعرض لسائر العصارات الحلوة من الغليان أولاً، ثم التحميض ثانياً، ومن البلغم أيضاً، عفص[٣] وحاله هذه الحال، فإنه ربما كانت عفوصته لمخالطة السوداء العفص، وربما كانت عفوصته بسبب تبرّده في نفسه تبرّداً شديداً فيستحيل طعمه إلى العفوصة لجمود مائيته واستحالته لليبس إلى الأرضية قليلاً، فلا تكون الحرارة الضعيفة اغلته فحمضته ولا القوية أنضجته. ومن البلغم نوع زجاجي ثخين غليظ يشبه الزجاج الذائب في لزوجته وثقله، وربما كان حامضاً، وربّما كان مسيخاً[٤] ويشبه أن يكون الغليظ من المسيخ منه هو الخام، أو يستحيل إلى الخام وهذا النوع من البلغم هو الذي كان مائياً في أوّل الأمر بارداً، فلم يعفن ولم يخالطه شيء، بل بقي مخنوقاً حتى غلظ وازداد برداً.

فقد تبيّن إذاً، أنّ أقسام البلغم الفاسد من جهة طعمه أربعة: مالح وحامض وعفص ومسيخ. ومن جهة قوامه أربعة: مائي وزجاجي ومخاطي وجصّي. والخام في اعداد المخاطي.

وأما الصفراء، فمنها أيضاً طبيعي، ومنها فضل غير طبيعي، **والطبيعي منها**: هو رغوة الدم وهو أحمر اللون ناصعه خفيف حاد، وكلما كان أسخن فهو أشدّ حمرة فإذا تولّد في الكبد انقسم قمسين: فذهب قسم منه مع الدم، وتصفّى قسم منه إلى المرارة. والذاهب منه مع الدم يذهب معه لضرورة ومنفعة، اما الضرورة فلتخالط الدم في تغذية الأعضاء التي تستحق أن يكون في

---

(١) القلي: مواد كاوية تذوب في الماء فترفع نسبة أيونات الهيدروكسيد فيه فوق أيونات الهيدروجين، كالصودا الكاوية (المعجم الوسيط: ص ٧٥٧).

(٢) النورة (بضم النون): حجر الكلس.

(٣) العفص: شجر البلوط، وثمرتها، وهو دواء قابض مجفف، وربما اتخذوا منه حبراً أو صبغاً.

(٤) المسيخ: الشيء الذي لا طعم له.

مزاجها جزء صالح من الصفراء وبحسب ما يستحقه من القسمة مثل الرئة، وأما المنفعة فلأن تلطّف الدم وتنفذه في المسالك الضيّقة والمتصفى منه إلى المرارة يتوجّه أيضاً نحو ضرورة ومنفعة، أما الضرورة فإما بحسب البدن كله فهي تخليصه من الفضل، وإما بحسب عضو منه فهي لتغذية المرارة.

وأما المنفعة فمنفعتان: إحداهما غسلها المعي من الثفل والبلغم اللزج، والثانية لذعها المعي ولذعها عضل المقعدة لتحسّ بالحاجة وتحوج إلى النهوض للتبرز. ولذلك ربما عرض قولنج بسبب سدة تقع في المجرى المنحدر من المرارة إلى المعي.

وأما الصفراء غير الطبيعي: فمنها ما خروجه من الطبيعة بسبب غريب مخالط، ومنها ما خروجه عن الطبيعة بسبب في نفسه بأنه في جوهره غير طبيعي. والقسم الأول منه ما هو معروف مشهور وهو الذي يكون الغريب المخالط له بلغماً وتولّده في أكثر الأمر في الكبد، ومنه ما هو أقل شهرة وهو الذي يكون الغريب المخالط له سوداء، والمعروف المشهور هو إما المرّة الصفراء، وإما المرّة المُحِيَّة[١]، وذلك لأن البلغم الذي يخالطه ربما كان رقيقاً فحدث منه الأولى، وربما كان غليظاً فحدثت منه الثانية، أي الصفراء الشبيهة بمحّ البيض. وأما الذي هو أقلّ شهرة فهو الذي يسمّى صفراء محترقة.

وحدوثه على وجهين: **أحدهما** أن تحترق الصفراء في نفسها فيحدث فيها رمادية، فلا يتميّز لَطِيفُها من رماديتها بل تحتبس الرمادية فيها وهذا شرّ، وهذا القسم يسمّى صفراء محترقة. **والثاني**: أن تكون السوداء وردت عليه من خارج فخالطته، وهذا أسلم. ولون هذا الصنف من الصفراء أحمر، لكنه غير ناصع ولا مشرق، بل أشبه بالدم، إلا أنه رقيق وقد يتغيّر عن لونه لأسباب. وأما الخارج عن الطبيعة في جوهره فمنه ما تولّد أكثر ما يتولّد منه في الكبد، ومنه ما تولّد أكثر ما يتولّد منه في المعدة، والذي تولّد أكثر ما يتولّد منه في الكبد هو صنف واحد وهو اللطيف من الدم إذا احترق وبقي كثيفه سوداء، والذي تولّد أكثر ما يتولد منه مما هو في المعدة هو على قسمين: كرّاثي[٢]، وزنجاري[٣]، والكرّاثي يشبه أن يكون متولّداً من احتراق المحّي فإنه إذا احترق أحدث فيها الاحتراق سواداً وخالط الصفرة فتولّد فيما بين ذلك الخضرة. وأما الزنجاري فيشبه أن يكون متولداً من الكرّاثي إذا اشتد احتراقه حتى فنيت رطوباته وأخذ يضرب إلى البياض لتجفّفه، فإن الحرارة تحدث أوّلاً في الجسم الرطب سواداً، ثم يسلخ عنه السواد إذا جعلت تفني رطوبته وإذا أفرطت في ذلك بَيَّضَتْهُ. تأمل هذا في الحطب يتفحّم[٤] أوّلاً، ثم يترمّد[٥]، وذلك لأن الحرارة تفعل في الرطب سواداً، وفي ضدّه بياضاً. والبرودة تفعل في

---

(١) نسبة إلى محّ البيض.

(٢) الكراثي: نسبة إلى الكرّاث.

(٣) الزنجاري: نسبة إلى الزّنجار، وهو صدأ النحاس.

(٤) يتفحم: يتحول إلى فحم.

(٥) يترمد: يتحول إلى رماد.

الرطب بياضاً، وفي ضدّه سواداً. وهذان الحكمان مني في الكرّاثي والزنجاري تخمين. وهذا النوع الزنجاري أسخن أنواع الصفراء وأردؤها وأقتلها. ويقال إنه من جوهر السموم، وأما السوداء فمنها ما هو طبيعي ومنها فضل غير طبيعي. والطبيعي دردي[١] الدم المحمود وثفله وعكره. وطعمه بين حلاوة وعفوصة.

وإذا تولّد في الكبد توزّع إلى قسمين: فقسم منه ينفذ مع الدم وقسم يتوجّه نحو الطحال. والقسم النافذ منه مع الدم ينفذ لضرورة ومنفعة. أما الضرورة فليختلط بالدم بالمقدار الواجب في تغذية عضو من الأعضاء التي يجب أن يقع في مزاجها جزء صالح من السوداء مثل العظام. وأما المنفعة فهي أنه يشدّ الدم ويقوّيه ويكثّفه ويمنعه من التحلّل. والقسم النافذ منه إلى الطحال وهو ما استغنى عنه الدم ينفذ أيضاً لضرورة ومنفعة. أما الضرورة فإما بحسب البدن كله وهي التنقية عن الفضل، وأما بحسب عضو وهي تغذية الطحال. وأما المنفعة، فإنما تقع عند تحلّلها إلى فم المعدة وتلك المنفعة على وجهين: **أحدهما**: أنها تشدّ فم المعدة وتكثّفه وتقوّيه، **والثاني**: أنها تدغدغ فم المعدة بالحموضة فتنبه على الجوع وتحرّك الشهوة.

واعلم أن الصفراء المتحلّبة إلى المرارة هي ما يستغني عنه الدم. والمتحلّبة عن المرارة هي ما تستغني عنه المرارة. وكذلك السوداء المتحلّبة إلى الطحال هي ما يستغني عنه الدم. والمتحلّبة عن الطحال هي ما يستغني عنه الطحال. وكما أن تلك الصفراء الأخيرة تنبّه القوة الدافعة من أسفل كذلك هذه السوداء الأخيرة تنبّه القوة الجاذبة من فوق فتبارك الله أحسن الخالقين وأحكم الحاكمين.

وأما السوداء غير الطبيعية: فهي ما ليس على سبيل الرسوب والثفلية، بل على سبيل الرمادية، والاحتراق، فإن الأشياء الرطبة المخالطة للأرضية تتميّز الأرضية منها على وجهين: إما على جهة الرسوب ومثل هذا الدم هو السوداء الطبيعي، وإما على جهة الاحتراق بأن يتحلّل اللطيف ويبقى الكثيف. ومثل هذا الدم والأخلاط هو السوداء الفضلية وتسمّى المرّة السوداء، وإنما لم يكن الرسوب إلا للدم لأن البلغم للزوجته لا يرسب عنه شيء كالثفل[٢]. والصفراء للطافتها وقلّة الأرضية فيها ولدوام حركتها، ولقلّة مقدار ما يتميّز منها عن الدم في البدن لا يرسب منها شيء يعتدّ به وإذا تميّز لم يلبث أن يعفن أو يندفع، وإذا عفن تحلّل لطيفه وبقي كثيفه سوداء احتراقية لا رسوبية.

والسوداء الفضلية: منها ما هو رماد الصفراء وحراقتها وهو مرّ والفرق بينه وبين الصفراء التي سميناها محترقة هو أن تلك الصفراء يخالطها هذا الرماد، وأما هذا فهو رماد متميّز بنفسه، تحلّل لطيفه، ومنها ما هو رماد البلغم وحراقته فإن كان البلغم لطيفاً جداً مائياً، فإن رماديته تكون إلى الملوحة وإلا كانت إلى حموضة أو عفوصة، ومنها ما هو رماد الدم وحراقته، وهذا مالح

---

(١) الدرديّ: ما رسب أسفل العسل والزيت ونحوهما من كل شيء مائع كالأشربة والأدهان. (انظر المعجم الوسيط: ص ٢٧٨). والمراد بدردي الدم هنا: ما يرسب بعد انفصال المصل.

(٢) قوله «كالثفل» في نسخة: «كالدهن» (انظر حاشية طبعة بولاق).

إلى حلاوة يسيرة، ومنها ما هو رماد السوداء الطبيعية، فإن كانت رقيقة كان رمادها وحراقتها شديدة الحموضة كالخلّ يغلي على وجه الأرض حامض الريح ينفر عنه الذباب ونحوه، وإن كانت غليظة كانت أقل حموضة ومع شيء من العفوصة والمرارة، فأصناف السوداء الرديئة ثلاثة: الصفراء إذا احترقت وتحلل لطيفها، وهذان القسمان المذكوران بعدها.

وأما السوداء البلغمية: فأبطأ ضرراً وأقلّ رداءة. وتترتّب هذه الأخلاط الأربعة إذا احترقت في الرداءة. فالسوداء أشدّها وأشدّها غائلة. وأسرعها فساداً هو الصفراوية لكنها أقبلها للعلاج. وأما القسمان الآخران فإن الذي هو أشدّ حموضة أردأ، ولكنه إذا تدورك في ابتدائه كان أقبل للعلاج، وأما الثالث فهو أقلّ غلياناً على الأرض وتشبّثاً بالأعضاء وأبطأ مدّة في انتهائه إلى الإهلاك، ولكنه أعصى في التحلّل والنضج وقبول الدواء. فهذه هي أصناف الأخلاط الطبيعية والفضلية.

قال «جالينوس» ولم يصب من زعم أن الخلط الطبيعي هو الدم لا غير وسائر الأخلاط فضول لا يحتاج إليها ألبتّة، وذلك لأن الدم لو كان وحده هو الخلط الذي يغذو الأعضاء لتشابهت في الأمزجة والقوام، ولما كان العظم أصلب من اللحم إلا ودَمُهُ دَمٌ مازَجَهُ جوهر صلب سوداوي، ولما كان الدماغ ألين منه إلا وإن دمه دم مازجه جوهر ليّن بلغمي، والدم نفسه تجده مخالطاً لسائر الأخلاط فينفصل عنها عند إخراجه وتقريره في الإناء بين يدي الحسّ إلى جزء كالرغوة هو الصفراء، وجزء كبياض البيض هو البلغم، وجزء كالثفل والعكر هو والسوداء، وجزء مائي هو المائية التي يندفع فضلها في البول، والمائية ليست من الأخلاط، لأن المائية هي من المشروب الذي لا يغذو وإنما الحاجة إليها لترقّق الغذاء وتنفذه، وأما الخلط فهو من المأكول والمشروب الغاذي ومعنى قولنا غاذٍ، أي هو بالقوّة شبيه بالبدن والذي هو بالقوة شبيه بدن الإنسان هو جسم ممتزج لا بسيط، والماء هو بسيط، ومن الناس من يظنّ أن قوة البدن تابعة لكثرة الدم، وضعفه تابع لقلته، وليس كذلك، بل المعتبر حال رزء البدن منه أي حال صلاحه، ومن الناس من يظن أن الأخلاط إذا زادت أو نقصت بعد أن تكون على النسبة التي يقتضيها بدن الإنسان في مقادير بعضها عند بعض، فإن الصحة محفوظة وليس كذلك، بل يجب أن يكون لكل واحد من الأخلاط مع ذلك تقدير في الكم محفوظ ليس بالقياس إلى خلط آخر، بل في نفسه مع حفظ التقدير الذي بالقياس إلى غيره. وقد بقي في أمور الأخلاط مباحث ليست تليق بالأطباء أن يبحثوا فيها، إذ ليست من صناعتهم، بل بالحكماء فأعرضنا عنها.

الفصل الثاني: في كيفية تولّد الأخلاط (Formation of the humours)

فاعلم أنّ الغذاء له انهضام إما بالمضغ، وذلك بسبب أنّ سطح الفم متصل بسطح المعدة، بل كأنّهما سطح واحد، وفيه منه قوة هاضمة، فإذا لاقى الممضوغ أحاله إحالة ما، ويعينه على ذلك الريق المستفيد بالنضج الواقع فيه حرارة غريزية، ولذلك ما كانت الحنطة الممضوغة تفعل من إنضاج الدماميل والخراجات ما لا تفعله المدقوقة بالماء والمطبوخة فيه. قالوا: والدليل على أن الممضوغ قد بدا فيه شيء من النضج أنه لا يوجد فيه الطعم الأول، ولا رائحته الأولى، ثم

إذا ورد على المعدة، انهضم الانهضام التام لا بحرارة المعدة وحدها، بل بحرارة ما يطيف بها أيضاً أما من ذات اليمين فالكبد، وأما من ذات اليسار فالطحال، فإن الطحال قد يسخن لا بجوهره بل بالشرايين والأوردة الكثيرة التي فيه، وأما من قدام فبالثرب الشحمي القابل للحرارة سريعاً بسبب الشحم المؤدّيها[1] إلى المعدة، وأما من فوق فالقلب يتوسّط تسخينه للحجاب، فإذا انهضم الغذاء أوّلاً صار بذاته في كثير من الحيوان، وبمعونة ما يخالطه من المشروب في أكثرها كيلوساً وهو جوهر سيّال شبيه بماء الكشك الثخين، أو ماء الشعير ملاسة وبياضاً، ثم إنه بعد ذلك ينجذب لطيفه من المعدة ومن الأمعاء أيضاً، فيندفع من طريق العروة المسماة ما ساريقا (Mesentery)، وهي عروق دقاق صلاب متّصلة بالأمعاء كلها[2]، فإذا اندفع فيها صار إلى العرق المسمى باب الكبد[3] ونفذ في الكبد في أجزاء وفروع للباب داخلة متصغّرة مضائلة كالشعر ملاقية لفوهات أجزاء أصول العرق الطالع من حدبة الكبد. وإن تنفذه في تلك المضايق فينا الأفضل مزاج من الماء المشروب فوق المحتاج إليه للبدن، فإذا تفرّق في ليف هذه العروق صار كأنّ الكبد بكلّيّتها ملاقية لكلية هذا الكَيْلُوس (Chyle)، وكان لذلك فعلها فيه أشدّ وأسرع، وحينئذٍ ينطبخ وفي كل انطباخ لمثله شيء كالرغوة وشيء كالرسوب، وربما كان معهما إما شيء هو إلى الاحتراق إن أفرط الطبخ، أو شيء كالفجّ إن قصر الطبخ فالرغوة هي الصفراء، والرسوب هي السوداء، وهما طبيعيان. والمحترق لطيفه صفراء رديئة، وكثيفه سوداء رديئة، غير طبيعيين. والفجّ هو البلغم. وأما الشيء المتصفّي من هذه الجملة نضيجاً فهو الدم إلا أنه بعد ما دام في الكبد يكون أرقّ مما ينبغي لفضل المائية المحتاج إليها للعلة المذكورة، ولكن هذا الشيء الذي هو الدم إذا انفصل عن الكبد، فكما ينفصل عنه يتصفى أيضاً عن المائية الفضلية التي إنما احتيج إليها لسبب وقد ارتفع فتنجذب هي عنه في عرق نازل إلى الكليتين، ويحمل مع نفسه من الدم ما يكون بكميته وكيفيته صالحاً لغذاء الكليتين، فيغذو الكليتين الدسومة والدموية من تلك المائية، ويندفع باقيها إلى المثانة وإلى الإحليل (Meatus).

وأما الدم الحسن القوام فيندفع في العرق الطالع من حدبة الكبد ويسلك في الأوردة المتشعبة منه، ثم في جداول الأوردة، ثم في سواقي الجداول، ثم في رواضع السواقي، ثم في العروق الليفية الشعرية (Copillaries)، ثم يرشح من فوهاتها في الأعضاء بتقدير العزيز العليم. فسبب الدم الفاعلي هو حرارة معتدلة، وسببه المادي هو المعتدل من الأغذية والأشربة الفاضلة، وسببه الصوري النضج الفاضل، وسببه التمامي تغذية البدن. والصفراء سببها الفاعلي، أما الطبيعي منها الذي هو رغوة الدم فحرارة معتدلة، وأما للمحترقة منها فالحرارة النارية المفرطة، وخصوصاً في الكبد، وسببها المادي هو اللطيف الحار والحلو الدسم. والحريف من الأغذية، وسببها الصوري مجاوزة النضج إلى الإفراط، وسببها التمامي الضرورة والمنفعة المذكورتان.

---

(١) أي الذي يؤدي بها.

(٢) The peritonial fold attaching the intestine to the posterior abdominal wall.

(٣) باب الكبد: هو العرق المسمى بالإنكليزية "Portal hepatis".

والبلغم سببه الفاعلي حرارة مقصرة، وسببه المادّي الغليظ الرطب اللزج البارد من الأغذية. وسببه الصوري قصور النضج، وسببه التمامي ضرورته ومنفعته المذكورتان. والسوداء سببها الفاعلي. أما الرسوبي منها فحرارة معتدلة. وأما المحترق منها فحرارة مجاوزة للاعتدال وسببها المادّي الشديد الغلظ القليل الرطوبة من الأغذية، والحار منها قويّ في ذلك وسببها الصوري الثفل المترسب على أحد الوجهين فلا يسيل أو لا يتحلّل، وسببها التمامي ضرورتها ومنفعتها المذكورتان. والسوداء تكثر لحرارة الكبد أو لضعف الطحال، أو لشدّة برد مجمد، أو لدوام احتقان، أو لأمراض كثرت وطالت فرمدت الأخلاط. وإذا كثرت السوداء ووقفت بين المعدة والكبد قلّ معها تولد الدم والأخلاط الجيدة فقلّ الدم. ويجب أن[1] تعلم أن الحرارة والبرودة سببان لتولد الأخلاط مع سائر الأسباب، لكن الحرارة المعتدلة تولّد الدم، والمفرطة تولد الصفراء، والمفرطة جدًّا تولد السوداء بفرط الاحتراق، والبرودة تولد البلغم، والمفرطة جدًّا تولد السوداء بفرط الإجماد، ولكن يجب أن تراعى القوى المنفعلة بإزاء القوى الفاعلة، وليس يجب أن يقف الاعتقاد على أن كل مزاج يولد الشبيه به ولا يولد الضّد بالعرض، وإن لم يكن بالذات، فإن المزاج قد يتفق له كثيراً أن يولد الضد، فإن المزاج البارد اليابس يولد الرطوبة الغريبة لا للمشاكلة، ولكن لضعف الهضم، ومثل هذا الإنسان يكون نحيفاً رخو المفاصل أذعر[2] جباناً بارد اللمس ناعمه ضيق العروق. وشبيه بهذا ما تولد الشيخوخة البلغم على أن مزاج الشيخوخة بالحقيقة برد ويبس. ويجب أن تعلم أن للدم وما يجري معه في العروق هضماً ثالثاً، وإذا توزع على الأعضاء فليصب كل عضو عنده هضم رابع، ففضل الهضم الأوّل وهو في المعدة يندفع من طريق الأمعاء. وفضل الهضم الثاني وهو في الكبد يندفع أكثره في البول وباقيه من جهة الطحال والمرارة، وفضل الهضمين الباقيين يندفع بالتحلل الذي لا يحس وبالعرق والوسخ الخارج بعضه من منافذ محسوسة كالأنف والصّماخ (Auditorymeatus)[3]، أو غير محسوس كالمسام، أو خارجة عن الطبع كالأورام المتفجرة، أو بما ينبت من زوائد البدن كالشعر والظفر. واعلم أن من رقّت أخلاطه أضعفه استفراغها، وتأذى بسعة مسامه إن كانت واسعة تأذياً في قوّته لما يتبع التحلّل من الضعف، ولأن الأخلاط الرقيقة سهلة الاستفراغ والتحلّل وما سهل استفراغه وتحلّله سهل استصحابه للروح في تحلّله فيتحلّل معه. واعلم أنه كما أن لهذه الأخلاط أسباباً في تولدها، فكذلك لها أسباب في حركتها، فإن الحركة والأشياء الحارة تحرّك الدم والصفراء وربما حركت السوداء، وتقوّيها لكن الدعة تقوّي البلغم وصنوفاً من السوداء. والأوهام أنفسها تحرّك الأخلاط مثل أن الدم يحرّكه النظر إلى الأشياء الحمر، ولذلك ينهى المرعوف عن أن يبصر ماله بريق أحمر، فهذا ما نقوله في الأخلاط وتولّدها؛ وأما مخاصمات المخالفين في صوابها فإلى الحكماء دون الأطباء.

---

(١) يريد يجب ألاّ.

(٢) يريد من يتتابه الذعر عند كل حادث. ولم أجد هذا الاشتقاق في كتب اللغة، فيها ذاعر.

(٣) الصِّمَاخ: قناة الأذن التي تفضي إلى طبلته.

التعليم الخامس
فصل واحد وخمس جمل

الفصل: في ماهية العضو (Organ)[١] وأقسامه

فنقول الأعضاء أجسام متولّدة من أوّل مزاج الأخلاط المحمودة، كما أن الأخلاط أجسام متولدة من أول مزاج الأركان.

والأعضاء: منها ما هي مفردة، ومنها ما هي مركبة. والمفردة هي التي أي جزء محسوس أخذت منها كان مشاركاً للكل في الاسم والحدّ مثل اللحم وأجزائه والعظم وأجزائه، والعصب وأجزائه، وما أشبه ذلك تسمى متشابهة الأجزاء.

والمركّبة: هي التي إذا أخذت منها جزءاً أي جزء كان لم يكن مشاركاً للكل، لا في الاسم، ولا في الحد مثل اليد والوجه فإن جزء الوجه ليس بوجه، وجزء اليد ليس بيد، وتسمى أعضاء آلية لأنها هي آلات النفس في تمام الحركات والأفعال.

وأول الأعضاء المتشابهة الأجزاء **العظم**: وقد خلق صلباً لأنه أساس البدن ودعامة الحركات.

ثم **الغضروف** (Cartilage): وهو ألين من العظم فينعطف وأصلب من سائر الأعضاء، والمنفعة في خلقه أن يحسن به اتصال العظام بالأعضاء اللينة فلا يكون الصلب واللين قد تركبا بلا متوسط فيتأذى اللين بالصلب، وخصوصاً عند الضربة والضغطة، بل يكون التركيب مدرجاً مثل ما في العظم الكتفي والشراسيف (Epigastrium) في أضلاع الخلف، ومثل الغضروف الحنجري تحت القصّ[٢]، وأيضاً ليحسن به تجاور المفاصل المتحاكة فلا ترضّ لصلابتها، وأيضاً، إذا كان بعض العضل يمتد إلى عضو غير ذي عظم يستند إليه ويَقوَى به مثل عضلات الأجفان، كان هناك دعاماً وعماداً لأوتارها، وأيضاً فإنه قد تمسّ الحاجة في مواضع كثيرة إلى اعتماد يتأتى على شيء قوى ليس بغاية الصلابة كما في الحنجرة.

ثم **العصب**: وهي أجسام دماغية أو نخاعية المنبت بيض لدنة ليّنة في الانعطاف صلبة في الانفصال خلقت ليتم بها للأعضاء الإحساس والحركة، ثم الأوتار وهي أجسام تنبت من أطراف العضل شبيهة بالعصب فتلاقي الأعضاء المتحركة فتارة تجذبها بانجذابها لتشنج العضلة

(١) أو "Member" أو "Limb".

(٢) القص: عظم الصدر المغروز فيه أطراف الأضلاع من الجانبين.

واجتماعها ورجوعها إلى ورائها، وتارة ترخّيها باسترخائها لانبساط العضلة عائدة إلى وضعها أو زائدة فيه على مقدارها في طولها حال كونها على وضعها المطبوع لها على ما نراه نحن في بعض العضل، وهي مؤلفة في الأكثر من العصب النافذ في العضلة البارزة منها في الجهة الأخرى.

ومن الأجسام التي يتلو ذكرها ذكر الأوتار وهي التي نسمّيها **رباطات**[١]: وهي أيضاً عصبانية المرائي والملمس تأتي من الأعضاء إلى جهة العضل فتتشظّى هي والأوتار ليفاً، فما ولي العضلة منها احتشى لحماً، وما فارقها إلى المفصل والعضو المحرك اجتمع إلى ذاته وانفتل وتراً لها، ثم الرباطات التي ذكرنا وهي أيضاً أجسام شبيهة بالعصب بعضها يسمّى رباطاً مطلقاً، وبعضها يخصّ باسم العقب، فما امتد إلى العضلة لم يسم إلا رباطاً، وما لم يمتد إليها، ولكن وصل بين طرفي عظمي المفصل أو بين أعضاء أخرى وأحكم شدّ شيء إلى شيء فإنه مع ما يسمّى رباط قد يخصّ باسم العقب، وليس لشيء من الروابط حس وذلك لئلا يتأذى بكثرة ما يلزمه من الحركة والحك. ومنفعة الرباط معلومة مما سلف.

ثم **الشريانات**: وهي أجسام نابتة من القلب ممتدة مجوفة طولاً عصبانية رباطية الجوهر، لها حركات منبسطة ومنقبضة تنفصل بسكونات خلقت لترويح القلب، ونفض البخار الدخاني (Fuliginous vapoutrs) عنه ولتوزيع الروح على أعضاء البدن بإذن الله.

ثم **الأوردة**: وهي شبيهة بالشريانات ولكنها نابتة من الكبد وساكنة، ولتوزع الدم على أعضاء البدن، ثم الأغشية وهي أجسام منتسجة من ليف عصباني غير محسوس رقيقة الثخن مستعرضة تغشى سطوح أجسام أخر وتحتوي عليها لمنافع منها لتحفظ جملتها على شكلها وهيئتها، ومنا لتعلقها من أعضاء أخر وتربطها بها بواسطة العصب والرِّباط التي تشظّى إلى ليفها فانتسجت منه كالكلية من الصلب، ومنها ليكون للأعضاء العديمة الحس في جوهرها سطح حسّاس بالذات لما يلاقيه، وحسّاس لما يحدث فيه الجسم الملفوف فيه بالعرض وهذه الأعضاء مثل الرئة والكبد والطحال والكليتين فإنها لا تحسّ بجواهرها ألبتّة، لكن إنما تحسّ الأمور المصادمة لها بما عليها من الأغشية وإذا حدث فيها ريح أو ورم أحس. أما الريح فيحسه الغشاء بالعرض للتمدد الذي يحدث فيه، وأما الورم فيحسّه مبدأ الغشاء ومتعلقه بالعرض لا رجحنان[٢] العضو لثقل الورم.

ثم **اللحم**: وهو حشو خلل وضع هذه الأعضاء في البدن وقوتها التي تعدم به وكل عضو فله في نفسه قوة غريزية بها يتمّ له أمر التغذي، وذلك هو جذب الغذاء وإمساكه وتشبيهه وإلصاقه ودفع الفضل، ثم بعد ذلك تختلف الأعضاء فبعضها له إلى هذه القوة قوة تصير منه إلى غيره، وبعضها ليس له ذلك. ومن وجه آخر فبعضها له إلى هذه القوة قوة تصير إليه من غيره، وبعضها ليس له تلك فإذا تركبت حدث عضو قابل[٣] معطٍ، وعضو معطٍ غير قابل، وعضو قابل غير

(١) في الأصل «تسميها» بالتاء.

(٢) الأرجحنان: الثقل والميلان.

(٣) قابل: متلقٍّ.

معط، وعضو لا قابل ولا معطٍ، أما العضو القابل المعطي فلم يشك أحد في وجوده، فإن الدماغ والكبد أجمعوا أن كل واحد منهما يقبل قوة الحياة والحرارة الغريزية والروح من القلب. وكل واحد منهما أيضاً مبدأ قوة يعطيها غيره.

أما الدماغ: فمبدأ الحس عند قوم مطلقاً وعند قوم لا مطلقاً.

وأما الكبد: فمبدأ التغذية عند قوم مطلقاً وعند قوم لا مطلقاً.

وأما العضو القابل غير المعطي فالشك في وجوده أبعد مثل اللحم القابل قوة الحس والحياة، وليس هو مبدأ لقوة يعطيها غيره بوجه. وأما القسمان الآخران فاختلف في أحدهما الأطباء مع الكثير من الحكماء. فقال الكثير من القدماء: إن هذا العضو هو القلب وهو الأصل لكل قوة وهو يعطي سائر الأعضاء كلّها القوى التي تغذو والتي تدرك وتحرك. وأما الأطباء وقوم من أوائل الفلاسفة فقد فرقوا هذه القوى في الأعضاء ولم يقولوا بعضو معط غير قابل لقوة، وقول الكثير عند التحقيق والتدقيق أصحّ، وقول الأطباء في بادئ النظر أظهر.

ثم اختلف في القسم الآخر الأطباء فيما بينهم، والحكماء فيما بينهم، فذهبت طائفة إلى أن العظام واللحم غير الحساس وما أشبههما إنما يبقى بقوى فيها تخصّها لم تأتها من مبادٍ أخر، لكنها بتلك القوى إذا وصل إليها غذاؤها كفت أنفسها فلا هي تفيد شيئاً آخر قوة فيها، ولا أيضاً يفيدها عضو قوة أخرى. وذهبت طائفة إلى أن تلك القوى ليس تخصّها، لكنها فائضة إليها من الكبد، أو القلب في أوّل الكون، ثم استقرت فيه والطبيب ليس عليه أن يتتبع المخرج إلى الحق من هذين الاختلافين بالبرهان فليس له إليه سبيل من جهة ما هو طبيب ولا يضرّه في شيء من مباحثه وأعماله، ولكن يجب أن يعلم ويعتقد في الاختلاف الأوّل أنه لا عليه كان القلب مبدأ في الحس والحركة للدماغ وللقوة المغتذية للكبد، أو لم يكن فإن الدماغ إما بنفسه وإما بعد القلب مبدأ للأفاعيل النفسانية بالقياس إلى سائر الأعضاء. والكبد كذلك مبدأ للأفعال الطبيعية المغذية بالقياس إلى سائر الأعضاء.

ويجب أن يعلم ويعتقد في الاختلاف الثاني أنه لا عليه كان حصول القوة الغريزية في مثل العظم عند أوّل الحصول من الكبد، أو يستحقه بمزاجه نفسه، أو لم يكن ولا واحد منهما، ولكن الآن يجب أن يعتقد أن تلك القوة ليست فائضة إليه من الكبد بحيث لو انسدّ السبيل بينهما وكان عند العظم غذاء مغذٍ بطل فعله كما للحس والحركة إذا انسد العصب الجائي من الدماغ، بل تلك القوة صارت غريزية للعظم ما بقي على مزاجه، فحينئذٍ ينشرح له حال القسمة ويفترض له أعضاء رئيسية، وأعضاء خادمة للرئيسة، وأعضاء مرؤوسة بلا خدمة، وأعضاء غير رئيسة ولا مرؤوسة. فالأعضاء الرئيسة هي الأعضاء التي هي مبادٍ للقوى الأولى في البدن المضطرّ إليها في بقاء الشخص أو النوع.

أما بحسب بقاء الشخص فالرئيسة ثلاث القلب وهو مبدأ قوة الحياة، والدماغ وهو مبدأ قوة الحسّ والحركة، والكبد هو مبدأ قوة التغذية. وأما بحسب بقاء النوع فالرئيسة هذه الثلاثة أيضاً، ورابع يخصّ النوع وهو الأنثيان اللذان يضطر إليهما لأمر وينتفع بهما لأمر أيضاً. أما الاضطرار فلأجل توليد المني الحافظ للنسل، وأما الانتفاع فلأجل إفادة تمام الهيئة والمزاج

الذكوري والأنوثي اللذين هما من العوارض اللازمة لأنواع الحيوان، لا من الأشياء الداخلة في نفس الحيوانية. وأما الأعضاء الخادمة فبعضها تخدم خدمة مهيئة وبعضها تخدم خدمة مؤدّية، والخدمة المهيئة تسمى منفعة والخدمة المؤدّية تسمّى خدمة على الإطلاق، والخدمة المهيئة تتقدم فعل الرئيس، والخدمة المؤدّية تتأخّر عن فعل الرئيس. أما القلب فخادمه المهيّئ هو مثل الرئة والمؤدّي مثل الشرايين. وأما الدماغ فخادمه المهيّئ هو مثل الكبد وسائر أعضاء الغذاء وحفظ الروح، والمؤدّي هو مثل العصب. وأما الكبد فخادمه المهيّئ هو مثل المعدة، والمؤدي هو مثل الأوردة. وأما الأنثيان فخادمهما المهيّئ مثل الأعضاء المولّدة للمني قبلها، وأما المؤدّي ففي الرجال الإحليل وعروق بينهما وبينه، وكذلك في النساء عروق يندفع فيها المني إلى المحبل، وللنساء زيادة الرحم تتمّ فيه منفعة المني.

وقال «جالينوس»: إن من الأعضاء ما له فعل فقط، ومنها ما له منفعة فقط، ومنها ما له فعل ومنفعة معاً. الأوّل كالقلب، والثاني كالرئة، والثالث كالكبد.

(وأقول): إنه يجب أن نعني بالفعل ما يتمّ بالشيء وحده من الأفعال الداخلة في حياة الشخص أو بقاء النوع مثل ما للقلب في توليد الروح، وأن نعني بالمنفعة ما هي لقبول فعل عضو آخر حينئذٍ يصير الفعل تامًّا في إفادة حياة الشخص، أو بقاء النوع كإعداد الرئة للهواء، وأما الكبد فإنه يهضم أوّلاً هضمه الثاني ويعد للهضم الثالث والرابع فيما يهضم الهضم الأوّل تامًّا حتى يصلح ذلك الدم لتغذيته نفسه، ويكون قد فعل فعلاً وربما قد يفعل فعلاً عيناً لفعل منتظر يكون قد نفع.

(ونقول) أيضاً من رأس[1]: إن من الأعضاء ما يتكوّن عن المني وهي المتشابهة جزأ خلا اللحم والشحم، ومنها ما يتكوّن عن الدم كالشحم واللحم فإن ما خلاهما يتكوّن عن المنيين مني الذكر ومني الأنثى، إلا أنها على قول من تحقّق من الحكماء يتكوّن عن مني الذكر كما يتكوّن الجبن عن الإنفحة[2]، ويتكوّن عن مني الأنثى كما يتكوّن الجبن من اللبن، وكما أن مبدأ العقد في الإنفحة كذلك مبدأ عقد الصورة في مني الذكر، وكما أن مبدأ الانعقاد في اللبن فكذلك مبدأ انعقاد الصورة أعني القوة المنفعلة هو في مني المرأة، وكما أن كل واحد من الإنفحة واللبن جزء من جوهر الجبن الحادث عنها كذلك كل واحد من المنيين جزء من جوهر الجنين. وهذا القول يخالف قليلاً، بل كثيراً قول «جالينوس»، فإنه يرى في كل واحد من المنيين قوة عاقدة وقابلة للعقد، ومع ذلك فلا يمتنع أن يقول: إن العاقدة في الذكوري أقوى والمنعقدة في الأنوثي أقوى، وأما تحقيق القول في هذا ففي كتبنا في العلوم الأصلية. ثم إن الدم الذي كان ينفصل عن المرأة في الأقراء[3] يصير غذاء، فمنه ما يستحيل إلى مشابهة جوهر المني والأعضاء الكائنة منه،

---

(١) يعني مباشرة ودون مقدمات.

(٢) الإنفحة: مادة خاصة تستخرج من الجزء الباطني من معدة الرضيع من العجول أو الجداء أو نحوهما، بها خميرة تجبّن اللبن، جمعها أنافح (المعجم الوسيط: ص ٩٣٨).

(٣) جمع قرء (بفتح القاف) وهو الحيض.

فيكون غذاء منمّياً له، ومنه ما لا يصير غذاء لذلك، ولكن يصلح لأن ينعقد في حشوه ويملأ الأمكنة من الأعضاء الأولى فيكون لحماً وشحماً، ومنه فضل لا يصلح لأحد الأمرين فيبقى إلى وقت النفاس فتدفعه الطبيعة فضلاً. وإذا ولد الجنين فإن الدم الذي يولّده كبده يسدّ مسدّ ذلك الدم، ويتولّد عنه ما كان يتولّد عن ذلك الدم، واللحم يتولّد عن متين الدم ويعقده الحرّ واليبس. وأما الشحم فمن مائيته ودسمه ويعقده البرد، ولذلك يحلّه الحرّ وما كان من الأعضاء متخلّقاً من المنيين فإنه إذا انفصل لم ينجبر بالاتصال الحقيقي إلا بعضه في قليل من الأحوال، وفي سنّ الصبا مثل العظام وشعب صغيرة من الأوردة دون الكبيرة ودون الشرايين، وإذا انتقص منه جزء لم ينبت عوضه شيء وذلك كالعظم والعصب وما كان متخلّقاً من الدم فإنه ينبت بعد انثلامه[1] ويتصل بمثله كاللحم، وما كان متولّداً عن دم فيه قوة المني بعد فما دام العهد بالمني قريباً فذلك العضو إذا فات أمكن أن ينبت مرة أخرى مثل السنّ في سنّ الصبا، وأما إذا استولى على الدم مزاج آخر فإنه لا ينبت مرة أخرى.

(ونقول) أيضاً: إن الأعضاء الحسّاسة المتحرّكة قد تكون تارة مبدأ الحسّ والحركة لهما جميعاً عصبة واحدة، وقد يفترق تارة ذلك فيكون مبدأ لكل قوة عصبة.

(ونقول) أيضاً: إن جميع الأحشاء الملفوفة في الغشاء منبت غشائها من أحد غشاءي الصدر والبطن المستبطنين، أمّا ما في الصدر كالحجاب والأوردة والشريانات والرئة فمنبت أغشيتها من الغشاء المستبطن للأضلاع، وأما ما في الجوف من الأعضاء والعروق فمنبت أغشيتها من الصفاق (Peritoneun)[2] المستبطن لعضل البطن. وأيضاً فإن جميع الأعضاء اللحمية إما ليفية كاللحم في العضل وإما ليس فيها ليف كالكبد، ولا شيء من الحركات إلا بالليف. أما الإرادية فبسبب ليف العضل. وأما الطبيعية كحركة الرحم والعروق والمركّبة كحركة الازدراد فبليف مخصوص بهيئة من وضع الطول والعرض، والتوريب فللجذب المطاول، وللدفع الليف الذاهب عرضاً العاصر، وللإمساك الليف المورب.

وما كان من الأعضاء ذا طبقة واحدة مثل الأوردة فإن أصناف ليفه الثلاثة منتسج بعضها في بعض وما كان طبقتين فالليف الذاهب عرضاً يكون في طبقته الخارجة، والآخران في طبقته الداخلة، إلاّ أن الذاهب طولاً أميل إلى سطحه الباطن، وإنما خلق كذلك لئلا يكون ليف الجذب والدفع مقابل ليف الجذب والإمساك هما أولى بأن يكونان معاً، إلا في الأمعاء فإن حاجتها لم تكن إلى الإمساك شديدة، بل إلى الجذب والدفع.

(ونقول) أيضاً: إن الأعضاء العصبانية المحيطة بأجسام غريبة عن جوهرها منها ما هي ذات طبقة واحدة ومنها ما هي ذات طبقتين وإنما خلق ما خلق منها ذا طبقتين لمنافع:

---

(١) الانثلام: الانقطاع والانكسار.

(٢) الصفاق (بكسر الصاد وتخفيف الفاء المفتوحة): الجلد الباطن تحت الجلد الظاهر (المعجم الوسيط: ص ٥١٧).

أحدها: مسّ الحاجة إلى شدّة الاحتياط في وثاقة جسميتها لئلا تنشقّ لسبب قوة حركتها بما فيها كالشرايين.

والثاني مسّ الحاجة إلى شدّة الاحتياط في أمر الجسم المخزون فيها لئلا يتحلّل أو يخرج.

أما استشعار التحلّل فبسبب سخافتها[١] إن كانت ذا طبقة واحدة، واما استشعار الخروج فبسبب إجابتها إلى الانشقاق لذلك أيضاً وهذا الجسم المخزون مثل الروح والدم المخزونين في الشريانين اللذين يجب أن يحتاط في صونهما ويخاف ضياعهما. أما الروح فبالتحلّل، وأما الدم فبالشقّ وفي ذلك خطر عظيم.

والثالث أنه إذا كان عضو يحتاج أن يكون كل واحد من الدفع والجذب فيه بحركة قوية أفرد له آلة بلا اختلاط وذلك كالمعدة والأمعاء.

والرابع: إنه إذا أريد أن تكون كل طبقة من طبقات العضو لفعل يخصّه وكان الفعلان يحدث أحدهما عن مزاج مخالف للآخر كان التفريق بينهما أصوب مثل المعدة، فإنه أريد فيها أن يكون لها الحسّ، وذلك إنما يكون بعضو عصباني وأن يكون لها الهضم، وذلك إنما يكون بعضو لحماني فأفردا لكل من الأمرين طبقة طبقة عصبية للحسّ، وطبقة لحمية للهضم، وجعلت الطبقة الباطنية عصبية والخارجة لحمانية لأن الهاضم يجوز أن يصل إلى المهضوم بالقوّة دون الملاقاة والحاس لا يجوز أن يلاقي المحسوس أعني في حسّ اللمس.

(وأقول) أيضاً: إن الأعضاء منها ما هي قريبة المزاج من الدم فلا يحتاج الدم في تغذيتها إلى أن يتصرَّف في استحالات كثيرة مثل اللحم، فلذلك لم يجعل فيه تجاويف وبطون يقيم فيها الغذاء الواصل مدة لم يغتذ به اللحم، ولكن الغذاء كما يلاقيه يستحيل إليه.

ومنها ما هي بعيدة المزاج عنه فيحتاج الدم في أن يستحيل إليه إلى أن يستحيل أولاً استحالات متدرّجة إلى مشاكلة جوهره كالعظم، فلذلك جعل له في الخلقة إما تجويف واحد يحتوي غذاءه مدة يستحيل في مثلها إلى مجانسته مثل عظم الساق والساعد، أو تجويف متفرّق فيه مثل عظم الفك[٢] الأسفل، وما كان من الأعضاء هكذا فإنه يحتاج أن يمتاز من الغذاء فوق الحاجة في الوقت ليحيله إلى مجانسته شيئاً بعد شيء.

والأَعضاء القوية تدفع فضولها إلى جاراتها الضعيفة كدفع القلب إلى الأبطين والدماغ إلى ما خلف الأذنين والكبد إلى الأُربيتين[٣].

---

(١) سخافتها: رقّتها.

(٢) وردت في الأصل: «الفلك» ولعل هذا خطأ، وهذا ظاهر فيما بعد في سياق النص.

(٣) مثنى أُربية (Inguen) (Groin) وهي أصل الفخذ.

الجملة الأولى: في العظام (Bones)
وهي ثلاثون فصلاً

الفصل الأوّل: كلام كلي في العظام والمفاصل

نقول: إن من العظام ما قياسه من البدن قياس الأساس وعليه مبناه مثل فقار الصلب فإنه أساس للبدن عليه يبنى كما تبنى السفينة على الخشبة التي تنصب فيها أولاً، ومنها ما قياسه من البدن قياس المجن[١] والوقاية كعظم اليافوخ (Fontonel)، ومنها ما قياسه قياس السلاح الذي يدفع به المصادم والمؤذي مثل العظام التي تدعى السناسن (Spines, Spinous Processes) وهي على فقار الظهر كالشوك، ومنها ما هو حشو بين فرج المفاصل مثل العظام السمسمانية (Sesamoid bones) التي بين السلاميات (Phalanges)، ومنها ما هو متعلّق للأجسام المحتاجة إلى علاقة كالعظم الشبيه باللام لعضل الحنجرة واللسان وغيرهما. وجملة العظام دعامة وقوام للبدن، وما كان من هذه العظام إنما يحتاج إليها للدعامة فقط وللوقاية ولا يحتاج إليه لتحريك الأعضاء فإنه خلق مصمّتاً[٢]، وإن كانت فيه المسام والفرج[٣] التي لا بد منها وما كان يحتاج إليه منها لأجل الحركة أيضاً فقد زيد في مقدار تجويفه وجعل تجويفه في الوسط واحداً ليكون جرمه غير محتاج إلى مواقف الغذاء المتفرّقة فيصير رخواً، بل صلب جرمه وجمع غذاؤه وهو المخّ في حشوه. ففائدة زيادة التجويف أن يكون أخفّ، وفائدة توحيد التجويف أن يبقى جرمه أصلب، وفائدة صلابة جرمه أن لا ينكسر عند الحركات العنيفة، وفائدة المخّ فيه ليغذوه على ما شرحناه قبل وليرطبه دائماً فلا يتفتّت بتجفيف الحركة، وليكون وهو مجوّف كالمصمت. والتجويف يقلّ إذا كانت الحاجة إلى الوثاقة أكثر ويكثر إذا كانت الحاجة إلى الخفة أكثر. والعظام الـ شاشية (Spongy banes) خلقت كذلك لأمر الغذاء المذكور مع زيادة حاجة بسبب شيء يجب أن ينفذ فيها كالرائحة المستنشقة مع الهواء في عظم المصفاة ولفضول الدماغ المدفوعة فيها، والعظام كلها متجاورة متلاقية، وليس بين شيء من العظام وبين العظم الذي يليه مسافة كثيرة، بل في بعضها مسافة يسيرة تملؤها لواحق **غضروفية** أو شبيهة بالغضروفية خلقت للمنفعة التي للغضاريف (Cartilages)، وما لم يجب فيه مراعاة تلك المنفعة خلق المفصل (Joint, Articulation, Arthron) بينها بلا لاحقة كالفكّ الأسفل. والمجاورات التي بين العظام على أصناف: فمنها ما يتجاور مفصل سلس، ومنها ما يتجاور تجاور مفصل عسر غير موثوق، ومنها ما يتجاور تجاور مفصل موثّق (Synarthrosis, An immovable joint) مركوز أو مدروز أو ملزق.

والمفصل السلس (Diarthrosis, A Freely movable Joint) هو الذي لأحد عظميه أن يتحرّك حركاته سهلاً من غير أن يتحرّك معه العظم الآخر كمفصل الرسغ مع الساعد.

---

(١) المِجَن: التُّرس (لسان العرب، مادة مَجَنَ).
(٢) أي متمَّماً.
(٣) جمع فرجة.

والمفصل العسر غير الموثّق (Amphiarthrosis, Alittle movable Joint) هو أن تكون حركة أحد العظمين وحده صعبة وقليلة المقدار مثل المفصل الذي بين الرسغ والمشط أو مفصل ما بين عظمين من عظام المشط.

وأما المفصل الموثّق فهو الذي ليس لأحد عظميه أن يتحرّك وحده ألبتة مثل مفصل عظام القصّ.

فأما المركوز فهو ما يوجد لأحد العظمين زيادة وللثاني نقرة ترتكز فيها تلك الزيادة ارتكازاً لا يتحرّك فيها مثل الأسنان في منابتها.

وأما المدروز فهو الذي يكون لكل واحد من العظمين تحازيز وأسنان كما للمنشار ويكون أسنان هذا العظم مهندمة في تحازيز ذلك العظم كما يركّب الصَّفَّارون[1] صفائح النحاس. وهذا الوصل يسمّى شأناً ودرزاً كالمفاصل وعظام القحف.

والملزق منه ما هو ملزق طولاً مثل مفصل بين عظمي الساعد، ومنه ما هو ملزق عرضاً مثل مفصل الفقرات السفلى من فقار الصلب فإن العليا منها مفاصل غير موثقة.

الفصل الثاني: في تشريح القحف (The skull, Scalpe, Carinum)

أمّا منفعة جملة عظم القحف فهي إنها جُنَّةٌ[2] للدماغ ساترة وواقية عن الآفات. وأمّا المنفعة في خلقها قبائل كثيرة وعظاماً فوق واحدة فتنقسم إلى جملتين: جملة معتبرة بالأمور التي بالقياس إلى العظم نفسه، وجملة معتبرة بالقياس إلى ما يحويه العظم.

أمّا الجملة الأولى فتنقسم إلى منفعتين: **إحداهما** أنه إن اتفق أن يعرض للقحف آفة في جزء من كسر أو عفونة، لم يجب أن يكون ذلك عاماً للقحف كلّه، كما يكون لو كان عظماً واحداً. **والثانية** أن لا يكون في عظم واحد اختلاف أجزاء في الصلابة واللين، والتخلخل والتكاثف، والرقة والغلظ، الاختلاف الذي يقتضيه المعنى المذكور عن قريب.

وأمّا الجملة الثانية: فهي المنفعة التي تتمّ بالشؤون، فبعضها بالقياس إلى الدماغ نفسه، بان يكون لما يتحلّل من الأبخرة الممتنعة عن النفوذ في العظم نفسه، لغلظة طريق ومسلك ليفارقه فينقي الدماغ بالتحلّل. ومنفعة بالقياس إلى ما يخرج من الدماغ من ليف العصب الذي ينبت في أعضاء الرأس ليكون لها طريق. ومنفعتان مشتركتان بين الدماغ وبين شيئين آخرين، أحدهما بالقياس إلى العروق والشرايين الداخلة إلى داخل الرأس، لكي يكون لها طريق ومنفعة بالقياس إلى الحجاب الغليظ الثقيل، فتتشبث أجزاء منه بالشؤون فيستقل عن الدماغ ولا يثقل عليه. والشكل الطبيعي لهذا العظم هو الاستدارة لأمرين ومنفعتين. أحدهما بالقياس إلى داخل وهو ان الشكل المستدير أعظم مساحة مما يحيط به غيره من الأشكال المستقيمة الخطوط اذ تساوت إحاطتها. والآخر بالقياس إلى خارج وهو أن الشكل المستدير لا ينفعل من المصادمات ما ينفعل

(١) الصفارون: جمع صَفّار، وهو صانع النحاس الأصفر.
(٢) جُنّة (بضم الجيم): واقية.

عنه ذو الزوايا. وخلق إلى طول مع استدارة لأن منابت الأعصاب الدماغية موضوعة في الطول. وكذلك يجب لئلا ينضغط، وله نتوآن إلى قدام وإلى خلف ليقيا الأعصاب المنحدرة من الجنبين. ولمثل هذا الشكل دروز ثلاثة حقيقية (Sutura vera) ودرزان كاذبان (Sutura notha)، ومن الأولى درز مشترك مع الجبهة قوسي هكذا ∩ ويسمّى الإكليلي (Coronal suture)، ودرز منصف لطول الرأس مستقيم يقال له وحده سهمي (Sagittal suture). وإذا اعتبر من جهة اتصاله بالإكليلي قيل له سَفُّودي (Skewerlike suture)، وشكله كشكل قوس يقوم في وسطه خط مستقيم كالعمود هكذا→ والدرز الثالث هو مشترك بين الرأس من خلف، وبين قاعدته، وهو على شكل زاوية يتّصل بنقطتها طرف السهمي، ويسمّى الدرز اللامي (Lamdoid suture) لأنه يشبه اللام في كتابة اليونانيين[١]، وإذا انضم إلى الدرزين المقدمين صار شكله هكذا. وأمّا الدرزان الكاذبان فهما آخذان في طول الرأس على موازاة السهمي من الجانبين، وليسا بغائصين في العظم تمام الغوص، ولهذا يسميان قشريين (Sutura squamosa, Squamaus suture). وإذا اتصلا بالثلاثة الأولى الحقيقية صارت شكلها هكذا.

وأمّا أشكال الرأس غير الطبيعية فهي ثلاثة. أحدها: أن ينقص النتوء المقدم فيفقد له من الدرز الإكليلي. والثاني: أن ينقص النتوء المؤخر فيفقد له من الدروز الدرز اللامي. والثالث: أن يفقد له النتوآن جميعاً ويصير الرأس كالكرة متساوي الطول والعرض. قال فاضل الأطباء «جالينوس»: إن هذا الشكل لما تساوى فيه الأبعاد وجب فيه العدل أن يتساوى فيه قسمة الدروز، وقد كان قسمة الدروز في الأوّل للطول درز وللعرض درزان، فيكون ههنا للطول درز وللعرض كذلك درز واحد، وأن يكون الدرز العرضي في وسط العرض من الأذن إلى الأذن على هذه الصورة × . كما أن الدرز الطولي في وسط الطول. قال هذا الفاضل: ولا يمكن أن يكون للرأس شكل رابع غير طبيعي حتى يكون الطول أنقص من العرض إلا وينقص من بطون الدماغ أو جرمه شيء، وذلك مضادّ للحياة مانع عن صحة التركيب. وصوّب قول مقدّم الأطباء «بقراط»[٢] اذ جعل أشكال الرأس أربعة فقط فاعلم ذلك.

الفصل الثالث: في تشريح ما دون القحف

وللرأس بعد هذا خمسة عظام، أربعة كالجدران، وواحد كالقاعدة، وجعلت هذه الجدران أصلب من اليافوخ، لأن السقطات والصدمات عليها أكثر، ولأن الحاجة إلى تخلخل القحف واليافوخ أَمَسُّ لأمرين: أحدهما لينفذ فيه البخار المتحلّل. والثاني لئلا يثقل على الدماغ. وجعل أصلب الجدران مؤخرها لأنه غائب عن حراسة الحواس، فالجدار الأوّل هو عظم الجبهة ويحدّه من فوق الدرز الإكليلي، ومن أسفل درز آخر يمتدّ من طرف الإكليلي ماراً على العين عند

---

(١) يعني حرف اللامذا اليوناني.

(٢) هو أبقراط المعروف بأبي الطب. ولد حوالي سنة ٤٦٠ ق.م. وتوفي حوالي سنة ٣٧٧ ق.م. (انظر عيون الأنباء في طبقات الأطباء لابن أبي أصيبعة ـ الباب الرابع).

الحاجب متصلاً آخره بالطرف الثاني من الإكليلي، والجداران اللذان يمنة ويسرة فهما العظمان اللذان فيهما الأذنان، ويسميان الحجرتين لصلابتهما ويحدّ كل واحد منها من فوق الدرز القشري، ومن أسفل درز يأتي من طرف الدرز اللامي، ويمرّ منتهياً إلى الإكليلي، ومن قدام جزء من الإكليلي، ومن خلف جزء من اللامي. وأمّا الجدار الرابع فيحدّه من فوق الدرز اللامي، ومن أسفل الدرز المشترك بين الرأس والوتدي ويصل بين طرفي اللامي. وأمّا قاعدة الدماغ فهو العظم الذي يحمل سائر العظام ويقال له: الوتدي (Sphenoid bone) وخلق صلباً لمنفعتين: إحداهما أن الصلابة تعين على الحمل. والثاني أن الصلب أقل قبولاً للعفونة من الفضول وهذا العظم موضوع تحت فضول تنصبّ دائماً، فاحتيط في تصليبه، وفي كل واحد من جانبي الصدغين عظمان صلبان يستران العصبة المارة في الصدغ، وضعهما في طول الصدغ على الوِارب (Obliquity) يسمّيان الزوج.

الفصل الرابع: في تشريح عظام الفكين والأنف

أما عظام الفك والصدغ (Temple): فيتبين عددها مع تبييننا لدروز الفك فنقول: إن الفك الأعلى يحدّه من فوق درز مشترك بينه وبين الجبهة مارّ تحت الحاجب من الصدغ إلى الصدغ، ويحدّه من تحت منابت الأسنان، ومن الجانبين درز يأتي من ناحية الأذن مشتركاً بينه وبين العظم الوتدي الذي هو وراء الأضراس، ثم الطرف الآخر هو منتهاه أعني أنه يميل نابياً إلى الأنسي يسيراً، فيكون درز يفرق بين هذا وبين الدرز الذي نذكره، وهو الذي يقطع أعلى الحنك طولاً. فهذه حدوده. وامّا دروزه الداخلة في حدوده، فمن ذلك درز يقطع أعلى الحنك طولاً ودرز آخر ببتدي ما بين الحاجبين إلى محاذاة ما بين الثنيتين (Front teeth)[1]، ودرز يبتدئ من عند مبتدأ هذا الدرز، ويميل عنه منحدراً إلى محاذاة ما بين الرَّباعية[2] والناب من اليمين، ودرز آخر مثله في الشمال، فيتحدّد إذاً بين هذه الدروز الثلاثة الوسطى والطرفين. وبين محاذاة منابت الأسنان، المذكورة عظمان مثلثان، لكنّ قاعدتا المثلثين ليستا عند منابت الأسنان بل يعترض قبل ذلك درز قاطع قريب من قاعدة المنخرين، لأن الدروز الثلاثة تجاوز هذا القاطع إلى المواضع المذكورة، ويحصل دون المثلثين عظمان تحيط بهما جميعاً قاعدة المثلثين، ومنابت الأسنان، وقسمان من الدرزين الطرفيين يفصل أحد العظمين عن الآخر ما ينزل عنَ الدرز الأوسط، فيكون لكل عظم زاويتان قائمتان عند هذا الدرز الفاصل، وحادّة عند النابين، ومنفرجة عند المنخرَين، ومن دروز الفكّ الأعلى درز ينزل من الدرز المشترك الأعلى آخذاً إلى ناحية العين، فكما يبلغ النقرة ينقسم إلى شعب ثلاثة: شعبة تمرّ تحت الدرز المشترك مع الجبهة وفوق نقرة العين حتى يتّصل بالحاجب، ودرز دونه يتّصل كذلك من غير أن يدخل النقرة، ودرز ثالث يتّصل كذلك بعد دخول النقرة وكل ما هو منها أسفل بالقياس إلى الدرز الذي تحت الحاجب، فهو أبعد من الموضع الذي يماسه الأعلى. ولكن العظم

(١) ثنايا الإنسان في فمه: الأربع التي في مقدم فيه، ثنتان من فوق وثنتان من أسفل.

(٢) الرباعية: السن بين الثنية والناب، وهي أربع: رباعيتان في الفك الأعلى، ورباعيتان في الفك الأسفل.

الذي يفرزه الدرز الأوّل من الثلاثة أعظم، ثم الذي يفرزه الثاني.

وأمّا الأنف فمنافعه ظاهرة وهي ثلاثة: **أحدها**: أنه يعين بالتجويف الذي يشتمل عليه في الاستنشاق حتى ينحصر فيه هواء أكثر ويتعدل أيضاً قبل النفوذ إلى الدماغ، فإنّ الهواء المستنشق وإن كان ينفذ جملة إلى الرئة، فإنّ شطراً صالح المقدار ينفذ أيضاً إلى الدماغ، ويجمع أيضاً للاستنشاق الذي يطلب فيه التشمم هواء صالحاً في موضع واحد أمام آلة الشمّ، ليكون الإدراك أكثر وأوفق. فهذه ثلاث منافع في منفعة.

وأما الثانية: فإنه يعين في تقطيع الحروف وتسهيل إخراجها في التقطيع، لئلا يزدحم الهواء كلّه عند المواضع التي يحاول فيها تقطيع الحروف بمقدار. فهاتان منفعتان في واحدة. ونظير ما يفعله الأنف في تقدير هواء الحروف هو ما يفعله الثقب مطلقاً إلى خلف المزمار فلا يتعرّض له بالسدّ.

وأما الثالثة: فليكون للفضول المندفعة من الرأس ستر ووقاية عن الأبصار، وأيضاً آلة معينة على نفضها بالنفخ.

وتركيب عظام الأنف من عظمين كالمثلثين يلتقي منهما زاويتاهما من فوق والقاعدتان يتماسّان عند زاوية ويتفارقان بزاويتين. والعظمان كلّ واحد منهما يركب أحد الدرزين الطرفيين المذكورين تحت درز عظام الوجه وعلى طرفيهما السافلين غضروفان ليّنان، وفيهما بينهما على طول الدرز الوسطاني غضروف (Cartilage) جزؤه الأعلى أصلب من الأسفل وهو بالجملة أصلب من الغضروفين الآخرين. فمنفعة الغضروف الوسطاني أن يفصل الأنف إلى منخرين حتى إذا نزل من الدماغ فضلة نازلة مالت في الأكثر إلى أحدهما ولم يسدّ طريق جميع الاستنشاق المؤدّي إلى الدماغ هواء مروحاً لما فيه من الروح. ومنفعة الغضروفين الطرفيين أمور ثلاثة: المنفعة المشتركة للغضاريف الواقعة على أطراف العظام وفرغنا منها.

والثانية: لكي ينفرج ويتوسّع إن احتيج إلى فضل استنشاق أو نفخ.

والثالثة: ليعين في نقض البخار باهتزازها عند النفخ وانتفاضها وارتعادها وخُلق عظما الأنف دقيقين خفيفين، لأن الحاجة ههنا إلى الخفة أكثر منها إلى الوثاقة، وخصوصاً لكونهما بريئين عن مواصلة أعضاء قابلة للآفات وموضوعين بمرصد من الحسّ. وأما الفك الأسفل فصورة عظامه ومنفعته معلومة، وهو أنه من عظمين يجمع بينهما تحت الذقن مفصل موثق وطرفاهما الآخران ينتشر عند آخر كلّ واحد منهما ناشزة معقّفة تتركّب مع زائدة مهندمة لها ناتئة من العظم الذي ينتهي عنده، مربوطة بوقوع أحدهما على الآخر برباطات.

الفصل الخامس: في تشريح الأسنان (The teeth)

أما الأسنان فهي اثنان وثلاثون سناً، وربما عدمت النواجذ (Wisdom teeth)[1] منها في

(١) هي أضراس العقل، أو أسنان الحلم كما سيسميها بعد عدة أسطر.

بعض الناس، وهي الأربعة الطرفانية فكانت ثمانية وعشرين سناً، فمن الأسنان ثنيتان ورباعيتان من فوق ومثلها من أصل للقطع، ونابان من فوق، ونابان من تحت للكسر، وأضراس للطحن من كل جانب فوقاني وسفلاني أربعة أو خمسة، فجملة ذلك اثنان وثلاثون أو ثمانية وعشرون. والنواجذ تنبت في الأكثر في وسط زمان النموّ وهو بعد البلوغ إلى الوقوف، وذلك أن الوقوف قريب من ثلاثين سنة، ولذلك تسمّى أسنان الحلم. وللأسنان أصول ورؤوس محدّدة تركّز في ثقب العظام الحاملة لها من الفكين، وتنبت على حافة كل ثقبة زائدة مستديرة عليها عُظَيْمَة تشتمل على السنّ وتشدّه. وهناك روابط قوية وما سوى الأضراس فإن لكلّ واحد منها رأساً واحداً. وأما الأضراس المركوزة في الفك الأسفل فأقلّ ما يكون لكلّ واحد منها من الرؤوس رأسان، وربما كان وخصوصاً للناجذين ثلاثة أرؤس. وأما المركوزة في الفكّ الأعلى فأقلّ ما يكون لكلّ واحد منها من الرؤوس ثلاثة أرؤس، وربما كان - وخصوصاً للناجذين - أربعة أرؤس وقد كثرت رؤوس الأضراس لكبرها ولزيادة عملها، وزيد للعليا لأنها معلقة، والنقل يجعل ميلها إلى خلاف جهة رؤوسها. وأما السفلى فثقلها لا يضادّ ركزها، وليس لشيء من العظام حسّ ألبتة إلاّ الأسنان. قال جالينوس: بل التجربة تشهد أن لها حسًّا أعينت به بقوة تأتيها من الدماغ لتميز أيضاً بين الحار والبارد.

الفصل السادس: في منفعة الصلب (Back bone)

الصلب مخلوق لمنافع أربع: أحدها: ليكون مسلكاً للنخاع المحتاج إليه في بقاء الحيوان لما نذكره من منفعة النخاع في موضعه بالشرح. وأما ههنا فنذكر من ذلك أمراً مجملاً وهو أن الأعصاب لو نبتت كلها من الدماغ لاحتيج أن يكون الرأس أعظم مما هو عليه بكثير، ولثقل على البدن حمله، وأيضاً لاحتاجت العصبة إلى قطع مسافة بعيدة حتى تبلغ أقاصي الأطراف، فكانت متعرّضة للآفات والانقطاع، وكان طولها يوهن قوتها في جذب الأعضاء الثقيلة إلى مباديها، فأنعم الخالق عزّ اسمه بإصدار جزء من الدماغ وهو النخاع إلى أسفل البدن كالجدول من العين، ليوزّع منه قسمة العصب في جنباته، وآخره بحسب موازاته ومصاقبته للأعضاء، ثم جعل الصلب مسلكاً حريزاً له والثانية: أن الصلب وقاية وجُنَّة للأعضاء الشريفة الموضوعة قدامه، ولذلك خلق له شوك وسناسن (Spines). والثالثة: أن الصلب خلق ليكون مبني لجملة عظام البدن مثل الخشبة التي تهيأ في نجر السفينة أوّلاً، ثم يركّز فيها ويربط بها سائر الخشب ثانياً، ولذلك خلق الصلب صلباً. والرابعة: ليكون لقوام الإنسان استقلال وقوام وتمكن من الحركات إلى الجهات، ولذلك خلق الصلب فقرات منتظمة لا عظماً واحداً، ولا عظاماً كثيرة المقدار، وجعلت المفاصل بين الفقرات لا سلسة توهن القوام ولا موثقة فتمنع الانعطاف.

الفصل السابع: في تشريح الفقرات (Vertebrae)

فنقول: الفقرة عظم في وسطه ثقب ينفذ فيه النخاع، والفقرة قد يكون لها أربع زوائد يمنة ويسرة، ومن جانبي الثقب، ويسمّى ما كان منها إلى فوق شاخصة إلى فوق وما كان منها إلى أسفل شاخصة إلى أسفل ومنتكسة، وربما كانت الزوائد ستًّا، أربعة من جانب واثنان من جانب.

وربما كانت ثمانية. والمنفعة في هذه الزوائد، هي أن ينتظم منها الاتصال بينها اتصالاً مفصلياً بنقر في بعضها ورؤوس لقمية في بعض والفقرات زوائد لا لأجل هذه المنفعة، ولكن للوقاية والجُنة والمقاومة لما يصاك، ولأن ينتسج عليها رباطات، وهي عظام عريضة صلبة موضوعة على طول الفقرات. فما كان من هذه موضوعاً إلى خلف يسمّى شوكاً وسناسن، وما كان منها موضوعاً يمنة ويسرة يسمّى أجنحة. وإنما وقايتها لما وضع أدخل منها في طول البدن من العصب والعروق والعضل. ولبعض الأجنحة، وهي التي تلي الأضلاع خاصة منفعة، وهي أنها تتخلق فيها نقر ترتبط بها رؤوس الأضلاع محدبة بتهندم فيها. ولكل جناح منها نقرتان، ولكل ضلع زائدتان محدبتان. ومن الأجنحة ما هو ذو رأسين فيشبه الجناح المضاعف وهذا في خرزات (Vertebrae) العنق وسنذكر منفعته. وللفقرات غير الثقبة المتوسطة ثقب أخرى لسبب ما يخرج منها من العصب وما يدخل فيها من العروق، فبعض تلك الثقب يحصل بتمامها في جرم الفقرة الواحدة، وبعضها يحصل بتمامها في فقرتين بالشركة، ويكون موضعها الحدّ المشترك بينهما، وربما كان ذلك من جانبي فوق وأسفل معاً، وربما كان من جانب واحد، وربما كان في كل واحدة من الفقرتين نصف دائرة تامة، وربما كان في إحداهما أكبر منه، وفي الأخرى أصغر، وإنما جعلت هذه الثقبة عن جنبتي الفقرة ولم تجعل إلى خلف، لعدم الوقاية لما يخرج ويدخل هناك ولتعرّضه للمصادمات، ولم تجعل إلى قدام، وإلا لوقعت في المواضع التي عليها ميل البدن بثقله الطبيعي وبحركاته الإراديّة أيضاً، وكانت تضعفها ولم يمكن أن تكون متقنة الربط والتعقيب، وكان الميل أيضاً على مخرج تلك الأعصاب يضغطها ويوهنها.

وهذه الزوائد التي للوقاية قد يحيط بها رباطات وعصب يجري عليها رطوبات وتملس[١] وتسلّس لئلا تؤذي اللحم بالمماسة. والزوائد المفصلية أيضاً شأنها هذا فإنها يوثق بعضها ببعض إيثاقاً شديداً بالتعقيب والربط من كل الجهات إلا أن تعقبها من قدام أوثق ومن خلف أسلس، لأن الحاجة إلى الانحناء والانثناء نحو القدام أمسّ من الانعطاف والانتكاس إلى خلف، ولما سلست الرباطات إلى خلف شغل الفضاء الواقع لا محالة هناك وإن قلّ برطوبات لزجة ففقرات الصلب بما استوثق من تعقيبها من جهة، استيثاقاً بالإفراط كعظم واحد مخلوق للثبات والسكون وبما سلست من جهة كعظام كثيرة مخلوقة للحركة.

الفصل الثامن: في منفعة العنق (Neck-Cervix) وتشريح عظامه

العنق مخلوق لأجل قصبة الرئة (Trachea)، وقصبة الرئة مخلوقة لما نذكر من منافع خلقها في موضعه. ولمّا كانت الفقرة العنقية ـ وبالجملة العالية ـ محمولة على ما تحتها من الصلب وجب أن تكون أصغر، فإن المحمول يجب أن يكون أخف من الحامل إذا أريد أن تكون الحركات على النظام الحكمي. ولما كان أوّل النخاع يجب أن يكون أغلظ وأعظم مثل أوّل النهر، لأن ما يخصّ الجزء الأعلى من مقاسم العصب أكثر مما يخص الأسفل، وجب أن تكون

(١) التسلّس: اللين والسهولة.

الثقب في فقار العنق أوسع. ولما كان الصغر وسعة التجويف مما يرقق جرمها[١]، وجب أن يكون هناك معنى من الوثاقة يتدارك به ما برهنه الأمران المذكوران، فوجب أن يخلق أصلب الفقرات. ولما كان جرم كل فقرة منها رقيقاً خلقت سناسنها صغيرة، فإنها لو خلقت كبيرة تهيأت الفقرة للانكسار وللآفات عند مصادمة الأشياء القوية لسنسنتها. ولما صغرت سنسنتها جعلت أجنحتها كباراً ذوات رأسين مضاعفة. ولما كانت حاجتها إلى الحركة أكثر من حاجتها إلى الثبات إذ ليس إقلالها للعظام الكثيرة إقلال ما تحتها، فلذلك أيضاً سلست مفاصل خرزتها بالقياس إلى مفاصل ما تحتها، ولأن ما يفوتها من الوثاقة بالسلاسة قد يرجع إليها مثله أو أكثر منه من جهة ما يحيط بها ويجري عليها من العصب والعضل والعروق فيغني ذلك عن تأكيد الوثاقة في المفاصل. ولما قلّت الحاجة إلى شدّة توثيق المفاصل، وكفى المقدار المحتاج إليه بما فعل، لم تخلق زوائدها المفصلية الشاخصة إلى فوق وأسفل عظيمة كثيرة العرض كما للواتي تحت العنق، بل جعلت قواعدها أطول ورباطاتها أسلس، وجعل مخارج العصب منها مشتركة على ما ذكرنا إذ لم تحتمل كل فقرة منها لرقتها وصغرها وسعة مجرى النخاع فيها ثقباً خاصة إلا التي نستثنيها منها ونبين حالها.

فنقول الآن: إن خرز العنق سبع بالعدد، فقد كان هذا المقدار معتدلاً في العدد والطول، ولكل واحدة منها ـ إلا الأولى ـ جميع الزوائد الإحدى عشرة المذكورة، سنسنة وجناحان وأربع زوائد مفصلية شاخصة إلى فوق، وأربع شاخصة إلى أسفل، وكل جناح ذو شعبتين. ودائرة مخرج العصب تنقسم بين كل فقرتين بالنصف، لكن للخرزة الأولى والثانية خواص ليست لغيرهما، ويجب أن تعلم أولاً أن حركة الرأس يمنة ويسرة تلتئم بالمفصل الذي بينه وبين الفقرة الأولى، وحركتها من قدام ومن خلف بالمفصل الذي بينه وبين الفقرة الثانية، فيجب أن نتكلم أوّلاً في المفصل الأوّل فنقول: إنه قد خلق على شاخصتي الفقرة الأولى من جانبيه إلى فوق نقرتان يدخل فيهما زائدتان من عظم الرأس، فإذا ارتفعت إحداهما وغارت الأخرى مال الرأس إلى الغائرة ولم يمكن أن يكون المفصل الثاني على هذه الفقرة، فجعل له فقرة أخرى على حدة وهي التالية، وأنبت من جانبها المتقدم الذي إلى الباطن زائدة طويلة صلبة تجوز وتنفذ في ثقبة الأولى قدام النخاع. والثقبة مشتركة بينهما وهي ـ أعني الثقبة من الخلف إلى القدام ـ أطول منها ما بين اليمين والشمال وذلك لأن فيما بين القدام والخلف نافذان يأخذان من المكان فوق مكان النافذ الواحد.

وأما تقدير العرض فهو بحسب أكبر نافذ واحد منهما، وهذه الزائدة تسمّى السنّ وقد حجب النخاع عنها برباطات قوية أنبتت لتفرز ناحية السنّ من ناحية النخاع، لئلا يشدخ السنّ النخاع بحركتها ولا يضغطه، ثم إن هذه الزائدة تطلع من الفقرة الأولى وتغوص في نقرة في عظم الرأس وتستدير عليها النقرة التي في عظم الرأس، وبها تكون حركة الرأس إلى قدام من خلف.

(١) الجرم: الجسد.

وهذه السنّ إنما أنبتت إلى قدام لمنفعتين: إحداهما لتكون أحرز لها، والثانية ليكون الجانب الأرق من الخرزة داخلاً لا خارجاً. وخاصية الفقرة الأولى أنها لا سنسنة لها لئلاّ تثقلها ولئلاّ تتعرض بسببها للآفات فإنّ الزائدة الدافعة عمّا هو أقوى هي بعينها الجالبة للكسر والآفات إلى ما هو أضعف وأيضاً لئلا يشدخ العضل والعصب الكثير الموضوع حولها مع أن الحاجة ههنا إلى شوك واقٍ قليلة، وذلك لأن هذه الفقرة كالغائصة المدفونة في وقايات نائية عن منال الآفاق. ولهذه المعاني عريت عن الأجنحة وخصوصاً إذا كانت العصب والعضل أكثرها موضوعاً بجنبها وضعاً ضيقاً لقربها من المبدأ، فلم يكن للأجنحة مكان.

ومن خواص هذه الفقرة أن العصبة تخرج عنها لا عن جانبيها ولا عن ثقبة مشتركة، ولكن عن ثقبتين فيها تليان جانبي أعلاها إلى خلف، لأنه لو كان مخرج العصب حيث تلتقم[1] زائدتي الرأس وحيث تكون حركاتهما القوية لتضرر بذلك تضرّراً شديداً، وكذلك لو كان إلى ملتقم الثانية لزائدتيها اللتين تدخلان منها في نقرتي الثانية بمفصل سلس متحرّك إلى قدام وخلف، ولم تصلح أيضاً أن تكون من خلف ومن قدام للعلل المذكورة في بيان أمر سائر الخرز[2] ولا من الجانبين لرقة العظم فيهما بسبب السنّ، فلم يكن بدّ من أن تكون دون مفصل الرأس بيسير وإلى خلف من الجانبين، أعني حيث تكون وسطاً بين الخلف والجانب، فوجب ضرورة أن تكون الثقبتان صغيرتين، فوجب ضرورة أن يكون العصب دقيقاً. وأما الخرزة الثانية فلمّا لم يمكن أن يكون مخرج العصب فيها من فوق حيث أمكن لهذه إذ كان يخاف عليها لو كان مخرج عصبها كما للأولى أن ينشدخ ويترضض بحركة الفقرة الأولى لتنكيس الرأس إلى قدام أو قلبه إلى خلف، ولا أمكن من قدام وخدف لذنك ولا أمكن من الجانبين، وإلا لكان ذلك شركة مع الأولى، ولكان النابت دقيقاً ضرورة لا يتلافى تقصير الأوّل، ويكون الحاصل أزواجاً ضعيفة مجتمعة معاً، ولكان أيضاً يكون بشركة مع الأولى واتضح عذر الأولى في فساد الحال لو تثقبت من الجانبين، فوجب أن يكون الثقب في الثانية في جانبي السنسنة حيث يحاذي ثقبتي الأولى، ويحتمل جرم الأولى المشاركة فيهما. والسنّ النابت من الثانية مشدود مع الأولى برباط قوي ومفصل الرأس مع الأولى ومفصل الرأس والأولى معاً مع الثانية أسلس من سائر مفاصل الفقار لشدّة الحاجة إلى الحركات التي تكون بهما وإلى كونها بالغة ظاهرة، وإذا تحرك الرأس مع مفصل إحدى الفقرتين صارت الثانية ملازمة لمفصلها الآخر كالمتوجه، حتى إن تحرك الرأس إلى قدام وإلى خلف صار مع الفقرة الأولى كعظم واحد، وإن تحرك إلى الجانبين من غير تأريب[3] صارت الأولى والثانية كعظم واحد، فهذا ما حضرنا من أمر فقار العنق (Carvical vertebrae) وخواصها.

---

(١) تلتقم: تبتلع.

(٢) أي الفقرات.

(٣) التأريب: الميل إلى جانب دون آخر.

الفصل التاسع: في تشريح فقار الصدر (Spinal vertebrae)

فقار الصدر هي التي تتّصل بها الأضلاع، فتحوي أعضاء التنفس وهي إحدى عشرة فقرة ذات سناسن وأجنحة، وفقرة لا جناحان لها فذلك اثنتا عشرة فقرة، وسناسنها غير متساوية لأن ما يلي منها الأعضاء التي هي أشرف، هي أعظم وأقوى، وأجنحة خرز الصدر أصلب من غيرها لاتصال الأضلاع بها، والفقرات السبعة العالية منها سناسنها كبار وأجنحتها غلاظ لتقي القلب وقاية بالغة، فلما ذهبت جسومها في ذلك جعلت زوائدها المفصلية الشاخصة قصاراً عراضاً، وما فوق ذلك دون العاشرة فإن زوائدها المفصلية الشاخصة إلى فوق، هي التي فيها نقر الالتقام والشاخصة إلى أسفل يشخص منها الحدبات التي تتهندم في النقر وسناسنها تنجذب إلى أسفل.

وأما العاشرة، فإنّ سناسنها منتصبة مقببة ولزوائدها المفصلية من كلا الجانبين نقر بلا لقم، فإنها تلتقم من فوق ومن تحت معاً، ثم ما تحت العاشرة فإن لقمها إلى فوق ونقرها إلى أسفل وسناسنها تتحدب إلى فوق.

وسنذكر منافع جميع هذا بعد وليس للفقرة الثانية عشرة أجنحة، إذ شدّة الحاجة بسبب الأضلاع ناقصة. وأما الوقاية فقد دبر لها وجه آخر يجمع الوقاية مع منفعة أخرى.

وبيان ذلك:

إنّ خرزات القَطَن (Lumbar vertebrae) احتيج فيها إلى فضل عظم وفضل وثاقة مفاصل لإقلالها ما فوقها، واحتيج إلى أن تجعل النقر واللقم في المفاصل أكثر عدداً، وضوعف زوائد مفاصلها واحتيج إلى أن تجعل الجهة التي تليها من الثانية عشرة متشبهة بها، فضوعف زوائدها المفصلية فذهب الشيء الذي كان يصلح لأن يصرف إلى الجناح في تلك الزوائد، ثم عرضت فضل تعريض وكان يشبه ما استعرض منها الجناح فاجتمعت المنفعتان معاً في هذه الخلقة. وهذه الثانية عشرة هي التي يتصل بها طرف الحجاب، فأمّا ما فوق هذه الخرزة فكان عرضها يغني عن هذا الاستيثاق في تكثير الزوائد المفصلية، بل عظم ما ينبت منها من السناسن والأجنحة فشغل جرمها عن ذلك، ولما كان خرز الصدر أعظم من خرز العنق، لم تجعل الثقب المشتركة منقسمة بين الخرزتين على الاستواء، بل درج يسيراً يسيراً بأن زيد في العالية ونقص من السافلة حتى بقيت الثقب بتمامها في واحدة ونهاية ذلك في الخرزة العاشرة. وأما باقي خرز الظهر وخرز القطن فاحتمل جرمها لأن تتضمن الثقب تمامها وكان في خرز القطن ثقبة يمنة، وثقبة يسرة لخروج العصبة.

الفصل العاشر: في تشريح فقرات القطن (Lumbar vertebrae)[١]

وعلى فقر القطن سناسن وأجنحة عراض وزوائدها المفصلية السافلة تستعرض فتتشبه بالأجنحة الواقية وهي خمس فقرات. والقطن مع العجز كالقاعدة للصلب كله، وهو دعامة وحامل لعظم العانة (Pelois-Pubis) ومنبت الأعصاب للرِّجل.

---

(١) القطن (بالتحريك): أسفل الظهر من الإنسان.

الفصل الحادي عشر: في تشريح العَجُز (Buttack-Sacrum)

عظام العجز ثلاثة، وهي أشدّ الفقرات تهندماً ووثاقة مفصل وأعرضها أجنحة والعصب إنما يخرج عن ثقب فيها ليست على حقيقة الجانبين لئلاّ يزحمها مفصل الورك، بل أزول منها كثيراً وأدخل إلى قدام وخلف، وعظام العجز شبيهة بعظام القطن.

الفصل الثاني عشر: في تشريح العُصْعُص (Coccyx)

العصعص مؤلف من فقرات ثلاث غضروفية لا زوائد لها، ينبت العصب منها عن ثقب مشتركة كما للرقبة لصغرها، وأما الثالثة فيخرج عن طرفها عصب فرد.

الفصل الثالث عشر: كلام كالخاتمة في جملة منفعة الصلب

قد قلنا في عظام الصلب كلاماً معتدلاً، فلنقل في جملة الصلب قولاً جامعاً فنقول: إن جملة الصلب كشيء واحد مخصوص بأفضل الأشكال وهو المستدير، إذ هذا الشكل أبعد الأشكال عن قبول آفات المصادمات، فلذلك تعقّفت رؤوس العالية إلى أسفل والسافلة إلى أعلى واجتمعت عند الواسطة وهي العاشرة، ولم تتعقّف هذه إلى إحدى الجهتين لتتهندم عليها العقفتان معاً. والعاشرة واسطة السناسن لا في العدد، بل في الطول، ولما كان الصلب قد يحتاج إلى حركة الانثناء والانحناء نحو الجانبين، وذلك يكون بأن تزول الواسطة إلى ضدّ الجهة ويميل ما فوقها وما تحتها نحو تلك الجهة، وكان طرفا الصلب يميلان إلى الالتقاء لم يخلق لها لقم (Condyles)، بل نقر، ثم جعلت اللقم السفلانية والفوقانية متجهة إليها أما حافتها الفوقانية فنازلة، وأما السفلانية فصاعدة ليسهل زوالها إلى ضدّ جهة الميل، ويكون للفوقانية أن تنجذب إلى أسفل وللسفلانية أن تنجذب إلى فوق.

الفصل الرابع عشر: في تشريح الأضلاع (Ribs)

الأضلاع وقاية لما تحيط به من آلات التنفس وأعالي آلات الغذاء، ولم تجعل عظماً واحداً لئلاّ تثقل، ولئلاّ تعم آفة إن عرضت، وليسهّل الانبساط إذا زادت الحاجة على ما في الطبع أو امتلأت الأحشاء من الغذاء والنفخ، فاحتيج إلى ما كان أوسع للهواء المجتذب وليتخلّلها عضل الصدر المعينة في أفعال التنفس وما يتصل به. ولما كان الصدر يحيط بالرئة والقلب وما معهما من الأعضاء، وجب أن يحتاط في وقايتهما أشدّ الاحتياط، فإن تأثير الآفات العارضة لها أعظم، ومع ذلك فإن تحصينها من جميع الجهات لا يضيق عليها ولا يضرّها، فخلقت الأضلاع السبعة العلى مشتملة على ما فيها ملتقية عند القصّ[١] محيطة بالعضو الرئيس من جميع الجوانب. وأمّا ما يلي آلات الغذاء، فخلقت كالمخرزة من خلف حيث لا تدركه حراسة البصر ولم يتّصل من قدام، بل درجت يسيراً يسيراً في الانقطاع فكان أعلاها أقرب مسافة ما بين أطرافها البارزة وأسفلها أبعد مسافة، وذلك ليجمع إلى وقاية أعضاء الغذاء من الكبد والطحال وغير ذلك توسيعاً

(١) القصّ: عظم الصدر المغروز فيه أطراف الأضلاع من الجانبين.

لمكان المعدة فلا ينضغط عند امتلائها من الأغذية ومن النفخ، فالأضلاع السبعة العلى تسمّى أضلاع الصدر، وهي من كل جانب سبعة، والوسطيان منها أكبر وأطول والأطراف أقصر، فإن هذا الشكل أحوط في الاشتمال من الجهات على المشتمل عليه، وهذه الأضلاع تميل أولاً على احديدابها إلى أسفل، ثم تكرّ كالمتراجعة إلى فوق فتتّصل بالقصّ، على ما نَصِفُهُ بَعْدُ، حتى يكون اشتمالها أوسع مكاناً، ويدخل في كل واحد منها زائدتان في نقرتين غائرتين في كل جناح على الفقرات فيحدث مفصل مضاعف، وكذلك السبعة العلى مع عظام القصّ.

وأما الخمسة المتقاصرة الباقية فإنها عظام الخلف وأضلاع الزَّوْر[1]، وخلقت رؤوسها متّصلة بغضاريف لتأمن من الانكسار عند المصادمات، ولئلاّ تلاقي الأعضاء اللينة والحجاب بصلابتها، بل تلاقيها بجرم متوسط بينها وبين الأعضاء الليّنة في الصلابة واللين.

الفصل الخامس عشر: في تشريح القصّ (Sternum)[2]

القصّ مؤلف من عظام سبعة، ولم يخلق عظماً واحداً لمثل ما عرف في سائر المواضع من المنفعة، وليكون أسلس في مساعدة ما يطيف بها من أعضاء التنفس في الانبساط، ولذلك خلقت هشّة موصولة بغضاريف تعين في الحركة الخفية التي لها، وإن كانت مفاصلها موثوقة، وقد خلقت سبعة بعدد الأضلاع الملتصقة بها. ويتّصل بأسفل القصّ عظم غضروفي عريض طرفه الأسفل إلى الاستدارة يسمّى الخنجري (Xiphoid bone) لمشابهته الخنجر، وهو وقاية لفم المعدة وواسطة بين القصّ والأعضاء اللينة فيحسن اتصال الصلب باللين على ما قلنا مراراً.

الفصل السادس عشر: وفي تشريح الترقوة (Clavicle - Collar-bone)

الترقوة عظم موضوع على كلّ واحد من جانبي أعلى القصّ يتخلّى عند النحر بتحدبه فرجة تنفذ فيها العروق الصاعدة إلى الدماغ، والعصب النازل منه بتقعير، ثم يميل إلى الجانب الوحشي ويتصل برأس الكتف فيرتبط به الكتف وبهما جميعاً العضد.

الفصل السابع عشر: في تشريح الكتف (Scapula-Sgoulder)

الكتف خُلِقَ لمنفعتين: **إحداهما**: لأن يعلق به العضد واليد، فلا يكون العضد ملتصقاً بالصدر فتنعقد سلاسة حركة كلّ واحدة من اليدين إلى الأخرى وتضيق، بل خلق برّياً من الأضلاع ووسّع له جهات الحركات.

والثانية: ليكون وقاية حريزة للأعضاء المحصورة في الصدر ويقوم بدل سناسن الفقرات وأجنحتها حيث لا فقرات تقاوم المصادمات، ولا حواس تشعر بها.

والكتف يستدقّ من الجانب الوحشي ويغلظ فيحدث على طرفه الوحشي نقرة غير غائرة فيدخل فيها طرف العضد المدوّر.

---

(١) الزور: ما ارتفع من الصدر إلى الكتفين.

(٢) انظر الحاشية (١) في الصفحة السابقة.

ولها زائدتان: **إحداهما** إلى فوق وخلف وتسمّى الأخرم (Acromion process) ومنقار الغراب (Beak of acrow)، وبها رباط الكتف مع الترقوة وهي التي تمنع عن انخلاع العضد إلى فوق.

والأخرى من داخل وإلى أسفل تمنع أيضاً رأس العضد عن الانخلاع، ثم لا تزال تستعرض كلما أمعنت في الجهة الإنسيّة[1] ليكون اشتمالها الواقي أكثر، وعلى ظهره زائدة كالمثلث قاعدته إلى الجانب الوحشي وزاويته إلى الإنسي حتى لا يختل تسطح الظهر، إذ لو كانت القاعدة إلا الإنسي لشالت الجلد، وآلمت عند المصادمات. وهذه الزائدة بمنزلة السنسنة للفقرات مخلوقة للوقاية، وتسمّى عير الكتف. ونهاية استعراض الكتف عند غضروف يتصل بها مستدير الطرف، واتصاله بها للعلّة المذكورة في سائر الغضاريف.

الفصل الثامن عشر: في تشريح العَضُدِ (Arm-Brachium)

عَظْمُ العَضُدِ خُلِقِ مستديراً ليكون أبعد عن قبول الآفات، وطرفه الأعلى محدّب يدخل في نقرة الكتف بمفصل رخو، غير وثيق جداً، وبسبب رخاوة هذا المفصل يعرض له الخلع كثيراً. والمنفعة في هذه الرخاوة أمران: حاجة، وأمان. أما الحاجة، فسلاسة الحركة في الجهات كلها، وأما الأمان، فلأن العضد ـ وإن كان محتاجاً إلى التمكّن من حركات شتى إلى جهات شتّى ـ فليست هذه الحركات تكثر عليه وتدوم حتى يخاف انهتاك أربطته، وتخلعها، بل العضد في أكثر الأحوال ساكن، وسائر اليد متحرّك، ولذلك أوثقت سائر مفاصلها أشدّ من إيثاق العضد.

ومفصل العضد تضمنه أربعة أربطة: **أحدها**: مستعرض غشائي محيط بالمفصل كما في سائر المفاصل، **ورباطان نازلان** من الأخرم: أحدهما مستعرض الطرف يشتمل عل طرف العضد، والثاني أعظم وأصلب ينزل مع **رابع** ينزل أيضاً من الزائدة المتقاربة في حزّ معدٍّ لهما، وشكلهما إلى العرض ما هو، خصوصاً عند مماسة العضد، ومن شأنهما أن يستبطنا العضد فيتصلا بالعضل المنضودة على باطنه.

والعضد مقعّر إلى الإنسي محدَّب إلى الوحشي، ليكن بذلك ما ينتضد عليه من العضل والعصب والعروق وليجود تأبط ما يتأبطه الإنسان وليجود إقبال إحدى اليدين على الأخرى. وأما طرف العضد السافل فإنه قد ركب عليه زائدتان متلاصقتان والتي تلي الباطن منهما أطول وأدقّ ولا مفصل لها مع شيء، بل هي وقاية لعصب وعروق وأما التي تلي الظاهر، فيتم بها مفصل المرفق بلقمة فيها على الصفة التي نذكرها، وبينهما لا محالة حز في طرفي ذلك الحز نقرتان من فوق إلى قدام، ومن تحت إلى خلف.

والنقرة الإنسية الفوقانية منهما مسواة مملسة لا حاجز عليها. **والنقرة الوحشية** هي الكبرى منهما، وما يلي منها النقرة الإنسية غير مملّس ولا مستدير الحفر، بل كالجدار المستقيم حتى إذا

---

(١) الجهة الإنسية: هي الجهة اليسرى من كل شيء؛ وهي هنا جانب العضو من ناحية الجسم. والجهة الوحشية: هي الجهة اليمنى من كل شيء: ومن اليد والرجل والقدم: ما لم يُقبل على صاحبها منها.

تحرّك فيه زائدة الساعد إلى الجانب الوحشي ووصلت إليه وقفت.

وسنورد بيان الحاجة إليها عن قريب «وأبقراط» يسمّي هاتين النقرتين عينين.

الفصل التاسع عشر: في تشريح الساعد (Forearm)

الساعد مؤلّف من عظمين متلاصقين طولاً ويسميان الزندين. والفوقاني الذي يلي الإبهام منهما أدقّ ويسمى الزند الأعلى (Radius). والسفلاني الذي يلي الخنصر أغلظ لأنه حامل ويسمى الزند الأسفل (Ulna). ومنفعة الزند الأعلى أن تكون به حركة الساعد على الالتواء والانبطاح. ومنفعة الزند الأسفل أن تكون به حركة الساعد إلى الانقباض والانبساط. ودقّق الوسط من كلّ واحد منهما لاستغنائه بما يحفه[١] من العضل الغليظة عن الغلظ المثقل، وغلظ طرفاهما لحاجتهما إلى كثرة ثبات الروابط عنهما لكثرة ما يلحقهما من المصاكات[٢] والمصادمات العنيفة عند حركات المفاصل وتعريهما عن اللحم والعضل. والزند الأعلى معوّج كأنه يأخذ من الجهة الإنسية وينحرف يسيراً إلى الوحشية ملتوياً. والمنفعة في ذلك حسن الاستعداد لحركة الالتواء. والزند الأسفل مستقيم إذ كان ذلك أصلح للانبساط والانقباض.

الفصل العشرون: في تشريح مفصل المرفق

وأما مفصل المرفق فإنه يلتئم من مفصل الزند الأعلى ومفصل الزند الأسفل مع العضد، والزند الأعلى في طرفه نقر مهندمة فيها لقمة من الطرف الوحشي من العضد، وترتبط فيها. وبدورانها في تلك النقرة تحدث الحركة المنبطحة والملتوية. وأما الزند الأسفل فله زائدتان بينهما حزّ شبيه بكتابة السين في اليونانية وهي هكذا C وهذا الحزّ محدَّب السطح الذي تقعيره ليتهندم في الحزّ الذي على طرف العضد الذي هو مقعّر، إلا أن شكل قعره شبيه بحدبة دائرة فَمِنْ تَهندم الحزّ الذي بين زائدتي الزند الأسفل في ذلك الحزّ يلتئم مفصل المرفق، فإذا تحرّك الحزّ بين زائدتي الزند الأسفل في ذلك الحزّ يلتئم مفصل المرفق، فإذا تحرّك الحزّ إلى خلف وتحت انبسطت اليد، فإذا اعترض الحزّ الجداري من النقرة الحابسة للقمة حبسها ومنعها عن زيادة انبساط فوقف العضد والساعد على الاستقامة، وإذا تحرّك أحد الحزّين على الآخر إلى قدام وفوق انقبضت اليد حتى يماس الساعد العضد من الجانب الإنسي والقدامي. وطرفا الزندين من أسفل يجتمعان معاً كشيء واحد وتحدث فيهما نقرة واسعة مشتركة أكثرها في الزند الأسفل وما يفضل عن الانتقار يبقى محدباً مملساً. ليبعد عن منال الآفات ويثبت خلف النقرة من الزند الأسفل زائدة إلى الطول ما هي، وستتكلم في منفعتها.

الفصل الحادي والعشرون: في تشريح الرسغ (Carpus-Tarsus)

الرسغ مؤلّف من عظام كثيرة لئلاً تعمّه آفة إنْ وقعت. وعظام الرسغ، سبعة وواحد زائد.

---

(١) يحفّه: يحيط به.

(٢) المصاكات: الصدمات والضربات.

أما السبعة الأصلية فهي في صفّين: صفّ يلي الساعد وعظامه ثلاثة، لأنه يلي الساعد فكان يجب أن يكون أدقّ. وعظام الصف الثاني أربعة لأنه يلي المشط والأصابع، فكان يجب أن يكون أعرض وقد درجت العظام الثلاثة فرؤوسها التي تلي الساعد أرقّ وأشدّ تهندماً واتصالاً. ورؤوسها التي تلي الصف الآخر أعرض وأقل تهندماً واتصالاً. وأما العظم الثامن فليس مما يقوّم صفي الرسغ بل خلق لوقاية عصب يلي الكف. والصف الثلاثي يحصل له طرف من اجتماع رؤوس عظامه فيدخل في النقرة التي ذكرناها في طرفي الزندين فيحدث من ذلك مفصل الانبساط والانقباض. والزائدة المذكورة في الزند الأسفل تدخل في نقرة في عظام الرسغ تليها فيكون به مفصل الالتواء والانبطاح.

الفصل الثاني والعشرون: في تشريح مشط الكف (Metacarpus)

ومشط الكف أيضاً مؤلف من عظام لئلاّ تعمه آفة إن وقعت، وليمكن بها تقعير الكف عند القبض على أحجام المستديرات، وليمكن ضبط السيالات. وهذه العظام موثقة المفاصل مشدود بعضها ببعض لئلا تتشتت فيضعف الكف لما يحويه، ويحبسه حتى لو كُشطت[1] جلدة الكف لوجدت هذه العظام متصلة تبعد فصولها عن الحسّ، ومع ذلك فإن الربط يشدّ بعضها إلى بعض شدًّا وثيقاً، إلا أن فيها مطاوعة ليسير انقباض يؤدّي إلى تقعير باطن الكفّ. وعظام المشط أربعة لأنها تتصل بأصابع أربعة، وهي متقاربة من الجانب الذي يلي الرسغ ليحسن اتصالها بعظام كالملتصقة المتصلة وتتفرج يسيراً في جهة الأصابع ليحسن اتصالها بعظام منفرجة متباينة، وقد قعرت من باطن لما عرفته. ومفصل الرسغ مع المشط يلتئم بنقر في أطراف عظام الرسغ، يدخلها لقم من عظام المشط قد ألبست غضاريف.

الفصل الثالث والعشرين: في تشريح الأصابع (Fingers)

الأصابع آلات تعين في القبض على الأشياء. ولم تخلق لخميّة خالية من العظام، وإن كان قد يمكن مع ذلك اختلاف الحركات كما لكثير من الدود والسمك إمكاناً واهياً، وذلك لئلاّ تكون أفعالها واهية وأضعف مما يكون للمرتعشين. ولم تخلق من عظم واحد لئلا تكون أفعالها متعسّرة كما يعرض للمكزوزين[2]. واقتصر على عظام ثلاثة لأنه إن زيد في عددها وأفاد ذلك زيادة عدد حركات لها أورث لا محالة وَهْناً وضعفاً في ضبط ما يحتاج في ضبطه إلى زيادة وَثاقة، وكذلك لو خلقت من أقل من ثلاثة، مثل أن تخلق من عظمين، كانت الوثاقة تزداد والحركات تنقص عن الكفاية، وكانت الحاجة فيها إلى التصرّف المتعين بالحركات المختلفة أمسّ منها إلى الوثاقة المجاوزة للحدّ. وخلقت من عظام قواعدها أعرض ورؤوسها أدق، والسفلانية منها أعظم على التدريج حتى إن أدقّ ما فيها أطراف الأنامل، وذلك لتحسن نسبة ما بين الحامل إلى المحمول. وخلق عظامها مستديرة لتوقي الآفات. وصلبت وأعدمت التجويف

---

(١) كشطت: سلخت.

(٢) المكزوزون: المصابون بداء الكزاز (Tatanus-Lock jaw).

والمخ لتكون أقوى على الثبات في الحركات وفي القبض والجرّ. وخلقت مقعرة الباطن محدبة الظاهر ليجود ضبطها لما تقبض عليه ودلكها وغمزها لما تدركه وتغمزه. ولم يجعل لبعضها عند بعض تقعير أو تحديب ليحسن اتصالها كالشيء الواحد إذا احتيج إلى أن يحصل منها منفعة عظم واحد، ولكن لأطراف الخارجة منها كالإبهام والخنصر تحديب في الجنبة التي لا تلقاها منها أصبع ليكون لجملتها عند الانضمام شبيه هيئة الاستدارة التي تقي الآفات. وجعل باطنها لحمياً ليدعهما وتتطامن[١] تحت الملاقيات بالقبض ولم تجعل كذلك من خارج لئلا تثقل، ويكون الجميع سلاحاً موجعاً. ووفرت لحوم الأنامل لتتهندم جيداً عند الالتقاء كالملاصق. وجعلت الوسطى أطول مفاصل، ثم البنصر، ثم السبابة، ثم الخنصر، حتى تستوي أطرافها عند القبض ولا يبقى فرجة، مع ذلك لتتقعّر الأصابع الأربعة والراحة على المقبوض عليه المستدير والإبهام عدل لجميع الأصابع الأربعة ولو وضع في غير موضعه لبطلت منفعته، وذلك لأنه لو وضع في باطن الراحة عدمنا أكثر الأفعال التي لنا بالراحة ولو وضع إلى جانب الخنصر لما كانت اليدان كل واحدة منهما مقبلة على الأخرى فيما يجتمعان على القبض عليه، وأبعد من هذا أن لو وضع من خلف ولم يربط الإبهام بالمشط لئلا يضيق البعد بينها وبين سائر الأصابع، فإذا اشتملت الأربع من جهة على شيء وقاومها الإبهام من جانب آخر أمكن أن يشتمل الكف على شيء عظيم. والإبهام من وجه آخر كالصمّام على ما يقبض عليه الكف ويخفيه. والخنصر (Little Finger) والبنصر (Ring Finger) كالغطاء من تحت. ووصلت سلاميات الأصابع (Phalanges) كلها بحروف ونقر متداخلة بينها رطوبة لزجة، ويشتمل على مفاصلها أربطة قوية وتتلاقى بأغشية غضروفية، ويحشو الفرج في مفاصلها لزيادة الاستيثاق عظام صغار تسمّى سمسمانية (Sesamoid bones).

الفصل الرابع والعشرون: في منفعة الظفر

الظفر خلق لمنافع أربع: ليكون سنداً للأنملة فلا تهن[٢] عند الشدّ على الشيء، **والثاني**: ليتمكن بها الأصبع من لقط الأشياء الصغيرة، **والثالثة**: ليتمكن بها من التنقية والحك، **والرابعة**: ليكون سلاحاً في بعض الأوقات. والثلاثة الأولى أولى بنوع الناس، والرابعة بالحيونات الأخرى. وخلق الظفر مستدير الطرف لما يعرف. وخلقت من عظام لينة لتتطامن تحت ما يصاكها فلا تنصدع. وخلقت دائمة النشوء[٣] إذ كانت تعرض للانحكاك والانجراد.

الفصل الخامس والعشرون: في تشريح عظام العانة (Pelvis-Pubis)

إنّ عند العجز عظمين، يمنة ويسرة يتصلان في الوسط بمفصل موثق، وهما كالأساس لجميع العظام الفوقانيّة والحامل الناقل للسفلانيّة، وكلّ واحد منهما ينقسم إلى أربعة أجزاء: فالتي تلي الجانب الوحشيّ تسمّى الحرقفة (Ilium)، وعظم الخاصرة والذي يلي القدام يسمّى

(١) أي تنخفض.

(٢) أي تلين وتضعف.

(٣) النشو النموّ.

عظم العانة، والذي يلي الخلف يسمّى عظم الورك (Ischium)، والذي يلي الأسفل الإنسيّ يسمّى حقّ الفخذ (Jar-Acetabulum)، لأنّ فيه التقعير الذي دخل فيه رأس الفخذ المحدّب، وقد وضع على هذا العظم أعضاء شريفة مثل المثانة والرحم وأوعية المني من الذكران والمقعدة (Anus) والسُّرْم[١].

الفصل السادس والعشرون: كلام مجمل في منفعة الرجل

جملة الكلام في منفعة الرجل، إنّ منفعتها في شيئين: أحدهما الثبات والقوام وذلك بالقدم، والثاني الانتقال مستوياً وصاعداً ونازلاً، وذلك بالفخذ والساق، وإذا أصاب القدم آفة عسر القوام والثبات دون الانتقال إلاّ بمقدار ما يحتاج إليه الانتقال من فضل ثبات، يكون لإحدى الرجلين، وإذا أصاب عضل الفخذ والساق آفة سهل الثبات وعسر الانتقال.

الفصل السابع والعشرون: في تشريح عظم الفخذ (Femur)

وأول عظام الرجل الفخذ، وهو أعظم عظم في البدن لأنّه حامل لما فوقه ناقل لما تحته، وقبب طرفه العالي ليتهندم في حقّ الورك، وهو محدّب إلى الوحشي مقصّع مقعّر إلى الإنسيّ، وخلف، فإنّه لو وضع على الاستقامة وموازاة للحقّ لحدث نوع من الفحج[٢]، كما يعرض لمن خلقته تلك ولم تحسن وقايته للعضل الكبار والعصب والعروق، ولم يحدث من الجملة شيء مستقيم، ولم تحسن هيئة الجلوس، ثم لو لم يردّ ثانياً إلى الجهة الإنسية، لعرض فحج من نوع آخر، ولم يكن للقوام وبسطه إليها وعنها الميل، فلم يعتدل، وفي طرفه الأسفل زائدتان لأجل مفصل الركبة فلنتكلم أولاً على الساق ثم على المفصل.

الفصل الثامن والعشرون: في تشريح عظم الساق (Shank)

الساق كالساعد مؤلف من عظمين: **أحدهما** أكبر وأطول وهو الإنسي، ويسمّى القصبة الكبرى(Tibia)، والثاني أصغر وأقصر لايلاقي الفخذ، بل يقصر دونه، إلاّ أنه من أسفل ينتهي إلى حيث ينتهي إليه الأكبر ويسمّى القصبة الصغرى (Fibula). وللساق أيضاً تحدّب إلى الوحشي، ثم عند الطرف الأسفل تحدّب آخر إلى الإنسيّ، ليحسن به القوام ويعتدل. والقصبة الكبرى وهو الساق بالحقيقة قد خلقت أصغر من الفخذ، وذلك لأنه لما اجتمع لها موجباً الزيادة في الكبر ـ وهو الثبات وحمل ما فوقه ـ والزيادة في الصغر ـ وهو الخفة للحركة ـ وكان الموجب الثاني أولى بالغرض المقصود في الساق خلق أصغر، والموجب الأوّل أولى بالغرض المقصود في الفخذ، فخلق أعظم، وأعطى الساق قدراً معتدلاً حتى لو زيد عظماً عرض من عسر الحركة كما يعرض لصاحب داء الفيل والدوالي (Varices)، ولو انتقص عرض من الضعف وعسر الحركة والعجز عن حمل ما فوقه كما يعرض لدقاق السوق في الخلقة، ومع هذا كله فقد دعم وقوي

(١) السرم: طرف المعي المستقيم.

(٢) الفحج: تباعد ما بين أوساط الساقين في الإنسان والحيوان (لسان العرب، مادة: فحج).

بالقصبة الصغرى، وللقصبة الصغرى منافع أخرى، مثل ستر العصب والعروق بينهما ومشاركة القصبة الصغرى بالكبرى في مفصل القدم ليتأكد مفصل الانبساط والانثناء.

الفصل التاسع والعشرون: في تشريح مفصل الركبة

ويحدث مفصل الركبة بدخول الزائدتين اللتين على طرف الفخذ، وقد وثقا برباط ملتفّ ورباط شاد في الغور ورباطين من الجانبين قويين، وتهندم مقدمهما بالرصفة، وهي عين الركبة، وهو عظم إلى الاستدارة ما هو. ومنفعته مقاومة ما يتوقّى عند الجثوّ[١] وجلسة التعلّق من الانهتاك والانخلاع، ودعم المفصل الممنو[٢] بنقل البدن بحركته، وجعل موضعه إلى قدام لأن أكثر ما يلحقه من عنف الانعطاف يكون إلى قدام، إذ ليس له إلى خلف انعطاف عنيف، وأما إلى الجانبين فانعطافه شيء يسير، بل جعل انعطافه إلى قدام، وهناك يلحقه العنف عند النهوض والجثوّ وما أشبه ذلك.

الفصل الثلاثون: في تشريح القدم

أما القدم فقد خلق آلة للثبات، وجعل شكله مطاولاً إلى قدام ليعين على الانتصاب بالاعتماد عليه، وخلق له أخمص تلي الجانب الإنسيّ ليكون ميل القدم إلى الانتصاب، وخصوصاً لدى المشي، هو إلى الجهة المضادة لجهة الرجل المشيلة[٣] ليقاوم ما يجب أن يشتدّ من الاعتماد على جهة استقلال الرجل المشيلة، فيعتدل القوام، وأيضاً ليكون الوطء على الأشياء النابتة متأتياً من غير إيلام شديد وليحسن اشتمال القدم على ما يشبه الدرج وحروف المصاعد. وقد خلقت القدم مؤلفة من عظام كثيرة المنافع: منها حسن الاستمساك والاشتمال على الموطوء عليه من الأرض إذا احتيج إليه، فإن القدم قد يمسك الموطوء كالكف يمسك المقبوض، وإذا كان المستمسك يتهيأ أن يتحرّك بأزائه إلى هيئة يجود بها الاستمساك، كان أحسن من أن يكون قطعة واحدة لا يتشكّل بشكل بعد شكل، ومنها المنفعة المشتركة لكلّ ما كثر عظامه. وعظام القدم ستة وعشرون: كعب (Asragalus) به يكمل المفصل مع الساق، وعقب (Heel bone) به عمدة الثبات، وزورقي (Navicular bone) به الأخمص. وأربعة عظام للرسغ بها يتصل بالمشط، وواحد منها عظم نردي (Cuboid bone) كالمسدس موضوع إلى الجانب الوحشيّ، وبه يحسن ثبات ذلك الجانب على الأرض، وخمسة عظام للمشط، وأما الكعب، فإن الإنساني منه أشدّ تكعيباً من كعوب سائر الحيوان وكأنه أشرف عظام القدم النافعة في الحركة، كما أن العقب أشرف عظام الرجل النافعة في الثبات، والكعب موضوع بين الطرفين الناتئين من القصبتين يحتويان عليه من جوانبه، أعني من أعلاه وقفاه وجانبيه الوحشي والإنسي، ويدخل طرفاه في العقب في نقرتين دخول ركز.

---

(١) الجثوّ: الجلوس على الركبتين.

(٢) الممنو: الملزم والمسؤول.

(٣) المشيلة: المرفوعة.

والكعب واسطة بين الساق والعقب به يحسن اتصالهما ويتوثق المفصل بينهما ويؤمن عليه الاضطراب، وهو موضوع في الوسط بالحقيقة، وإن كان قد يظن بسبب الأخمص أنه منحرف إلى الوحشي. والكعب يرتبط به العظم الزورقي من قدام ارتباطاً مفصلياً.

وهذا الزورقي متّصل بالعقب من خلف ومن قدام بثلاثة من عظام الرسغ (Tarsal banes)، ومن الجانب الوحشي بالعظم النردي الذي إن شئت اعتددت به عظماً مفرداً، وإن شئت جعلته رابع عظام الرسغ. وأما العقب فهو موضوع تحت الكعب صلب مستدير إلى خلف ليقاوم المصاكات[١] والآفات مملس الأسفل ليحسن استواء الوطء وانطباق القدم على المستقر عند القيام وخلق مقداره إلى العظم ليستقل بحمل البدن، وخلق مثلثاً إلى الاستطالة يدقّ يسيراً يسيراً حتى ينتهي فيضمحلّ عند الأخمص إلى الوحشيّ ليكون تقعير الأخمص متدرّجاً من خلف إلى متوسطه. وأما الرسغ فيخالف رسغ الكفّ بأنه صف واحد، وذاك صنفان، ولأن عظامه أقل عدداً بكثير. والمنفعة في ذلك أن الحاجة في الكفّ إلى الحركة والاشتمال أكثر منها في القدم، إذ أكثر المنفعة في القدم هي الثبات، ولأن كثرة الأجزاء والمفاصل تضرّ في الاستمساك والاشتمال على المقوم عليه بما يحصل لها من الاسترخاء والانفراج المفرط، كما أن عدم الخلخلة أصلاً يضرّ في ذلك بما يفوت به من الانبساط المعتدل الملائم، فقد علم أن الاستمساك بما هو أكثر عدداً وأصغر مقداراً أوفق، والاستقلال بما هو أقل عدداً وأعظم مقداراً أوفق. وأما مشط القدم فقد خلق من عظام خمسة ليتصل بكل واحد منها واحد من الأصابع، إذ كانت خمسة منضدةً في صف واحد، إذ كانت الحاجة فيها إلى الوثاقة أشدّ منها إلى القبض والاشتمال المقصودين في أصابع الكف وكل أصبع سوى الإبهام فهو من ثلاث سلاميات، وأما الإبهام فمن سلاميتين فقد قلنا إذن في العظام ما فيه كفاية، فجميع هذه العظام إذا عدت تكون مائتين وثمانية وأربعين سوى السمسمانيات والعظم الشبيه باللام في كتابة اليونانيين.[٢]

الجملة الثانية: في العضل (Muscles)
وهي ثلاثون فصلاً

الفصل الأوّل: كلام كلي في العصب (Nerve) والعضل والوتر (Tendon) والرباط (Legament)

فنقول لما كانت الحركة الإرادية إنما تتم للأعضاء بقوة تفيض إليها من الدماغ بواسطة العصب، وكان العصب لا يحسن اتصالها بالعظام التي هي بالحقيقة أصول للأعضاء المتحرّكة في الحركة بالقصد الأوّل، إذا كانت العظام صلبة والعصبة لطيفة، تلطّف الخالق تعالى فأنبت من العظام شيئاً شبيهاً بالعصب يسمّى عقباً ورباطاً، فجمعه مع العصب وشبكه به كشيءٍ واحدٍ ولما كان الجرم الملتئم من العصب، والرباط على كل حال دقيقاً، إذ كان العصب لا يبلغ زيادة

(١) المصاكات: الصدمات.

(٢) يعني حرف اللامذا اليوناني، بهذا الشكل (٨).

حجمه واصلاً إلى الأعضاء على حجمه وغلظه في منبته مبلغاً يعتدّ به، وكان حجمه عند منبته بحيث يحتمله جوهر الدماغ والنخاع، وحجم الرأس ومخارج العصب، فلو أسند إلى العصب تحريك الأعضاء وهو على حجمه المتمكّن وخصوصاً عندما يتوزّع وينقسم ويتشعب في الأعضاء وتصير حصة العظم الواحد أدقّ كثيراً من الأصل، وعندما يتباعد عن مبدئه ومنبته لكان في ذلك فساد طاهر، فدبّر الخالق تعالى بحكمته أن أفاده غلظاً بتنفيش الجرم الملتئم منه ومن الرباط ليفاً، وملأ خلله لحماً وتغشيته غشاء وتوسيطه عموداً كالمحور من جوهر العصب، يكون جملة ذلك عضواً مؤلفاً من العصب والعقب وليفهما واللحم الحاشي والغشاء المجلّل، وهذا العضو هو العضلة وهي التي إذا تقلّصت جذبت الوتر الملتئم من الرباط والعصب النافذ منها إلى جانب العضو، فتشنّج فجذب العضو وإذا انبسطت استرخى الوتر فتباعد العضو.

الفصل الثاني: في تشريح عضل الوجه (The muscles of the face)

من المعلوم أن عضل الوجه هي على عدد الأعضاء المتحركّة في الوجه. والأعضاء المتحرّكة في الوجه هي الجبهة والمقلتان والجفنان العاليان والخدّ بشركة من الشفتين. والشفتان وحدهما وطرفا الأرنبتين والفكّ الأسفل.

الفصل الثالث: في تشريح عضل الجبهة (The muscles of the forhead)

أما الجبهة فتتحرك بعضلةٍ دقيقةٍ مستعرضةٍ غشائيةٍ تنبسط تحت جلد الجبهة وتختلط به جداً حتى يكاد أن يكون جزءاً من قوام الجلد، فيمتنع كشطه عنها وتلاقي العضو المتحرّك عنها بلا وتر إذ كان المتحرّك عنها جلداً عريضاً خفيفاً، ولا يحسن تحريك مثله بالوتر وبحركة هذه العضلة يرتفع الحاجبان وقد تعين العين في التغميض باسترخائها.

الفصل الرابع: في تشريح عضل المقلة (The muscles of the eye-ball)

وأما العضل المحرّكة للمقلة فهي عضل ست: أربع منها في جوانبها الأربع فوق وأسفل والمأقيين كل واحد منهما يحرّك العين إلى جهته، وعضلتان إلى التوريب ما هما يحركان إلى الاستدارة، ووراء المقلة عضلة تدعم العصبة المجوفة التي يذكر شأنها بعد لتشبثها بها وما معها فيثقلها ويمنعها الاسترخاء المجحظ ويضبطها عند التحديق. وهذه العضلة قد عرض لأغشيتها الرباطية من التشعّب ما شكك في أمرها فهي عند بعض المشرّحين عضلةٌ واحدةٌ، وعند بعضهم عضلتان، وعند بعضهم ثلاث، وعلى كل حال فرأسها رأس واحد.

الفصل الخامس: في تشريح عضل الجفن (The muscles of the eyelids)

وأما الجفن فلما كان الأسفل منه غير محتاج إلى الحركة إذ الغرض يتأتّى ويتم بحركة الأعلى وحده، فيكمل به التغيمض والتحديق، وعناية الله تعالى مصروفة إلى تقليل الآلات ما أمكن، إذا لم يخل إن في التكثير من الآفات ما يعرف، وإنه وإن كان قد يمكن أن يكون الجفن الأعلى ساكناً، والأسفل متحركاً لكن عناية الصانع مصروفة إلى تقريب الأفعال من مباديها، وإلى توجيه الأسباب إلى غاياتها على أعدل طريق وأقوم منهاج، والجفن الأعلى أقرب إلى منبت

الأعصاب، والعصب إذا سلك إليه لم يحتج إلى انعطاف وانقلاب. ولما كان الجفن الأعلى يحتاج إلى حركتي الارتفاع عند فتح الطرف والانحدار عند التغميض، وكان التغميض يحتاج إلى عضلةٍ جاذبة إلى أسفل، لم يكن بدّ من أن يأتيها العصب منحرفاً إلى أسفل ومرتفعاً إلى فوق فكان حينئذٍ لا يخلو أن كانت واحدة من أن تتصل: إمّا بطرف الجفن، وإمّا بوسط الجفن، ولو اتصلت بوسط الجفن لغطّت الحدقة صاعدةً إليه، ولو اتصلت بالطرف لم تتصل إلا بطرف واحد، فلم يحسن انطباق الجفن على الاعتدال، بل كان يتورّب، فيشتدّ التغميض في الجهة التي تلاقي الوتر أولاً، ويضعف في الجهة الأخرى، فلم يكن يستوي الانطباق بل، كان يشاكِل انطباق جفن الملقو[1] فلم يخلق عضلة واحدة، بل عضلتان نابتان من جهة الموقين[2] يجذبان الجفن إلى أسفل جذباً متشابهاً. وأما فتح الجفن فقد كان تكفيه عضلة تأتي وسط الجفن فينبسط طرف وترها على حرف الجفن فإذا تشنّجت فتحت فخلقت لذلك واحدة تنزل على الاستقامة بين الغشاءين فتتصل مستعرضة بجرم شبيه بالغضروف منفرش تحت منبت الهدب.

الفصل السادس: في تشريح عضل الخدّ (The muscles of the cheek)

الخدُّ له حركتان: إحداهما تابعة لحركة الفكّ الأسفل، والثانية بشركة الشفة، والحركة التي له تابعة لحركة عضو آخر، فسببها عضل ذلك العضو، والحركة التي له بشركة عضو وآخر فسببها عضل هي له، ولذلك العضو بالشركة، وهذه العضلة واحدة في كل وجنة عريضة وبهذا الاسم يعرف. وكل واحدة منهما مركّبة من أربعة أجزاء، إذ كان الليف يأتيها من أربعة مواضع:
أحدها: منشؤه من الترقوة (Clavicle) تتصل نهاياتها بطرفي الشفتين إلى أسفل وتجذب الفم إلى أسفل جذباً مورباً.

والثاني: منشؤه من القصّ والترقوة من الجانبين ويستمر لفها على الوراب، فالناشئ من اليمين يقاطع الناشئ من الشمال وينفذ، فيتصل الناشئ من اليمين بأسفل طرف الشفة الأيسر، والناشئ من الشمال بالضدّ. وإذا تشنّج هذا الليف ضيّق الفم فأبرزه إلى قدام فعل سلك الخريطة بالخريطة[3].

والثالث: منشؤه من عند الأخرم في الكتف ويتصل فوق متصل بتلك العضل ويميل الشفة إلى الجانبين إمالة متشابهة.

والرابع: من سناسن الرقبة ويجتاز بحذاء الأذنين ويتصل بأجزاء الخد، ويحرّك الخد حركةً ظاهرةً تتبعها الشفة، وربما قربت جداً من مغرز الأذن في بعض الناس واتصلت به فحرّكت أذنه.

الفصل السابع: في تشريح عضل الشفة (The muscles of the lip)

أما الشفة فمن عضلها ما ذكرنا أنه مشترك لها وللخدّ، ومن عضلها ما يخصّها، وهي

---

(١) الملقوّ: المصاب بداء اللقوة (Facial Paralysis).

(٢) مثنى موق (Canthus-Angulus oculi-Corner of eye) وهو من العين مؤخرها.

(٣) الخريطة: هنة مثل الكيس تكون من الخرق والأدم تخاط على ما فيها.

عضل أربع: **زوج منها**: يأتيها من فوق سمت الوجنتين ويتّصل بقرب طرفها، **واثنان**: من أسفل، وفي هذه الأربع كفاية في تحريك الشفة وحدها، لأن كلّ واحدة منها إذا تحرّكت وحدها حركته إلى ذلك الشقّ، وإذا تحرك اثنان من جهتين انبسطت إلى جانبيها فيتم لها حركاتها إلى الجهات الأربع، ولا حركة لها غير تلك، فهذه الأربع كفاية، وهذه الأربع وأطراف العضل المشتركة قد خالطت جرم الشفة مخالطة لا يقدر الحسّ على تمييزها من الجوهر الخاص بالشفة، إذ كانت الشفة عضواً ليناً لحمياً لا عَظْمَ فيه.

الفصل الثامن: في تشريح عضل المنخر (The muscles of the nostril)

أما طرفا الأرنبة، فقد يتصل بهما عضلتان صغيرتان قويتان.

أمّا الصغر فلكي لا تضيق على سائر العضل التي الحاجة إليها أكثر، لأن حركات أعضاء الخد والشفة أكثر عدداً وأكثر تكرراً ودواماً، والحاجة إليها أمسّ من الحاجة إلى حركة طرفي الأرنبة. وخلقتا قويتين ليتداركا بقوتهما ما يفوتهما بفوات العظم، ومورهما من ناحية الوجنة ويخالطان ليف الوجنة أوّلاً، وإنما وردتا من ناحيتي الوجنتين لأن تحريكهما إليهما فاعلم ذلك.

الفصل التاسع: في تشريح عضل الفك الأسفل (The muscles of the lower jaw-mandible)

قد خصّ الفكّ الأسفل بالحركة دون الفك الأعلى (Upper Jaw-maxilla) لمنافع منها: أن تحريك الأخف أحسن، ومنها أن تحريك الأخلى من الاشتمال على أعضاء شريفة تنكى فيها الحركة أولى وأسلم، ومنها أن الفكّ الأعلى لو كان بحيث يسهل تحريكه لم يكن مفصله ومفصل الرأس محتاطاً فيه بالإيثاق، ثم حركات الفكّ الأسفل لم يحتج فيها إلى أن تكون فوق ثلاثة، حركة فتح الفم والفغر وحركة الانطباق وحركة المضغ والسحق والفاتحة تسهل الفك وتنزله، والمطبقة تشيله، والساحقة تديره، وتميله إلى الجانبين، فبين أن حركة الإطباق يجب أن تكون بعضل نازلة من علو تشنّج إلى فوق، والفاغرة بالضدّ، والساحقة بالتوريب، فخلق للإطباق عضلتان تعرفان بعضلتي الصدغ، وتسمّيان ملتفتين، وقد صغر مقدارهما في الإنسان، إذ العضو المتحرّك بهما في الإنسان صغير القدر، مشاشيّ خفيف الوزن، وإذ الحركات العارضة لهذا العضو الصادرة عن هاتين العضلتين أخفّ، وأما في سائر الحيوان الفكّ الأسفل أعظم وأثقل مما للإنسان، والتحريك بهما في أصناف النهش والقطع والكدم[1] والقطع أعنف. وهاتان العضلتان ليّنتان لقربهما من المبدا الذي هو الدماغ الذي هو جرم في غاية اللين، وليس بينهما وبين الدماغ الأعظم واحد، فلذلك ولما يخاف من مشاركة الدماغ إياهما في الآفات إن غشى عرضت والأوجاع إن اتفقت ما يفضي بالمعروض له إلى السرسام[2]، وما يشبهه من الأسقام

(١) الكدم: العض بأدنى الفم.

(٢) • فارسية الأصل، ولها عدة أسماء باللاتينية واليونانية والإنكليزية: (Sarsam-Cerebritis-Menengitis-Encephalitis)

دفنها الخالق سبحانه عند منشئها ومنبعها من الدماغ في عظمي الزوج، ونفذها في كنّ[١] شبيه بالأزج[٢] ملتئم من عظمي الزوج ومن تفاريج ثقب المنفذ المار معها، الملبس حافاته عليها مسافة صالحة إلى محاورة الزوج ليتصلب جوهرها يسيراً يسيراً، ويبعد عن منبتها الأول قليلاً قليلاً، وكل واحدة من هاتين العضلتين يحدث لها وتر عظيم يشتمل على حافة الفكّ الأسفل، فإذا تشنّج أشاله وهاتان العضلتان قد أعينتا بعضلتين سالكتين داخل الفم منحدرتين إلى الفكّ الأسفل في مقازتين، إذ كان إصعاد الثقيل مما يوجب التدبير الاستظهار فيه بفضل قوّة. والوتر النابت من هاتين العضلتين ينشأ من وسطهما لا من طرفهما للوثاقة.

وأما عضل الفغر وإنزال الفك فقد ينشأ ليفها من الزوائد الإبرية التي خلف الأذن فتتحد عضلة واحدة، ثم تتخلص وتراً لتزداد وثاقة ثم تنتفش كرة أخرى، فتحتشي لحماً وتصير عضلة وتسمى عضلة مكررة لئلا تعرض بالامتداد لمنال الآفات، ثم تلاقي معطف الفك إلى الذقن فإذا انقلصت جذبت اللحى إلى خلف، فيتسفل لا محالة، ولما كان الثقل الطبيعي معيناً على التسفّل كفى اثنتان، ولم يحتج إلى معين، وأما عضل المضغ فهما عضلتان من كل جانب عضلة مثلثة إذا جعل رأسها الزاوية التي من زواياها في الوجنة امتد لها ساقان: أحدهما ينحدر إلى الفكّ الأسفل والآخر يرتقي إلى ناحية الزوج، واتصلت قاعدة مستقيمة فيما بينهما وتشبثت كل زاوية بما يليها ليكون لهذه العضلة جهات مختلفة في التشنّج، فلا تستوي حركتها، بل يكون لها أن تميل ميولاً مفنّنه يلتئم فيما بينها السحق والمضغ.

الفصل العاشر: في تشريح عضل الرأس (The muscles of the scalp)

إن للرأس حركات خاصية، وحركات مشتركة مع خمس من خرزات العنق تكون بها حركة منتظمة من ميل الرأس وميل الرقبة معاً، وكل واحدة من الحركتين ـ أعني الخاصية والمشتركة ـ إمّا أن تكون متنكسة[٣]، وإما أن تكون منعطفة إلى خلف، وإما أن تكون مائلة إلى اليمين، وإما أن تكون مائلة إلى اليسار. وقد يتولّد مما بينهما حركة الإلتفات على هيئة الاستدارة.

أما العضل المنكسة للرأس خاصة، فهي عضلتان تردان من ناحتين لأنهما يتشبثان بليفهما من خلف الأذنين فوق، ومن عظام القس[٤] تحت، ويرتقيان كالمتصلتين، ربما ظنّ أنهما عضلة واحدة، وربما ظنّ أنهما عضلتان، وربما ظنّ أنهما ثلاث عضل لأن طرف أحدهما يتشعّب فيصير رأسين، فإذا تحرّك أحدهما تنكس الرأس مائلاً إلى شقه، وإن تحركا جميعاً تنكس الرأس تنكساً إلى قدام معتدلاً، وأما العضل المنكسة للرأس والرقبة معاً إلى قدام، فهو زوج موضوع تحت المريء يخلص إلى ناحية الفقرة الأولى والثانية فيلتحم بهما، فإن تشنّج بجزء منه الذي يلي

---

(١) الكن: كل شيء يستر ويصون ويخفي.
(٢) الأزج: بيت يبنى طولاً.
(٣) متنكسة: مقلوبة رأساً على عقب.
(٤) القس: كذا في الأصل والصواب «القصّ» بالصاد، وهو عظم الصدر المغروز فيه أطراف الأضلاع من الجانبين.

المريء نكس الرأس وحده، وإن استعمل الجزء الملتحم على الفقرتين نكس الرقبة. وأما العضل الملقية للرأس وحده إلى خلف فأربعة أزواج مدسوسة تحت الأزواج التي ذكرناها. ومنبت هذه الأزواج هو فوق المفصل: فمنها ما يأتي السناسن، ومنبته أبعد من وسط الخلف ومنها ما يأتي الأجنحة ومنبتها إلى الوسط فمن ذلك زوج يأتي جناحي الفقرة الأولى فوق. وزوج يأتي سنسنة الثانية، وزوج ينبعث ليفه من جناح الأولى إلى سنسنة الثانية، وخاصيته أن يقيم ميل الرأس عند الانقلاب إلى الحال الطبيعية لتوريبه. ومن ذلك، زوج رابع يبتدئ من فوق، وينفذ تحت الثالث بالوراب إلى الوحشي، فيلزم جناح الفقرة الأولى. والزوجان الأولان يقلبان الرأس إلى خلف بلا ميل، أو مع ميل يسير جداً. والثالث يقوم أود الميل، والرابع يقلب إلى خلف مع توريب ظاهر. والثالث والرابع أيهما مال وحده ميل الرأس إلى جهته، وإذا تشنّجا جميعاً تحرّك الرأس إلى خلف منقلباً من غير ميل. وأما العضل المقلبة للرأس مع العنق فثلاثة أزواج غائرة، وزوج مجلّل، كل فرد منه مثلث، قاعدته عظم مؤخر الدماغ وينزل باقيه إلى الرقبة. وأما الثلاثة الأزواج المنبسطة تحته، فزوج ينحدر على جانبي الفقار، وزوج يميل إلى أجنحة جداً، وزوج يتوسّط ما بين جانبي الفقار وأطراف الأجنحة.

وأما العضل المميلة للرأس إلى الجانبين فهي زوجان يلزمان مفصل الرأس، الزوج الواحد منهما موضعه القدام وهو الذي يصل بين الرأس والفقارة الثانية، فرد منه يميناً وفرد منه يساراً، والزوج الثاني موضعه الخلف، ويجمع بين الفقرة الأولى والرأس، فرد منه يمنة وفرد منه يسرة، فأيّ هذه الأربعة إذا تشنّج مال الرأس إلى جهته مع توريب، وأي اثنين في جهة واحدة تشنّجا مال الرأس إليهما ميلاً غير مورب وإن تحركت القداميتان، أعانتا في التنكيس، أو الخلفيتان قلبتا الرأس إلى خلف، وإذا تحرّكت الأربع معاً انتصب الرأس مستوياً. وهذه العضل الأربع هي أصغر العضل، لكنها تتدارك بجودة موضعها وبانحرازها تحت العضل الأخرى ما تناله الأخرى بالكبر، وقد كان مفصل الرأس محتاجاً إلى أمرين يحتاجان إلى معنيين متضادين: أحدهما: الوثاقة، وذلك متعلّق بإيثاق المفصل وقلة مطاوعته للحركات، والثاني كثرة عدد الحركات وذلك متعلق بإسلاس المفصل والإرخاء، فجود إرخاء المفاصل استقامة إلى الوثاقة التي تحصل بكثرة التفاف العضل المحيطة به، فحصل الغرضان تبارك الله أحسن الخالقين ورب العالمين.

الفصل الحادي عشر: في تشريح عضل الحنجرة (The muscles of the Larynx)

الحنجرة عضو غضروفي خلق آلة للصوت، وهو مؤلف من غضاريف ثلاثة: أحدها الغضروف الذي يناله الجسّ والحسّ قدام الحلق تحت الذقن ويسمّى الدرقي والترسي (Thyroid Cartilage)، إذ كان مقعر الباطن محدب الظهر يشبه الدرقة وبعض الترسة. والثاني غضروف موضوع خلفه يلي العنق مربوط، به يعرف بأنه الذي لا اسم له (Innomination). وثالث مكبوب عليهما يتصل بالذي لا اسم له ويلاقي الدرقي من غير اتصال، وبينه وبين الذي لا اسم له مفصل مضاعف بنقرتين فيه تهندم فيهما زائدتان من الذي لا اسم له مربوطتان بهما بروابط

ويسمّى المكبي، والطرجهاري (Arytenoid cartilage)، وبانضمام الدرقي إلى الذي لا اسم له، وبتباعد أحدهما عن الآخر يكون توسع الحنجرة وضيقها، وبانكباب الطرجهاري على الدرقي ولزومه إياه وبتجافيه عنه يكون انفتاح الحنجرة وانغلاقها، وعند الحنجرة وقدامها عظم مثلث يسمى العظم اللامي تشبيهاً بكتابة اللام[١] في حروف اليونانيين إذ شكله هكذا Λ.

والمنفعة في خلقة هذا العظم أن يكون متشبثاً وسنداً ينشأ منه ليف عضل الحنجرة. والحنجرة محتاجة إلى عضل تضم الدرقي إلى الذي لا اسم له، وعضل تضم الطرجهاري وتطبقه، وعضل تبعد الطرجهاري عن الأخريين، فتفتح الحنجرة والعضل المنفتحة للحنجرة منها زوج ينشأ من العظم اللامي (Hyoid bone)، فيأتي مقدم الدرقي، ويلتحم منبسطاً عليه.

فإذا تشنّج أبرز الطرجهاري إلى قدام وفوق، فاتسعت الحنجرة وزوج يعد في عضل الحلقوم الجاذبة إلى أسفل ونحن نرى أن نعده في المشتركات بينهما. ومنشؤهما من باطن القس إلى الدرقي. وفي كثير من الحيوان يصحبها زوج آخر وزوجان: أحدهما عضلتاه تأتيان الطرجهاري من خلف ويلتحمان به إذا تشنجتا رفعتا الطرجهاري وجذبتاه إلى خلف فتبرأ من مضامة الدرقي فتوسعت الحنجرة.

وزوج تأتي عضلتاه حافتي الطرجهاري، فإذا تشنجتا فصلتاه عن الدرقي ومدتاه عرضاً فأعان في انبساط الحنجرة، وأما العضل المضيقة للحنجرة، فمنها زوج يأتي من ناحية اللامي ويتصّل بالدرقي، ثم يستعرض ويلتف على الذي لا اسم له حتى يتحد طرفا فرديه وراء الذي لا اسم له فإذا تشنّج ضيّق. ومنها أربع عضل ربما ظن أنهما عضلتان مضاعفتان يصل ما بين طرفي الدرقي والذي لا اسم له، فإذا تشنّج ضيّق أسفل الحنجرة، وقد يظن أن زوجاً منهما مستبطن وزوجاً ظاهر. وأما العضل المطبقة فقد كان أحسن أوضاعها أن تخلف داخل الحنجرة حتى إذا تقصلت جذبت الطرجهاري إلى أسفل، فأطبقته، فخلقت كذلك زوجاً ينشأ من أصل الدرقي، فيصعد من داخل إلى حافتي الطرجهاري. وأصل الذي لا اسم له يمنة ويسرة فإذا تقلّصت شدّت المفصل وأطبقت الجنجرة إطباقاً يقاوم عضل الصدر والحجاب في حصر النفس، وخلقتا صغيرتين لئلا يضيقا داخل الحنجرة، قويتين ليتداركا بقوتهما في تكلفهما إطباق الحنجرة، وحصر النفس بشدّة ما أورثه الصغر من التقصير ومسلكهما هو على الاستقامة صاعدتين مع قليل انحراف يتأتّى به الوصل بين الدرقي والذي لا اسم له، وقد يوجد عضلتان موضوعتان تحت الطرجهاري يعينان الزوج المذكور.

الفصل الثاني عشر: في تشريح عضل الحلقوم (The muscles of the pharynx)

وأما الحلقوم جملة، فله زوجان يجذبانه إلى أسفل: أحدهما زوج ذكرناه في باب الحنجرة، والآخر زوج نابت أيضاً من القسّ[٢] يرتقي فيتّصل باللامي (Hyoid bone)، ثم

---

(١) يعني اللامذا.

(٢) كذا في الأصل، والصواب «القصّ» بالصاد، وهو عظم الصدر المغروز فيه أطراف الأضلاع من الجانبين.

بالحلقوم، فيجذبه إلى أسفل. وأما الحلق فعضلته هي النغنغتان، وهما عضلتان موضوعتان عند الحلق معينتان على الازدراد فاعلم ذلك.

الفصل الثالث عشر: في تشريح عضل العظم اللامي (Muscles of the hyoid bone)

وأما العظم اللامي، فله عضل يخصّه، وعضل يشركه فيه عضو آخر. فأما الذي يخصّ اللامي فهي أزواج ثلاثة: زوج منها يأتي من جانبي اللحى ويتّصل بالخط المستقيم الذي على هذا العظم، وهو الذي يجذبه إلى اللّحى (Jaw-maxilla)(١)، وزوج ينشأ من تحت الذقن ثم يمرّ تحت اللسان إلى الطرف الأعلى من هذا العظم، وهذا أيضاً يجذب هذا العظم إلى جانبي اللحي، وزوج منشؤه من الزوائد السهمية التي عند الآذان، ويتصل بالطرف الأسفل من الخط المستقيم الذي على هذا العظم، وأما الذي يشركه غيره فقد ذكر ويذكر.

الفصل الرابع عشر: في تشريح عضل اللسان (Muscles of the tongue)

أما العضل المحرّكة للسان، فهي عضل تسع: اثنتان معرضتان يأتيان من الزوائد السهمية ويتّصلان بجانبيه، واثنتان مطولتان، منشؤهما من أعالي العظم اللامي، ويتصلان بأصل اللسان، واثنتان يحرّكان على الوراب، منشؤهما من الضلع المنخفض من أضلاع العظم اللامي، وينفذان في اللسان ما بين المطولة والمعرضة، واثنتان باطحتان للسان قالبتان له موضعهما تحت موضع هذه المذكورة قد انبسط ليفهما تحته عرضاً، ويتّصلان بجميع عظم الفك، وقد نذكر في جملة عضل اللسان عضلة مفردة تصل ما بين اللسان والعظم اللامي وتجذب أحدهما إلى الآخر، ولا يبعد أن تكون العضلة المحرّكة للسان طولاً إلى بارز، تحرّكه كذلك لأن لها أن تتحرّك في نفسها بالامتداد كما لها أن تتحرّك في نفسها بالتقاصر والتشنّج.

الفصل الخامس عشر: في تشريح عضل العنق والرقبة (The muscles of the neck)

العضل المحرّكة للرقبة وحدها زوجان: زوج يمنة، وزوج يسرة، فأيتهما تشنّج وحده، انجذبت الرقبة إلى جهته بالوراب، وأي اثنتين من جهة واحدة تشنّجتا معاً، مالت الرقبة إلى تلك الجهة بغير توريب، بل باستقامة، وإذا كان الفعل لأربعتها معاً انتصبت الرقبة من غير ميل.

الفصل السادس عشر: في تشريح عضل الصدر (Muscles of the chest-Thoracic muscles)

العضل المحرّكة للصدر، منها ما يبسطه فقط ولا يقبضه، فمن ذلك الحجاب الحاجز (Midriff diaphragm) بين أعضاء التنفس وأعضاء الغذاء التي سنصفه بعد، وزوج موضوع تحت الترقوة، منشؤه من جزء ممتدّ إلى رأس الكتف نصفه بعد، وهو متّصل بالضلع الأول يمنة ويسرة، وزوج كل فرد مضاعف له جزآن، أعلاهما يتّصل بالرقبة ويحرّكها، وأسفلهما يحرّك

(١) اللحي: العظمان اللذان فيهما الأسنان من كل ذي لحي. واللحي: منبت اللحية من الإنسان وغيره.

الصدر ويخالطه عضلة سنذكرها، وهي المتصلة بالضلع الخامس والسادس، وزوج مدسوس في الموضع المقعر من الكتف يتّصل به زوج ينزل من الفقار إلى الكتف ويصيران كعضلة واحدة وتتّصل بأضلاع الخلف، وزوج ثالث منشؤه من الفقرة السابعة من فقرات العنق ومن الفقرة الأولى والثانية من فقرات الصدر ويتّصل بأضلاع القصّ، فهذه هي العضلات الباسطة (Extensor muscles). وأما العضل القابضة للصدر (Flexor muscles)، فمن ذلك: ما يقبض بالعرض، وهو الحجاب إذا سكن، ومنها ما يقبض بالذات، فمن ذلك زوج ممدود تحت أصول الأضلاع العلى وفعله الشدّ والجمع، ومن ذلك زوج عند أطرافها يلاصق القصّ ما بين الخنجري والترقوة ويلاصق العضل المستقيم من عضل البطن، وزوجان آخران يعينانه، وأما العضل التي تقبض وتبسط معاً، فهي العضل التي بين الأضلاع، لكن الاستقصاء في التأمّل يوجب أن تكون القابضة منها غير الباسطة، وذلك أن بين كل ضلعين بالحقيقة أربع عضلات، وإن ظنت عضلة واحدة، وإن هذه المظنونة عضلة واحدة منتسجة من ليف مورب، منه ما يستبطن، ومنه ما يجلّل، والمجلّل منه ما يلي الطرف الغضروفي من الضلع، ومنه ما يلي الطرف الآخر القوي. والمستبطن كله مخالف في الوضع المجلّل. والذي على طرف الضلع الغضروفي مخالف كله في الوضع للذين على الطرف الآخر. وإذا كانت هيآت الليف أربعاً بالعدد، فبالحري أن تكون العضل أربعاً بالعدد، فما كان منها موضوعاً فوق فهو باسط، وما كان منها موضوعاً تحت فهو قابض، وتبلغ لذلك جملة عضل الصدر ثمانياً وثمانين، وقد يعيّن عضل الصدر عضلتان يأتيان من الترقوة إلى رأس الكتف، فتتصل بالضلع الأول منه وتشيله إلى فوق فتعين على انبساط الصدر.

الفصل السابع عشر: في تشريح عضل حركة العضد (The muscles moving the shoulder)

عضل العضد، وهي المحركة لمفصل الكتف، منها ثلاث عضلات تأتيها من الصدر وتجذبها إلى أسفل: فمن ذلك عضلة منشؤها من تحت الثدي وتتّصل بمقدم العضد عند مقدم زيق الترقوة (Collar-bone)[1]، وهي مقرّبة للعضد إلى الصدر مع استنزال يستتبع الكتف، وعضلة منشؤها من أعلى القصّ وتطيف إنسيّ رأس العضد وهي مقرّبة إلى الصدر مع استرفاع يسير، وعضلة مضاعفة عظيمة منشؤها من جميع القصّ تتّصل بأسفل مقدم العضد إذا فعلت بالليف الذي لجزئه الفوقاني أقبلت بالعضد إلى الصدر شائلة[2] به، أو بالجزء الآخر، أقبلت به إليه خافضة، أو بهما جميعاً، فتقبل به على الاستقامة وعضلتان تأتيان من ناحية الخاصرة يتّصلان أدخل من اتصال العضلة العظيمة الصاعدة من القصّ، وإحداهما عظيمة تأتي من عند الخاصرة ومن ضلوع الخلف، وتجذب العضد إلى ضلوع الخلف بالاستقامة، والثانية دقيقة تأتي من جلد

(١) زيق الترقوة: ما يحيط بعظم الترقوة.

(٢) شائلة: رافعة.

الخاصة لا من عظمها أميل إلى الوسط من تلك، وتتّصل بوتر الصاعدة من ناحية الثدي غائرة، وهذه تفعل فعل الأولى على سبيل المعاونة، إلاّ أنها تميل إلى خلف قليلاً. وخمس عضل منشؤها من عظم الكتف، عضلة منها منشؤها من عظم الكتف، وتشغل ما بين الحاجز والضلع الأعلى للكتف، وتنفذ إلى الجزء الأعلى من رأس العضد الوحشيّ مائلة يسيراً إلى الإنسيّ، وهي تبعد مع ميل إلى الإنسي. وعضلتان من هذه الخمسة، منشؤهما الضلع الأعلى من الكتف: **إحداهما**: عظيمة ترسل ليفها إلى الأجزاء السفلية من الحاجز، وتشغل ما بين الحاجز والضلع الأسفل وتتّصل برأس العضد من الجانب الوحشيّ جداً فتبعد مع ميل إلى الوحشيّ. **والأخرى**: متّصلة بهذه الأولى حتى كأنها جزء منها وتنفذ معها وتفعل فعلها، لكن هذه لا تتعلق بأعلى الكتف تعلقاً كثيراً، واتّصالها على التوريب بظاهر العضد وتميلها إلى الوحشيّ. **والرابعة**: عضلة تشغل الموضع المقعّر من عظم الكتف، ويتصل وترها بالأجزاء الداخلة من الجانب الإنسيّ من رأس عظم العضد، وفعلها إدارة العضد إلى خلف. وعضلة أخرى، منشؤها من الطرف الأسفل من الضلع الأسفل للكتف، ووترها يتّصل فوق اتصال العظيمة الصاعدة من الخاصرة، وفعلها جذب أعلى رأس العضد إلى فوق. وللعضد عضلة أخرى ذات رأسين (Biceps muscles) تفعل فعلين وفعلاً مشتركاً فيه، وهي تأتي من أسفل الترقوة ومن العنق وتلتقم[1] رأس العضد، وتقارب موضع اتصال وتر العضلة العظيمة الصاعدة من الصدر، وقد قيل إن أحد رأسيها من داخل، ويميل إلى داخل مع توريب يسير. والرأس الآخر من خارج على ظهر الكتف عند أسفله، ويميل إلى خارج بتوريب يسير. وإذا فعل بالجزءين أشال على الاستقامة. ومن الناس من زاد عضلتين: عضلة صغيرة تأتي من الثدي، وأخرى مدفونة في مفصل الكتف، وربما جعل لعضل المرفق معها شركة.

الفصل الثامن عشر: في تشريح عضل حركة الساعد (The muscles moving the upper arm)

العضل المحرّكة للساعد، منها ما يقبضه، وهذه موضوعة على العضد، ومنها ما يكبّه[2] ومنها ما يبطحه وليست على العضد، فالباسطة زوج أحد فرديه يبسط مع ميل إلى داخل، لأن منشأه من تحت مقدم العضد ومن الضلع الأسفل ومن الكتف، ويتّصل بالمرفق حيث أجزاؤه الداخلة. والفرد الثاني يبسط مع ميل إلى الخارج لأنه يأتي من فقار العضد ويتّصل بالأجزاء الخارجة من المرفق، وإذا اجتمعا جميعاً على فعليهما، بسطا على الاستقامة لا محال. والقابضة زوج أحد فرديه، هو الأعظم يقبض مع ميل إلى داخل، وذلك لأن منشأه من الزند الأسفل من الكتف ومن المنقار، يخصّ كل منشأ رأس، ويميل إلى باطن العضد ويتّصل وتر له عصباني بمقدم الزند الأعلى، والفرد الثاني يقبض مع ميل إلى الخارج لأن منشأه من ظاهر العضد من خلف، وهو عضلة لها رأسان لحميان أحدهما من وراء العضد، والآخر قدامه، وتستبطن في

(١) تلتقم: تبتلع.

(٢) يكبّه: يقلبه.

ممرها قليلاً إلى أن تخلص إلى مقدم الزند الأسفل. وقد وصل ما يميل قابضاً إلى الخارج بالأسفل، وما يميل إلى الداخل بالأعلى، ليكون الجذب أحكم، وإذا اجتمع هاتان العضلتان على فعليهما والأشْبه أن تكون جزءاً من العضلة القابضة الأخيرة. وأما الباطحة (Supinator muscles) للساعد فزوج أحد فرديه موضوع من خارج بين الزندين، وتلاقي الزند الأعلى بلا وتر، والآخر رقيق متطاول منشؤه من الجزء الأعلى من رأس العضد مما يكي ظاهره، وجلّه يمرّ في الساعد ويتفذ حتى مفصل الرسغ فيأتي الجزء الباطن من طرف الزند الأعلى ويتصل به بوتر غشائي. وأما المكبّة (Pronator muscles) فزوج موضوع من خارج، أحد فرديه يبتدئ من أعلى الإنسي من رأس العضد، ويتّصل بالزند الأعلى دون مفصل الرسغ، والآخر أقصر منه وليفه إلى الاستعراض وطرفه أشدّ عصبانية، ويبتدئ من نفس الزند الأسفل، ويتّصل بطرف الأعلى عند مفصل الرسغ.

الفصل التاسع عشر: في تشريح عضل حركة الرسغ (The muscles moving the carpus)

وأما عضل تحريك مفصل الرسغ، فمنها قابضة، ومنها باسطة، ومنها مكبّة، ومنها باطحة على القفا. والعضل الباسطة، فمنها عضلة متّصلة بأخرى كأنهما عضلة واحدة، إلا أن هذه منشؤها من وسط الزند الأسفل، ويتّصل وترها بالإبهام وبها يتباعد عن السبابة. والأخرى منشؤها من الزند الأعلى، ويتّصل وترها بالعظم الأول من عظام الرسغ، أعني الموضوع بحذاء الإبهام، فإذا تحرّكت هاتان معاً، بسطتا الرسغ بسطاً مع قليل كبّ، وإن تحرّكت الثانية وحدها بطحته، وإن تحرّكت الأولى وحدها باعدت بين الإبهام والسبابة. وعضلة ملقاة على الزند الأعلى من الجانب الوحشيّ، منشؤها أسافل رأس العضد، ترسل وتراً ذا رأسين يتّصل بوسط المشط قدام الوسطى والسبابة، ورأس وترها متكئ على الزند الأعلى عند الرسغ، ويبسط الرسغ بسطاً مع كبّ. وأما العضل القابضة، فزوج على الجانب الوحشيّ من الساعد، والأسفل منهما يبتدئ من الرأس الداخل من رأسي العضد، وينتهي إلى المشط قدّام الخنصر، والأعلى منهما يبتدئ أعلى من ذلك، وينتهي هناك. وعضلة معها تبتدئ من الأجزاء السفلية من العضد تتوسط موضع المذكورتين، ولها طرفان يتقاطعان تقاطعاً صليبياً، ثم يتّصلان بالموضع الذي بين السبابة والوسطى. وإذا تحرّكتا معا قلّصتا. فهذه القوابض والبواسط، هي بعينها تفعل الكبّ والبطح إذا تحرّك منها متقابلتان على الوراب، بل العضلة المتّصلة بالمشط قدّام الخنصر إذا تحرّكت وحدها قلبت الكف، وإن أعانها عضلة الإبهام (The musclr of the thumb) التي نذكرها بعد تممت قلب الكف باطحة، والمتّصلة بالرسغ قدّام الإبهام إذا تحرّكت وحدها، كبّته قليلاً، أو مع الخنصرية التي نذكرها كبّته كبًّا تاماً؛ فاعلم ذلك.

الفصل العشرون: في تشريح عضل حركة الأصابع (The muscles moving the digits)

العضل المحرّكة للأصابع، منها ما هي في الكفّ، ومنها ما هي في الساعد، ولو جمعت كلّها على الكفّ لثقل بكثرة اللحم، ولما بعدت الرسغيات منها عن الأصابع، طالت أوتارها

ضرورة، فحصّنت بأغشية تأتيها من جميع النواحي، وخلقت أوتارها مستديرة قوية لا تستعرض إلاّ أن توافي العضو، فهناك تستعرض ليجود اشتمالها على العضو المحرّك. وجميع العضل الباسطة للأصابع موضوعة على الساعد، وكذلك المحرّكة إياها إلى أسفل. فمن الباسطة عضلة موضوعة في وسط ظاهر الساعد تنبت من الجزء المشرّف من رأس العضد الأسفل وترسل إلى الأصابع الأربع أوتاراً تبسطها. وأما المميلة إلى أسفل فثلاث: منها متّصل بعضها ببعض في جانب هذه، فواحدة تنبت من الجزء الأوسط من رأس العضد الوحشيّ ما بين زائدتيه وترسل وترين إلى الخنصر والبنصر، وواحدة من جملة عضلتين مضاعفتين، هما اثنتان من هذه الثلاثة، منشؤهما من أسفل زائدتي العضد إلى داخل، ومن حافة الزند الأسفل، وترسل وترين إلى الوسطى والسبابة. وثانيتهما، وهي الثالثة، منشؤها من أعلى الزند الأعلى وترسل وتراً إلى الإبهام، وعند هذه العضلة عضلة هي إحدى العضلتين المذكورتين في عضل تحريك الرسغ منشؤها من الموضع الوسط من الزند الأسفل، ووترها يبعد الإبهام عن السبابة. وأما القابضة، فمنها ما على الساعد، ومنها ما في باطن الكف، والتي على الساعد ثلاث عضلات، بعضها منضودة فوق بعض موضوعة في الوسط. وأشرفها وهو الأسفل مدفون من تحت، متّصلاً بعظم الزند الأسفل، لأن فعلها أشرف، فيجب أن يكون موضعها أحرز، وابتداؤها من وسط الرأس الوحشيّ من العضد إلى داخل، ثم ينفذ ويستعرض وترها وينقسم إلى أوتار خمسة يأتي كل وتر باطن أصبع. فأما اللواتي تأتي الأربع، فإن كل واحدة منها تقبض المفصل الأول والثالث منه، أما الأول فلأنه مربوط هناك برابطة ملتفّة عليه. وأما الثالث فلأن رأسه ينتهي إليه ويتّصل به. وأما النافذة إلى الإبهام، فإنها تقبض مفصله الثاني والثالث، لأنها إنما تتّصل بهما. والعضلة الثانية التي فوق هذه، هي أصغر منها، وتبتدئ من الرأس الداخل من رأسي العضد، وتتّصل بالزند الأسفل قليلاً، وتستمر على الحدّ المشترك بين الجانب الوحشيّ والإنسيّ، وهو السطح الفوقاني من الزند الأعلى، فإذا وافت ناحية الإبهام مالت إلى داخل وأرسلت أوتاراً إلى المفاصل الوسطى مع الأربع لتقبضها، ولا تأتي الإبهام إلا شعبة ليست من عند وترها، ولكن من موضع آخر ومنشأ الأولى بعد الابتداء المذكور هو من رأس الزند الأسفل والأعلى. ومنشأ الثانية من رأس الزند الأسفل، وقد جعل الإبهام مقتصراً في الانقباض على عضلة واحدة. والأربع تنقبض بعضلتين، لأن أشرف فعل الأربع هو الانقباض، وأشرف فعل الإبهام هو الانبساط والتباعد من السبابة. وأما العضلة الثالثة، فليست للقبض، ولكنها تنفذ بوترها إلى باطن الكف وتنفرش عليه مستعرضة لتفيده الحسّ ولتمنع نبات الشعر عليه ولتدعم البطن من الكف وتقوّيه لمعالجته ما يعالج به، فهذه هي التي على الرسغ. وأما العضل التي في الكف نفسها فهي ثمان عشرة عضلة منضودة بعضها فوق بعض في صفين: صفّ أسفل داخل، وصفّ أعلى خارج إلى الجلد، فالتي في الصفّ الأسفل عددها سبع: خمس منها تميل الأصابع إلى فوق، والإبهامية منها تنبت من أول عظام الرسغ. والسادسة قصيرة عريضة ليفها ليف مورب ورأسها متعلّق بمشط الكف حيث تحاذي الوسطى، ووترها متّصل بالإبهام تميله إلى أسفل والسابعة عند الخنصر تبتدئ من العظم الذي يليها من المشط فيميلها إلى أسفل، وليس شيء من هذه السبعة للقبض، بل خمس

للإشالة[١] واثنتان للخفض. وأما التي في الصف الأعلى تحت العضلة المنفرشة على الراحة، وهي التي عرفها «جالينوس» وحده، فهي إحدى عشرة عضلة: ثمان منها، كل اثنتين منها تتّصل بالمفصل الأول من مفاصل الأصابع الأربع، واحدة فوق أخرى لتقبض هذا المفصل، أما السفلى منها فقبضها مع حطّ وخفض، وأما العليا فقبضها مع يسير رفع وإشالة وإذا اجتمعا فبالاستقالة وثلاث منها خاصة بالإبهام، واحدة لقبض المفصل الأول واثنتان للثاني كما عرفت، فتواسط الخمس خمس، والحافظات لما سوى الإبهام والخنصر، لكلّ واحدة واحدة وللإبهام والخنصر اثنتان، والقوابض لكل إصبع أربع والمميلات إلى فوق لكلّ إصبع واحدة فاعلم ذلك.

الفصل الحادي والعشرون: في تشريح عضل حركة الصلب (The muscles moving the back)

عضل الصلب، منها ما يثنيه إلى خلف، ومنها ما يحنيه إلى قدام، وعن هذه يتفرع سائر الحركات. فالثانية إلى خلف، هي المخصوصة بأن تسمّى عضل الصلب، وهما عضلتان يُحدس[٢] أن كل واحدة منهما مؤلفة من ثلاث وعشرين عضلة، كل واحدة منها ثانيها من كل فقرة عضلة، إذ يأتيها من كل فقرة ليف مورب، إلا الفقرة الأولى. وهذه العضل، إذا تمدّدت بالاعتدال، نصبت الصلب، فإن أفرطت في التمدّد، ثنته إلى خلف، وإذا تحرّكت التي في جانب واحد، مالت بالصلب إليه. وأما العضل الحانية (Flexor muscles)، فهي زوجان: زوج موضوع من فوق، وهي من العضل المحرّكة للرأس والعنق النافذة من جنبتيّ المريء. وطرفها الأسفل يتّصل بخمس من الفقار الصدرية العليا في بعض الناس، وبأربع في أكثر الناس. وطرفها الأعلى يأتي الرأس والرقبة. وزوج موضوع تحت هذا، ويسمّيان المتنين، وهما يبتدئان من العاشرة والحادية عشرة من الصدر، وينحدران إلى أسفل، فيحنيان حنياً خافضاً، والوسط يكفيه في حركاته وجود هذه العضل لأنه يتبع في الانحناء والانثناء والانعطاف حركة الطرفين.

الفصل الثاني والعشرون: في تشريح عضل البطن (The abdominal muscles)

أمّا البطن، فعضله ثمان، وتشترك في منافع: منها المعونة على عصر ما في الأحشاء من البراز والبول والأجنّة[٣] في الأرحام.

ومنها أنها تدعم الحجاب وتعينه عند النفخة لدى الانقباض.

ومنها أنها تسخّن المعدة والأمعاء بإدفائها. فمن هذه الثمانية زوج مستقيم ينزل على الاستقامة من عند الغضروف الخنجري (Xiphoid cartilage) ويمتدّ ليفه طولاً إلى العانة، وينبسط طرفه فيما يليها. وجوهر هذا الزوج من أوّله إلى آخره لحمي، وعضلتان تقاطعان هاتين عرضاً

---

(١) الإشالة: الرفع. (٢) يُحدس: يُظنّ.

(٣) جمع جنين.

موضعهما فوق الغشاء الممدود على البطن كله وتحت الطولانيتين. والتقاطع الواقع بين ليف هاتين وليف الأوليين، هو تقاطع على زوايا قائمة. وزوجان موربان كل واحد منهما في جانب يمنة ويسرة، وكل زوج منها فهو من عضلتين متقاطعتين تقاطعاً صليبياً من الشُرْسُوف (Epigastrium)[١] إلى العانة، ومن الخاصرة إلى الخنجريّ، فيلتقي طرف اثنتين من اليمين واليسار عند العانة، وطرف اثنتين أخريين عند الخنجري، وهما موضوعان في كل جانب على الأجزاء اللحمية من العضلتين المعارضتين، وهذان الزوجان لا يزالان لحميّين حتى يماسا العضل المستقيمة بأوتار عراض كأنها أغشية، وهذان الزوجان موضوعان فوق الطولانيتين الموضوعتين فوق العرضيين.

الفصل الثالث والعشرون: في تشريح عضل الأنثيين (Cremaster muscles)

أمّا للرجال فعضل الخصي أربع، جعلت لتحفظ الخصيتين وتشيلهما لئلا تسترخيا ويكون كل خصية يلزمها زوج. وأما للنساء فيكفيهن زوج واحد لكل خصية فرد إذ لم تكن خصاهن مدلاة بارزة كتدلي خصي الرجال.

الفصل الرابع والعشرون: في تشريح عضل المثانة (The muscles of bladcler)

وأعلم أنّ في فم المثانة عضلة واحدة تحيط بها مستعرضة الليف على فمها. ومنفعتها حبس البول إلى وقت الإرادة، فإذا أريدت الإراقة[٢] استرخت عن تقبّضها، فضغط عضل البطن المثانة فانزرق[٣] البول بمعونة من الدافعة.

الفصل الخامس والعشرون: في تشريح عضل الذَّكَر (The muscles of the penis-Ischiocavernosus)

العضل المحرّكة للذكر زوجان: زوج تمتدّ عضلتاه عن جانبي الذكر، فإذا تمدّدتا وسّعتا المجرى وبسطتاه، فاستقام المنفذ وجرى فيه المني بسهولة، وزوج ينبت من عظم العانة ويتّصل بأصل الذكر على الوراب، فإذا اعتدل تمدده انتصبت الآلة مستقيمة، وإن اشتدّ أمالها إلى خلف وإن عرض الامتداد لأحدهما مال إلى جهته.

الفصل السادس والعشرون: في تشريح عضل المقعدة (Muscles of the anus)

عضل المقعدة أربع، منها عضلة تلزم فمها وتخالط لحمها مخالطة شديدة شبه مخالطة عضل الشفة (The muscles of the lip)، وهي تقبض الشرج (Anal ring) وتشدّه وتنفض بالعصر بقايا البراز عنه. وعضلة موضوعة أدخل من هذه وفوقها بالقياس إلى رأس الإنسان، ويظن أنها

---

(١) الشرسوف: الطرف اللين من الضلع مما يلي البطن.

(٢) الإراقة: الانصباب.

(٣) انزرق: سال.

ذات طرفين ويتّصل طرفاها بأصل القضيب بالحقيقة. وزوج مورب فوق الجميع ومنفعتها إشالة المقعدة إلى فوق، وإنما يعرض خروج المقعدة لاسترخائها.

الفصل السابع والعشرون: في تشريح عضل حركة الفخذ (The muscles moving the thigh)

أعظم عضل الفخذ، هي التي تبسطه، ثم التي تقبضه، لأن أشرف أفعالها هاتان الحركتان.

والبسط أفضل من القبض، إذ القيام إنّما يتأتّى بالبسط، ثم العضل المبعدة (Abductor muscles) ثم المقربة (Adductor muscles) ثم المديرة (Rotator muscles). والعضل الباسطة (Extensor muscles) لمفصل الفخذ، منها عضلة هي أعظم جميع عضل البدن، وهي عضلة تجلّل عظم العانة والورك وتلتف على الفخذ كله من داخل ومن خلف حتى تنتهي إلى الركبة، ولليفها مبادٍ مختلفة، ولذلك تتنوع أفعالها صنوفاً مختلفة، فلأن بعض ليفها منشؤه من أسفل عظم العانة، فيبسط مائلاً إلى الإنسيّ.

ولأن بعض ليفها منشؤه أرفع من هذا يسيراً فهو يشمل الفخذ إلى فوق فقط. ولأن منشأ بعضها أرفع من ذلك كثيراً فهو يشيل الفخذ إلى فوق مميلاً إلى الإنسيّ. ولأن بعض ليفها منشؤه من عظم اللورك فهو يبسط الفخذ بسطاً على الاستقامة صالحاً. ومنها عضلة تجلّل مفصل الورك كله من خلف، ولها ثلاثة رؤوس وطرفان. وهذه الأرؤس[1] منشؤها من الخاصرة والورك (Hip) والعُصْعُص (Coccyc)، اثنان منها لحميان وواحد غشائي.

وأما الطرفان، فيتّصلان بالجزء المؤخر من رأس الفخذ فإن جذبت بطرف واحد بسطت مع ميل إليه، وإن جذبت بالطرفين بسطت على الاستقامة. ومنها عضلة منشؤها من جميع ظاهر عظم الخاصرة وتتّصل بأعلى الزائدة الكبرى التي تسمّى طروخابطير[2] الأعظم (Great trochanter)، ويمتدّ قليلاً إلى قدام ويبسط مع ميل إلى الإنسيّ، وأخرى مثلها وتتّصل أولاً بأسفل الزائدة الصغرى (Lesser process). ثم تنحدر وتفعل فعلها. إلا أن بسطها يسير، وإما أنها كثيرة، ومنشؤها من أسفل ظاهر عظم الخاصرة.

ومنها عضلة تنبت من أسفل عظم الورك مائلة إلى خلف وتبسط مميلة يسيراً إلى خلف ومميلة إمالة صالحة إلى الإنسي. وأما العضل القابضة لمفصل الفخذ، فمنها عضلة تقبض مع ميل يسير إلى الإنسيّ، وهي عضلة مستقيمة تنحدر من منشأين: أحدهما يتّصل بآخر المتن، والآخر من عظم الخاصرة، وهي تتّصل بالزائدة الصغرى الإنسية.

وعضلة من عظم العانة وتتّصل بأسفل الزائدة الصغرى. وعضلة ممتدّة إلى جانبها على الوراب وكأنها جزء من الكبرى.

ورابعة تنبت من الشيء القائم المنتصب من عظم الخاصرة، وهي تجذب الساق أيضاً مع

---

(١) جمع رأس.

(٢) كذا في الأصل، والصواب "طروخانطير" بالنون: Trochanter.

قبض الفخذ. وأما العضل المميلة إلى داخل فقد ذكر بعضها في باب البسط والقبض، ولهذا النوع من التحريك عضلة تنبت من عظم العانة وتطول جداً حتى تبلغ الركبة. وأما المميلة إلى خارج فعضلتان: **إحداهما** تأتي من العظم العريض.

وأما المديرتان فعضلتان: **إحداهما** مخرجها من وحشيّ عظم العانة، **والأخرى**: مخرجها من إنسيه ويتوربان ملتقيين ويلتحمان عند الموضع الغائر بقرب من مؤخر الزائدة الكبرى (Great process). وأيتهما جذبت وحدها لوت الفخذ إلى جهته مع قليل بسط فاعلم ذلك.

الفصل الثامن والعشرون: في تشريح عضل حركة الساق والركبة (The muscles moving the shank and the knee)

أمّا العضل المحرّكة لمفصل الركبة، فمنها ثلاث موضوعة قدام الفخذ، وهي أكبر العضل الموضوعة في الفخذ نفسها، وفعلها البسط. وواحدة من هذه الثلاث كالمضاعفة، ولها رأسان يبتدئ أحدهما من الزائدة الكبرى، والآخر من مقدم الفخذ، وله طرفان: **أحدهما** لحميّ يتّصل بالرضفة قبل أن يصير وتراً، **والآخر**: غشائيّ يتّصل بالطرف الإنسيّ من طرفي الفخذ.

وأما الاثنان الآخران: فأحدهما هو الذي ذكرناه في قوابض الفخذ، أعني النابت من الحاجز الذي في عظم الخاصرة، والأخرى مبدؤها من الزائدة الوحشية التي في الفخذ، وهاتان تتّصلان وتتحدان ويحدث منهما وتر واحد مستعرض يحيط بالرضفة (Patella) ويوثقها بما تحتها إيثاقاً محكماً، ثم يتّصل بأول الساق ويبسط الركبة بمد الساق.

وللبسط عضلة منشؤها ملتقى عظم العانة وتنحدر مارة في الجانب الإنسيّ من الفخذ على الوراب، ثم تلتحم بالجزء المعرق من على الساق، وتبسط الساق مميلة إلى الإنسيّ. وعضلة أخرى في بعض كتب التشريح تقابلها في الجانب الوحشيّ مبدؤها من عظم الورك تتورب في الجانب الوحشيّ حتى تأتي الموضع المعرق ولا عضلة أشد توريباً منها، وتبسط مع إمالة إلى الوحشيّ، وإذا بسط كلاهما، كان بسطاً مستقيماً. وأما القوابض للساق، فمنها عضلة ضيقة طويلة تنشأ من عظم الخاصرة والعانة تقرب من منشأ الباسطة الداخلة ومن الحاجز الذي في وسط الخاصرة، ثم تنفذ بالتوريب إلى داخل طرفي الركبة، ثم تبرز وتنتهي إلى النتو الذي في الموضع المعرق من الركبة وتلتصق به، وبه انجذاب الساق إلى فوق مائلاً بالقدم إلى ناحية الأربية (Groin-Inguen). وثلاث عضل إنسية وحشية ووسطى، الوحشيّة والوسطى تقبضان مع ميل إلى الوحشيّ. والإنسيّة تقبض مع ميل إلى الإنسيّ. والإنسيّة منشؤها من قاعدة عظم الورك، ثم تمرّ متوربّة خلف الفخذ إلى أن توافي الموضع المعرق من الساق في الجانب الإنسيّ فتلتصق به ولونها إلى الخضرة. ومنشأ الأخريين أيضاً من قاعدة عظم الورك، إلا أنهما تميلان إلى الاتصال بالجزء المعرق من الجانب الوحشيّ. وفي مفصل الركبة عضلة كالمدفونة في معطف الركبة تفعل فعل هذه الوسطى، وقد يظن أنّ الجزء الناشئ من العضلة الباسطة المضاعفة من الحاجز ربما قبض الركبة بالعرض، وإنه قد ينبعث من متصلهما وتر يضبط حق الورك ويصله بما يليه.

الفصل التاسع والعشرون: في تشريح عضل مفصل القدم

وأمّا العضل المحرِّكة لمفصل القدم، فمنها ما تشيل القدم، ومنها ما تخفضه. أمّا المشيلة، فمنها عضلة عظيمة موضوعة قدّام القصبة الإنسية، ومبدؤها الجزء الوحشيّ من رأس القصبة الإنسيّة، فإذا برزت مالت على الساق مارة إلى جهة الإبهام، فتتصل بما يقارب أصل الإبهام وتشيل القدم إلى فوق. وأخرى تثبت من رأس الوحشيّة وينبت منها وتر يتّصل بما يقارب أصل الخنصر ويشيل القدم إلى فوق، وخصوصاً إذا طابقها العضلة الأولى وكان ذلك على الاستواء والاستقامة.

وأما الخافضة فزوج منها منشؤه من رأس الفخذ، ثم ينحدران فيملآن باطن مؤخر الساق لحماً وينبت منهما وتر من أعظم الأوتار، وهو وتر العقب المتّصل بعظم العقب، ويجذبه إلى خلف مورباً إلى الوحشيّ، فيكون ذلك سبباً لثبات القدم على الأرض، ويعينها عضلة تنشأ من رأس الوحشيّة باذنجانية اللون، وتنحدر حتى تتّصل بنفسها من غير وتر ترسله، بل تبقى لحمية فتلتصق بمؤخر العقب فوق التصاق التي قبلها.

وإذا أصاب هاتين العضلتين أو وترهما آفة زمنت القدم. وعضلة يتشعّب منها وتران، واحد منهما يقبض القدم، والثاني يبسط الإبهام، وذلك أن هذه العضلة منشؤها من رأس القصبة الإنسيّة حيث تلاقي الوحشية وتنحدر بينهما فتتشعّب إلى وترين:

أحدهما يتّصل من أسفل بالرسغ قدام الإبهام، وبهذا الوتر يكون انخفاض القدم.

والوتر الآخر يحدث من جزء من هذه العضلة يجاوز منشأ الوتر الأول، وترسل وتراً إلى المفصل الأول من الإبهام فتبسطه بتوريب إلى الإنسيّ.

وقد ينشأ من الرأس الوحشي من الفخذ عضلة وتتّصل بإحدى العضلتين العقيبتين، ثم تنفصل عنها إذا حازت باطن الساق وتنبت وتراً يستبطن أسفل القدم وينفرش تحته كله على قياس العضلة المنفرشة على باطن الراحة ولمثل منفعتها.

الفصل الثلاثون: في تشريح عضل أصابع الرجل

وأمّا العضل المحرِّكة للأصابع فالقوابض منها، عضل كثيرة:

فمنها عضلة منشؤها من رأس القصبة الوحشية وتنحدر ممتدة عليها وترسل وتراً ينقسم إلى وترين لقبض الوسطى، والبنصر.

وأخرى أصغر من هذه، ومنشؤها هو من خلف الساق، فإذا أرسلت الوتر انقسم وترها إلى وترين يقبضان الخنصر والسبابة، ثم يتشعّب من كل واحد من القسمين وتر يتصل بالمتشعّب من الآخر ويصير وتراً واحداً يمتد إلى الإبهام فيقبضه.

وعضلة ثالثة قد ذكرناها تنشأ من وحشيّ طرفيّ القصبة الإنسية وتنحدر بين القصبتين وترسل جزءاً منها لقبض القدم وجزءاً إلى المفصل الأول من الإبهام. فهذه هي العضل المحرّكة للأصابع التي وضعها على الساق ومن خلفه.

وأما اللواتي وضعها في كف الرجل، فمنها عضل عشر قد فاتت المشرّحين وأوّل من

عرّفها «جالينوس» وهي تتّصل بالأصابع الخمس، لكلّ إصبع عضلتان يمنة ويسرة، وتحرّك إلى القبض، إما على الاستقامة إن حرّكتا معاً، أو الميل إن حرّكت واحدة، ومنها أربع على الرسغ لكلّ إصبع واحدة، وعضتان خاصتان بالإبهام والخنصر للقبض، وهذه العضل متمازجة جداً حتى إذا أصاب بعضها آفة حدث من ذلك ضعف فعل البواقي فيما يخصّها وفي أن تنوب عن هذه بعض النيابة فيما يخصّ هذه. ولهذا السبب ما يعسر قبض بعض أصابع القدم خاصة دون بعض.

ومن عضل الأصابع خمس عضل موضوعة فوق القدم من شأنها أن تميل إلى الوحشيّ وخمس موضوعة تحتها يصل كل واحدة منها إصبعاً بالذي يليه من الشقّ الإنسيّ فتميله بالحركة إلى الجانب الإنسيّ، وهذه الخمس مع اللتين يخصّان الإبهام والخنصر هي على قياس السبع التي للراحة. وكذلك العشر الأولى؛ فتكون جميع عضل البدن خمسمائة وتسعاً وعشرين عضلة.

الجملة الثالثة: في العصب (Nerve)
وهي ستّة فصول

الفصل الأوّل: كلام في العصب خاص

منفعة العصب: منها ما هو خاص بالذات، ومنها ما هو بالعرض، والذي بالذات إفادة الدماغ (Encephalon-Brain) بتوسطها لسائر الأعضاء حسًّا وحركة. والذي بالعرض، فمن ذلك تشديد اللحم وتقوية البدن، ومن ذلك الإشعار بما يعرض من الآفات للأعضاء عديمة الحسّ، مثل الكبد والطحال والرئة، فإنّ هذه الأعضاء وإن فقدت الحسّ، فقد أجري عليها لفافة عصبيّة وغشيت بغشاء عصبيّ فإذا ورمت أو تمدّدت بريح بادي، ثقل الورم، أو تفريق الريح إلى اللفافة وإلى أصلها فعرض لها من الثقل انجذاب ومن الريح تمدّد فأحسّ به.

والأعصاب مبداها على الوجه المعلوم هو الدماغ. ومنتهى تفرّقها هو الجلد، فإنّ الجلد يخالطه ليف رقيق منبث فيه أعصاب من الأعضاء المجاورة له، والدماغ مبدأ العصب على وجهين، فإنه مبدأ لبعض العصب بذاته، ومبدأ لبعضه بوساطة النخاع السائل منه.

والأعصاب المنبعثة من الدماغ نفسه لا يستفيد منها الحسّ والحركة، إلاّ أعضاء الرأس والوجه والأحشاء (Viscera) الباطنة، وأما سائر الأعضاء فإنما تستفيدهما من أعصاب النخاع وقد دلّ «جالينوس» على عناية عظيمة تختصّ بما ينزل من الدماغ إلى الأحشاء من العصب، فإن الصانع جل ذكره احتاط في وقايتها احتياطاً لم يوجبه في سائر العصب، وذلك لأنها لما بعدت من المبدأ وجب أن ترفد بفضل توثيق، فغشاها بجرم متوسّط بين العصب والغضروف في قوامه مشاكل لما يحدث في جرم العصب عند الالتواء، وذلك من مواضع ثلاثة: أحدها عند الحنجرة، والثاني إذا صار إلى أصول الأضلاع، والثالث إذا جاوز موضع الصدر والأعصاب الدماغية الأخرى، فما كان المنفعة فيه إفادة الحسّ أنفذ من مبعثه على الاستقامة إلى العضو المقصود، إذ كانت الاستقامة مؤدية إلى المقصود من أقرب الطرق، وهناك يكون التأثير الفائض من المبدأ أقوى، إذ كانت الأعصاب الحسية لا يراد فيها من التصليب المحوج إلى التبعيد عن

جوهر الدماغ بالتعريج ليبعد عن مشابهته في اللين بالتدريج ما يراد في أعصاب الحركة، بل كلما كانت ألين كانت لقوة الحسّ أشدّ تأدية.

وأما الحركية فقد وجهت إلى المقصد بعد تعاريج تسلكها لتبعد عن المبدأ وتندرج في التصليب. وقد أعان كل واحد من الصنفين على الواجب منه من التصلّب والتليين جوهر منبته إذ كان جلّ ما يفيد الحسّ منبعثاً من مقدم الدماغ. والجزء الذي هو مقدم الدماغ ألين قواماً، وجلّ ما يفيد الحركة منبعثاً من مؤخر الدماغ، والجزء الذي هو مؤخر الدماغ أثخن قواماً.

الفصل الثاني: في تشريح العصب الدماغي (Cranialnerve) ومسالكه

قد تنبت من الدماغ أزواج من العصب سبعة:

فالزوج الأوّل مبدؤه من غور البطنين المقدمين من الدماغ عند جواز الزائدتين الشبيهتين بحلمتي الثدي اللتين بهما الشمّ، وهو عظيم مجوّف يتيامن النابت منهما يساراً ويتياسر النابت منهما يميناً، ثم يلتقيان على تقاطع صليبي، ثم ينفذ النابت يميناً إلى الحدقة اليمنى، والنابت يساراً إلى الحدقة اليسرى، وتتسع فوهاتهما حتى تشتمل على الرطوبة التي تسمّى زجاجية (Vitereaus humour).

وقد ذكر غير «جالينوس» أنهما ينفذان على التقاطع الصليبي من غير انعطاف؛ وقد ذكر لوقوع هذا التقاطع منافع ثلاث: **إحداها**: ليكون الروح السائلة إلى إحدى الحدقتين غير محجوبة عن السيلان إلى الأخرى إذا عرضت لها آفة، ولذلك تصير كل واحدة من الحدقتين أقوى إبصاراً إذا غمضت الأخرى، وأصفى منها لو لحظت، والأخرى لا تلحظ، ولهذا ما تزيد النقبة العنبية اتساعاً إذا غمضت الأخرى، وذلك لقوة اندفاع الروح الباصر إليها.

والثانية: أن يكون للعينين مؤدّى واحد يؤديان إليه شبح المبصر فيتحد هناك ويكون الإبصار بالعينين إبصاراً واحداً ليمثل الشبح في الحدّ المشترك، ولذلك يعرض للحول أن يروا الشيء الواحد شيئين عندما تزول إحدى الحدقتين إلى فوق، أو إلى أسفل، فيبطل به استقامة نفوذ المجرى إلى التقاطع، ويعرض قبل الحدّ المشترك حدّ لإنكار العصبية.

والثالثة: لكي تستدعم كل عصبة بالأخرى وتستند إليها وتصير كأنها تنبت من قرب الحدقة. والزوج الثاني من أزواج العصب الدماغي منشؤه خلف منشأ الزوج الأول ومائلاً عنه إلى الوحشي ويخرج من الثقبة التي في النقرة المشتملة على المقلة فينقسم في عضل المقلة (The muscles of the eye-ball). وهذا الزوج غليظ جداً ليقاوم غلظه لينه الواجب لقربه من المبدأ فيقوى على التحريك وخصوصاً إذ لا معين له، إذ الثالث مصروف إلى تحريك عضو كبير هو الفكّ الأسفل فلا يفضل عنه فضلة، بل يحتاج إلى معين غيره كما نذكره.

وأما الزوج الثالث: فمنشؤه الحدّ المشترك بين مقدم الدماغ ومؤخره من لدن قاعدة الدماغ وهو يخالط أولاً الزوج الرابع قليلاً يفارقه ويتشعب أربع شعب: شعبة تخرج من مدخل العرق السباتي الذي نذكره بعد وتأخذ منحدرة عن الرقبة حتى تجاوز الحجاب، فتتوزّع في الأحشاء التي دون الحجاب. **والجزء الثاني** مخرجه من ثقب في عظم الصدغ، وإذا انفصل اتّصل

بالعصب المنفصل من الزوج الخامس الذي سنذكر حاله، وشعبة تطلع من الثقب الذي يخرج منه الزوج الثاني إذ كان مقصده الأعضاء الموضوعة قدام الوجه، ولم يحسن أن ينفذ في منفذ الزوج الأول المجوّف فيزاحم أشرف العصب ويضغطه، فينطبق التجويف. وهذا الجزء إذا انفصل انقسم ثلاثة أقسام.

قسم يميل إلى ناحية الماق[1] ويتخلّص إلى عضل الصدغين والماضغين والحاجب والجبهة والجفن. **والقسم الثاني** ينفذ في الثقب المخلوق عند اللحاظ حتى يخلص إلى باطن الأنف فيتفرّق في الطبقة المستبطنة للأنف.

والقسم الثالث: وهو قسم غير صغير ينحدر في التجويف البريخي المهيأ في عظم الوجنة فيتفرّع إلى فرعين: فرع منه يأخذ إلى داخل تجويف الفم فيتوزّع في الأسنان. أما حصة الأضراس منها فظاهرة، وأما حصة سائرها فكل يخفى عن البصر ويتوزع أيضاً في اللثة العليا. والفرع الآخر ينبت في ظاهر الأعضاء هناك مثل جلدة الوجنة وطرف الأنف والشفة العليا. فهذه أقسام الجزء الثالث من الزوج الثالث.

وأما الشعبة الرابعة من الزوج الثالث، فتتخلّص نافذة في ثقبة في الفك الأعلى إلى اللسان فتتفرّق في طبقته الظاهرة وتفيده الحسّ الخاص به، وهو الذوق (The taste)، وما يفضل من ذلك يتفرّق في غمور الأسنان السفلى ولثاتها وفي الشفة السفلى والجزء الذي يأتي اللسان أدقّ من عصب العين لأن صلابة هذا ولين ذلك يعادل غلظ ذلك ودقة هذا.

وأما الزوج الرابع: فمنشؤه خلف الثالث، وأميل إلى قاعدة الدماغ ويخالط الثالث كما قلنا ثم يفارقه ويخلص إلى الحنك فيؤتيه الحسّ، وهو زوج صغير، إلا أنه أصلب من الثالث، لأنّ الحنك وصفاق (Peritonium)[2] الحنك أصلب من صفاق اللسان.

وأما الزوج الخامس: فكل فرد منه ينشقّ بنصفين على هيئة المضاعف، بل عند أكثرهم كل فرد منه زوج، ومنبته من جانبي الدماغ.

والقسم الأول من كل زوج منه يعمد إلى الغشاء المتبطن للصماخ (Auditory meatus) فيتفرّق فيه كلّه. وهذا القسم منبته بالحقيقة من الجزء المؤخر من الدماغ، وبه حسّ السمع.

وأما القسم الثاني، وهو أصغر من الأول، فإنه يخرج من الثقب المثقوب في العظم الحجري، وهو الذي يسمّى الأعور (Caecum) والأعمى لشدّة التوائه وتعريج مسلكه إرادة لتطويل المسافة وتبيعد آخرها عن المبدأ ليستفيد العصب قبل خروجه منه بعد أمن المبدأ لتتبعه صلابة، فإذا برز اختلط بعصب الزوج الثالث فصار أكثرهما إلى ناحية الخدّ والعضلة العريضة وصار الباقي منهما إلى عضل الصدغين، وإنما خلق الذوق في العصبة الرابعة والسمع في الخامسة، لأن آلة السمع احتاجت إلى أن تكون مكشوفة غير مسدود إليها سبيل الهواء، وآلة الذوق وجب

(١) الماق: مؤخر العين.

(٢) الصفاق: الجلد الداخلي الرقيق.

أن تكون محرزة، فوجب من ذلك أن يكون السمع أصلب، فكان منبته من مؤخر الدماغ أقرب وإنما اقتصر في عضل العين على عصب واحد وكثر أعصاب عضل الصدغين لأن ثقبة العين احتاجت إلى فضل سعة لاحتياج العصبة المؤدية لقوّة البصر إلى فضل غلظ لاحتياجها إلى التجويف، فلم يحتمل العظم المستقر لضبط المقلة ثقوباً كثيرة، وأما عصب الصدغين فاحتاجت إلى فضل صلابة فلم تحتج إلى فضل غلظ، بل كان الغلظ مما يثقل عليها الحركة، وأيضاً المخرج الذي لها في عظم حجري صلب يحتمل ثقوباً عديدة.

وأما الزوج السادس فإنه ينبت من مؤخر الدماغ متّصلاً بالخامس مشدوداً معه بأغشية وأربطة كأنهما عصبة واحدة ثم يفارقها ويخرج من الثقب الذي في منتهى الدرز اللامي (Lamdoid suture) وقد انقسم قبل الخروج ثلاثة أجزاء، ثلاثتها تخرج من ذلك الثقب معاً، **فقسم منه** يأخذ طريقه إلى عضل الحلق وأصل اللسان ليعاضد الزوج السابع على تحريكها.

والقسم الثاني ينحدر إلى عضل الكتف وما يقاربها ويتفرّق أكثره في العضلة العريضة التي على الكتف، وهذا القسم صالح المقدار وينفذ معلقاً إلى أن يصل مقصده.

وأما القسم الثالث، وهو أعظم الأقسام الثلاثة، فإنه ينحدر إلى الأحشاء في مصعد العرق السباتي ويكون مشدوداً إليه مربوطاً به فإذا حاذى الحنجرة تفرّعت منه شعب وأتت العضل الحنجرية التي رؤوسها إلى فوق التي تشيل الحنجرة وغضاريفها، فإذا جاوزت الحنجرة صعد منها شعب تأتي العضل المتنكسة التي رؤوسها إلى أسفل، وهي التي لا بد منها في إطباق الطِرْجهاري (Arytaenoideus)(١) وفتحه، إذ لا بدّ من جذب إلى أسفل، ولهذا يسمّى العصب الراجع (Reccurent nerve)(٢). وإنما أنزل هذا من الدماغ لأن النخاعية لو أصعدت لصعدت موربة غير مستقيمة من مبدئها فلم يتهيأ الجذب بها إلى أسفل على الإحكام، وإنما خلقت من السادس لأن ما فيه من الأعصاب اللينة والمائلة إلى اللين ما كان منها قبل السادس فقد توزّع في عضل الوجه والرأس، وما فيهما، والسابع لا ينزل على الاستقامة نزول السادس، بل يلزمه تورّب لا محالة.

ولما كان قد يحتاج الصاعد الراجع إلى مستند محكم شبيه بالبكرة ليدور عليه الصاعد متأيّداً به وأن يكون مستقيماً وضعه صلباً قوياً أملس موضوعاً بالقرب، فلم يكن كالشريان العظيم، والصاعد من هذه الشعب ذات اليسار يصادف هذا الشريان وهو مستقيم غليظ فينعطف عليه من غير حاجة إلى توثيق كثير.

وأما الصاعد ذات اليمين فليس يجاوره هذا الشريان على صفته الأولى، بل يجاوره وقد عرضت له دقة لتشعّب ما تشعّب منه وفاتته الاستقامة في الوضع إذا تورّب مائلاً إلى الإبط فلم يكن بدّ من توثيقه بما يستند عليه بأربطة تشدّ الشعب به ليتدارك بذلك ما فات من الغلظ والاستقامة في الوضع.

---

(١) هو العضل الطرجهالي، كما سبق باللام والياء في آخره.

(٢) ويسمى أيضاً: (Pneumogstric nerve) و(Vagus nerve).

والحكمة في تبعيد هذه الشعب الراجعة، هي أن تقارب مثل هذا المتعلّق وأن تستفيد بالتباعد عن المبدأ قوة وصلابة وأقوى العصب الراجع هو الذي يتفرّق في الطبقتين من عضل الحنجرة مع شعب عصب معينة، ثم سائر هذا العصب ينحدر فيتشعّب منه شعب تفرّق في أغشية الحجاب والصدر وعضلاتها وفي القلب والرئة والأوردة (Veins) والشرايين (Arteries) التي هناك، وباقيه ينفذ في الحجاب فيشارك المنحدر من الجزء الثالث ويتفرقان في أغشية الأحشاء وتنتهي إلى العظم العريض.

وأما الزوج السابع فمنشؤه من الحدّ المشترك بين الدماغ والنخاع ويذهب أكثره متفرقاً في العضل المحرّكة للسان والعضل المشتركة بين الدرقي والعظم اللامي وسائره قد يتفق أن يتفرّق في عضل أخرى مجاورة لهذه العضل، ولكن ليس ذلك بدائم ولما كانت الأعصاب الأخرى منصرفة إلى واجبات أخرى، ولم يكن يحسن أن تكثر الثقب فيما يتقدّم ولا من تحت كان الأولى أن تأتي حركة اللسان عصب من هذا الموضع إذ قد أتى حسّه من موضع آخر.

الفصل الثالث: في تشريح عصب نخاع العنق (Cervical nerve) ومسالكه

العصب النابت من النخاع السالك من فقار الرقبة ثمانية أزواج: **زوج** مخرجه من ثقبتي الفقرة الأولى، ويتفرّق في عضل الرأس وحدها، وهو صغير دقيق إذ كان الأحوط في مخرجه أن يكون ضيّقاً على ما قلنا في باب العظام.

والزوج الثاني: مخرجه ما بين الثقبة الأولى والثانية أعني الثقبة المذكورة في باب العظام، ويوصل أكثره إلى الرأس حسّ اللمس بأن يصعد موربأ إلى أعلى الفقار وينعطف إلى قدام وينبت على الطبقة الخارجة من الأذنيين، فيتدارك تقصير الزوج الأوّل لصغره وقصوره عن الانبثاث والانبساط في النواحي التي تليه بالتمام، وباقي هذا الزوج يأتي العضل التي خلف العنق والعضلة العريضة فيؤتيها الحركة.

والزوج الثالث: منشؤه ومخرجه من الثقبة التي بين الثانية والثالثة، ويتفرّع كل واحد فرعين فرع يتفرّق في عمق العضل التي هناك منه شعب وخصوصاً المقلبة للرأس مع العنق، ثم يصعد إلى شوك الفقار، فإذا حاذاها تشبّث بأصولها، ثم ارتفع إلى رؤوسها وخالطه أربطة غشائية تنبت من تلك السناسن (Spines)، ثم ينفذان منعطفين إلى جهة الأذنين، وفي غير الإنسان ينتهي إلى الأذنين فيحرّك عضل الأذنين والفرع الثاني يأخذ إلى قدّام حتى يأتي العضلة العريضة، وأوّل ما يصعد يلتفّ به عروق وعضل تكتنفه ليكون أقوى في نفسه وقد يخالط أيضاً عضل الصدغين وعضل الأذنين في البهائم، وأكثر تفرقه إنما هو في عضل الخدّين.

وأما الزوج الرابع: فمخرجه من الثقبة التي بين الثالثة والرابعة، وينقسم كالذي قبله إلى جزء مقدّم، وجزء مؤخر. والجزء المقدّم منه صغير ولذلك يخالط الخامس وقيل: إنه قد ينفذ منه شعبة كنسج العنكبوت ممتدّة على العرق السباتي إلى أن يأتي الحجاب الحاجز (Diaphram) ماراً على شقّي الحجاب المنصّف (Mediastinum) للصدر. والجزء الأكبر مه ينعطف إلى خلف

فيغور في عمق العضل حتى يخلص إلى السناسن، ويرسل شُعَباً إلى العضل المشترك بين الرأس والرقبة يأخذ طريقه منعطفاً إلى قدام، فيتّصل بعضل الخدّ والأذنين في البهائم، وقد قيل: إنه ينحدر منه إلى الصلب.

وأما الزوج الخامس: فمخرجه من الثقبة التي بين الرابع والخامس، ويتفرّع أيضاً فرعين: وأحد الفرعين وهو المقدّم، هو أصغرهما يأتي عضل الخدين وعضل تنكيس الرأس وسائر العضل المشتركة للرأس والرقبة. والفرغ الثاني ينقسم إلى شعبتين: **شعبة هي المتوسّطة** بين الفرع الأوّل وبين الشعبة الثانية يأتي أعالي الكتف ويخالطه شيء من السادس والسابع، **والشعبة الثانية** تخالط شعباً من الخامس والسادس والسابع، وتنفذ إلى وسط الحجاب.

وأمّا الزوج السادس والسابع والثامن: فإنها تخرج من سائر الثقب على الولاء، والثامن مخرجه في الثقبة المشتركة بين آخر فقار الرقبة وأوّل فقار الصلب، وتختلط شعبها اختلاطاً شديداً، لكن أكثر السادس يأتي السطح من الكتف، وبعض منه أكثر البعض الذي من الرابع وأقل من البعض الذي للخامس يأتي الحجاب، والسابع أكثره يأتي العضد، وإن كان من شعبه ما تأتي عضل الرأس والعنق والصلب مصاحبة لشعبة الخامس، وتأتي الحجاب، وأما الثامن فبعد الاختلاط والمصاحبة يأتي جلد الساعد والذراع وليس منه ما يأتي الحجاب، لكن الصائر من السادس إلى ناحية اليد لا يجاوز الكتف، ومن السابع لا يجاوز العضد، وأما الذي يجيء للساعد من الكتف، فهو من الثامن مخلوطاً بأوّل النوابت من فقار الصدر، وإنما قسم للحجاب من هذه الأعصاب دون أعصاب النخاع التي تحت هذه ليكون الوارد عليه منحدراً من مشرف فيحسن انقسامه فيه وخصوصاً إن كان أوّل مقصده هو الغشاء المنصف للصدر ولم يمكن أن يأتيه عصب النخاع على استقامة من غير انكسار بزاوية، ولو كان جميع العصب المنحدر إلى الحجاب نازلاً من الدماغ لكان يطول مسلكه، وإنما جعل متّصل هذه الأعصاب من الحجاب وسطه لأنه لم يكن يحسن انبثاثها وانتشارها فيه على عدل وسوية لو اتّصلت بطرف دون الوسط، أو كانت تتّصل بجميع المحيط وكان ذلك ناكساً لمجرى الواجب، إذ كانت العضل إنما تفعل التحريك بأطرافها، ثم المحيط هو المتحرّك من الحجاب، فوجب أن يكون انتهاء العصب إليه لا ابتداؤه. ولما وجب أن تأتي الوسط وجب تعلقها ضرورة، فوجب أن تحمى وتغشى وقاية فغشيت وقاية حامية بصحبة من الغشاء المنصف للصدر وترك متكئاً عليه. ولما كان فعل هذا العضو فعلاً كريماً جعل لعصبه مبادٍ كثيرة لئلاّ يبطل بآفة تلحق المبدأ الواحد.

الفصل الرابع في تشريح عصب فقار الصدر (Thoracic nerve)

الأوّل من أزواجه، مخرجه بين الأولى والثانية من فقار الصدر وينقسم إلى جزأين، أعظمهما يتفرّق في عضل الأضلاع وعضل الصلب، وثانيهما يأتي ممتدًا على الأضلاع الأول فيرافق ثامن عصب العنق ويمتدّان معاً إلى اليدين حتى يوافيا الساعد والكف. **والزوج الثاني** يخرج من الثقبة التي تلي الثقبة المذكورة فيتوجه جزء منه إلى ظاهر العضد ويفيده الحسّ وباقيه مع سائر الأزواج الباقية يجتمع فينحو نحو عضل الكتف الموضوعة عليه المحرّكة لمفصله

وعضل الصلب، فما كان من هذا العصب نابتاً من فقار الصدر، فالشعب التي لا تأتي الكتف منه تأتي عضل الصلب، والعضل التي فيما بين الأضلاع الخلص والموضوعة خارج الصدر وما كان منبته من فقار أضلاع الزور، فإنما يأتي العضل التي فيما بين الأضلاع وعضل البطن ويجري مع شعب هذه الأعصاب عروق ضاربة وساكنة وتدخل في مخارجها إلى النخاع.

الفصل الخامس: في تشريح عصب القَطَن (Lumber nerve)

عصب القطن[١]، تشترك في أنها جزء منها يأتي عضل الصلب، وجزء عضل البطن والعضل المستبطنة للصلب، لكن الثلاثة العلا[٢] تخالط العصب النازلة من الدماغ دون باقيها، والزوجان السافلان يرسلان شعباً كباراً إلى ناحية الساقين ويخالطهما شعبة من الزوج الثالث وشعبة من أوّل أعصاب العجز، إلا أن هاتين الشعبتين لا تجاوزان مفصل الورك، بل يتفرقان في عضله، وتلك تجاوزها إلى الساقين وتفارق عصب الفخذين والرجلين عصب اليدين في أنها لا تجتمع كلها فتميل غائرة إلى الباطن، إذ ليست هيئة اتصال العضد بالكتف كهيئة اتصال الفخذ بالورك ولا اتصاله بمنبت أعصابه كاتصال ذلك بمنبت أعصابه، فهذه العصب تتوجه إلى ناحية الساق توجهاً مختاماً[٣]، منه ما يستبطن، ومنه ما يستظهر، ومنه ما يغوص مستتراً تحت العضل.

ولما لم يكن للعضل التي تنبت من ناحية عظم العانة طريق إلى الرجلين من خلف البدن ومن باطن الفخذين لكثرة ما هناك من العضل والعروق، أجري جزء من العصب الخاص بالعضل التي في الرجلين، فأنفذ في المجرى المنحدر إلى الخصيتين حتى يتوجّه إلى عضل العانة، ثم ينحدر إلى عضل الركبة.

الفصل السادس: في تشريح العصب العجزي (Sacral nerve) والعصعصي (Coccygeal nerve)

الزوج الأوّل من العجزي: يخالط القَطَنِيَّة على ما قيل وباقي الأزواج والفرد النابت من طرف العصعص يتفرّق في عضل المقعدة والقضيب نفسه، وعضلة المثانة والرحم وفي غشاء البطن وفي الأجزاء الإنسية الداخلة من عظم العانة والعضل المنبعثة من عظم العجز.

الجملة الرابعة: في الشرايين (Arteries)
وهي خمسة فصول

الفصل الأوّل: في صفة الشرايين

العروق الضوارب، وهي الشرايين خلقت إلا واحدة منها، ذات صفاقين[٤]، وأصلبهما

(١) القطن (بالتحريك): أسفل الظهر من الإنسان.

(٢) العلا: العليا. (٣) مختام: نهائي.

(٤) الصفاق: الغشاء الداخلي (Peritoneum).

المستبطن إذ هو الملاقي للضربان. وحركة جوهر الروح القوية المقصود صيانة جوهره وإحرازه وتقوية وعائه ومنبت الشرايين هو من التجويف الأيسر من تجويفي القلب، لأن الأيمن منه أقرب من الكبد، فوجب أن يجعل مشغولاً بجذب الغذاء واستعماله.

الفصل الثاني: في تشريح الشريان الوريدي (Pulmonery veinenous artery)

وأوّل ما ينبت من التجويف الأيسر شريانان: **أحدهما** يأتي الرئة وينقسم فيها لاستنشاق النسيم وإيصال الدم الذي يغذو الرئة إلى الرئة من القلب، فإن ممرّ غذاء الرئة هو القلب، ومن القلب يصل إلى الرئة، ومنبت هذا القسم هو من أرق أجزاء القلب، وحيث تنفذ فيه الأوردة إليه، وهو ذو طبقة واحدة بخلاف سائر الشرايين، ولهذا يسمّى الشريان الوريدي، وإنما خلق من طبقة واحدة ليكون ألين وأسلس وأطوع للانبساط والانقباض وليكون أطوع لترشّح ما يترشح منه إلى الرئة من الدم اللطيف البخاري الملائم لجوهر الرئة الذي قد قارب كمال النضج في القلب. وليس يحتاج إلى فضل نضج كحاجة الدم الجاري في الوريد الأجوف (Vena cava) الذي نورده، وخصوصاً إذ مكانه من القلب قريب فتتأدّى إليه قوته الحارة المنضجة بسهولة، وأيضاً فإن العضو الذي ينبض فيه عضو سخيف[1] لا يخشى مصادمته لذلك السخيف عند النبض أن تؤثر فيه صلابته، فاستغنى لذلك عن تثخين لجرمه ما لا يستغنى عنه في كل ما يجاور من الشرايين سائر الأعضاء الصلبة.

وأما الوريد الشرياني الذي نذكره فإنه وإن كان مجاوراً للرئة فإنما يجاور منه مؤخره مما يلي الصلب وهذا الشريان الوريدي إنما يتفرّق في مقدم الرئة ويغوص فيها وقد صار أجزاء وشعباً، بل إذا قيس بين حاجتي هذا الشريان إلى الوثاقة وإلى السلاسة المسهّلة عليه الانبساط والانقباض، ورشح ما يرشح منه وجدت الحاجة إلى التسليس أمسّ منها إلى التوثيق والتثخين. وأما الشريان الآخر وهو الأكبر ويسمّيه «أرسطوطالس»[2] أورطي (Aorta) فأول ما ينبت من القلب يرسل شعبتين، أكبرهما تستدير حول القلب وتتفرّق في أجزائه، والأصغر يستدير ويتفرّق في التجويف الأيمن، وما يبقى بعد الشعبتين، فإنه إذا انفصل انقسم قسمين: قسم أعظم مرشّح للانحدار، وقسم أصغر مرشّح للإصعاد. وإنما خلق المرشّح للانحدار زائداً في مقداره على الآخر لأنه يؤم أعضاء هي أكثر عدداً وأعظم مقادير وهي الأعضاء الموضوعة دون القلب. وعلى مخرج أورطي أغشية ثلاثة صلبة هي من داخل إلى خارج. فلو كانت واحدة أو اثنتين لما كانت تبلغ المنفعة المقصودة فيها إلا بتعظيم مقداره أو مقدارها، فكانت الحركة تثقل بهما ولو كانت أربعة لصغرت جداً وبطلت منفعيتها وإن عظمت في مقاديرها ضيّقت المسلك. وأما الشريان الوريدي فله غشاءان موليان إلى داخل وإنما اقتصر على اثنين إذ ليس هناك من الحاجة إلى إحكام السكن ما ههنا، بل الحاجة هناك إلى السلاسة أكثر ليسهل اندفاع البخار الدخاني والدم الصائر إلى الرئة.

---

(١) سخيف: دقيق.

(٢) فيلسوف يوناني معروف. نسبت له عدة كتب طبية (انظر عيون الأنباء لابن أبي أصيبعة، الباب الرابع).

الفصل الثالث: في تشريح الشريان الصاعد (Ascending aorta)

أما الجزء الصاعد من جزأي أورطي، فإنه ينقسم إلى قسمين أكبرهما يأخذ مصعداً نحو اللثة، ثم يتورّب إلى الجانب الأيمن حتى إذا بلغ اللحم الرخو التوثي[١] الذي هناك انقسم ثلاثة أقسام: **اثنان منها** هما الشريانان المسمَّيان بالسَّباتيين (Carotid artery) ويصعدان يمنة ويسرة مع الوداجين الغائرين اللذين نذكرهما بعد ويرافقانهما في الانقسام على ما نذكره بعد. **وأمّا القسم الثالث** فيتفرّق في القصّ، وفي الأضلاع الأوّل الخلص والفقارات الستّ العلا من الرقبة وفي نواحي الترقوة حتى يبلغ رأس الكتف ثم يجاوزه إلى أعضاء اليدين. وأما القسم الأصغر من قسمي أورطي الصاعد فإنه يأخذ إلى ناحية الإبط وينقسم انقسام الثالث من القسم الأكبر.

الفصل الرابع: في تشريح الشريانين السباتيين[٢] (Internal carotid arteryand external carotid artery)

وكل واحد من الشريانين السباتيين ينقسم عند انتهائه إلى الرقبة إلى قسمين: قسم مقدم وواحد مؤخر، والمقدم ينقسم قسمين: قسم يستبطن فيأخذ إلى اللسان والعضل الباطنة من عضل الفك الأسفل، وقسم يستظهر ويرتقي إلى ما يلي قدّام الأذنين إلى عضل الصدغين ويجاوزها بعد أن يخلف فيها شعباً كثيرة إلى قُلَّة الرأس[٣]، وتتلاقى أطراف اليمنى مع أطراف اليسرى منها. وأما الجزء المؤخر فيجتزأ جزأين، والأصغر منهما يرتقي أكثره إلى خلف ويتفرّق في العضل المحيطة بمفصل الرأس، وبعضه يتوجّه إلى قاعدة مؤخر الدماغ داخلاً في ثقب عظيم عند الدرز اللامي.

وأما الأكبر فيدخل قدام هذا الثقب في الثقب الذي في العظم الحجري إلى الشبكة، بل وتنتسج عنه الشبكة عروقاً في عروق وطبقات على طبقات من غضون على غضون من غير أن يمكن أخذ كل واحد منها بانفراده إلا ملتصقاً بآخر مربوطاً به كالشبكة، ويتفرق قداماً وخلفاً ويمنةً ويسرةً وينتشر في الشبكة، ثم يجتمع منها زوج كما كان أولاً وينثقب له الغشاء ويرتقي إلى الدماغ ويتفرّق منه فيه الغشاء الرقيق، ثم في جرم الدماغ إلى بطونه وصفاق بطونه ويلاقي فوهات شعبها التي قد صعدت، ثم فوهات شعب العروق الوريدية النازلة وإنما أصعدت هذه وأنزلت تلك لأن تلك ساقية صابّة للدم الذي أحسن أوضاع أوعيته الساقية أن تكون منتكسة الأطراف. وأما هذه فإنها تنفذ الروح بالروح لطيف متحرّك صاعد لا يحتاج إلى تنكيس وعائه حتى ينصبّ، بل إن فعل ذلك أدّى إلى إفراط استفراغ الدم الذي يصحبه وإلى عسر حركة الروح فيه لأن حركته إلى فوق أسهل. وبما في الروح من الحركة واللطافة كفاية في أن ينبث منه في الدماغ ما يحتاج إليه ويسخنه ولهذا فرشت الشبكة تحت الدماغ فيتردّد الدم الشرياني والروح فيها ويتشبّه بالمزاج

---

(١) نسبة إلى ثمرة التوت (بالتاء وبالثاء).

(٢) هما الشريان السباتي الغائر والشريان السباتي الظاهر.

(٣) قلة الرأس: أعلاه.

الدماغ بعد النضج، ثم يتخلّص إلى الدماغ على تدريج والشبكة موضوعة بين العظم وبين الغشاء الصلب.

الفصل الخامس: في تشريح الشريان النازل (Descending aorha)

وأمّا القسم النازل، فإنه يمضي أولاً على الاستقامة إلى أن يتدلّى على الفقرة الخامسة إذ وضعها بحذاء وضع رأس القلب وهناك التوثة[1] كالمسند والدعامة له ليحول بينه وبين عظام الصلب والمريء، إذا بلغ ذلك الموضع تنحّى عنه يمنة ولم يجاوزه، ثم استقل متعلّقاً بأغشية عند موافاته الحجاب لئلا يضايقه.

وهذا الشريان النازل إذا بلغ الفقرة الخامسة انحرف وانحدر إلى أسفل ممتدّاً على الصلب إلى أن يبلغ عظم العجز، ولما يحاذي الصدر ويمرّ به يخلف شعباً منها شعبة صغيرة دقيقة تتفرّق في وعاء الرئة من الصدر، وتأتي أطرافه قصبة الرئة ولا يزال يخلف عند كل فقرة يمرّ بها شعبة حتى يصير إلى ما بين الأضلاع والنخاع، فإذا تجاوز الصدر تفرغ منه شريانان يأتيان الحجاب ويتفرقان فيه يمنة ويسرة.

وبعد ذلك يخلف شرياناً تتفرّق شعبه في المعدة والكبد والطحال ويتخلّص من الكبد شعبة إلى المثانة وينبت بعد ذلك شريان يأتي الجداول التي حول الأمعاء الدقاق وقولون.

ثم من بعد ذلك ينفصل منه ثلاثة شرايين: الأصغر منها يخصّ الكلية اليسرى ويتفرّق في لفاتها وما يحيط بها من الأجسام ويفيدها الحياة، والآخران يصيران إلى الكليتين لتجتذب الكلية منهما مائية الدم فإنهما كثيراً ما يجتذبان من المعدة والأمعاء دماً غير نقي، ثم ينفصل شريانان يأتيان الأنثيين، فالآتي إلى اليسرى منهما يستصحب دائماً قطعة من الآتي إلى الكلية اليسرى، بل ربما كان منشأ ما يأتي الخصية اليسرى هو من الكلية اليسرى فقط، والذي يأتي اليمنى يكون منشؤه دائماً من الشريان الأعظم وفي الندرة ربما استصحب شيئاً مما يأتي الكلية اليمنى، ثم ينفصل من هذا الشريان الكبير شرايين تتفرّق في جداول العروق التي حول المعي المستقيم (Rectum) وشعب تتفرّق في النخاع وتدخل في ثقب الفقار وعروق تصير إلى الخاصرتين، وأخرى تأتي الأنثيين. ومن جملة هذا زوج صغير ينتهي إلى القُبُل غير الذي نذكره بعد ذلك في الرجال والنساء ويخالط الأوردة، ثم إن هذا الشريان الكبير إذا بلغ آخر الفقار انقسم مع الوريد الذي يصحبه كما نذكره قسمين على هيئة اللام في كتابة اليونانيين[2] هكذا Λ. قسم يتيامن وقسم يتياسر[3] وكلّ واحد منهما يمتطي[4] عظم العجز آخذاً إلى الفخذين، وقبل موافاتهما الفخذ يخلف كل واحد منهما عرقاً يأخذ إلى المثانة وإلى السرّة ويلتقيان عند السرّة ويظهران في الأجنة ظهوراً بيّناً.

---

(١) هي الغدّة التيموسية، سميت «التوثة» لأنها على شكل ثمرة التوت.

(٢) يعني حرف اللامذا اليوناني، كما سبق في أكثر من موضع.

(٣) يتيامن: يأخذ إلى جهة اليمين. ويتياسر: يأخذ إلى جهة اليسار.

(٤) يمتطي: يركب.

وأمّا في المستكملين فيكون قد جفّت أطرافهما وبقي أصلاهما فيتفرّع منهما فروع تتفرّق في العضل الموضوعة على عظم العجز. والتي تأتي منها المثانة تنقسم فيه وتأتي أطرافه القضيب، وباقيه يأتي الرحم من النساء، وهو زوج صغير. وأمّا النازلان إلى الرجلين فإنهما يتشعبان في الفخذين شعبتين عظيمتين وحشياً وإنسياً. والوحشي فيه أيضاً ميل إلى الإنسيّ ويخلف شعباً في العضل الموضوعة هناك ثم ينحدر ويميل منها إلى قدّام شعبة كبيرة بين الابهام والسبابة، وتستبطن باقيه وهي في أكبر أجزاء الرجل تنفذ ممتدّة تحت الشعب الوريدية التي نذكرها بعد. فمن هذه الضوارب ما يوافق الأوردة كالآتيان من الكبد إلى السرّة في أبدان الأجنّة وشعب الضارب الوريدي والضارب النافذ إلى الفقرة الخامسة والصاعد إلى اللّبة[1] والمائل إلى الإبط والسباتيين حيث يتفرّقان في الشبكة والمشيمة والتي تأتي الحجاب والنافذ إلى الكتف مع شعبة والتي تأتي المعدة والكبد والطحال والأمعاء والذي ينحدر من مراق البطن والعروق التي في عظم العجز وحده. وإذا رافق الشريان العضل الموضوعة على الوريد على الصلب امتطى الشريان الوريد ليكون أخسّهما حاملاً للأشرف.

وأما في الأعضاء الظاهرة فإن الشريان يغور تحت الوريد ليكون أستر وأكنّ له ويكون الوريد له كالجنة وإنما استصحب الشرايين والأوردة لشيئين: أحدهما لترتبط الأوردة بالأغشية المجلّلة للشرايين، وتستقي مما بينهما من الأعضاء، والآخر ليستقي كل واحد منهما من الآخر فاعلم ذلك.

الجملة الخامسة: في الأوردة (Veins)

وهي خمسة فصول

الفصل الأوّل: في صفة الأوردة

امّا العروق الساكنة (Veins still-nonpulsatimg)، فإن منبت جميعها من الكبد وأول ما ينبت من الكبد عرقان: أحدهما من الجانب المقعّر، وأكثر منفعته في جذب الغذاء إلى الكبد ويسمّى الباب، والآخر من الجانب المحدّب ومنفعته إيصال الغذاء من الكبد إلى الأعضاء ويسمّى الأجوف.

الفصل الثاني: في تشريح الوريد المسمّى بالباب (Porta repatis-Portal vein)

ولنبدأ بتشريح العرق المسمّى بالباب[2] فنقول: إنّ الباب أوّلاً ينقسم طرفه الغائر في تجويف الكبد خمسة أقسام ويتشعّب حتى يأتي أطراف الكبد المحدّبة، ويذهب منها وريد إلى المرارة. وهذه الشعب هي مثل أصول الشجرة النابتة تأخذ إلى غور منبتها. وأما الطرف الذي يلي تقعيره فإنه كما ينفصل من الكبد ينقسم أقساماً ثمانية: قسمان منها صغيران وستة هي أعظم.

---

(١) اللبة: موضع القلادة من العنق.

(٢) أي باب الكبد.

فأحد القسمين الصغيرين يتّصل بنفس المعي المسمّى اثني عشري (Duodenun) ليجذب منه الغذاء وقد يتشعّب منه شعب تتفرّق في الجرم المسمّى بانقراس (Pancreas)[١].

والقسم الثاني: يتفرّق في أسافل المعدة وعند البوّاب الذي هو فم المعدة السافل ليأخذ الغذاء.

وأما الستة الباقية فواحدة منها تصير إلى الجانب المسطّح من المعدة لتغذو ظاهرها، إذ باطن المعدة يلاقي الغذاء الأوّل الذي فيه فيغتذي منه بالملاقاة. والقسم الثاني يأتي ناحية الطحال ليغذو الطحال ويتشعّب منه قبل وصوله إلى الطحال شعب تغذو الجرم المسمّى بانقراس من أصفى ما ينفذ فيه إلى الطحال، ثم يتّصل بالطحال ومع اتصاله به ترجع منه شعبة صالحة تنقسم في الجانب الأيسر من المعدة لتغذوه. وإذا نفذ النافذ منه في الطحال وتوسّطه صعد منه جزء ونزل جزء فالصاعد يتفرّق منه شعبة في النصف الفوقاني من الطحال ليغذوه والجزء الآخر يبرز حتى يوافي حدبة المعدة ثم يتجزأ جزأين: جزء يتفرّق منه في ظاهر يسار المعدة ليغذوه، وجزء يغوص إلى فم المعدة لتدفع إليه الفضل العَفِص (Acrid-Astringeur)[٢] الحامض من السوداء ليخرج في الفضول ويدغدغ فم المعدة الدغدغة المنبهة للشهوة. وقد ذكرناها قبل.

وأما الجزء النازل منه فإنه يتجزأ أيضاً جزأين: جزء منه يتفرّق شعبة في النصف الأسفل من الطحال ليغذو ويبرز الجزء الثاني إلى الثرب فيتفرّق فيه ليغذوه، والجزء الثالث من الستة الأوّل يأخذ إلى الجانب الأيسر ويتفرّق في جداول العروق التي حول المعي المستقيم ليمتصّ ما في الثقل من حاصل الغذاء، والجزء الرابع من الستة يتفرّق كالشعر فبعضه يتوزّع في ظاهر يمين حدبة المعدة مقابلاً للجزء الوارد على اليسار منه من جهة الطحال وبعضها يتوجّه إلى يمين الثرب ويتفرّق فيه مقابلاً للجزء الوارد عليه من جهة اليسار من شعب العرق الطحالي. وأما الخامس من الستة فيتفرّق في الجداول التي حول معي قولون (Colon-Large instestine) ليأخذ الغذاء. والسادس كذلك أكثره يتفرّق حول الصائم وباقية حول اللفائف الدقيقة المتّصلة بالأعور فيجذب الغذاء فاعلم ذلك.

الفصل الثالث: في تشريح الأجوف (Vena cava) وما يصعد منه

وأمّا الأجوف، فإنّ أصله أوّلاً يتفرّق في الكبد نفسه إلى أجزاء، كالشعر ليجذب الغذاء من شعب الباب المتشعّبة أيضاً كالشعر، أمّا شُعَب الأجوف فواردة من حدبة الكبد إلى جوفه، وأمّا شعب الباب فواردة من تقعير الكبد إلى جوفه، ثم يطلع ساقه عند الحدبة فينقسم إلى قسمين: قسم صاعد، وقسم هابط، فأما الصاعد منه فيخرق الحجاب وينفذ فيه ويخلف في الحجاب عرقين يتفرّقان فيه ويؤتيانه الغذاء، ثم يحاذي غلاف القلب فيرسل إليه شعباً كبيرة تتفرّع كالشعر وتغذوه، ثم ينقسم قسمين:

---

(١) أي غدة البنكرياس المسؤولة عن إنتاج مادة الأنسولين.

(٢) عفص: فية مرارة وتقبّض.

قسم منه عظيم يأتي القلب فينفذ فيه عند أذن القلب الأيمن، وهذا العرق أعظم عروق القلب. وإنما كان هذا العرق أعظم من سائر العروق لأنّ سائر العروق هي لاستنشاق النسيم. وهذا هو للغذاء والغذاء أغلظ من النسيم فيحتاج أن يكون منفذه أوسع، ووعاؤه أعظم، وهذا كما يدخل القلب يتخلّف له أغشية ثلاثة مسقفها من داخل إلى خارج ومن خارج إلى داخل ليجتذب القلب عند تمدّده منها الغذاء، ثم لا يعود عند الانبساط وأغشيته أصلب الأغشية. وهذا الوريد يخلف عند محاذاة القلب عروقاً ثلاثة تصير منه إلى الرئة ناتئاً عند منبت الشرايين بقرب الأيسر منعطفاً في التجويف الأيمن إلى الرئة. وقد خلق ذا غشاءين كالشريانات. فلهذا يسمّى الوريد الشرياني (Arterial vein-Pulmonary artery).

والمنفعة الأولى في ذلك أن يكون ما يرشح منه دماً في غاية الرقة مشاكلاً لجوهر الرئة، إذ هذا الدم قريب العهد بالقلب لم ينضج فيه نضج المنصبّ في الشريان الوريدي.

والمنفعة الثانية أن ينضج فيه الدم فضل نضج.

وأما القسم الثاني من هذه الأقسام الثلاثة فيستدير حول القلب ثم ينبثُّ[1] في داخله ليغذو، وذلك عندما يكاد الوريد الأجوف أن يغوص في الأذن الأيمن داخلاً في القلب.

وأما القسم الثالث فإنّه يميل من النّاس خاصة إلى الجانب الأيسر، ثم ينحو نحو الفقرة الخامسة من فقار الصدر ويتوكأ عليها ويتفرّق في الأضلاع الثمانية السفلى وما يليها من العضل وسائر الأجرام، وأما النافذ من الأجوف بعد الأجزاء الثلاثة إذا جاوزنا حيّة القلب صعوداً تفرّق منه في أعالي الأغشية المنصفة للصدر وأعالي الغلاف وفي اللحم الرخو المسمّى بثوثة[2] شعب شعرية، ثم عند القرب من الترقوة يتشعّب منه شعبتان يتوجّهان إلى ناحية الترقوة متوربتين كلما أمعنتا تباعدتا، فتصير كل شعبة منهما شعبتين واحدة منهما من كل جانب تنحدر على طرف القصّ يمنة ويسرة حتى تنتهي إلى الحنجري، ويخلف في ممرّها شعباً تتفرّق في العضل التي بين الأضلاع، وتلاقي أفواهها أفواه العروق المنبثّة فيها ويبرز منها طائفة إلى العضل الخارجة من الصدر، فإذا وافت الحنجري برزت طائفة منها إلى المتراكمة المحرّكة للكتف وتتفرّق فيها، وطائفة تنزل تحت العضل المستقيم وتتفرّق فيها منها شعب وأواخرها تَتَّصِل بالأجزاء الصاعدة من الوريد العجزي (Sacra vein) الذي سنذكره. وأما الباقي من كل واحد منهما وهو زوج فإن كل واحد من فرديه يخلف خمس شعب:

شعبة تتفرّق في الصدر وتغذو الأضلاع الأربعة العليا، **وشعبة** تغذو موضع الكتفين، **وشعبة** تأخذ نحو العضل الغائرة في العنق لتغذوها، **وشعبة** تنفذ في ثقب الفقرات الستّ العليا في الرقبة وتجاوزها إلى الرأس، **وشعبة** عظيمة هي أعظمها تصير إلى الإبط من كل جانب وتتفرّع فروعاً أربعة:

أوّلها: يتفرّق في العضل التي على القصّ، وهي من التي تحرّك مفصل الكتف، **وثانيها**

---

(١) ينبثّ: ينتشر.

(٢) في نسخة: «بوثة».

في اللحم الرخو والصفاقات التي في الإبط، **وثالثها** يهبط ماراً على جانب الصدر إلى المراق (The soft of the belly)، **ورابعها** أعظمها وينقسم ثلاثة أجزاء: جزء يتفرّق في العضل التي في تقعير الكتف، وجزء في العضلة الكبيرة التي في الإبط، والثالث أعظمها يمرّ على العضد إلى اليد وهو المسمّى بالإبطي، والذي يبقى من الانشعاب الأول الذي انشعب أحد فرعيه هذه الأقسام الكثيرة فإنّه يصعد نحو العنق، وقبل أن يمعن في ذلك ينقسم قسمين: **أحدهما**: الوداج الظاهر (External jngular vein)، **والثاني**: الوداج الغائر (Internal jungular vein).

والوداج الظاهر، ينقسم كما يصعد من الترقوة قسمين: **أحدهما** كما ينفصل يأخذ إلى قدام وإلى جانب، **والثاني** يأخذ أولاً إلى قدّام ويتسافل[١]، ثم يصعد ويعلو مستظهراً ثانياً من الترقوة ويستدير على الترقوة ثم يصعد ويعلو مستظهراً الرقبة حتى يلحق بالقسم الأوّل فيختلط به فيكون منهما الوداج الظاهر المعروف.

وقبل أن يختلط به ينفصل عنه جزآن: أحدهما يأخذ عرضاً ثم يلتقيان عند ملتقى الترقوتين في الموضع الغائر، والثاني يتورّب مستظهراً العنق ولا يتلاقى فرداه بعد ذلك ويتفرّع من هذين الزوجين شعب عنكبوتية تفوت الحسّ، ولكنه قد يتفرّع من هذا الزوج الثاني خاصة في جملة فروعه أوردة ثلاثة محسوسة لها قدر؛ وسائرها غير محسوسة. وأحد هذه الأوردة يمتدّ على الكتف وهو المسمّى الكتفي، ومنه القِيفَال (Caphalic vein) واثنان عن جنبتي هذا يلزمانه إلى رأس الكتف معاً، لكن أحدهما يحتبس هناك ولا يجاوزه بل يتفرّق فيه. وأما المتقدّم منهما فيجاوزه إلى رأس العضد ويتفرّق هناك. وأما الكتفي فيجاوزهما جميعاً إلى آخر اليد هنا.

وأما الوداج الظاهر بعد اختلاف طرديه فقد ينقسم باثنين فيستبطن جزء منه ويفرّع شعباً صغاراً تتفرّق في الفكّ الأعلى وشعباً أعظم منها بكثير تتفرّق في الفكّ الأسفل، وأجزاء من كلا صنفي الشعب تتفرّق حول اللسان وفي الظاهر من أجزاء العضل الموضوعة هناك. والجزء الآخر يستظهر فيتفرّق في المواضع التي تلي الرأس والأذنين.

وأما الوداج الغائر فإنه يلزم المريء ويصعد معه مستقيماً ويخلف في مسلكه شعباً تخالط الشعب الآتية من الوداج الظاهر وتنقسم جميعها في المريء والحنجرة وجميع أجزاء العضل الغائرة، وينفذ آخره إلى منتهى الدرز اللامي (Lamdoid suture)، ويتفرّع هناك منه فروع تتفرّق في الأعضاء التي بين الفقارة الأولى والثانية، ويأخذ منه عرق شعري إلى عند مفصل الرأس والرقبة ويتفرّع منه فروع تأتي الغشاء المجلّل للقحف (The scull-Scalp-Carinum) وتأتي ملتقى جمجمتي القحف وتغوص هناك في القحف. والباقي بعد إرسال هذه الفروع ينفذ إلى جوف القحف في منتهى الدرز اللامي، ويتفرّق منه شعب في غشائي الدماغ ليغذوهما وليربط الغشاء الصلب بما حوله وفوقه، ثم يبرز فيغذو الحجاب المجلّل للقحف. ثم ينزل من الغشاء الرقيق إلى الدماغ ويتفرق فيه تفرق الضوارب ويشملها كلها طي الصفاق الثخين

(١) يتسافل: ينحدر إلى أسفل.

ويؤدّيها إلى الوضع الواسع، وهو الفضاء الذي ينصبّ إليه الدم ويجتمع فيه. ثم يتفرّق عنه فيما بين الطاقين ويسمّى معصرة فإذا قاربت هذه الشعب البطن الأوسط من الدماغ احتاجت إلى أن تصير عروقاً كباراً تمتصّ من المعصرة ومجاريها التي تتشعّب منها، ثم تمتدّ من البطن الأوسط إلى البطنين المقدمين وتلاقي الضوارب الصاعدة هناك وتنسج الغشاء المعروف بالشبكة المشيمية (Choroid plexus).

الفصل الرابع: في تشريح أوردة اليدين

أمّا الكَتِفِيّ وهو القيفال (Cophalic vein)، فأول ما يتفرّع منه إذا حاذى العضد شعب تتفرّق في الجلد وفي الأجزاء الظاهرة من العضد، ثم بالقرب من مفصل المرفق ينقسم ثلاثة أقسام:

أحدها: حبل الذراع وهو يمتدّ على ظاهر الزند الأعلى ثم يمتدّ إلى الوحشيّ مائلاً إلى حدبة الزند الأسفل ويتفرّق في أسافل الأجزاء الوحشية من الرسغ.

والثاني: يتوجّه إلى معطف المرفق في ظاهر الساعد ويخالط شعبة من الإبطي فيكون منهما الأكحل (Medion cutaneous vein).

والثالث: يتعمّق ويخالط في العمق شعبة أيضاً من الإبطي.

وأما الإبطي فإنه أوّل ما يفرّع يفرّع شعباً تتعمّق في العضل وتتفرّق في العضل التي هناك وتفنى فيه إلاّ شعبة منها تبلغ الساعد، وإذا بلغ الإبطي قرب مفصل المرفق انقسم اثنين: **أحدهما**: يتعمّق ويتّصل بالشعبة المتعمّقة من القيفال وتجاوره يسيراً، ثم ينفصلان فينخفض أحدهما إلى الإنسيّ حتى يبلغ الخنصر والبنصر ونصف الوسطى، ويرتفع جزء ينقسم في أجزاء اليد الخارجية التي تماس العظم.

والقسم الثاني من قسمي الإبطي فإنه يتفرّع عند الساعد فروعاً أربعةً: **واحد منها** ينقسم في أسافل الساعد إلى الرسغ، **والثاني** ينقسم فوق انقسام الأوّل مثل انقسامه، **والثالث** ينقسم كذلك في وسط الساعد، **والرابع** أعظمها وهو الذي يظهر ويعلو فيرسل فروعاً تضام شعبة من القيفال فيصير منها الأكحل، وباقيه هو الباسليق (Basilic-Vena basilica)، وهو أيضاً يغور ويعمق مرة أخرى. والأكحل يبتدي من الإنسيّ ويعلو الزند الأعلى ثم يقبل على الوحشيّ ويتفرّع فرعين على صورة حرف اللام اليونانية Λ فيصير أعلى جزئه إلى طرف الزند الأعلى، ويأخذ نحو الرسغ ويتفرّق خلف الإبهام وفيما بينه وبين السبابة وفي السبابة والجزء الأسفل منه يصير إلى طرف الزند الأسفل ويتفرّع إلى فروع ثلاثة: فرع منه يتوجّه إلى الموضع الذي بين الوسطى والسبابة ويتّصل بشعبة من العرق الذي يأتي السبابة من الجزء الأعلى ويتّحد به عرقاً واحداً، ويذهب فرع ثان منه وهو الأسَيْلم (Salvatella)[١] فيتفرّق فيما بين الوسطى والبنصر، ويمتدّ الثالث إلى البنصر والخنصر وجميع هذه تنقسم في الأصابع.

(١) وردت في الأصل: «الأسليم» ولعل هذا خطأ.

الفصل الخامس: في تشريح الأجوف النازل (Inferior vena cava)

قد ختمنا الكلام في الجزء الصاعد من الأجوف، وهو أصغر جزأيه، فلنبدأ في ذكر الأجوف النازل فنقول: الجزء النازل أوّل ما يتفرّع منه كما يطلع من الكبد، وقبل أن يتوكأ على الصلب هو شعب شعرية تصير إلى لفائف الكِلية اليمنى ويتفرّق فيها وفيما يقاربها من الأجسام ليغذوها، ثم من بعد ذلك ينفصل منه عرق عظيم في الكلية اليسرى ويتفرّع أيضاً إلى عروق كالشعر يتفرّق في لفافة الكلية اليسرى وفي الأجسام القريبة منها لتغذوها ثم يتفرّق منه عرقان عظيمان يسمّيان الطالعين (Renal veins) يتوجّهان إلى الكِلْيتين لتصفية مائية الدم، إذ الكلية إنما تجتذب منهما غذاءها وهو مائية الدم وقد يتشعّب من أيسر الطالعين عرق يأتي البيضة اليسرى من الذكران والإناث. وعلى النحو الذي بيّناه في الشرايين لا يغادره في هذا، وفي أنه يتفرّع بعد هذين عرقان يتوجّهان إلى الأنثيين، فالذي يأتي اليسرى يأخذ دائماً شعبة من أيسر هذين الطالعين وربما كان في بعضهم كلاً منشئه منه والذي يأتي اليمنى فقد يتفق له أن يأخذ في الندرة شعبة من أيمن هذين الطالعين، ولكن أكثر أحواله أن لا يخالطه وما يأتي الأنثيين من الكلية، وفيه المجرى الذي ينضج فيه المني (Sperm) فيبيضّ بعد احمراره لكثرة معاطف عروقه واستدارتها وما يأتيها أيضاً من الصلب، وأكثر هذا العرق يغيب في القضيب وعنق الرحم (Cervix uteri) وعلى ما بيّناه من أمر الضوارب وبعد نبات الطالعين. وشعبة تتوكأ الأجوف عن قريب على الصلب وتأخذ في الانحدار، ويتفرّع منه عند كل فقرة شعب، ويدخلها، ويتفرّق في العضل الموضوعة عندها فتتفرّع عروق تأتي الخاصرتين وتنتهي إلى عضل البطن (The abdominal muscles)، ثم عروق تدخل ثقب الفقار إلى النخاع. فإذا انتهى إلى آخر الفقار انقسم قسمين: يتنحى أحدهما عن الآخر يمنة ويسرة، كل واحد منهما يأخذ تلقاء فخذ، ويتشعّب من كل واحد منهما قبل موافاة الكبد طبقات عشر:

واحدة: منها تقصد المتنين.

والثانية: دقيقة الشعب شعريتها تقصد بعض أسافل أجزاء الصفاق[١].

والثالثة: تتفرق في العضل التي على عظم العجز.

والرابعة: تتفرق في عضل المقعدة وظاهر العجز.

والخامسة: تتوجه إلى عنق الرحم من النساء فيتفرق فيه وفيما يتصل به وإلى المثانة، ثم ينقسم القاصد إلى المثانة قسمين: قسم يتفرّق في المثانة، وقسم يقصد عنقها، وهذا القسم في الرجال كثير جداً لمكان القضيب (Penis)، وللنساء قليل. والعروق التي تأتي الرحم من الجوانب تتفرّع منها عروق صاعدة إلى الثدي ليشاكل بها الرحم الثدي.

والسادسة: تتوجّه إلى العضل الموضوع على عظم العانة.

والسابعة: تصعد إلى العضل الذاهب في استقامة البدن على البطن، وهذه العروق تتصل

(١) الصفاق: الجلد الباطن تحت الجلد الظاهر (Peritoneum).

بأطراف العروق التي قلنا إنها تنحدر في الصدر إلى مراق البطن، ويخرج من أصل هذه العروق في الإناث عروق تأتي الرحم (Uterus). والعروق التي تأتي الرحم من الجوانب يتفرع منها عروق صاعدة إلى الثدي ليشارك بها الرحم الثدي.

والثامنة: تأتي القُبُل من الرجال والنساء جميعاً.

والتاسعة: تأتي عضل باطن الفخذ فيتفرق فيها.

والعاشرة: تأخذ من ناحية الحالب (Ureter) مستظهرة إلى الخاصرتين وتتصل بأطراف عروق منحدرة لا سيّما المنحدرة من ناحية الثديين، ويصير من جملتها جزء عظيم إلى عضل الأنثيين (Oremaster mucles). وما يبقى من هذه يأتي الفخذ فيتفرّع فيه فروع وشعب: **واحد** منها ينقسم في العضل التي على مقدّم الفخذ، **وآخر** في عضل أسفل الفخذ وإنسيّه متعمقاً. **وشعب أخرى** كثيرة تتفرّق في عمق الفخذ وما يبقى بعد ذلك كله ينقسم كما يتحلّل مفصل الركبة قليلاً إلى شعب ثلاث: فالوحشيّ منها يمتدّ على القصبة الصغرى إلى مفصل الكعب، والأوسط يمتدّ في منثنى الركبة منحدراً، ويترك شعباً في عضل باطن الساق، ويتشعب شعبتين تغيب إحداهما فيما دخل من أجزاء الساق. والثانية تأتي إلى ما بين القصبتين ممتدة إلى مقدّم الرجل وتختلط بشعبة من الوحشي المذكور. والثالث وهو الإنسيّ فيميل إلى الموضع المعرق من الساق، ثم يمتد إلى الكعب، وإلى الطرف المحدّب من القصبة العظمى، وينزل إلى الإنسي المقدّم وهو الصافن (Vena saphena) وقد صارت هذه الثلاثة أربعة: اثنان وحشيان يأخذان إلى القدم من ناحية القصبة الصغرى، واثنان إنسيان: أحدهما يعلو القدم ويتفرّق في أعالي ناحية الخنصر، والثاني هو الذي يخالط الشعبة الوحشية من القسم الإنسي المذكور ويتفرقان في الأجزاء السفلية. فهذه هي عدد الأوردة وقد أتينا على تشريح الأعضاء المتشابهة الأجزاء. فأما الآلية فسنذكر تشريح كل واحد منها في المقالة المشتملة على أحواله ومعالجاته. ونحن الآن نبتدئ بعون الله ونتكلم في أمر القوى.

التعليم السادس
في القوى والأفعال

وهو جملة وفصل
الجملـــة: في القوى[1]
وهي ستّة فصول

الفصل الأوّل: في أجناس القوى بقول كلّي

فاعلم أن القوى والأفعال، يعرف بعضها من بعض، إذ كان كل قوة مبدأ فعل ما، وكل فعل إنما يصدر عن قوة، فلذلك جمعناهما في تعليم واحد. فأجناس القوى وأجناس الأفعال الصادرة عنها عند الأطباء ثلاثة: جنس القوى النفسانية (Psychic faculty-Vis psychikon)، وجنس القوى الطبيعية (Physical power-Facultos naturalis-Facultos phisicos-Vis physikon)، وجنس القوى الحيوانية (Vital power-Vital force-Vis zotikan).

وكثير من الحكماء وعامة الأطباء وخصوصاً «جالينوس» يرى أن لكلّ واحدة من القوى عضواً رئيسياً هو معدنها، وعنه يصدر أفعالها، ويرون أن القوة النفسانية مسكنها ومصدر أفعالها الدماغ، وأن القوة الطبيعية لها نوعان: نوع غايته حفظ الشخص وتدبيره، وهو المتصرّف في أمر الغذاء ليغذو البدن مدة بقائه وينمّيه إلى نهاية نشوّه ومسكن هذا النوع ومصدر فعله هو الكبد ونوع غايته حفظ النوع والمتصرّف في أمر التناسل ليفصل من أمشاج[2] البدن (Humours of the body) جوهر المني ثم يصوّر، بإذن خالقه ومسكن هذا النوع ومصدر أفعاله هو الأنثيان، والقوة الحيوانية، وهي التي تدبّر أمر الروح الذي هو مركّب الحسّ والحركة وتهيئه لقبوله إياهما إذا حصل في الدماغ، وتجعله بحيث يعطي ما يفشو[3] فيه الحياة ومسكن هذه القوى ومصدر فعلها هو القلب.

---

(١) جمع قوّة: .(Faculty) (Energy) (Force) (Power) (Strength)

(٢) الأمشاج: جمع مَشِج ومَشِيج، كل شيئين مختلطين أو كل لونين اختلطا. والأمشاج، الأوساخ التي تجتمع في السرّة. وفي علم الأحياء تطلق الأمشاج على الخلايا الذكرية كالحيوان المنوي والخلايا الأنثوية كالبيضة قبل أن يندمجا لتكوين اللاقحة (انظر المعجم الوسيط: ص ٨٧٠). والمراد بالأمشاج هنا المعنى الأول.

(٣) يفشو: ينتشر.

أما الحكيم الفاضل «أرسطوطاليس» فيرى أن مبدأ جميع هذه القوى هو القلب، إلا أن لظهور أفعالها الأوّليّة هذه المبادئ المذكورة، كما أن مبدأ الحسّ عند الأطباء هو الدماغ، ثم لكلّ حاسةٍ عضو مفرد منه يظهر فعله، ثم إذا فتش عن الواجب وحقق وجد الأمر على ما رآه «أرسطوطالس» دونهم. وتوجد أقاويلهم منتزعة من مقدّمات مقنعة غير ضرورية، إنما يتبعون فيها ظاهر الأمور.

لكنّ الطبيب ليس عليه من حيث هو طبيب أن يتعرّف الحق من هذين الأمرين، بل ذلك على الفيلسوف أو على الطبيعي. والطبيب إذا سلم له أن هذه الأعضاء المذكورة مبادٍ ما لهذه القوى فلا عليه فيما يحاوله من أمر الطب، كانت هذه مستفادة عن مبدأ قبلها، أو لم تكن، لكن جهل ذلك مما لا يرخص فيه للفيلسوف.

الفصل الثاني: في القوى الطبيعية المخدومة (Ordinative power)

وأما القوى الطبيعية، فمنها خادمة، ومنها مخدومة، والمخدومة جنسان: جنس يتصرّف في الغذاء لبقاء الشخص وينقسم إلى نوعين: إلى الغاذية (Nutritive power) والنامية (Growing power).

وجنس يتصرّف في الغذاء لبقاء النوع وينقسم إلى نوعين: إلى المولّدة (Generative power) والمصوِّرة (Moulding power)، فأما القوّة الغاذية فهي التي تحيل الغذاء إلى مشابهة المغتذي ليخلف بدل ما يتحلّل. وأما النامية فهي الزائدة في أقطار الجسم على التناسب الطبيعي ليبلغ تمام النشء بما يدخل فيه من الغذاء، والغاذية تخدم النامية، والغاذية تورد الغذاء تارة مساوياً لما يتحلّل، وتارةً أنقص، وتارةً أزيد، والنموّ أزيد، والنموّ لا يكون إلا بأن يكون الوارد أزيد من المتحلّل، إلا أنه ليس كل ما كان كذلك كان نموًّا، فإن السمن بعد الهزال في سن الوقوف هو من هذا القبيل وليس هو بنموّ، وإنما النموّ ما كان على تناسب طبيعي في جميع الأقطار ليبلغ به تمام النشء، ثم بعد ذلك لا نموّ ألبتة. وإن كان سمن كما أنه لا يكون قبل الوقوف ذبول وإن كان هزال على أن ذلك أبعد وعن الواجب أخرج.

والغاذية يتمّ فعلها بأفعال جزئية ثلاثة: **أحدها**: تحصيل جوهر البدن وهو الدم والخلط الذي هو بالقوّة القريبة من الفعل شبيه بالعضو، وقد تخلّ به كما يقع في علّة تسمى «أطروفيا»[1] (Atrophy). وهو عدم الغذاء. **والثاني** الإلزاق (Agglutination) وهو أن يجعل هذا الحاصل غذاء بالفعل التام، أي صائراً جزء عضو، وقد يخلّ به كما في الاستسقاء اللحمي (General dropsy-Anasarca). **والثالث** التشبيه (Similify-Assimilation) وهو أن يجعل هذا الحاصل عندما صار جزءاً من العضو شبيهاً به من كل جهة حتى في قوامه ولونه، وقد يخلّ به كما في البرص والبهق، فإنّ البدل والإلزاق موجودان فيهما، والتشبيه غير موجود، وهذا الفعل للقوّة المغيرة من القوى الغاذية وهي واحدة في الإنسان بالجنس، أو المبدأ الأول، وتختلف

(١) أطروفيا: هو هزال عضو أو نسيج في البدن.

بالنوع في الأعضاء المتشابهة، إذ في كل عضو منها بحسب مزاجه قوة تغيّر الغذاء إلى تشبيه مخالف لتشبيه القوّة الأخرى، لكن المغيرة التي في الكبد تفعل فعلاً مشتركاً بجميع البدن.

وأما القوّة المولّدة فهي نوعان: نوع يولّد المني في الذكور والإناث، ونوع يفصل القوة التي في المني فيمزجها تمزيجات بحسب عضو عضو فيخص للعصب مزاجاً خاصاً وللعظم مزاجاً خاصاً وللشريانات مزاجاً خاصاً، وذلك من مني متشابهة الأجزاء أو متشابهة الامتزاج، وهذه القوة تسميها الأطباء القوة المغيِّرة (Transformative faculty-Metabolic power-Power of change). وأما المصوِّرة الطابعة فهي التي يصدر عنها بإذن خالقها تخطيط الأعضاء وتشكيلاتها وتجويفاتها وثقبها وملاستها وخشونتها وأوضاعها ومشاركاتها. وبالجملة الأفعال المتعلقة بنهايات مقاديرها. والخادم لهذه القوّة المتصرّفة في الغذاء بسبب حفظ النوع هي القوة الغاذية والنامية.

الفصل الثالث: في القوة الطبيعية الخادمة (Subservingpower-Subordinarepower)

وأما الخادمة الصرفة في القوى الطبيعية فهي خوادم القوة الغاذية وهي قوى أربع: الجاذبة والماسكة (Retentive power) والهاضمة (Digestive power) والدافعة ((Expulsive power).

والجاذبة (Attractive power): خلقت لتجذب النافع وتفعل ذلك بليف العضو الذي هي فيه الذاهب على الاستطالة.

والماسكة: خلقت لتمسك النافع ريثما تتصرّف فيه القوة المغيّرة له الممتازة منه ويفعل ذلك بليف مورب بهما ربما أعانه المستعرض.

وأمّا الهاضمة فهي التي تحيل ما جذبته القوة الجاذبة وأمسكته الماسكة إلى قوام مهيأ لفعل القوة المغيّرة فيه وإلى مزاج صالح للاستحالة إلى الغذائية بالفعل. هذا فعلها في النافع ويسمى هضماً (Digestion). وأما فعلها في الفضول فإن تحيلها إن أمكن إلى هذه الهيئة ويسمّى أبداً هضماً، أو يسهل سبيلها إلى الاندفاع من العضو المحتبس فيه بدفع من الدافعة بترقيق قوامها إن كان المانع الغلظ، أو تغليظه إن كان المانع الرقة، أو تقطيعه إن كان المانع اللزوجة. وهذا الفعل يسمّى الإنضاج (Ripen-Naturate)، وقد يقال الهضم والإنضاج على سبيل الترادف.

وأما الدافعة: فإنها تدفع الفضل الباقي من الغذاء الذي لا يصلح للاغتذاء أو يفضل عن المقدار الكافي في الاغتذاء أو يستغني عنه أو يستفرغ عن استعماله في الجهة المرادة مثل البول. وهذه القوة تدفع هذه الفضول من جهات ومنافذ معدّة لها. وأما إن لم تكن هناك منافذ معدة فإنها تدفع من العضو الأشرف إلى العضو الأخسّ ومن الأصلب إلى الأرخى. وإذا كانت جهة الدفع هي جهة ميل مادة الفضل لم تصرفها القوة الدافعة عن تلك الجهة ما أمكن.

وهذه القوى الطبيعية الأربع تخدمها الكيفيات الأربع الأولى أعني الحرارة (Heat-Warmth) والبرودة (Coldenss) والرطوبة (Moisture-Humidity-Humour-Fluid) واليبوسة (Dryness). أما الحرارة فخدمتها بالحقيقة مشتركة للأربع، وأما البرودة فقد يخدم بعضها خدمة بالعرض لا بالذات، فإن الأمر الذي بالذات للبرودة أن يكون مضاداً لجميع القوى، لأنّ أفعال جميع القوى

هي بالحركات. أما في الجذب والدفع فذلك ظاهر. وأما في الهضم فلأنَّ الهضم يستكمل بتفريق أجزاء ما غلظ وكثف وجمعها مع ما رقّ ولطف. وهذه بحركات تفريقية وتمزيجية. وأما الماسكة فهي تفعل بتحريك الليف المورب إلى هيئة من الاشتمال متقنه.

والبرودة مميتة محدرة مالعة[١] عن جميع هذه الأفعال إلا أنها تنفع في الإمساك بالعرض بأن يحبس الليف على هيئة الاشتمال الصالح، فتكون غير داخلة في فعل القوى الدافعة، بل مهيئة للآلة تهيئة تحفظ بها فعلها. وأما الدافعة فتنتفع بالبرودة بما يمنع من تحليل الريح المعينة للدفع، وبما يعين في تغليظه، وبما يجمع الليف العريض العاصر ويكنفه. وهذا أيضاً تهيئة للآلة لا معونة في نفس الفعل. فالبرد إنما يدخل في خدمة هذه القوى بالعرض ولو دخل في نفس فعلها لأضرّ ولأخمد الحركة.

وأما اليوبسة فالحاجة إليها في أفعال قوى ثلاث: الناقلتان والماسكة. أما الناقلتان وهما الجاذبة والدافعة، فلِما في اليبس من فضل تمكين من الاعتماد الذي لا بدّ منه في الحركة أعني حركة الروح الحاملة لهذه القوى نحو فعلها باندفاع قوي تمنع عن مثله الاسترخاء الرطوبي (Humid Relaxation) إذا كان في جوهر الروح أو في جوهر الآلة. وأما الماسكة فللقبض. وأما الهاضمة فحاجتها إلى الرطوبة أمسّ ثم إذا قايست بين الكيفيات الفاعلة والمنفعلة في حاجة هذه القوى إليها صادفت الماسكة حاجتها إلى اليبس أكثر من حاجتها إلى الحرارة، لأن مدة تسكين الماسكة أكثر من مدّة تحريكها الليف المستعرض إلى القبض، لأن مدة تحريكها وهي المحتاج فيها إلى الحرارة قصيرة، وسائر زمان فعلها مصروف إلى الإمساك والتسكين. ولما كان مزاج الصبيان أميل كثيراً إلى الرطوبة ضعفت فيهم هذه القوة. وأما الجاذبة فإن حاجتها إلى الحرارة أشدّ من حاجتها إلى اليبس لأنّ الحرارة قد تعين في الجذب، بل لأنّ أكثر مدّة فعلها هو التحريك وحاجتها إلى التحريك أمسّ من حاجتها إلى تسكين أجزاء آلتها وتقبيضها باليبوسة، ولأنّ هذه القوة ليست تحتاج إلى حركة كثيرة فقط بل قد تحتاج إلى حركة قوية. والاجتذاب يتمّ إما بفعل القوة الجاذبة، كما في المغناطيس التي بها يجذب الحديد، وأما باضطرار الخلاء كانجذاب الماء في الزراقات (Syringer-Injectors)[٢]. وأما الحرارة كاجتذاب لهب السراج الدهن؛ وإن كان هذا القسم الثالث عند المحققين يرجع إلى اضطرار الخلاء، بل هو هو بعينه، فإذاً متى كان مع القوة الجاذبة معاونة حرارة، كان الجذب أقوى. وأما الدافعة فإن حاجتها إلى اليبس أقلّ من حاجتهما أعني الجاذبة والماسكة، لأنها لا تحتاج إلى قبض الماسكة ولا لزم الجاذبة وقبضها واحتوائها على المجذوب بإمساك جزء من الآلة ليلحق به جذب الجزء الآخر.

وبالجملة لا حاجة بالدافعة إلى التسكين ألبتة، بل إلى التحريك وإلى قليل تكثيف يعين العصر والدفع لا مقدار ما تبقى به الآلة حافظة لهيئة شكل العضو أو القبض، كما في الماسكة زماناً طويلاً وفي الجاذبة زماناً يسيراً ريث تلاحق جذب الأجزاء. فلهذا حاجتها إلى اليبس قليلة

(١) مالعة: مسلوخة. يقال: ملع الشاة: سلخها من قبل عنقها (انظر المعجم الوسيط: ص٨٨٥).

(٢) الزّرّاقة: أنبوبة من الزجاج ونحوه، أحد طرفيها واسع والآخر ضيق، في جوفها عود يجذب السائل ثم يدفعة.

وأحوجها كلها إلى الحرارة هي الهاضمة، ولا حاجة بها إلى اليبوسة، بل إنما يحتاج إلى الرطوبة لتسهيل الغذاء وتهيئته للنفوذ في المجاري والقبول للأشكال. وليس لقائل أن يقول: إن الرطوبة لو كانت معينة للهضم لكان الصبيان لا يعجز قواهم عن هضم الأشياء الصلبة، فإن الصبيان ليسوا يعجزون عن هضم ذلك، والشبان يقدرن عليه لهذا السبب بل لسبب المجانسة (Likeness-Similarity). والبعد عن المجانسة، فما كان من الأشياء صلباً لم يجانس مزاج الصبيان، فلم تقبل عليها قواهم الهاضمة ولم تقبلها قواهم الماسكة، ودفعها بسرعة قواهم الدافعة. وأما الشبّان، فذلك موافق لمزاجهم صالح لتغذيتهم، فيجتمع من هذه أن الماسكة تحتاج إلى قبض وإلى إثبات هيئة قبض زماناً طويلاً وإلى معونة يسيرة في الحركة. والجاذبة إلى قبض وثبات قبض زماناً يسيراً جداً ومعونةً كثيرةً في الحركة. والدافعة إلى قبض فقط من غير ثبات يعتدُ به وإلى معونة على الحركة. والهاضمة إلى إذابة وتمزيج فلذلك تتفاوت هذه القوى في استعمالها للكيفيات الأربع واحتياجها إليها.

الفصل الرابع: في القوى الحيوانية (Vital power-Vital force-Vis zotizan)

وأما القوة الحيوانيّة، فيعنون بها، القوة التي إذا حصلت في الأعضاء، هيأتها لقبول قوة الحسّ والحركة وأفعال الحياة. ويضيفون إليها حركات الخوف والغضب لما يجدون في ذلك من الإنبساط والإنقباض العارض للروح المنسوب إلى هذه القوة. ولنفصّل هذه الجملة فنقول:

إنه كما قد يتولّد عن كثافة الأخلط بحسب مزاج مّا جوهر كثيف، هو العضو، أو جزء من العضو فقد يتولّد من بخارية الأخلاط ولطافتها بحسب مزاج ما هو جوهر لطيف هو الروح[١]، وكما أن الكبد عند الأطباء معدن التولّد الأول، كذلك القلب معدن التولّد الثاني. وهذا الروح إذا حدث على مزاجه الذي ينبغي أن يكون له استعدّ لقوّة تلك القوة بعد الأعضاء كلها لقبول القوى الأخرى النفسانية وغيرها.

والقوى النفسانية لا تحدث في الروح والأعضاء إلاّ بعد حدوث هذه القوة، وإنّ تعطّل عضو من القوى النفسانية ولم يتعطل بعد من هذه القوة، فهو حي، ألا ترى أن العضو الخدر، والعضو المفلوج، فاقد في الحال لقوة الحسّ والحركة لمزاج يمنعه عن قبوله أو سدّة عارضة بين الدماغ وبينه وفي الأعصاب المنبثّة إليه، وهو مع ذلك حي والعضو الذي يعرض له الموت، فاقد الحسّ والحركة ويعرض له أن يعفن ويفسد. فإذن في العضو المفلوج قوة تحفظ حياته حتى إذا زال العائق فاض إليه قوة الحسّ والحركة، وكان مستعدًا لقبولها بسبب صحة القوة الحيوانية فيه، وإنما المانع هو الذي يمنع عن قبوله بالفعل. ولا كذلك العضو الميت وليس هذا المعدّ هو قوة التغذية وغيره، حتى إذا كانت قوة التغذية باقية كان حيًا، وإذا بطلت كان ميتاً. فإن هذا الكلام بعينه قد يتناول قوة التغذية، فربما بطل فعلها في بعض الأعضاء وبقي حيًا وربما بقي فعلها والعضو إلى الموت.

---

(١) الروح: (Pneuma) (Soul) (Breath-Gruner) (Spirit).

ولو كانت القوة المغذية بما هي قوة مغذية تعدّ للحسّ والحركة، لكان النبات قد يستعد لقبول الحسّ والحركة فيبقى أن يكون المعد أمراً آخر يتبع مزاجاً خاصاً، ويسمّى قوة حيوانية، وهو أول قوة تحدث في الروح إذا حدث الروح من لطافة الأمشاج[١].

ثم إن الروح تقبل بها ـ عند الحكيم «أرسطوطاليس» ـ المبدأ الأوّل والنفس الأولى التي ينبعث عنها سائر القوى، إلا أن أفعال تلك القوى لا تصدر عن الروح في أوّل الأمر، كما أن أيضاً لا يصدر الإحساس عند الأطباء عن الروح النفساني (Pneuma psychikon) الذي في الدماغ ما لم ينفذ إلى الجليدية، أو إلى اللسان، أو غير ذلك، فإذا حصل قسم من الروح في تجويف الدماغ قبل مزاجاً وصلح لأن يصدر به عند أفعال القوة الموجودة فيه بدناً. وكذلك في الكبد وفي الأنثيين. وعند الأطباء ما لم يستحل الروح عند الدماغ إلى مزاج آخر لم يستعد لقبول النفس التي هي مبدأ الحركة والحسّ، وكذلك في الكبد. وإن كان الامتزاج الأوّل قد أفاد قبول القوة الأولى الحيوانية وكذلك في كل عضو كان لكل جنس من الأفعال عندهم نفس أخرى. وليست النفس واحدة يفيض عنها القوى، أو كانت النفس مجموع هذه الجملة فإنه وإن كان الإمتزاج الأوّل، فقد أفاد قبول القوة الأولى الحيوانية، حيث حدث روح وقوة هي كماله، لكن هذه القوة وحدها لا تكفي عندهم لقبول الروح بها سائر القوى الأخر ما لم يحدث فيها مزاج خاص. قالوا: وهذه القوة مع أنها مهيئة للحياة، فهي أيضاً مبدأ حركة الجوهر الروحي اللطيف إلى الأعضاء ومبدأ قبضه وبسطه للتنسّم والتنقّي على ما قيل كأنها بالقياس إلى الحياة تقبل انفعالاً، وبالقياس إلى أفعال النفس والنبض تفيد فعلاً. وهذه القوة تشبه القوى الطبيعية لعدمها الإرادة فيما يصدر عنها، وتشبه القوى النفسانية لتعين أفعالها لأنها تقبض وتبسط معاً وتحرّك حركتين متضادّتين. إلا أن القدماء إذا قالوا نفس للنفس الأرضية عنوا كمال جسم طبيعي آلي وأرادوا مبدأ كل قوة تصدر عنها بعينها حركات وأفاعيل متخالفة، فتكون هذه القوة على مذهب القدماء قوة نفسانية (Psychic faculty). كما أن القوى الطبيعية التي ذكرناها تسمّى عندهم قوة نفسانية.

وأمّا إذا لم يرد بالنفس هذا المعنى، بل عنى به قوّة هي مبدأ إدراك وتحريك تصدر عن إدراك ما، بإرادة ما، وأريد بالطبيعة كلّ قوّة يصدر عنها فعل في جسمها على خلاف هذه الصورة، لم تكن هذه القوة نفسانية، بل كانت طبيعية. وأعلى درجة من القوة التي يسمّيها الأطباء طبيعية. وأما إن سمّي بالطبيعية ما يتصرّف في أمر الغذاء وحالته، سواء كان لبقاء شخص، أو بقاء نوع، لم تكن هذه طبيعية وكانت جنساً ثالثاً. ولأن الغضب والخوف وما أشبههما انفعال لهذه القوة. وإن كان مبدؤها الحسّ والوهم والقوى الدّاركة كانت منسوبة إلى هذه القوى. وتحقيق بيان هذه القوى وأنها واحدة أو فوق واحدة هو إلى العلم الطبيعي (Natural science) الذي هو جزء من الحكمة.

الفصل الخامس: في القوى النفسانيّة المدركة

والقوة النفسانية تشتمل على قوتين هي كالجنس لهما: إحداهما قُوَّةٌ مُدْرِكَةٌ (Perceptive

---

(١) انظر الحاشية ٢ ص ٩٤.

power)، والأخرى قُوَّةٌ مُحَرِّكَةٌ (Motive power-Vis motoria). والقوّة المدركة كالجنس لقوّتين: قوّة مدركة في الظاهر وقوّة مدركة في الباطن. والقوّة المدركة في الظاهر هي الحسيّة، وهي كالجنس لقوى خمس عند قوم، وثمان عند قوم. وإذا أخذت خمسة كانت قوة الإبصار وقوة السمع وقوة الشمّ وقوّة الذوق وقوّة اللمس. وأما إذا أخذت ثمانية، فالسبب في ذلك، أن أكثر المحصلين يرون أن اللمس قوى كثيرة، بل هو قوى أربع. ويخصون كل جنس من الملموسات الأربع بقوة على حدة، إلا أنها مشتركة في العضو الحساس كالذوق واللمس في اللسان والإبصار واللمس في العين وتحقيق هذا إلى الفيلسوف. والقوة المدركة في الباطن أعني الحيوانية هي كالجنس لقوى خمس:

إحداها: **القوة التي تسمّى الحسّ المشترك والخيال**[1]: وهي عند الأطباء قوّة واحدة، وعند المحصلين من الحكماء قوّتان. فالحسّ المشترك هو الذي يتأدّى إليه المحسوسات كلها، وينفعل عن صورها ويجتمع فيه. والخيال هو الذي يحفظها بعد الاجتماع ويمسكها بعد الغيبوبة عن الحسّ والقوّة القابلة منهما غير الحافظة. وتحقيق الحق في هذا هو أيضاً على الفيلسوف. وكيف كان فإن مسكنهما ومبدأ فعلهما هو البطن المقدم من الدماغ.

والثانية: القوّة التي تسمّيها الأطباء مفكرة (Reasoningg power-Considering power-Del): والمحققون تارة يسمّونها متخيّلة؛ وتارة مفكرة فإن استعملتها القوّة الوهمية الحيوانية التي نذكرها بعد أو نهضت هي بنفسها لفعلها سمّوها متخيّلة (Imaginative power)، وإن أقبلت عليها القوة النطقية (Intellectual power-Rational power) وصرفتها على ما ينتفع بها سنها سميت مفكرة. والفرق بين هذه القوة وبين الأولى كيف ما كانت أن الأولى قابلة أو حافظة لما يتأدّى إليها من الصور المحسوسة. وأما هذه فإنها تتصرف على المستودعات في الخيال تصرفاتها من تركيب وتفصيل فتستحضر صوراً على نحو ما تأدّى من الحسّ وصوراً مخالفة لها، كإنسان يطير وجبل من زمرد. وأما الخيال فلا يحضره إلا للقبول من الحسّ. ومسكن هذه القوة هو البطن الأوسط من الدماغ. وهذه القوة هي آلة لقوة هي بالحقيقة المدركة الباطنة في الحيوان وهي الوهم (Instinctive power)، وهو القوة التي تحكم في الحيوان بأن الذئب عدوّ، والولد حبيب، وأن المتعهّد بالعلف صديق، لا ينفر عنه على سبيل غير نطقي. والعداوة والمحبة غير محسوسين ليس يدركهما الحسّ من الحيوان، فإذن إنما يحكم بهما ويدركهما قوة أخرى، وإن كان ليس بالإدراك النطقي، إلا أنه لا محالة إدراك ما غير النطقي. والإنسان أيضاً قد يستعمل هذه القوة في كثير من الأحكام ويجري في ذلك مجرى الحيوان غير الناطق. وهذه القوة تفارق الخيال، لأن الخيال يستثبت المحسوسات وهذه تحكم في المحسوسات بمعان غير محسوسة وتفارق التي تسمّى مفكرة ومتخيلة بأن أفعال تلك لا يتبعها حكم ما، وأفعال هذه يتبعها حكم ما بل هي أحكام ما وأفعال تلك تركبّت في المحسوسات، وفعل هذه هو حكم في المحسوس (Percept-Perceptible-Perceivable) من معنى خارج عن المحسوس. وكما أن الحسّ في الحيوان حاكم

---

(١) الحس المشترك أو الخيال أو بنطاسيا أوفنطاسيا: (Common sense) (Composite sense) (Panesthesia).

على صور المحسوسات كذلك الوهم فيها حاكم على معاني تلك الصور التي تتأدّى إلى الوهم ولا تتأدى إلى الحسّ ومن الناس من يتجوز ويسمّي هذه القوة تخيّلاً، وله ذلك إذ لا منازعة في الأسماء، بل يجب أن يفهم المعاني والفروق وهذه القوة لا يتعرّض الطبيب لتعرّفها؛ وذلك أن مضار أفعالها تابعة لمضار أفعال قوى أخرى قبلها مثل الخيال والتخيّل والذكر الذي سنقوله بعد. والطبيب إنما ينتظر في القوى التي إذا لحقها مضرّة في أفعالها كان ذلك مرضاً فإن كانت المضرّة تلحق فعل قوة بسبب مضرّة لحقت فعل قبلها وكانت تلك المضرّة تتبع سوء مزاج أو فساد تركيب في عضو ما فيكفيه أن يعرف لحوق ذلك الضرر بسبب سوء مزاج ذلك العضو أو فساده حتى يتداركه بالعلاج أو يتحفظ عنه. ولا عليه أن يعرف حال القوة التي إنما يلحقها ما يلحقها كما أن الخيال خزانة لما يتأدّى إلى الحس من الصورة المحسوسة بواسطة إذ كان قد عرف حال التي يلحقها بغير واسطة.

والثالثة مما يذكر الأطباء ـ وهي الخامسة أو الرابعة عند التحقيق، وهي القوة الحافظة والمذكرة وهي خزانة لما يتأدى إلى الوهم من معان في المحسوسات غير صورها المحسوسة وموضعها البطن المؤخر من بطون الدماغ وههنا موضع نظر حكمي في أنه هل القوة الحافظة والمتذكرة المسترجعة لما غاب عن الحفظ من مخزونات الوهم قوة واحدة أم قوتان؟ ولكن ليس ذلك مما يلزم الطبيب إذا كانت الآفات التي تعرض لأيهما كان هي الآفات العارضة للبطن المؤخر من الدماغ إما من جنس المزاج وإما من جنس التركيب.

وأما القوة الباقية من قوى النفس المدركة فهي الإنسانية الناطقة. ولما سقط نظر الأطباء عن القوة الوهمية لما شرحناه من العلة، فهو أسقط عن هذه القوة بل نظرهم مقصور على أفعال القوى الثلاث لا غير.

الفصل السادس: في القوى النفسانيّة المحرِّكة

وأمّا القوّة المحرِّكة فهي التي تشنّج الأوتار وترخّيها فتحرّك بها الأعضاء والمفاصل تبسطها وتثنيها وتنفذها في العصب المتّصل بالعضل. وهي جنس يتنوّع بحسب تنوّع مبادي الحركات، فتكون في كلِّ عضلة طبيعة أخرى، وهي تابعة لحكم الوهم الموجب للإجماع.

الفصل الأخير: في الأفعال (Actions-Functions)

نقول: إن من الأفاعيل المفردة ما يتمّ بقوّة واحدة مثل الهضم، ومنها ما يتمّ بقوّتين مثل شهوة الطعام، فإنّها تتمّ بقوّة جاذبة طبيعية، وبقوة حساسة في فم المعدة.

أما الجاذبة فبتحريكها الليف المطاول متقاضية ما يجذبه وامتصاصها ما يحضر من الرطوبات.

وأما الحساسة فبإحساسها بهذا الانفعال وبلذع السوداء (Atrabile-Melancholia) المنبّهة للشهوة المذكورة قصتها. وإنما كان هذا الفعل مما يتم بقوتين، لأن الحساسة إذا عرض لها آفة بطل المعنى الذي يسمّى جوعاً وشهوة، فلم يشته الطعام وإن كان للبدن إليه حاجة. وكذلك الازدراد يتمّ بقوتين: إحداهما الجاذبة الطبيعية، والأخرى الجاذبة الإرادية. والأولى يتمّ فعلها

بالليف المطاول الذي في فم المعدة والمريء. والثانية يتمّ فعلها بليف عضل الازدراد. وإذا بطلت إحدى القوتين عسر الازدراد بل إذا لم تكن بطلت إلا أنها لم تنبعث بعد لفعلها عسر الازدراد. أوَترى أنه إذا كانت الشهوة لم تصدق عسر علينا ابتلاع ما لا تشتهيه؟ بل إذا كنا نعاف شيئاً، ثم أردنا ابتلاعه فنفرت عنه القوة الجاذبة الشهوانية صعب على الإرادية ابتلاعه. وعبور الغذاء أيضاً يتمّ بقوة دافعة من العضو المنفصل عنه، وجاذبة من العضو المتوجّه إليه. وكذلك إخراج الثفل من السبيلين؛ وربما كان الفعل مبدؤه قوتان نفسانية وطبيعية، وربما كان سببه قوة وكيفية مثل التبريد المانع للمواد، فإنه يعاون الدافعة على مقاومة الخلط المنصبّ إلى العضو ومنعه ودفعه في وجهه، والكيفية الباردة تمنع بشيئين بالذات، أي بتغليظ جوهر ما ينصبّ وتضييق المسام، وبشيء ثالث هو مما بالعرض، وهو إطفاء الحرارة الجاذبة. والكيفية الجاذبة تجذب بما يقابل هذه الوجوه المذكورة، واضطرار الخلاء إنما يجذب، أولاً ما لطف، ثم ما كثف، وأما القوة الجاذبة الطبيعية فإنما تجذب الأوفق، أو الذي يخصّها في طبيعتها جذبة، وربما كان الأكثف هو الأوفق والأخصّ.

الفن الثاني
في ذكر الأمراض والأسباب والأعراض الكليّة
وهو ثلاثة[١] تعاليم
التعليم الأوّل: في الأمراض
وهو ثمانية فصول

الفصل الأول: في تعليم السبب[٢] والمرض[٣] والعرض[٤]

نقول: إنَّ السبب في الطبِّ هو ما يكون أولاً، فيجب عنه وجود حالة من حالات بدن الإنسان أو ثباتها. والمرض هيئة غير طبيعية في بدن الإنسان يجب عنها بالذات آفة في الفعل وجوباً أولياً وذلك، إمّا مزاج غير طبيعي، وإمّا تركيب غير طبيعي. والعرض هو الشيء الذي يتبع هذه الهيئة، وهو غير طبيعي سواء كان مضاداً للطبيعي مثل الوجع في القولنج (Colic) أو غير مضاد مثل إفراد حمرة الخدّ في ذات الرئة (Pneumonia)، مثال السبب العفونة، مثال المرض الحمّى، مثال العرض العطش والصداع. وأيضاً مثال السبب امتلاء في الأوعية المنحدرة إلى العين، مثال المرض السدّة في العنبية (Iris)، وهو مرض آلي تركيبي. مثال العرض فقدان الإبصار، وأيضاً مثال السبب نزلة حادة، مثال المرض قرحة في الرئة، مثال العرض حمرة الوجنتين وانجذاب الأظفار. والعرض يسمّى عرضاً باعتبار ذاته أو بقياسه إلى المعروض له ويسمّى دليلاً باعتبار مطالعة الطبيب إياه وسلوكه منه إلى معرفة ماهية المرض. وقد يصير المرض سبباً لمرض آخر كالقولنج للغشي (Syncos-Faint) أو للفالج (Paralysis-Palsy) أو الصَّرْع (Epilepsy)، بل قد يصير العرض سبباً للمرض، كالوجع الشديد يصير سبباً للورم لانصباب المواد إلى موضع الوجع. وقد يصير العرض بنفسه مرضاً، كالصداع العارض عن الحمّى فإنه ربّما استقر واستحكم حتى يصير مرضاً. وقد يكون الشيء بالقياس إلى نفسه وإلى شيء قبله وإلى شيء بعده مرضاً وعرضاً وسبباً، مثل الحمّى السُّلِّية (Cons umptive fever-Tubercular fever) فإنّها عرض لقرحة الرئة، ومرض في نفسها وسبب لضعف المعدة مثلاً. ومثل الصداع الحادث عن الحمّى إذا استحكم فإنَّه عرض للحمّى ومرض في نفسه وربّما

---

(١) في الأصل: «ثلاث». (٢) سبب: (Cause).

(٣) مرض: (Sickness) (Morbus) (Disease) (Disorder) (Malady).

(٤) عرض: (Symptom) (Temporary) (Incident) (Accident) (Transient).

جلب البَرْسام (Diaphragmitis-Daraphrenitis-Pleurodynia) أو السرسام (Sarsam-cerebritis-Menengitis-Encephalitis) فصار ذلك سبباً للمرضين المذكورين.

الفصل الثاني: في أقسام أحوال البدن وأجناس المرض

أحوال بدن الإنسان عند «جالينوس» ثلاث: الصحة وهي هيئة يكون بها بدن الإنسان في مزاجه وتركيبه بحيث يصدر عنه الأفعال كلها صحيحة سليمة. والمرض هيئة في بدن الإنسان مضادة لهذه وحالة عنده ليست بصحة ولا مرض، إما لعدم الصحة في الغاية والمرض في الغاية، كأبدان الشيوخ والناقهين والأطفال، أو لاجتماع الأمرين في وقت واحد، إما في عضوين وإما في عضو ولكن في جنسين متباعدين، مثل أن يكون صحيح المزاج مريض التركيب؛ أو في عضو وفي جنسين متقاربين مثل أن يكون صحيحاً في الشكل ليس صحيحاً في المقدار والوضع؛ أو صحيحاً في الكيفيتين المنفعلتين ليس صحيحاً في الفاعلتين؛ أو لتعاقب من الأمرين في وقتين مثل من يصحّ شتاء ويمرض صيفاً.

والأمراض منها مفردة (Simple diseases)[١]، ومنها مركّبة (Composite diseases). **والمفردة** هي التي تكون نوعاً واحداً من أنواع مرض المزاج أو نوعاً واحداً من أنواع مرض التركيب الذي نذكره بعد. **والمركّبة** هي التي يجتمع منها نوعان فصاعداً يتحد منها مرض واحد. فلنبدأ أولاً بالأمراض المفردة فنقول:

إنّ أجناس الأمراض المفردة ثلاثة:

الأوّل: جنس الأمراض المنسوبة إلى الأعضاء المتشابهة الأجزاء وهي أمراض سوء المزاج (Diseases of dyscrasia)، وإنما نسبت إلى الأعضاء المتشابهة الأجزاء لأنّها أولاً وبالذات تعرض للمتشابهة الأجزاء، ومن أجلها تعرض للأعضاء المركّبة حتى إنها يمكن أن تتصوّر حاصلة موجودة في أي عضو من الأعضاء المتشابهة الأجزاء شئت؛ والمركّبة لا يمكن فيها.

والثاني: جنس أمراض الأعضاء الآلية (Organic diseases)، وهي أمراض التركيب الواقع في أعضاء مؤلفة من الأعضاء المتشابهة الأجزاء هي آلات الأفعال.

والثالث: جنس الأمراض المشتركة (Sympathetic diseases) التي تعرض للمتشابهة الأجزاء، وتعرض للآلية بما هي آلية من غير أن يتبع عروضها للآلية عروضها للمتشابهة الأجزاء، وهو الذي يسمُّونه تفرّق والاتصال (Resdution of continuity) وانحلال الفرد (Solution of unity)، فإن تفرّق الاتصال قد يعرض للمفصل من غير أن تعرض للمتشابهة الأجزاء التي ركّب منها المفصل البتة. وقد يعرض لمثل العصب والعظم والعروق وحدها.

وبالجملة الأمراض ثلاثة أجناس: أمراض تتبع سوء المزاج، وأمراض تتبع سوء هيئة التركيب، **وأمراض تتبع تفرّق الاتصال**. وكل مرض يتبع واحداً من هذه ويكون عنه تنسب إليه **وأمراض سوء المزاج معروفة**، وهي ستة عشرة قد ذكرناها.

---

(١) يعني بسيطة التركيب.

الفصل الثالث: في أمراض التركيب (Structural diseaaea)

وأمراض التركيب أيضاً تنحصر في أربعة أجناس: أمراض الخلقة (Constitutional diseases)، وأمراض المقدار (Diseases of quantity)، وأمراض العدد، وأمراض الوضع (Diseases of position).

وأمراض الخلقة: تنحصر في أجناس أربعة:

أمراض الشكل (Diseases of the figure)، وهو أن يتغيّر الشكل عن مجراه الطبيعي فيحدث تغيره آفة في الفعل؛ كاعوجاج المستقيم، واستقامة المعوجّ، وتربّع المستدير، واستدارة المربّع، ومن هذا الباب سفيط الرأس (Megalocephalia) إذا عرض منه ضرر، وشدّة استدارة المعدة، وعدم القرحة في الحدقة.

والثاني أمراض المجاري (Diseases of the channels)، وهي ثلاثة أصناف لأنّها، إمّا أن تتسع كانتشار العين وكالسَّبَل (Vascular keratitis) وكالدوالي (Varices)، أو تضيق كضيق ثقب العين ومنافذ النفس والمريء، أو تنسدّ كانسداد الثقبة العنبيّة (Pupil) وعروق الكبد وغيرها.

والثالث أمراض الأوعية والتجاويف وهي على أصناف أربعة: فإنها إمّا أن تكبر وتتسع كاتساع كيس الأنثيين (Scrotum). أو تصغر وتضيق كضيق المعدة وضيق بطون الدماغ عند الصرع. أو تنسدُّ وتمتلئ كانسداد بطون الدماغ عند السكتة. أو تستفرغ وتخلو كخلو تجاويف القلب عن الدم عند شدة الفرح المهلكة وشدّة اللذة المهلكة.

والرابع أمراض صفائح الأعضاء، إما بأن يتملس ما يجب أن يخشن كالمعدة والمعي إذا تملست، أو يخشن ما يجب أن يتلمس كقصبة الرئة إذا خشنت.

هذا وأما أمراض المقدار: فهي صنفان: فإنّها إمّا أن تكون من جنس الزيادة كداء الفيل، وتعظم القضيب وهي علّة تسمّى فريسميوس (Priapism)[١]، وكما عرض لرجل يسمى «نيقوماخس» أن عظمت أعضاؤه كلّها حتى عجز عن الحركة. وإمّا أن تكون من جنس النقصان كضمور اللسان والحدقة وكالذبول.

وأما أمراض العدد: فإما أن تكون من جنس الزيادة وتلك، إما طبيعية كالسن الشاغبة (Additional tooth) والإصبع الزائدة، أو غير طبيعية كالسلعة (Tumour) والحصاة (Calculus)، وإما من جنس النقصان سواء كان نقصاناً في الطبع كمن لم يخلق له أصبع، أو نقصاناً لا في الطبع كمن قطعت أصبعه.

وأما أمراض الوضع: فإن الوضع عند «جالينوس» يقتضي الموضع ويقتضي المشاركة. فأمراض الوضع أربعة: انخلاع العضو عن مفصله، أو زواله عن وضعه من غير انخلاع كما في الفتق المنسوب إلى الأمعاء، أو حركته فيه لا على المجرى الطبيعي أو الإرادي كالرعشة (Tremor-Trembling)، أو لزومه موضعه فلا يتحرّك عنه كما يعرض عند تحجّر المفاصل في

---

(١) وتعظم القضيب في هذا المرض لا يلازمه زيادة في الرغبة الجنسية.

مرض النِّقْرِس (Gout podagra). وأمراض المشاركة وهي تشتمل على كلّ حالة تكون للعضو بالقياس إلى عضو يجاوره من مقاربته أو مباعدته لا على المجرى الطبيعي؛ وهو صفنان: أحدهما أن يعرض له امتناع حركته إليه، أو تعسّرها بعد أن كان ذلك ممكناً له مثل الإصبع إذا امتنع تحرّكها إلى ملاصقة جارتها، أو يعرض لها امتناع تحركها عنها ومفارقتها إيّاها بعد أنْ كان ذلك ممكناً. أو تعسّر تباعدها، وذلك مثل استرخاء الجفن (Ptosis) واسترخاء المفاصل (Flaccidity of the jionts) في الفالج (Paralysis-Palsy)، أو تعسّر بسط الكف وفتح الجفن.

الفصل الرابع: في أمراض تفرّق الاتصال (Diseases of solution of unity-dyriasis)

وأمّا أمراض تفرّق الاتصال، فقد تقع في الجلد وتسمّى خدشاً وسحجاً (Excoriation)[١]، وقد تقع في اللحم والقريب منه الذي لم يقيح وتسمّى جراحة (Wound) والذي قيح تسمّى قرحة (Ulcer)؛ ويحدث فيه القيح لاندفاع الفضول إليه لضعفه وعجزه عن استعمال غذائه وهضمه، فيستحيل أيضاً فضل فيه. وربما قبلت الجراحة والقرحة لتفرّق اتصال يعرض في غير اللحم. وقد يقع في العظم، إما مكسر إلى جزأين أو أجزاء كبار، وإما مفتتاً أو واقعاً في طوله صادعاً، وإما أن يقع في الغضاريف على الأقسام الثلاثة، أو يقع في العصب. فإن وقع عرضاً سمّي بتراً (Amputation)، وإن وقع طولاً ولم يكن غوّر كبيراً سمّي شقًّا (Incise)، وإن كان غوّر كبيراً سمّي شدخاً (Break-Grack-Split). وقد يقع في أجزاء العضلة، فإن وقع على طرف العضلة سمّي هتكاً (To tear) سواء كان في عصبة أو وتر، وإن وقع في عرض العضلة سمّي جزًّا (Cutting-Reaping-Shearing-Clipping)، وإن وقع في الطول وقل عدده وكبر غوره سمي فدغاً (To break)، وإن كثر أجزاؤه وفشا وغار سمّي رضًّا (Contusion-Bruise) وفسخاً (To tear)، وربّما قيل الفسخ والرضّ والفدغ لكلّ ما يتفق في وسط العضلة كيف كان.

فإنْ وقع في الشرايين أو الأوردة سمّي انفجاراً (Rupture)، ثم إمَّا أن يعترضها فيسمّى قطعاً أو فصلاً (Tocut-Section)، أو ينفذ في طولها فيسمّى صدعاً (Fission-Laceration)، أو يكون ذلك على سبيل تفتّح فُوَّهاتها فيسمّى بثقاً[٢]. وإن كان في الشريان فلم يلتحم، وكان الدم يسيل منه إلى الفضاء الذي يحويه حتى يمتلئ ذلك الفضاء، وإذا عصرت عاد إلى العرق سمّي أم الدم (Aneurism)، وقوم يقولون: أم الدم لكلّ انفجار شرياني.

واعلم أنه ليس كل عضو يحتمل انحلال الفرد، فإن القلب لا يحتمله ويكون معه الموت.

وإما أن يقع في الأغشية والحجب فيسمّى فتقاً (Rupture)، وإما أن يقع بين جزأين من عضو مركّب فيفصل أحدهما من الآخر من غير أن ينال العضو المتشابه الأجزاء تفرّق اتصال، فيسمّى انفصالاً (Dislocation-Separation) وخلعاً (Dislocation-Displacement-Luxation). وإذا

---

(١) السحج: تقشّر الجلد.

(٢) لم أهتد إلى معناها بالإنكليزية أو باللاتينية.

كان ذلك في عصب زال عن موضعه سمّي فكاً (To dislolate). وقد يكون تفرّق الاتصال في المجاري فيوسّع وقد يكون في غير المجاري فيحدث مجاري لم تكن وزوال الاتصال والتقرّح ونحوه إذا وقع في عضو جيد المزاج صلح بسرعة وإن وقع في عضو رديء المزاج استعصى حيناً ولا سيما في أبدان مثل أبدان الذين بهم الاستسقاء (Dropsy) أو سوء القنية (Anemia)[1] أو الجذام (Leprosy). واعلم ان القروح الصيفية إذا تطاولت وقعت الآكلة -Cancrum-Phagadena) (Corroding ulcer-Redent ulcer وأنت ستجد في كتب التفصيل استقصاء لأمر تفرّق الاتصال مؤخراً إليه فاعلم ذلك.

الفصل الخامس: في الأمراض المركّبة (Composite diseases)

وأما الأمراض المركّبة فليقل فيها أيضاً قولاً كلّياً فنقول: إنّا لسنا نعني بالأمراض المركّبة أي أمراض اتفقت متجمّعة، بل الأمراض التي إذا اجتمعت حدث من جملتها شيء هو مرض واحد، وهذا مثل الورم، والبثور من جنس الورم، فإنّ البثور أورام صغار كما أنّ الأورام بثور كبار. والورم يوجد فيه أجناس الأمراض كلّها، فيوجد فيه مرض مزاج لآفة، لأنه لا ورم إلاّ ويحدث من سوء مزاج مع مادة، ويوجد فيه مرض الهيئة والتركيب، فإنه لا ورم إلا وهناك آفة في الشكل والمقدار، وربما كان معه أمراض الوضع. ويوجد فيه المرض المشترك، وهو تفرّق الإتصال فإنه لا ورم إلاّ وهنا تفرّق اتصال، فإنه لا شك ان تفرّق الاتصال لما انصبّت المواد الفضلية إلى العضو الوَرِم وسكنت بين أجزائه مفرّقة بعضها عن بعض حتى تأخذ لأنفسها أمكنة.

والورم يعرض للأعضاء اللينة، وقد يعرض شيء شبيه بالورم في العظام يغلظ له حجمها وتزداد رطوبتها، ولا يغرب أن يكون القابل للزيادة بالغذاء يقبلها بالفعل إذا أنفذ فيه، أو حدث فيه، وكل ورم ليس له سبب بادٍ، وسببه البدني يتضمّن انتقال مادّة من عضو إلى ما تحته فيسمّى نزلة. وربما كان السبب المادي الذي تتولّد منه الأورام والبثور مغموراً في أخلاط أخرى (Fluids of the body) غير مؤذية في كيفيتها، فإذا استفرغت الأخلاط الجيّدة في وجوه من الاستفراغ: إما الطبيعي، كما يعرض للنفساء في الإرضاع، وإما غير الطبيعي كما يعرض لجراحة تسيل دماً محموداً، بقيت تلك الأخلاط الرديئة خالصة مفردة فتأذّى بها الطبع فدفعها. وربما كان وجه دفعها إلى الجلد، فحدثت أورام وبثور. فالأورام قد تنفصل بفصول مختلفة، إلا أن أولى فصولها بالاعتبار هي الفصول الكائنة عن أسبابها، وهي المواد التي تكون عنها الأورام والمراد التي تكون عنها الأورام ستة: الأخلاط الاربعة والمائية والريح.

فالورم إما أن يكون حارّاً، وإما أن لا يكون، ولا ينبغي أن يظن أن الورم الحار (Hot swelling) هو الكائن عن دم أو مرّة (Bile) فقط، بل عن كل مادّة كانت حارة بجوهرها، أو عرضت لها الحرارة بالعفونة، وإن كانت هذه الأجناس أيضاً قد تنقسم بحسب انقسام أنواع كل مادّة، وذلك بالقول النوعي في الأورام أولى. وعادتهم أن يسمّوا الدموي المحض فلغمونيا

(١) أو فقر الدم.

(Phlegmon)، والصفراوي المحض جمرة، والمركّب منها باسم مركّب منهما، ويقدّمون الأغلب فيقولون مَرَّة فلغموني جمرة، وَمَرَّة جمرة فلغمونيّة، وإذا جمع سمّي خرّاجاً (Abscess)، واذا وقع الخرّاج في اللحوم الرخوة والمغابن[١] وخلف الأذنين والأرنبة وكان من جنس فاسد ـ وسنذكره في موضعه الجزئي ـ سمّي طاعوناً (Plague-Pestis).

وللأورام الحارة ابتداء فيه يندفع الخلط ويظهر الحجم ثم يزيد ويزيد معه الحجم ويتمدّد ثم يقف عند غاية الحجم ثم يأخذ في الانحطاط فينضج بتحلّل أو قيح ومآل أمره، إما تحلّل وإما جمع مدّة، وإما استحالة إلى الصلابة.

وأما الأورام الغير الحارة فإما أن تكون من مادّة سوداوية أو بلغمية أو مائية أو ريحية. والكائنة عن مادّة سوداوية ثلاثة أجناس: الصلابة، والسرطان، وأكثرهما حريفية. وأجناس الغدد التي منها الخنازير (Scrofula) والسلع (Tumours). والفرق بين أجناس الغدد وبين الجنسين الآخرين، أن أجناس الغدد تكون مبتدئة عما يحويها مثل الغدد المحضة، أو متشبثة بظاهرها فقط مثل الخنازير. وأما تلك الأخر فتكون مخالطة مداخلة لجوهر العضو التي هي فيه. والفرق بين السرطان (Cancer-Carnicoma-Sarcoma) والصلابة (Hardness-Solidity-Sclerosis)، أن الصلابة ورم ساكن هادٍ مبطل للحسّ، أو آيف[٢] فيه لا وجع معه. والسرطان متحرّك متزيّد مؤذٍ له أصول ناشئة في الأعضاء ليس يجب أن يبطل معه الحسّ إلا أن تطول مدته فيميت العضو، ويبطل حسّه، وليس يبعد أن يكون الفصل بين الصلابة والسرطان بعوارض لازمة لا بفصول جوهرية. والأورام الصلبة السوداوية تبتدئ في أول كونها صلبة، وقد تنتقل إلى الصلابة وخصوصاً الدموية وقد يعرض ذلك أيضاً في البلغمية أحياناً وتفارق الغدد والسلع وما أشبههما من تعقّد العصب بأن التعقّد ألزم لموضعه وملمسه عصبيّ، وإذا مدّد بالغمز[٣] عاد، وإذا تبدّد بدواء قوي غير الغمز لم يعد. وأكثرها تحدث عن التعب وتبطل بالمثقلات من الأُسْرُب[٤] ونحوه. وأما جنس الأورام البلغمية فينقسم إلى نوعين: الورم الرخو والسلع الليّنة، ويتفاصلان بأن السلع متميّزة في غلف، والورم الرخو مخالط غير متميّز، وأكثر أورام الشتاء بلغمية حتى الحارة منها تكون بيض الألوان.

واعلم أن الأورام البلغمية تختلف بحسب غلظ البلغم (Phlegm-Mucus) ورخاوته ورقّته حتى تشبه تارة السوداوية وتارة الريحية، وكثيراً ما ينزل البلغم الرقيق في النوازل في خلل ليف الأعصاب حتى يبلغ إلى مثل عضلات الحنجرة السفلى منها فما دونها.

وأما الأورام المائية فهي كالاستسقاء (Dropsy) والقيلة المائية (Hgdrocele) والورم الذي يعرض في القحف من المائية وما يشبه ذلك. وأما الأورام الريحية فهي أيضاً تتنوع إلى نوعين: أحدهما التهيّج، والآخر النفخة. والفرق بين التهيّج والنفخة من وجهين: أحدهما القوام والثاني

(١) المغابن: جمع مَغْبِن، وهو الإبط.
(٢) آيف: مصاب بآفة. (٣) الغمز: الضغط.
(٤) الأسرب: الرصاص الأبيض.

المخالطة. وبيان هذا أن الريح في التهيّج مخالطة لجوهر العضو وفي النفخة مجتمعة متمددة غير مخالطة للعضو، وأن التهيّج يستلينه الحسّ، والنفخة تقاوم المدافع مقاومة كثيرة أو قليلة. والبثور أيضاً على عدد الأورام، فمنها دموية كالجدري (Varila)، وصفراوية محضة كالشّرى الصفراوي والجاورسية (Mellary)، ومختلطة كالحصبة والنملة (Herpes) والمسامير (Calvi) والجرب (Scabies) والثآليل (Warts) وغير ذلك. وقد تكون مائية كالنفّاطات (Blisters) وريحيّة كالنفّاخات (Bubbles)، وأنت تجد ذلك في الكتاب الرابع تفصيلاً لأحوال الأورام والبثور ويليق بذلك الموضع.

الفصل السادس: في أمور تُعدّ مع الأمراض.

وههنا أمور خارجة عن الأمراض وتعدّ فيها، وهي الأمور الداخلة في الزينة، أحدها في الشعر، والثاني في اللون، والثالث في الرائحة، والرابع في السحنة بعد اللون. وأجناس أمراض الشعر التناثر والتمرّط والقصر والفلة والشقاق والدقة والغلظ وإفراط الجعودة وإفراط السبوطة والشيب واستحالة اللون كيف كان. وآفات اللون تدخل في أربعة أجناس: جنس استحالته عن سوء مزاج بمادّة كاليرقان، أو بغير مادّة كالحصبة العارضة للون عن مزاج بارد مفرد، والصفرة التي ربما كانت عن مزاج حار مفرد، وجنس استحالته عن أسباب بادية كما تسفع الشمس والبرد والريح اللون، وجنس انبساط أجسام غريبة اللون على الجلد الحامل اللون كالبهق الأسود، والتقاطها فيه كالخيلان والنمش. وجنس الآثار العارضة من التئام تفرّق إتصال عرض كآثار الجدري وأنداب القروح وآفات الرائحة كالصأن وغيره من الروائح الكريهة التي تفوح من الأبدان، وآفات السحنة بعد اللون، إما الهزال المفرط وإما السمن المفرط.

الفصل السابع: في أوقات الأمراض.

واعلم أن لأكثر الأمراض أربعة أوقات: وقت الابتداء، ووقت التزايد، ووقت منتهى، ووقت الانحطاط. وما خرج من هذه فهي من أوقات الصحة. وليس نعني بوقت الابتداء والانتهاء طرفان لا يستبان فيهما حال المرض، بل لكل واحد منهما زمان محسوس يكون له حكم مخصوص.

ووقت الابتداء هو الزمان الذي يظهر فيه المرض ويكون كالمتشابه في أحواله لا يستبان فيه تزايده.

والتزايد هو الوقت الذي يستبان فيه اشتداده كل وقت بعد وقت.

ووقت الانتهاء هو الوقت الذي يقف فيه المرض في جميع أجزائه على حالة واحدة.

والانحطاط هو الزمان الذي يظهر فيه انتقاصه. وكلما أمعن كان الانتقاص أظهر. وهذه الأوقات قد تكون بحسب المرض من أوله إلى آخره في نوائبه وتسمّى أوقاتاً كلية، وقد تكون بحسب نوبة نوبة وتسمّى أوقاتاً جزئية.

الفصل الثامن: في تمام القول في الأمراض

إنّ الأمراض قد تلحقها التسمية من وجوه. إمّا من الأعضاء الحاملة لها كذات الجنب وذات الرئة، وإمّا من أعراضها كالصرع، وإما من أسبابها كقولنا مرض سوداوي، وإما من التشبيه كقولنا داء الأسد، وداء الفيل، وإما منسوباً إلى أول من يذكر أنه عرض له ذلك كقولهم قرحة طيلانية منسوبة إلى رجل يسمّى «طيلانس» وإما منسوباً إلى بلدة يكثر حدوثه فيها كقولهم القروح البلخية، وإما منسوباً إلى من كان مشهوراً بالإنجاح في معالجاتها كالقرحة السيروتية، وإما من جواهرها وذواتها كالحمّى والورم.

قال «جالينوس»: إنَّ الأمراض إمّا ظاهرة فتعرف حسّاً، وإمّا باطنة سهلة الوقوف عليها كأوجاع المعدة والرئة، أو عسرة الوقوف عليها كآفات الكبد ومجاري الرئة، وإما غير مدركة إلا بالتخمين كالآفات العارضة لمجاري البول. والأمراض قد تكون خاصة، وقد تكون بالشركة، والعضو يشارك عضواً في مرضه، إما لأنهما متواصلان بالطبع يتّصل بينهما آلات كالدماغ والمعدة يوصل بينهما العصب والرحم والثدي يوصل الأوردة بينهما، وإما لأن أحدهما طريق إلى الثاني كالأربيتين لورم الساق، وإما لأنهما متجاوران كالرئة والدماغ فكل يشرك الآخر، وخصوصاً إذا كان أحدهما حاراً ضعيفاً فيقبل الفضل من صاحبه كالإبط للقلب، وإما لأن أحدهما مبدأ فاضل لفعل الثاني كالحجاب للرئة في التنفس، وإما لأن أحدهما يخدم الثاني كالعصب للدماغ، وإما لأنهما يشاركان عضواً ثالثاً مثل الدماغ تشارك الكلية بسبب أن كل واحد منهما يشارك الكبد. وربما عادت الشركة. وبالأمثل أن الدماغ إذا لم تشاركه المعدة فضعف هضمها فأوصلت إليه أبخرة رديئة وغذاء غير منهضم، فزادت في ألم الدماغ نفسه. والمشاركة تجري على أحكام الأصل في الدوام وفي الدور.

ومراتب الأبدان من الصحة والمرض ست على ما نحن نصنفه: بدن في غاية الصحة، وبدن في الصحة دون الغاية، وبدن لا صحّي ولا مرضيّ، كما قيل، ثم البدن المستقام القابل لصحة سريعاً، ثم البدن المريض مرضاً يسيراً، ثم البدن المريض في الغاية، وكل مرض إما مسلم، وإما غير مسلم. والمسلم هو المرض الذي لا عائق عن معالجته كما ينبغي. وغير المسلم هو الذي يقترن به عائق لا يرخص في صواب تدبيره مثل الصداع إذا قارنته النزلة.

واعلم أن المرض المناسب للمزاج والسن والفصل أقل خطراً من الذي لا يناسبه. فإن الذي لا يناسبه ولا يحدث إلا عن عظم سببه. واعلم أن أمراض كل فصل يرجى أن ينحل في صدره من الفضول. واعلم أن من الأمراض أمراضاً تنتقل إلى أمراض أخرى وتقلع هي ويكون فيها خيرة، فيكون مرض واحد شفاء من أمراض أخرى مثل الربع، فإنه كثيراً ما يشفي من الصرع والنقرس والدوالي وأوجاع المفاصل والجرب والحكة والبثور ومن التشنّج. وكذلك الذرب من الرمد ومن زلق الأمعاء ومن ذات الجنب وكذلك انفتاح عروق المقعدة وينفع من كل مرض سوداوي ومن وجع الورك ومن أوجاع الكِلى والأرحام. وقد ينتقل بعض الأمراض إلى أمراض أخرى فيصير الحال لذلك أشدّ رداءة مثل انتقال ذات الجنب إلى ذات الرئة، وانتقال العلّة المعروفة بقرانيطس إلى ليثرغس.

ومن الأمراض أمراض معدية مثل الجذام والجرب والجدري والحمّى الوبائية والقروح العفنة وخصوصاً إذا ضاقت المساكن، وكذلك إذا كان المجاور في أسفل الريح، ومثل الرمد وخصوصاً إلى متأمله بعينه، ومثل الضَرَس حتى إنَّ تخيّل الحامض يفعله ومثل السبل ومثل البرص. ومن الأمراض أمراض تتوارث في النسل مثل القرع الطبيعي والبرص والنقرس والسبل والجذام. ومن الأمراض أمراض جنسية تختص بقبيلة أو بسكان ناحية أو يكثر فيهم. واعلم أن ضعف الأعضاء تابع لسوء المزاج أو تحلّل البنية.

التعليم الثاني: في الأسباب
وهو جملتان

الجملة الأولى: في الأشياء التي تحدث عن سبب من الأسباب العامة وهي تسعة عشر فصلاً

الفصل الأوّل: قول كلّي في الأسباب (Couses-Agents-Factors)

أسباب أحوال البدن وقد قدمناها، أعني الصحة والمرض، والحال المتوسطة بينهما ثلاثة: السابقة (Antecedent causes) والبادية والواصلة. وتشترك السابقة والواصلة في أنهما أمور بدنية، أعني خلطية، أو مزاجية، أو تركيبية. والأسباب البادية هي من أمور خارجة عن جوهر البدن، إما من جهة أجسام خارجة مثل ما يحدث عن الضرب وسخونة الجو والطعام الحار أو البارد الواردين على البدن، وإما من جهة النفس؛ فإن النفس شيء آخر غير البدن مثل ما يحدث عن الغضب والخوف وما يشبههما.

والأسباب السابقة والبادية تشترك في أنه قد يكون بينهما وبين هذه الأحوال واسطة ما.

والأسباب البادية والأسباب الواصلة تشترك في أنه قد لا يكون بينهما وبين الحالة المذكورة واسطة، لكن الأسباب السابقة تنفصل عن الأسباب الواصلة بأن الأسباب السابقة لا يليها الحالة بل بينهما أسباب أخرى أقرب إلى الحالة من السابقة.

والأسباب السابقة تنفصل من البادية بأنها بدنية، وأيضاً فإن الأسباب السابقة يكون بينها وبين الحالة واسطة لا محالة، والأسباب البادية ليس يجب فيها ذلك.

والأسباب الواصلة لا يكون بينها وبين الحالة واسطة ألبتة. والأسباب البادية ليس يجب فيها ذلك، بل الأمران فيها ممكنان فالأسباب السابقة هي أسباب بدنية أعني خلطية، أو مزاجية، أو تركيبية، هي الموجبة للحالة إيجاباً غير أوّليّ أعني توجبها بواسطة. والأسباب الواصلة أسباب بدنية توجب أحوالاً بدنية إيجاباً أولياً أي بغير واسطة. والأسباب البادية أسباب غير بدنية توجب أحوالاً بدنيّة إيجاباً أولياً وغير أولي مثال الأسباب السابقة الاقتلاء للحمّى، وامتلاء أوعية العين (Vessels descending in to the eye) لنزول الماء فيها. ومثال الأسباب الواصلة العفونة للحمّى، والرطوبة السائلة إلى النفث (Expectoration sputum-spittle) للسدّة (Obstruction) والسدّة للحمّى. ومثال الأسباب البادية حرارة الشمس وشدّة الحرارة، أو الغمّ أو السهر أو تناول شيء مسخن

كالثوم. كل ذلك للحمّى، أو الضربة للانتشار (Disipation) ونزول الماء في العين. وكل سبب إما سبب بالذات، كالفلفل يسخّن والأفيون يبرّد، وإما بالعرض كالماء البارد إذا سخّن بالتكثيف وتحقن الحرارة، والماء الحار إذا برد بالتحليل، والسقمونيا[1] إذا برد باستفراغ الخلط المسخّن. (Calorifacient humour) وليس كل سبب يصل إلى البدن يفعل فيه بل قد يحتاج مع ذلك إلى أمور ثلاثة: إلى قوّة من قوّته الفاعلة، وقوّة من قوّة البدن الاستعدادية، وتمكن من ملاقاة أحدهما الآخر زماناً في مثله يصدر ذلك الفعل عنه.

وقد تختلف أحوال الأسباب عند موجباتها، فربما كان السبب واحداً واقتضى في أبدان شتّى أمراضاً شتّى، أو في أوقات شتّى أمراضاً شتّى، وقد يختلف فعله في الضعيف والقوي وفي شديد الحسّ وضعيف الحسّ.

ومن الأسباب ما هو مخلِف (Surviving causes) ومنها ما هو غير مخلِف؛ والمخلِف هو الذي إذا فارق يبقى تأثيره، وغير المخلِف (Nonsurviving causes) هو الذي يكون البرء مع مفارقته.

ونقول: إن الأسباب المغيّرة لأحوال الأبدان والحافظة لها، إما ضرورية لا يتأتّى للإنسان التفصّي[2] عنها في حياته، وإما غير ضرورية. والضرورية ستة أجناس: جنس الهواء المحيط، وجنس ما يؤكل ويشرب، وجنس الحركة والسكون البدنيين، وجنس الحركات النفسانية، وجنس النوم واليقظة، وجنس الاستفراغ والاحتقان. فلنشرع أولاً في جنس الهواء.

الفصل الثاني: في تأثير الهواء المحيط بالأبدان.

الهواء عنصر لأبداننا وأرواحنا، ومع أنه عنصر لأبداننا وأرواحنا فهو مدة يصل إلى أرواحنا، ويكون علّة إصلاحها لا كالعنصر (Element) فقط، لكن كالفاعل (Actor-Factor-Agent) أعني المعدل وقد بيّنا ما نعني بالروح فيما سلف، ولسنا نعني به ما تسمّيه الحكماء النفس. وهذا التعديل الذي يصدر عن الهواء في أرواحنا يتعلّق بفعلين هما الترويح (Ventilation) والتنقية (Deputation).

والترويح هو تعديل مزاج الروح الحار إذا أفرط بالاحتقان في الأكثر وتغيّره - وأعني بالتعديل، التعديل الإضافي الذي علمته، وهذا التعديل يفيده الاستنشاق من الرئة. ومن منافس النبض المتّصلة بالشرايين والهواء الذي يحيط بأبداننا بارد جداً بالقياس إلى مزاج الروح الغريزي (Innate spirit) فضلاً عن المزاج الحادث بالاحتقان (Congestion)، فإذا وصل إليه صدمه الهواء وخالطه ومنعه عن الاستحالة إلى النارية والاحتقانية المؤدية إلى سوء مزاج يزول به عن الاستعداد لقبول التأثير النفساني فيه الذي هو سبب الحياة وإلى تحلّل نفس جوهره البخاري الرطب.

وأما التنقية فهي باستصحابه عند ردّ النفس ما تسلّمه إليه القوّة المميّزة من البخار الدخاني

(١) السقمونيا: اسم نبات، وسيأتي في كتاب الأدوية المفردة في حرف السين.

(٢) التفصّي: التخلّص.

الذي نسبته إلى الروح نسبة الخلط الفضلي إلى البدن. والتعديل هو بورود الهواء على الروح عند الاستنشاق، والتنقية بصدوره عنه عند ردّ النفس، وذلك لأن الهواء المستنشق إنما يحتاج إليه في تعديله أول وروده أن يكون بارداً بالفعل، فإذا إستحال إلى كيفية الروح بالتسخين لطول مكثه بطلت فائدته فاستغني عنه واحتيج إلى هواء جديد يدخل ويقوم مقامه فاحتيج ضرورة إلى إخراجه لإخلاء المكان لمعاقبه ولتندفع معه فضول جوهر الروح والهواء ما دام معتدلاً وصافياً ليس يخالطه جوهر غريب مناف لمزاج الروح، فهو فاعل للصحة وحافظ لها، فإذا تغيّر فعل ضدّ فعله. والهواء يعرض له تغيّرات طبيعية وتغيّرات غير طبيعية وتغيّرات خارجة عن المجرى الطبيعي (Prewternatural changes) مضادّة له. والتغيرات الطبيعية هي التغيّرات الفضلية (Excremental changes) فإنه يستحيل عند كل فصل إلى مزاج آخر.

الفصل الثالث: في طباع الفصول

إعلم أنَّ هذه الفصول عند الأطباء غيرها عند المنجّمين، فإنّ الفصول الأربعة عند المنجّمين هي أزمنة انتقالات الشمس في ربع ربع، من فلك البروج مبتدئة من النقطة الربيعية. وأما عند الأطباء فإنّ الربيع هو الزمان الذي لا يحوج في البلاد المعتدلة إلى إدفاء يعتدّ به من البرد، أو ترويح يعتدّ به من الحرّ ويكون فيه ابتداء نشوء الأشجار، ويكون زمانه زمان ما بين الاستواء الربيعي أو قبله أو بعده بقليل إلى حصول الشمس في نصف من الثور.

ويكون الخريف هو المقابل له في مثل بلادنا. ويجوز في بلاد أخرى أن يتقدم الربيع ويتأخر الخريف.

والصيف هو جميع الزمان الحارّ والشتاء هو جميع الزمان البارد فيكون زمان الربيع والخريف كل واحد منهما عند الأطباء أقصر من كل واحد من الصيف والشتاء.

وزمان الشتاء مقابل للصيف أ ـ أقل أو أكثر منه بحسب البلاد.

فيشبه أن يكون الربيع زمان الأزهار وإبتداء الأثمار والخريف زمان تغير لون الورق وابتداء سقوطه، وما سواهما شتاء وصيف. فنقول إن مزاج الربيع هو المزاج المعتدل، وليس على ما يظن أنه حار رطب. وتحقيق ذلك بكنهه هو إلى الجزء الطبيعي من الحكمة بل ليسلم أن الربيع معتدل والصيف حار لقرب الشمس من سمت الرؤوس وقوة الشعاع الفائض عنها الذي يتوهم انعكاسه في الصيف، إما على زوايا حادة جداً، وإما ناكصاً[1] على أعقابه في الخطوط التي نفذ فيها فيكثف عندها الشعاع.

وسبب ذلك في الحقيقة هو أن مسقط شعاع الشمس منه ما هو بمنزلة مخروط السهم (Axial) من الأسطوانة (Cylinder)، والمخروط (Axis-Conus) كأنه ينفذ من مركز جرم الشمس إلى ما هو محاذيه. ومنه ما هو بمنزلة البسيط والمحيط أو المقارب للمحيط وأن قوته عند سهمه أقوى إذ التأثير يتوجه إليه من الأطراف كلها، وأما ما يلي الأطراف فهو أضعف ونحن في الصيف

---

(١) ناكصاً: راجعاً.

واقعون في السهم أو بقرب منه ويدوم ذلك علينا، سكان العروض الشمالية. وفي الشتاء بحيث يقرب من المحيط، ولذلك ما يكون الضوء في الصيف أنور مع أن المسافة من مقامنا إلى مقام الشمس في قرب أوجها أبعد. أما نسبة هذا القرب والبعد فتبيّن في الجزء النجومي من الجزء الرياضي من الحكمة. وأما تحقيق اشتداد الحرّ لاشتداد الضوء، فهو يتبين في الجزء الطبيعي من الحكمة.

والصيف مع أنه حار فهو أيضاً يابس لتحلّل الرطوبات فيه من شدّة الحرارة ولتخلخل جوهر الهواء ومشاكلته للطبيعة النارية (Igneous nature) ولقلة ما يقع فيه من الأنداء والأمطار.

والشتاء بارد رطب لضد هذه العلل.

وأما الخريف فإن الحر يكون قد انتقص فيه والبرد لا يستحكم بعد، وكأنّا قد حصلنا في الوسط من التبعد بين السهم المذكور وبين المحيط. فإذن هو قريب من الاعتدال في الحرّ والبرد إلا أنه غير معتدل في الرطوبة (Humidity) واليبوسة (Dyness) وكيف والشمس قد جففت الهواء، ولم يحدث بعد من العلل المرطبة ما يقابل تجفيف العلة المجففة وليس الحال في التبريد كالحال في الترطيب لأن الاستحالة إلى البرودة تكون بسهولة، والاستحالة إلى الرطوبة لا تكون بتلك السهولة. وأيضاً ليست الاستحالة إلى الرطوبة بالبرد كالاستحالة إلى الجفاف بالحر لأن الاستحالة إلى الجفاف بالحر تكون بسهولة فإن أدنى الحر يجفف.

وليس أدنى البرد يرطب، بل ربما كان أدنى الحرّ أقوى في الترطيب إذا وجد المادة من أدنى البرد فيه، لأنّ أدنى الحر يبخر ولا يحلّل. وليس أدنى البرد يكثف ويحقن ويجمع. ولهذا ليس حال بقاء الربيع على رطوبة الشتاء كحال بقاء الخريف على يبوسة الصيف، فإن رطوبة الربيع تعتدل بالحرّ في زمان لا تعتدل فيه يبوسة الخريف بالبرد، ويشبه أن يكون هذا الترطيب والتجفيف شبيهاً بفعل ملكة وعدم، لا بفعل ضدّين، لأن التجفيف في هذا الموضع ليس هو إلا إفقاد الجوهر الرطب.

والترطيب ليس هو إفقاد الجوهر اليابس، بل تحصيل الجوهر الرطب لأنا لسنا نقول في هذا الموضع هواء رطب وهواء يابس، ونذهب فيه إلى صورته أو كيفيته الطبيعية، بل لا نتعرض لهذا في هذا الموضع، أو نتعرض تعرّضاً يسيراً. وإنما نعني بقولنا هواء رطب أي هواء خالطته أبخرة كثيفة مائية، أو هواء استحال بتكثفه إلى مشاكلة[1] البخار المائي، ونقول هواء يابس أي هواء قد تفشش عنه ما يخالطه من البخارات المائية، أو استحال إلى مشاكلة جوهر النار بالتخلخل، أو خالطته أدخنة أرضية تشاكل الأرض في تنشفها.

فالربيع ينتفض عنه فضل الرطوبة الشتوية مع أدنى حرّ يحدث فيه لمقارنة الشمس السمت.

والخريف ليس بأدنى برد يحدث فيه بترطب جوه. وإذا شئت أن تعرف هذا فتأمل هل تندى الأشياء اليابسة في الجو البارد كتجفف الأشياء الرطبة في الجو الحار على أن يجعل البارد

(١) مشاكلة: مجانسة ومماثلة.

في برده كالحار في حره تقريباً، فإنك إذا تأملت هذا وجدت الأمر فيهما مختلفاً على أن ههنا سبباً آخر أعظم من هذا، وهو أن الرطوبات لا تثبت في الجو البارد والحار جميعاً إلاّ بدوام لحوق المدد[١]. والجفاف ليس يحتاج إلى مدد البتة، وإنما صارت الرطوبة في الأجساد المكشوفة للهواء أو في نفس الهواء لا تثبت إلا بمدد، لأن الهواء إنما يقال له إنه شديد البرد بالقياس إلى أبداننا وليس يبلغ برده في البلاد المعمورة قبلنا إلى أن لا يحلّل البتة، بل هو في الأحوال كلها محلّل لما فيه من قوة الشمس والكواكب، فمتى انقطع المدد واستمر التحلّل أسرع الجفاف.

وفي الربيع يكون ما يتحلّل أكثر مما يتبخر، والسبب في ذلك أن التبخر يفعله أمران: حرارة ورطوبة لطيفة قليلة في ظاهر الجو، وحرّ كامن في الأرض قوي يتأدّى منه شيء لطيف إلى ما يقرب من ظاهر الأرض.

وفي الشتاء يكون باطن الأرض حارًا شديد الحرارة، كما قد تبين في العلوم الطبيعية الأصلية وتكون حرارة الجو قليلة، فيجتمع إذن السببان للترطيب وهو التصعيد (Sublimation-Evaporation-Distillation) ثم التغليظ (To thicken-To inspissate-To condense) ولا سيما والبرد أيضاً يوجب في جوهر الهواء نفسه تكاثفاً (Condensation) واستحال إلى البخارية.

وأما في الربيع، فإن الهواء يكون تحليله أقوى من تبخيره، والحرارة الباطنة الكامنة تنقص جداً ويظهر منها ما يميل إلى بارز الأرض دفعه شيء، هو أقوى من المبخر أو شيء هو لطيف التبخير لشدّة استيلائه على المادة فيلطفها. ويصادف تبخيره اللطيف زيادة حرّ الجو فيتمّ به التحليل. هذا بحسب الأكثر وبحسب انفراد هذه الأسباب دون أسباب أخرى توجب أشياء غير ما ذكرناه. ثم لا تكون هناك مادة كثيرة تلحق ما يصعد ويلطف، فلهذا يجب أن يكون طباع الربيع إلى الاعتدال في الرطوبة واليبس، كما هو معتدل في الحرارة والبرودة؛ على أنَّا لا نمنع أن تكون أوائل الربيع إلى الرطوبة ما هي إلا أن بعد ذلك عن الأعتدال ليس كبعد مزاج الخريف من اليبوسة عن الاعتدال. ثم إن الخريف من لم يحكم عليه بشدة الإعتدال في الحرّ والبرد لم يبعد عن الصواب، فإن ظهائره صيفية لأن الهواء الخريفي شديد اليبس مستعد جداً لقبول التسخين والاستحالة إلى مشاكلة النارية بتهيئة الصيف إياه. لذلك، ولياليه وغدواته باردة لبعد الشمس في الخريف عن سمت الرؤوس ولشدّة قبول اللطيف المتخلخل لتأثير ما يبرد. وأما الربيع فهو أقرب إلى الاعتدال في الكيفيتين لأن جوّه لا يقبل من السبب المشاكل للسبب في الخريف ما يقبله جو الخريف من التسخين والتبريد فلا يبعد ليله كثيراً عن نهاره. فإن قال قائل: ما بال الخريف يكون ليله أبرد من ليل الربيع وكان يجب أن يكون هواؤه أسخن لأنه ألطف؟ فنجيبه ونقول: إن الهواء الشديد التخلخل يقبل الحرّ والبرد أسرع، وكذلك الماء الشديد التخلخل، ولهذا إذا سخنت الماء وعرضته للإجماد كان أسرع جموداً من البارد لنفوذ التبريد فيه لتخلخله، على أن الأبدان لا تحسّ من برد الربيع ما تحسّ من برد الخريف لأن الأبدان في

---

(١) جمع مدّة.

الربيع منتقلة من البرد إلى الحرّ متعوّدة للبرد وفي الخريف بالضدّ، وعلى أن الخريف متوجّه إلى الشتاء والربيع مسافر عنه.

واعلم أن اختلاف الفصول قد يثير في كل إقليم ضرباً من الأمراض ويجب على الطبيب أن يتعرّف ذلك في كل إقليم حتى يكون الاحتراز والتقدم بالتدبير مبنيًّا عليه، وقد يشبه اليوم الواحد أيضاً بعض الفصول دون بعض فمن الأيام ما هو شتوي ومنها ما هو صيفي ومنها ما هو خريفي يسخن ويبرد في يوم واحد.

الفصل الرابع: في أحكام الفصول وتعابيرها

كل فصل يوافق من به مزاج صحّي مناسب له ويخالف من به سوء مزاج غير مناسب له، إلا إذا عرض خروج عن الاعتدال جداً فيخالف المناسب وغير المناسب بما يضعف من القوة. وأيضاً فإن كل فصل يوافق المزاج العرضي المضاد له، وإذا خرج فصلان عن طبعهما وكان مع ذلك خروجهما متضاداً ثم لم يقع إفراط متماد، مثل أن يكون الشتاء كان جنوبياً فورد عليه ربيع شمالي، كان لحوق الثاني بالأول موافقاً للأبدان معدلاً لها، فإن الربيع يتدارك جناية الشتاء. وكذلك إن كان الشتاء يابساً جداً والربيع رطباً جداً فإن الربيع يعدل بيبس الشتاء. وما لم تُفْرِط[(١)] الرطوبة ولم يطل الزمان لم يتغيّر فعله عن الإعتدال إلى الترطيب الضار. تغيّر الزمان في فصل واحد أقل جلباً للوباء (Epidemic) من تغيّره في فصول كثيرة تغيّراً جالباً للوباء ليس تغيّر امتداد كالماء يجنيه التغيّر الأول على ما وصفنا. وأولى أمزجة الهواء بأن يستحيل إلى العفونة هو مزاج الهواء الحارّ الرطب، وأكثر ما تعرض تغيّرات الهواء إنما هو في الأمكان المختلفة الأوضاع والغائرة، ويقلّ في المستوية والعالية خصوصاً. ويجب أن تكون الفصول ترد على واجباتها فيكون الصيف حاراً والشتاء بارداً، وكذلك كل فصل؛ فإن انخرق ذلك فكثيراً ما يكون سبباً لأمراض رديئة. والسنة المستمرة الفصول على كيفية واحدة، سنة رديئة مثل أن يكون جميع السنة رطباً أو يابساً أو حاراً أو بارداً، فإن مثل هذه السنة تكون كثيرة الأمراض المناسبة لكيفيتها، ثم تطول مددها، فإن الفصل الواحد يثير المرض اللائق به، فكيف السنة؟ مثل أن الفصل البارد إذا وجد بدناً بلغمياً حرّك الصَّرْع (Epilepsy) والفالج (Paralysis-Palsy) والسكتة (Apoplexy) واللقوة (Facial paralysis) والتشنُّج (Convulsion-Spusm) وما يشبه ذلك. والفصل الحار إذا وجد بدناً صفراوياً أثار الجنون (Mania-Insanity) والحمّيات (Fevers) الحادة والأورام الحارة (Inflammatory Swelling)، فكيف إذا استمرت السنة على طبع الفصل. وإذا استعجل الشتاء استعجلت الأمراض الشتوية، وإن استعجل الصيف استعجلت الأمراض الصيفية، وتغيّرت الأمراض التي كانت قبلها بحكم الفصل. وإذا طال فصل كثرت أمراضه وخصوصاً الصيف والخريف. واعلم أن لانقلاب الفصول تأثيراً ليس هو بسبب الزمان لأنه زمان، بل لما يتغيّر معه من الكيفية هو تأثير عظيم في تغيّر الأحوال وكذلك لو تغيّر الهواء في يوم واحد من الحر إلى برد

(١) تفرط: تزيد عن حدّها.

لتغيّر مقتضاهما في الأبدان. وأصحّ الزمان هو أن يكون الخريف مطيراً[١] والشتاء معتدلاً ليس عادماً للبرد ولكن غير مفرط فيه بالقياس إلى البلد. وإن جاء الربيع مطيراً ولم يخل الصيف من مطر فهو أصحّ ما يكون.

الفصل الخامس: في الهواء الجيّد

الهواء الجيّد في الجوهر، هو الهواء الذي ليس يخالطه من الأبخرة والأدخنة شيء غريب، وهو مكشوف للسماء غير محقون للجدران والسقوف، اللهم إلا في حال ما يصيب الهواء فساد عام فيكون المكشوف أقبل له من المغموم والمحجوب، وفي غير ذلك فإن المكشوف أفضل. فهذا الهواء الفاضل نقي صافٍ لا يخالطه بخار بطائح[٢] وآجام[٣] وخنادق وأرضين نُزّه[٤] ومباقل[٥]، وخصوصاً ما يكون فيه مثل الكرنب والجرجير، وأشجار خبيثة الجوهر مثل الجوز والشوحط[٦] والتين وأرياح عفنة، ومع ذلك يكون بحيث لا يحتبس عنه الرياح الفاضلة، لأنّ مَهابُها[٧] أرض عالية ومستوية فليس ذلك الهواء هواء محتبساً في وهدة[٨]. يسخن مع طلوع الشمس ويبرد مع غروبها بسرعة، ولا أيضاً محقوناً في جدران حديثة العهد بالصهاريج[٩] ونحوها لم تجف بعد تمام جفافها، ولا عاصياً على النفس كأنما يقبض على الحلق. وقد علمت أن تغيّرات الهواء منها طبيعية، ومنها مضادة للطبيعة، ومنها ما ليس بطبيعي ولا خارج عنه. واعلم أن تغيّرات الهواء التي ليست عن الطبيعة كانت مضادة أو غير مضادة قد تكون بأدوار، وقد تكون غير حافظة للأدوار، وأصحّ أحوال الفصول أن تكون على طبائعها فإن تغيّرها يجلب أمراضاً.

الفصل السادس: في فعل كيفيات الأهوية ومقتضيات الفصول

الهواء الحار يحلّل ويرخي، فإن اعتدل حمّر اللون بجذب الدم إلى خارج، وإن أفرط صفّره بتحليله لما يجذب، وهو يكثر العرق ويقلّل البول ويضعف الهضم ويعطش. والهواء البارد يشدّ ويقوي على الهضم ويكثر البول لاحتقان الرطوبات وقلة تحلّلها بالعرق ونحوه،

---

(١) أي كثير المطر.

(٢) البطائح: جمع أبطح، وهو المكان المتسع يمر به السيل فيترك فيه الرمل والحصى الصغار.

(٣) الآجام: جمع أجمة (بالتحريك)، وهو الشجر الكثير الملتف.

(٤) يقال: نَزِهَ المكان نزاهة ونزاهية: بعد عن الريف وفساد الهواء، ونَزِهَت الأرض: تزينت بالنبات (المعجم الوسيط: ص ٩١٥).

(٥) المباقل: الأرض التي تُنبت البقل.

(٦) الشوحط: ضرب من شجر جبال السراة تتخذ منة القسيّ، ونباته قضبان تنمو كثيرة من أصل واحد، ورقه رقاق طوال، وله ثمرة مثل العنبة الطويلة إلاّ أن طرفها دقيق، وهي لينة تؤكل. واحدته: شَوحَطة.

(٧) أي من حيث تهبّ منه.

(٨) الوهدة: الأرض المنخفضة.

(٩) الصهاريج: حياض كبيرة للماء. واحدتها: صِهْريج.

ويقلّل الثفل لانعصار عضل المقعدة (Muscles of the anus) ومساعدة المعي المستقيم (Rectum) لهيئتها فلا ينزل الثفل لفقدان مساعدة المجرى، فيبقى كثيراً وتحلّل مائيته إلى البول. والهواء الرطب يليّن الجلد ويرطّب البدن. واليابس يفحل البدن ويجفّف الجلد. والهواء الكدر يوحش النفس ويثير الأخلاط. والهواء الكدر غير الهواء الغليظ، فإن الهواء الغليظ هو المتشابه في خثورة[١] جوهره، والكدر هو المخالط لأجسام غليظة. ويدلّ على الأمرين قلة ظهور الكواكب الصغار وقلة لمعان ما يلمع من الثوابت كالمرتعش. وسببهما كثرة الأبخرة والأدخنة وقلة الرياح الفاضلة. وسيعود لك الكلام في هذا المعنى ويتمّ إذا شرعنا في تغييرات الهواء الخارجة عن المجرى الطبيعي. وكل فصل يرد على واجبه أحكام خاصة ويشترك آخر كل فصل وأول الفصل الذي يتلوه في أحكام الفصلين وأمراضهما.

والربيع إذا كان على مزاجه فهو أفضل فصل وهو مناسب لمزاج الروح والدم، وهو مع اعتداله الذي ذكرناه يميل عن قرب إلى حرارة لطيفة سمائية ورطوبة طبيعية، وهو يحمّر اللون لأنه يجذب الدم باعتدال، ولم يبلغ أن يحلّله تحليل الصيف الصائف. والربيع تهيج فيه الأمراض المزمنة لأنه يجري الأخلاط الراكدة (Stagnant humours) ويسيّلها، ولذلك السبب تهيج فيه ماليخوليا (Melancholy) أصحاب الماليخوليا ومن كثرت أخلاطه في الشتاء لنهمه وقلة رياضته استعدّ في الربيع للأمراض التي تهيج من تلك المواد بتحليل الربيع لها، وإذا طال الربيع واعتداله قلّت الأمراض الصيفية. وأمراض الربيع اختلاف الدم (Haemorrhagic diarrhoea) والرعاف (Haemorrhinia) وتهيج الماليخوليا التي في طبع المرة (Bile) والأورام (Swelling) والدماميل (Furunculus) والخوانيق (Suffocating affections) وتكون قتالة وسائر الخراجات (Abscesses)، ويكثر فيه انصداع العروق (Rupture of vessels) ونفث الدم (Haemoptysis) والسعال، وخصوصاً في الشتوي منه الذي يشبه الشتاء؛ ويسوء أحوال من بهم هذه الأمراض، وخصوصاً السدّ، ولتحريكه في المبلغمين موادّ البلغم تحدث فيه السكتة والفالج وأوجاع المفاصل وما يوقع فيها حركة من الحركات البدنية والنفسانية مفرطة، وتناول المسخّنات أيضاً، فإنهما يعينان طبيعة الهواء ولا يُخَلِّص من أمراض الربيع شيء، كالفصد (Venesection-Phlebotomy) والإستفراغ (Evacnation) والتقليل من الطعام والتكثير من الشراب والكسر من قوّة الشراب المسكر بمزجه. والربيع موافق للصبيان ومن يقرب منهم.

وأما الشتاء فهو أجود للهضم لحصر البرد جوهر الحار الغريزي، فيقوّي ولا يتحلّل ولقلة الفواكه واقتصار الناس على الأغذية الخفيفة وقلّة حركاتهم فيه على الإمتلاء، ولإيوائهم إلى المدافئ، وهو أكثر الفصول للمرّة السوداء لبرده وقصر نهاره مع طول ليله. وأكثرها حقناً للمواد وأشدّها إحواجاً إلى تناول المقطعات (Dilutings) والملطفات (Attenuants). والأمراض الشتوية أكثرها بلغميّة، ويكثر فيه البلغم حتى إن أكثر القيء فيه البلغم ولون الأورام يكون فيه إلى البياض على أكثر الأمر. ويكثر فيه أمراض الزكام (Nasal catarrh-Coryza) ويبتدئ الزكام مع اختلاف

---

(١) الخثورة: الغلظ.

الهواء الخريفي، ثم يتبعه ذات الجنب (Pleurisy) وذات الرئة (Pneu) والبحوحة (Hoarseness) وأوجاع الحلق، ثم يحدث وجع الجنب نفسه والظهر وآفات العصب والصداع المزمن، بل السكتة والصرع؛ كل ذلك لاحتقان المواد البلغميّة وتكثرها. والمشايخ يتأذّون بالشتاء، وكذلك من يشبههم؛ والمتوسطون ينتفعون به. ويكثر الرسوب في البول شتاء بالقياس إلى الصيف، ومقداره أيضاً يكون أكثر.

وأما الصيف فإنّه يحلّل الأخلاط ويضعف القوّة والأفعال الطبيعية لسبب إفراط التحليل، ويقلّ الدم فيه والبلغم، ويكثر المرار الأصفر، ثم في آخره المرار الأسود بسبب تحلّل الرقيق (Thin blood) واحتباس الغليظ (Thick blood) واحتقانه. وتجد المشايخ ومن يشبههم أقوياء في الصيف. ويصفرّ اللون بما يحلّل من الدم الذي يجذبه وتقصر فيه مدد الأمراض لأن القوة إن كانت قوية وجدت من الهواء معيناً على التحليل، فأنضجت مادة العلّة ودفعتها، وإن كانت ضعيفة زادها الحرّ الهوائي ضعفاً بالإرخاء فسقت ومات صاحبها. والصيف الحارّ اليابس سريعاً ما يفصل الأمراض والرطب مضاغ طويل مدد الأمراض، ولذلك يؤول فيه أكثر القروح إلى الآكلة (Camcrum-Phagedena-Corroding ulcer)، ويعرض فيه الاستسقاء (Dropsy) وزلق الأمعاء (Lienteric diarrhoea) وتلين الطبع. ويعين في جميع ذلك كله كثرة إنحدار الرطوبات من فوق إلى أسفل، وخصوصاً من الرأس. وأما الأمراض القيظية فمثل حمّى الغبّ (Tertain fever) والمطبقة (Incessant fever) والمحرقة (Burning fever-Hyperpyrexia) وضمور البدن (Lienteric diarrhoea Atroph of the body).

ومن الأوجاع أوجاع الأذن والرمد (Ophtalmia) ويكثر فيه خاصة، إذا كان عديم الريح، الحمرة والبثور التي تناسبها. وإذا كان الصيف ربيعياً كانت الحمّيات حسنة الحال غير ذات خشونة وحدّة يابسة وكثر فيه العرق، وكان متوقعاً في البحارين لمناسبة الحارّ الرطب، لذلك فإن الحارّ يحلّل والرطب يرخّي ويوسّع المسام. وإن كان الصيف جنوبياً كثرت فيه الأوبئة وأمراض الجدري والحصبة.

وأما الصيف الشمالي فإنه منضج، لكنه يكثر فيه أمراض العصر. وأمراض العصر أمراض تحدث من سيلان المواد بالحرارة الباطنة أو الظاهرة إذا ضربتها برودة ظاهرة فعصرتها وهذه الأمراض كلها كالنوازل وما معها، وإذا كان الصيف الشمالي يابساً انتفع به البلغميون والنساء وعرض لأصحاب الصفراء رمد يابس وحميّات حارة مزمنة، وعرض من احتراق الصفراء للاحتقان غلبة سوداء.

وأما الخريف فإنه كثير الأمراض لكثرة تردد الناس فيه في شمس حارة ثم رواحهم إلى برد، ولكثرة الفواكه وفساد الأخلاط بها ولانحلال القوة في الصيف. والأخلاط تفسد في الخريف بسبب المأكولات الرديئة وبسبب تحلّل اللطيف وبقاء الكثيف واحتراقه. وكلما أثار فيها خلط من تثوير الطبيعة للدفع والتحليل ردّه البرد إلى الحقن، ويقلّ الدم في الخريف جداً، بل هو مضاد للدم في مزاجه فلا يعين على توليده، وقد تقدّم تحليل الصيف الدم وتقليله منه. ويكثر فيه من الأخلاط المرار الأصفر بقية عن الصيف والأسود لترمّد الأخلاط في الصيف، فلذلك تكثر

فيه السوداء لأن الصيف يرمّد والخريف يبرّد. وأوّل الخريف موافق للمشايخ موافقة ما وآخره يضرّهم مضرّة شديدة.

وأمراض الخريف هي الجرب المتقشر (Excoriating scabies) والقوابي والسرطانات وأوجاع المفاصل والحيّات المختلطة وحميّات الربع (Titrataus) لكثرة السوداء لما أوضحناه من علّة، ولذلك يعظم فيه الطحال ويعرض فيه تقطير البول لما يعرض للمثانة من اختلاف المزاج في الحرّ والبرد، ويعرض أيضاً عسر البول وهو أكثر عروضاً من تقطير البول، ويعرض فيه زلق الأمعاء وذلك لدفع البرد فيه ما رقّ من الأخلاط إلى باطن البدن، ويعرض فيه عرق النسا أيضاً، وتكون فيه الذبحة لذّاعة مراريّة، وفي الربيع بلغميّة لأنَّ مبدأ كلٍّ منهما من الخلط الذي يثيره الفصل الذي قبله، ويكثر فيه إيلاوس (Ileus-Iliac passion)[١] اليابس. وقد يقع فيه السكتة وأمراض السكتة وأمراض الرئة وأوجاع الظهر والفخذين بسبب حركة الفصول في الصيف، ثم انحصارها فيه. ويكثر فيه الديدان في البطن لضعف القوة عن الهضم والدفع ويكثر خصوصاً في اليابس منه الجدري، وخصوصاً إذا سبقه صيف حارّ، ويكثر فيه الجنون أيضاً لرداءة الأخلاط المرارية ومخالطة السوداء لها. والخريف أضرّ الفصول بأصحاب قروح الرئة الذين هم أصحاب السلّ (Consumption-Pthisis)، وهو يكشف المشكل في حاله إذا كان ابتدأ ولم يستبن آياته، وهو من أضرّ الفصول بأصحاب الدقّ (Hecticus) المفرد أيضاً بسبب تجفيفه. والخريف كالكافل عن الصيف بقايا أمراضه. وأجود الخريف أرطبه والمطير منه واليابس منه أردؤه.

الفصل السابع: في أحكام تركيب السنة

إذا ورد ربيع شمالي على شتاء جنوبي ثم تبعه صيف ومدّ، وكثرت المياه وحفظ الربيع المواد إلى الصيف، كثر الموتان[٢] في الخريف في الغلمان وكثر السَّحْج (Excoriation-Attrition-Abrasion-Intertrigo) وقروح الأمعاء (Intestival ulcers) والغِبّ (Tertian fever) غير الخالصة الطويلة. فإن كان الشتاء شديد الرطوبة أسقطت اللواتي تتربصن وضعهن ربيعاً بأدنى سبب. وإن ولدن أضعفن وأمتن أو أسقمن. ويكثر بالناس الرمد (Ophthalnia-Conjunctivitis) واختلاف الدم (Haemorrhagic diarrhoea)، والنوازل تكثر حينئذٍ، وخصوصاً بالشيوخ، وينزل في أعصابهم فربما ماتوا منها فجأة لهجومها على مسالك الروح دفعة مع كثرة. فإن كان الربيع مطيراً جنوبياً، وقد ورد على شتاء شمالي كثر في الصيف الحميّات الحارة والرمد ولين الطبيعة واختلاف الدم، وأكثر ذلك كله من النوازل واندفاع البلغم المجتمع شتاء إلى التجاويف الباطنة لما حرّكه الحر، وخصوصاً لأصحاب الأمزجة الرطبة مثل النساء؛ ويكثر العفن وحميّاته، فإن حدث في صيفهم - وقت طلوع الشعرى (Dogstar-Sirius) - مطر وهبت شمال، رجي خير وتحلّلت الأمراض.

وأضرّ ما يكون هذا الفصل إنما هو بالنساء والصبيان، ومن ينجو منهم يقع إلى الربع

(١) إيلاوس: مرض يسبب وجعاً في القسم السفلي من الأمعاء الصغار المسمى Ileum.

(٢) الموتان: الموت.

لاحتراق الأخلاط وترمّدها وإلى الاستسقاء بعد الربع بسبب الربع وأوجاع الطحال وضعف الكبد لذلك، ويقلّ ضرره في المشايخ وبدن من يخاف عليه التبريد.

وإذا ورد على صيف يابس شمالي خريف مطير[١] جنوبيّ استعدت الأبدان لأن تصدع في الشتاء وتسعل وتبح حلوقها وتسل لأنها يعرض لها كثيراً أن تزكم، ولذلك إذا ورد على صيف يابس جنوبي خريف مطير شماليّ، كثر أيضاً في الشتاء الصداع، ثم النزلة والسعال والبحوحة. وإن ورد على صيف جنوبي خريف شمالي، كثرت فيه أمراض العصر والحقن وقد علمتها.

وإذا تطابق الصيف والخريف في كونهما جنوبيين رطبين، كثرت الرطوبات. فإذا جاء الشتاء جاءت أمراض العصر المذكورة. ولا يبعد أن يؤدّي الاحتقان وارتكام المواد لكثرتها وفقدان المنافس إلى أمراض عفنية (Deseasis of sepsis). ولم يخل الشتاء عن أن يكون ممرضاً لمصادفته موادّ رديئة محتقنة كثيرة.

وإذا كانا معاً يابسين شماليين انتفع من يشكو الرطوبة والنَّسا (Sciatica). وغيرهم يعرض له رمد يابس ونزلة مزمنة وحميّات حارة وماليخوليا.

ثم اعلم أن الشتاء البارد المطير يحدث حرقة البول (Gonorrhoea) وإذا اشتدّت حرارة الصيف ويبوسته حدثت خوانيق قتالة وغير قتالة (Non-fatal suffocating aggections) ومنفجرة وغير منفجرة. والمنفجرة تكون داخلاً وخارجاً وحدث عسر بول وحصبة وحميقا وجدري سليمات ورمد وفساد دم وكرب واحتباس طمث ونفث. والشتاء اليابس - إذا كان ربيعه يابساً - فهو رديء. والوباء يفسد الأشجار والنبات فتفسد معتلفاتها من الماشية فتفسد آكليها من الناس.

الفصل الثامن: في تأثير التغيّرات الهوائية التي ليست بمضادة للمجرى الطبيعي جداً

ويجب أن نستكمل الآن القول في سائر التغييرات الغير الطبيعية للهواء، ولا المضادة للطبيعية التي نعرض بحسب أمور سماوية وأمور أرضية، فقد أومأنا إلى كثير منها في ذكر الفصول. فأما التابعة للأمور السماوية، فمثل ما يعرض بسبب الكواكب، فإنها تارة يجتمع كثير من الدراري (Luminous stars)[٢]، منها في حيز واحد، ويجتمع مع الشمس، فيوجب ذلك إفراط التسخين فيما يسامته من الرؤوس أو يقرب منه، وتارة يتباعد عن سمت الرؤوس بعداً كثيراً، فينقص من التسخين؛ وليس تأثير المسامتة في التسخين كتأثير دوام المسامتة أو المقاربة. وأما الأمور الأرضية، فبعضها بسبب عروض البلاد، وبعضها بسبب ارتفاع بقعة البلاد وانخفاضها، وبعضها بسبب الجبال، وبعضها بسبب البحار، وبعضها بسبب الرياح، وبعضها بسبب التربة. وأما الكائن بسبب العروض، فإن كل بلد يقارب مدار رأس السرطان في الشمال،

(١) مطير: كثير الأمطار.

(٢) الدراري: جمع درّي، وهو الكوكب المضيء.

أو مدار رأس الجدي في الجنوب، فهو أسخن صيفاً من الذي يبعد عنه إلى خط الاستواء وإلى الشمال. ويجب أن يصدق قول من يرى أن البقعة التي تحت دائرة معدل النهار قريبة إلى الاعتدال؛ وذلك أن السبب السماوي المسخّن هناك هو سبب واحد، هو مسامتة الشمس للرأس، وهذه المسامتة وحدها لا تؤثر كثير أثر، بل إنما تؤثر مداومة المسامتة. ولهذا ما يكون الحرّ بعد الصلاة الوسطى أشدّ منه في وقت استواء النهار. ولهذا ما يكون الحرّ والشمس في آخر السرطان وأوائل الأسد أشدّ منه إذا كانت الشمس في غاية الميل. ولهذا تكون الشمس إذا انصرفت عن رأس السرطان إلى حدّ ما هو دونه في الميل[١] أشدّ تسخيناً منها إذا كانت في مثل ذلك الحدّ من الميل، ولم يبلغ بعد رأس السرطان والبقعة المسامتة لخط الاستواء، إنما تسامت فيها الشمس الرأس أياماً قليلة، ثم تتباعد بسرعة، لأن تزايد أجزاء الميل عند العقدتين، أعظم كثيراً من تزايدها عند المنقلبين، بل ربما لم يؤثر عند المنقلبين حركة أيام ثلاثة وأربعة، وأكثر أثراً محسوساً، ثم إن الشمس تبقى هناك في حين واحد متقارب مدّة مديدة، فيمعن في الإسخان، فيجب أن يعتقد من هذا أن البلاد التي عروضها متقاربة للميل كله هي أسخن البلاد، وبعدها ما يكون بعده عنه في الجانبين القطبيين مقارباً لخمس عشرة درجة، ولا يكون الحرّ في خط الاستواء بذلك المفرط الذي يوجبه المسامتة في قرب مدارس رأس السرطان في المعمورة، لكن البرد في البلاد المتباعدة عن هذا المدار إلى الشمالي أكثر. فهذا ما يوجبه اعتبار عروض المساكن على أنها في سائر الأحوال متشابهة.

وأما الكائن بحسب وضع البلد في نجد من الأرض أو غور[٢]، فإنّ الموضوع في الغور أسخن أبداً، والمرتفع العالي مكانه أبرد أبداً، فإنّ ما يقرب من الأرض من الجو الذي نحن فيه أسخن لاشتداد شعاع الشمس بقرب الأرض، وما يبعد منه إلى حدّ هو أبرد. والسبب فيه في الجزء الطبيعي من الحكمة، وإذا كان الغور مع ذلك كالهوة، كان أشدّ حصراً للشعاع وأسخن. وأما الكائن بسبب الجبال، فما كان الجبل فيه بمعنى المستقر، فهو داخل في القسم الذي بينّاه؛ وما كان الجبل فيه بمعنى المجاورة، فهو الذي نريد أن نتكلم الآن فيه، فنقول: إن الجبل يؤثر في الجو على وجهين: أحدهما من جهة ردّه على البلد شعاع الشمس أو ستره إياه دونه، والآخر من جهة منعه الريح أو معاونته لهبوبها، أما الأوّل فمثل أن يكون في البلاد حتى في الشماليات منها جبل مما يلي الشمال من البلد، فتشرق عليه الشمس في مدارها، وينعكس تسخينه إلى البلد فيسخنه. وإن كان شمالياً، وكذلك إن كانت الجبال من جهة المغرب فانكشف المشرق. وإن كان من جهة المشرق، كان دون ذلك في هذا المعنى، لأنّ الشمس إذا زالت فأشرقت على ذلك الجبل، فإنها كل ساعة تتباعد عنه، فينقص من كيفية الشعاع المشرق منها عليه، ولا كذلك إذا كان الجبل مغربياً والشمس تقرب منه كل ساعة. وأما من جهة منع الريح، فأن يكون الجبل يصدّ عن البلد مهبّ الشمال المبرد، أو يكبس إليه مهبّ الجنوبي المسخّن، أو يكون البلد موضوعاً

---

(١) الميل: زيغان الشمس عن كبد السماء.

(٢) النجد: ما ارتفع من الأرض وصلب، جمعه نجود ونجاد وأنجد. والغور: كل منخفض من الأرض.

بين صدفي[١] جبلين منكشفاً لوجه ريح، فيكون هبوب تلك الريح هناك أشدّ منه في بلد مصحر[٢]، لأن الهواء من شأنه إذا انجذب في مسلك ضيق أن يستمر به الانجذاب فلا يهدأ، وكذلك الماء وغيره، وعلّته معروفة في الطبيعيات. وأعدل البلاد من جهة الجبال وسترها والانكشاف عنها، أن تكون مكشوفة للمشرق والشمال، مستورة نحو المغرب والجنوب. وأما البحار، فإنها توجب زيادة ترطيب للبلاد المجاورة لها جملة. فإن كانت البحار في الجهات التي تلي الشمال، كان ذلك معيناً على تبريدها بترقرق ريح الشمال على وجه الماء الذي هو بطبعه بارد. وإن كان مما يلي الجنوب، أوجب زيادة في غلظ الجنوب، وخصوصاً إن لم تجد منفذاً لقيام جبل في الوجه. وإذا كان في ناحية المشرق، كان ترطيبه للجو أكثر منه إذا كان في ناحية المغرب، إذ الشمس تلحّ عليه بالتحليل المتزايد مع تقارب الشمس، ولا تلحّ على المغربية. وبالجملة، فإن مجاورة البحر توجب ترطيب الهواء، ثم إن كثرت الرياح وتسرّبت ولم تعارض بالجبال، كان الهواء أسلم من العفونة. فإن كانت الرياح لا تتمكّن من الهبوب، كانت مستعدّة للتعفّن وتعفين الأخلاط. وأوفق الرياح لهذا المعنى هي الشمالية، ثم المشرقية، والمغربية؛ وأضرّها الجنوبية.

وأما الكائن بسبب الرياح فالقول فيها على وجهين: قول كلّي مطلق، وقول بحسب بلد بلد وما يخصه. فأما القول الكلي، فإن الجنوبية في أكثر البلاد حارة رطبة. أما الحرارة فلأنها تأتينا من الجهة المتسخّنة بمقاربة الشمس، وأما الرطوبة فلأن البحار أكثرها جنوبية عنا. ومع أنها جنوبية، فإن الشمس تفعل فيها بقوّة وتبخر عنها أبخرة تخالط الرياح، فلذلك صارت الرياح الجنوبية مرخيّة. وأما الشمالية، فإنها باردة لأنها تجتاز على جبال وبلاد باردة كثيرة الثلوج، ويابسة لأنها لا يصحبها أبخرة كثيرة لأن التحلّل في جهة الشمال أقلّ، ولا تجتاز على مياه سائلة بحرية، بل إما أن تجتاز في الأكثر على مياه جوامد، أو على البراري. والمشرقية معتدلة في الحرّ والبرد، لكنها أيبس من المغربية، إذ شمال المشرق أقلّ بخاراً من شمال المغرب. ونحن شماليون لا محالة، والمغربية أرطب يسيراً لأنها تجتاز على بحار، ولأن الشمس تخالفها بحركتها، فإن كل واحد من الشمس، ومنها كالمضاد للآخر في حركته، فلا تحلّلها الشمس تحليلها للرياح المشرقية، وخصوصاً وأكثر مهبّ الرياح المشرقيات عند ابتداء النهار، وأكثر مهب المغربيات عند آخر النهار. ولذلك كانت المغربيات أقلّ حرارة من المشرقيات وأميل إلى البرد، والمشرقيات أكثر حراً، وإن كانا كلاهما بالقياس إلى الرياح الجنوبية والشمالية معتدلين. وقد تتغيّر أحكام الرياح في البلاد بحسب أسباب أخرى، فقد يتفق في بعض البلاد أن تكون الرياح الجنوبية فيها أبرد إذا كان بقربها جبال ثالجة جنوبية، فتستحيل الريح الجنوبية بمرورها عليها إلى البرد، وربما كانت الشمالية أسخن من الجنوبية إذا كان مجتازها ببراري محترقة. وأما النسائم، فهي إما رياح مجتازة ببراري حارة جداً، وإما رياح من جنس الأدخنة التي تفعل في الجو علامات هائلة شبيهة بالنار، فإنها إن كانت ثقيلة يعرض لها هناك اشتعال أو التهاب،

---

(١) الصدف: منقطع الجبل. (٢) مصحر: متسع.

ففارقها اللطيف نزل الثقيل وبه بقية التهاب ونارية، فإن جميع الرياح القوية على ما يراه علماء القدماء إنما يبتدئ من فوق، وإن كان مبدأ موادّها من أسفل، لكن مبدأ حركاتها وهبوبها وعصوفها من فوق. وهذا، إما أن يكون حكماً عاماً، أو أكثرياً. وتحقيق هذا إلى الطبيعي من الفلسفة. ونحن نذكر في المساكن فضلاً في هذا. وأما اختلاف البلاد بالتربة، فلأن بعضها طينة حرة، وبعضها صخري، وبعضها رمليّ، وبعضها حمئيّ[١]، أو سنجي[٢]، ومنها ما يغلب على تربته قوّة مدنية يؤثر جميع ذلك في هوائه ومائه.

الفصل التاسع : في تأثير التغيّرات الهوائيّة الرديئة المضادّة للمجرى الطبيعي

وأما التغيّرات الخارجة عن الطبيعة، فإما لاستحالة في جوهر الهواء، وإما لاستحالة في كيفياته. أما الذي في جوهره، فهو أن يستحيل جوهره إلى الرداءة لأن كيفية منه أفرطت في الاشتداد أو النقص، وهذا هو الوباء (Epidenic) وهو بعض تعفّن يعرض في الهواء يشبه تعفن الماء المستنقع الآجن. فإنا لسنا نعني بالهواء البسيط المجرّد فإن ذلك ليس هو الهواء الذي يحيط بنا، فإن كان موجوداً صرفاً، نعني أن يكون غيره. وكل واحد من البسائط المجرّدة (Absolute simples) فإنه لا يعفن، بل إما أن يستحيل في كيفيته، وإما أن يستحيل في جوهره إلى البسيط الآخر بأن يستحيل مثل الماء هواء، بل إنما نعني بالهواء الجسم المبثوث في الجو، وهو جسم ممتزج من الهواء الحقيقي ومن الأجزاء المائية البخارية ومن الأجزاء الأرضية المتصعّدة في الدخان والغبار، ومن أجزاء نارية. وإنما نقول له هواء كما نقول لماء البحر والبطائح[٣] ماء. وإن لم يكن ماء صرفاً بسيطاً بل كان ممتزجاً من هواء وأرض ونار، لكن الغالب فيه الماء فهذا الهواء قد يعفن ويستحيل جوهره إلى الرداءة، كما أن مثل ماء البطائح قد يعفن فيستحيل جوهره إليها، وأكثر ما يعرض الوباء وعفونة الهواء هو آخر الصيف والخريف، وسنذكر العوارض العارضة من الوباء في موضع آخر.

وأما الذي في كيفياته فهو أن يخرج في الحرّ أو البرد إلى كيفية غير محتملة حتى يفسد له الزرع والنسل، وذلك إما باستحالة مجانسة كمعمعة القيظ[٤] إذا فسد، أو استحالة مضادة كزمهرة البرد في الصيف لعرض عارض. والهواء إذا تغيّر عرضت منه عوارض في الأبدان فإنه إذا تعفّن عفن الأخلاط وابتدأ بتعفين الخلط المحصور في القلب لأنه أقرب إليه وصولاً منه إلى غيره. وإن سخن شديداً أرخى المفاصل وحلل الرطوبات فزاد في العطش وحلل الروح، فأسقط القوى ومنع الهضم بتحليل الحار الغريزي المستبطن الذي هو آلة للطبيعة؛ وصفر اللون بتحليله الأخلاط الدموية المحمرة اللون وتغليبه المرة على سائر الأخلاط، وسخن القلب سخونة غير غريزية وسيل الأخلاط وعفنها وميلها إلى التجاويف وإلى الأعضاء الضعيفة وليس بصالح للأبدان

(١) حمئيّ: طينيّ أسود، نسبة إلى الحمأة.
(٢) الأرض السبغة هي التي تحرث ولم تعمر لملوحتها.
(٣) البطائح: جمع أبطح، وهو المكان المتسع يمر به السيل فيترك فية الرمل والحصى الصغار.
(٤) معمعة القيظ: شدة الحر.

المحمودة، بل ربما نفع المستسقين والمفلوجين وأصحاب الكزاز البارد والنزلة الباردة والتشنج الرطب واللقوة الرطبة.

وأمّا الهواء البارد، فإنه يحصر الحار الغريزي داخلاً ما لم يفرط إفراطاً يتوغّل به إلى الباطن، فإنّ ذلك مميت والهواء البارد الغير المفرط يمنع سيلان المواد ويحبسها، لكنه يحدث النزلة ويضعف العصب ويضر بقصبة الرئة (Trachea) ضرراً شديداً، وإذا لم يفرط شديداً قوى الهضم وقوّى الأفعال الباطنة كلها وأثار الشهوة، وبالجملة فإنه أوفق للأصحاء من الهواء المفرط الحرّ. ومضاره هي من جهة الأفعال المتعلقة بالعصب وبسدّه المسام وبعصره حشو وخلل العظام. والهواء الرطب صالح موافق للأمزجة أكثرها ويحسن اللون والجلد ويلينه ويبقي المسام منفتحة إلا أنه يهيىء للعفونة واليابس بالضدّ.

الفصل العاشر: في موجبات الرياح

قد ذكرنا أحوال الرياح في باب تغيّرات الهواء ذكراً ما، إلا أنا نريد أن نورد فيها قولاً جامعاً على ترتيب آخر ونبدأ بالشمال.

● **في الرياح الشمالية**: الشمال تقوّي وتشدّ وتمنع السيلانات الظاهرة (External secretion) وتسدّ المسام (Pores) وتقوي الهضم وتعقل البطن وتدرّ البول وتصحّح الهواء العفن الوبائي، وإذا تقدّم الجنوب الشمال فتلاه الشمال حدث من الجنوب إسالة، ومن الشمال عصر إلى الباطن وربما أدّى إلى انفتاح إلى خارج، ولذلك يكثر حينئذٍ سيلان المواد من الرأس وعلل الصدر والأمراض الشمالية وأوجاع العصب، ومنها المثانة والرحم وعسر البول والسعال وأوجاع الأضلاع والجنب والصدر والاقشعرار (Horripilation).

● **في الرياح الجنوبية**: الجنوب مرخيّة للقوّة مفتحة للمسام مثوّرة للاخلاط محرّكة لها إلى خارج مثقلة للحواس، وهي مما يفسد القروح وينكس الأمراض ويضعف ويحدث على القروح والنقرس حكاكاً ويهيج الصداع. ويجلب النوم ويورث الحميّات العفنة لكنها لا تخشن الحلق.

● **في الرياح المشرقية**: هذه الرياح إن جاءت في آخر الليل وأول النهار، تأتي من هواء قد تعدل بالشمس ولطف وقلّت رطوبته فهي أيبس وألطف، وإن جاءت في آخر النهار وأوّل الليل فالأمر بالخلاف. والمشرقية بالجملة خير من المغربية.

● **في الرياح المغربية**: هذه الرياح إن جاءت في آخر الليل وأوّل النهار من هواء لم تعمل فيه الشمس فهي أكثف وأغلظ، وإن جاءت في آخر النهار وأوّل الليل فالأمر بالخلاف.

الفصل الحادي عشر: القول في موجبات المساكن

قد ذكرنا في باب تغيّرات الهواء أحوالاً للمساكن، ونحن نريد أن نورد أيضاً فيها كلاماً مختصراً على ترتيب آخر ولا نبالي أن نكرّر بعض ما سلف.

● **في أحكام المساكن**: قد علمت أن المساكن تختلف أحوالها في الأبدان بسبب ارتفاعها وانخفاضها في أنفسها ولحال ما يجاورها من ذلك، ومن الجبال، ولحال تربتها هل هي طيّنَة أو

نزة[١] أو حَمِئَة أو بها قوّة معدن، ولحال كثرة المياه وقلتها، ولحال ما يجاورها من مثل الأشجار والمعادن والمقابر والجيف ونحوها. وقد علمت كيف يتعرّف أمزجة الأهوية من عروضها ومن تربتها ومن مجاورة البحار والجبال لها ومن رياحها ونقول بالجملة: إن كل هواء يسرع إلى التبرّد إذا غابت الشمس ويسخن إذا طلعت فهو لطيف وما يضاده بالخلاف. ثم شرّ الأهوية ما كان يقبض الفؤاد ويضيّق النفس ثم لنفصل الآن حال مسكن مسكن.

● **في المساكن الحارة**: المساكن الحارة مسوّدة مفلفلة للشعور مضعفة للهضم، وإذا كثر فيها التحليل جداً وقلت الرطوبات أسرع الهرم إلى أهلها، كما في الحبشة فإن أهلها يهرمون من بلادهم في ثلاثين سنة وقلوبهم خائفة لتحلّل الروح جداً. والمساكن الحارة أهلها ألين أبداناً.

● **في المساكن الباردة**: المساكن الباردة أهلها أقوى وأشجع وأحسن هضماً كما علمت فإن كانت رطبة، كان أهلها لحيمين شحيمين[٢] غائري العروق جافي المفاصل غضّين بضّين.

● **في المساكن الرطبة**: المساكن الرطبة أهلها حسنو السحنات لينو الجلود يسرع إليهم الاسترخاء في رياضاتهم ولا يسخن صيفهم شديداً ولا يبرد شتاؤهم شديداً، وتكثر فيهم الحميّات المزمنة والإسهال ونزف الدم من الحيض والبواسير، وتكثر البواسير وتكثر القروح والعفن والقُلاع (Thrush-Aphtha- Stomatitis) ويكثر فيهم الصرع.

● **في المساكن اليابسة**: المساكن اليابسة يعرض لأصحابها أن تيبس أمزجتهم وتقحل[٣] جلودهم وتتشقق ويسبق إلى أدمغتهم اليبس، ويكون صيفهم حاراً وشتاؤهم بارد الضد ما أوضحناه.

● **في المساكن العالية**: سكان المساكن العالية أصحاء أقوياء أجلاد طويلو الأعمار.

● **في المساكن الغائرة**: سكان الأغوار يكونون دائماً في ومد وكمد[٤] ومياه غير باردة خصوصاً إن كانت راكدة، أو مياهاً بطيحية[٥] أو سبخية وعلى أن مياهها بسبب هوائها رديئة.

● **في المساكن الحجرية المكشوفة**: هؤلاء يكون هواؤهم حاراً شديداً في الصيف بارداً في الشتاء وتكون أبدانهم صلبة مدمجة كثيرة الشعر قوية بنية المفاصل تغلب عليهم اليبوسة، ويسهرون وهم سيئو الأخلاق، مستكبرون مستبدون، ولهم نجدة في الحروب وذكاء في الصناعات وحدة.

● **في المساكن الجبلية الثلجي**: سكان المساكن الجبلية الثلجية، حكمهم حكم سكان سائر البلاد الباردة، وتكون بلادهم بلاداً أريحية، و[ما دامت الثلوج] باقياً تولّد منها رياح طيبة،

---

(١) نزّة: ذات نزّ، والنزّ، ما يتحلب من الأرض من الماء.

(٢) لحمون شحمون: كثيرو اللحم والشحم.

(٣) تقحل: تيبس على العظم.

(٤) الومد: الغضب والحميّة. والكمد: الهم والحزن.

(٥) بطيحية: البطحاء والبطحية مسيل واسع فية دُقاق الحصى.

فإذا ذابت وكانت الجبال بحيث تمنع الرياح عادت وَمِدَة[١].

● **في المساكن البحرية**: هذه البلاد يعتدل حرّها وبردها لاستعصاء رطوبتها على الانفعال وقبول ما ينفذ فيها، وأما في الرطوبة واليبوسة فيميل إلى الرطوبة لا محالة، فإن كانت شمالية كان قرب البحر وغور المسكن أعدل لها، وإن كانت جنوبية حارة فبالضدِّ من ذلك.

● **في المساكن الشمالية**: هذه المساكن في أحكام البلاد والفصول الباردة التي تكثر فيها أمراض الحقن والعصر وتكثر الأخلاط فيها مجتمعة في الباطن. ومن مقتضياتها جودة الهضم وطول العمر ويكثر فيهم الرعاف[٢] لكثرة الامتلاء وقلّة التحلّل، فتتفجّر العروق.

وأما الصرع فلا يعرض لهم لصحة باطنهم ووفور حرارتهم الغريزية، فإن عرض كان قوياً لأنه لن يعرض إلا لسبب قوي. ويسرع برء القروح في أبدانهم لقوتهم وجودة دمائهم، ولأنه ليس من خارج سبب يرخّيها ويليّنها ولشدّة حرارة قلوبهم تكون فيهم أخلاق سبعية. ويعرض لنسائهم أن لا يستنقين فضل استنقاء بالطمث فإن طمثهن لا يسيل سيلاناً كافياً لتقبض المسالك وعدم ما يسيّل ويرخّي، فلذلك يكنّ فيما قالوا عواقر لأن الأرحام فيهن غير نقية. وهذا خلاف ما يشاهد عليه الحال في بلاد الترك؛ بل أقول: إن اشتداد حرارتهن الغريزية يقاوم ما ينقص من فعل الأسباب المسيّلة والمرخيّة من خارج. قالوا: وقلما يعرض لهن الإسقاط، وذلك دليل صحيح على أن القوى في سكان هذا الصقع قوية ويعسر ولادهن لأن أعضاء ولادتهن منضمّة منسدّة وأكثر ما يسقطن للبرد، وتقل ألبانهن وتغلظ للبرد الحابس من النفوذ والسيلان. وقد يعرض في هذه البلدة وخصوصاً لضعاف القوى مثل النساء كُزاز (Tatanus) وسِلّ (Consumption-Pthisis)، وخصوصاً للواتي تضعن فإنه يعرض لهن السلُّ والكزاز كثير الشدّة تزحرهن[٣] لعسر الولادة، فتنصدع العروق التي في نواحي الصدر أو أجزاء من العصب والليف فيعرض من الأوّل سلّ ومن الثاني كزاز، ويكون مراق البطن[٤] منهن عرضة للانصداع عند شدّة العسر. ويعرض للصبيان أُدْرة الماء (Hydrocele) ويزول مع الكبر. ويعرض للجواري ماء البطن والأرحام، ويزول مع الكبر. والرمد يعرض لهم في النادر وإذا عرض كان شديداً.

● **في المساكن الجنوبيّة**: المساكن الجنوبيّة، أحكامها أحكام البلاد والفصول الحارة، وأكثر مياهها يكون ملحاً كبريتياً. ورؤوس سكانها تكون ممتلئة مواد رطبة لأن الجنوب يفعل ذلك. وبطونهم دائمة الاختلاف مما لا بد أن يسيل إلى معدهم من رؤوسهم، ويكونون مسترخي الأعضاء ضعافها، وحواسهم ثقيلة وشهواتهم للطعام والشراب ضعيفة أيضاً. ويعظم خمارهم من الشراب لضعف رؤوسهم ومِعَدهم، ويعسر برء قروحهم وتترهّل وتكثر بها في

---

(١) الوَمَدُ: شدة حرّ اليوم والليل. والوَمَد أيضاً: ندًى يجيء في صميم الحرّ من قِبَل البحر مع سكون الريح، وهو ما يعبّر عنه اليوم بالرطوبه.

(٢) الرعاف (Rhinorrhagia-Epistaxis-Haemorrhinia) نزيف الأنف.

(٣) يقال: زَحَرَت بالولد: ولدته. وزحر زحيراً وزُحاراً وزُحارةً أخرج صوته أو نَفَسَه بأنين من عمل أو شدة.

(٤) مراقُّ البطن: ما رقّ منه ولان في أسافله ونحوها.

النساء نزف الحيض ولا يحبلن إلا بعسر ويسقطن في الأكثر لكثرة أمراضهن لا لسبب آخر، ويصيب الرجال اختلاف الدم والبواسير والرمد الرطب (Humid Conjunctioitis) السريع التحلّل. وأما الكهول فمن جاوز الخمسين فيصيبهم الفالج من نوازلهم ويصيب عامتهم لسبب امتلاء الرؤوس الربو والتمدّد والصرع، ويصيبهم حميّات يجتمع فيها حرّ وبرد والحميّات الطويلة الشتوية والليلية، وتقل فيهم الحميّات الحارة لكثرة استطلاقاتهم[١] وتحلّل اللطيف من أخلاطهم.

● **في المساكن المشرقيّة**: المدينة المفتوحة إلى المشرق الموضوعة بحذائه صحيحة جيدة الهواء تطلع عليهم الشمس في أول النهار ويصفو هواؤهم، ثم ينصرف عنهم وقد صفى. وتهب عليهم رياح لطيفة ترسلها إليهم الشمس وتتبعها بنفسها وتتفق حركاتها.

● **في المساكن المغربيّة**: المدينة المكشوفة إلى المغرب المستورة عن المشرق لا توافيها الشمس إلى حين، وكما توافيها تأخذ في البعد عنها لا في القرب إليها فلا تلطّف هواءها ولا تجففه، بل تتركه رطباً غليظاً. وإن أرسلت إلى المدينة رياحاً أرسلتها مغربية وليلاً، فتكون أحكامها أحكام البلاد الرطبة المزاج المعتدلة الحرارة الغليظة. ولولا ما يعرض من كثافة الهواء لكانت تشبه طباع الربيع، لكنها تقصر عن صحة هواء البلاد المشرقية قُصُوراً كثيراً، فلا يجب أن يلتفت إلى قوله من جزم أن قوّة هذه البلاد قوّة الربيع قولاً مطلقاً، بل إنها بالقياس إلى بلاد أخرى جيدة جداً. ومن المعنى المذموم فيها أن الشمس لا توافيهم إلا وهي مستولية على تسخين الإقليم لعلوها تطلع عليهم لذلك دفعة بعد برد الليل. ولرطوبة أمزجة هوائهم تكون أصواتهم باحة[٢] وخصوصاً في الخريف لنوازلهم.

● **في اختيار المساكن وتهيئتها**: ينبغي لمن يختار المساكن أن يعرف تربة الأرض وحالها في الارتفاع والانخفاض والانكشاف والاستتار وماءها وجوهر مائها وحاله في البروز والانكشاف أو في الارتفاع والانخفاض، وهل هي معرّضة للرياح أو غائراً في الأرض. ويعرف رياحهم، هل هي الصحيحة الباردة وما الذي يجاورها من البحار والبطائح والجبال والمعادن. ويتعرّف حال أهل البلد في الصحة والأمراض، وأيّ الأمراض يعتاد بهم. ويتعرّف قوّتهم وهضمهم وجنس أغذيتهم، ويتعرّف حال مائها وهل هو واسع منفتح أو ضيّق المداخل مخنوق المنافس. ثم يجب أن يجعل الكُوى[٣] والأبواب شرقية شمالية، ويكون العمدة[٤] على تمكين الرياح المشرقية من مداخلة الأبنية وتمكين الشمس من الوصول إلى كل موضع فيها، فإنها هي المُصْلحة للهواء. ومجاورة المياه العذبة الكريمة الجارية الغمرة النظيفة التي تبرد شتاء وتسخّن صيفاً خلاف الكامنة أمر جيّد منتفع به. فقد تكلمنا في الهواء والمساكن كلاماً مشروحاً، وخليق بنا أن نتكلم فيما يتلوها من الأسباب المعدودة معها.

---

(١) الاستطلاقات: الإسهالات. (٢) باحة: مبحوحة.

(٣) الكوى(بضم الكاف): جمع كَوّة (بفتح الكاف)، وهي الخرق في الجدار يدخل منه الهواء والضوء.

(٤) العُمدة: ما يُعتمد عليه.

الفصل الثاني عشر: في موجبات الحركة والسكون (Motion and pause)

الحركة يختلف فعلها في بدن الإنسان بما يشتدّ ويضعف وبما يقلّ ويكثر وبما يخالطها من السكون، وهذا عند الحكماء قسم برأسه. وبما يتعاطاه من المواد والحركة الشديدة والكثيرة والقليلة المخالطة للسكون يشترك في تهييج الحرارة، إلا أن الشديدة الغير الكثيرة تفارق الكثيرة الغير الشديدة والكثيرة المخالطة للسكون بأنها تسخن البدن سخونة كثيرة وتحلّل إن حلّلت أقل.

وأما الكثيرة فإنها تحلّل بالرفق فوق ما يسخن. وإذا أفرد كل واحد منهما برد لفرط تحليله الحار الغريزي وجفّف أيضاً. وأما إذا كانت متعاطاة لمادة فربما كانت المادة تفعل ما يعين فعلها، وربما كانت تفعل ما ينقص فعلها؛ مثلاً إن كانت الحركة حركة صناعة القِصَارة[1] فإنها يعرض لها أن تفيد برد أو رطوبات، وإن كانت حركة صناعة الحدادة عَرَض لها أن تفيد فضل سخونة وجفاف. وأما السكون فهو مبرّد دائماً لفقدان انتعاش الحرارة الغريزية والاحتقان الخانق ومرطب لفقد التحلّل من الفضول.

الفصل الثالث عشر: في موجبات النوم واليقظة

النوم شديد الشبه بالسكون، واليقظة شديدة الشبه بالحركة، لكن لهما بعد ذلك خواص يجب أن تُعتبر فنقول: إن النوم يقوّي القوى الطبيعية كلها بحقن الحرارة الغريزية ويرخّي القوى النفسانية بترطيبه مسالك الروح النفساني وإرخائه إياها وتكديرها جوهر الروح ويمنع ما يتحلّل؛ ولكنه يزيل أصناف الإعياء ويحبس المستفرغات المفرطة لأن الحركة تزيد المستعدات للسيلان إسالة، إلا ما كان من المواد في ناحية الجلد فربما أعان النوم على دفعه لحصره الحرارة داخلاً وتوزيعه الغذاء في البدن واندفاع ما قرب من الجلد بحقن ما بعد، ولكن اليقظة في هذا أبلغ. على أن النوم أكثر تعريقاً من اليقظة؛ وذلك لأن تعريقه على سبيل الاستيلاء على المادة لا على سبيل التحليل الرقيق المتّصل. ومن عرق كثيراً في نومه ولا سبب له من أسباب أخرى فإنه يمتلئ من الغذاء بما لا يحتمله، فإن صادف النوم مادّة مستعدّة للهضم أو النضج أحالها إلى طبيعة الدم وسخنها فانبث الحار في البدن فسخن البدن سخونة غريزية (Innate heat)، وإن صادف أخلاطاً حارة مرارية وطال زمانه سخن البدن سخونة غريبة (Extraneous heat)، وإن صادف خلاء تبرّد بما يحلّل أو خلطاً عاصياً على القوة الهائمة برد بما ينشر منه، واليقظة تفعل أضداد جميع ذلك لكنها إذا أفرطت أفسدت مزاج الدماغ إلى ضرب من اليبوسة، وأضعفته فخلطت العقل وأحرقت الأخلاط فأحدثت أمراضاً حادّة.

والنوم المفرط يحدث ضدّ ذلك فيحدث بلادة القوى النفسانية وثقل الدماغ والأمراض الباردة وذلك بما يمنع من التحلّل، والسهر يزيد في الشهوة ويجوّع بما يحلّل من المادة وينقص من الهضم بما يحلّل من القوّة والتحليل بين سهر ونوم رديء الأحوال كلها. والغالب من حال

---

(١) القصارة (بكسر القاف): حرفة القصّار، وهو الذي يدقّ الثوب ويبيّضه.

النوم أن الحرّ فيه يبطن والبرد يظهر ولذلك يحتاجون من الدثار[١] لأعضائهم كلها إلى ما لا يحتاج إليه اليقظان. وستجد من أحكام النوم وما يتعرّف منه ومن أحواله كلاماً كثيراً في الكتب المستقبلة.

الفصل الرابع عشر: في موجبات الحركات النفسانية (Psychic motion)

جميع العوارض النفسانية يتبعها أو يصحبها حركات الروح، إما إلى خارج وإما إلى داخل، وذلك إما دفعة، وإما قليلاً قليلاً. ويتبع حركتها إلى خارج برد الباطن، وربما أفرط ذلك فيتحلّل دفعة فيبرد الباطن والظاهر ويتبعه غشي أو موت ويتبع حركتها إلى داخل برودة الظاهر وحرارة الباطن. وربما اختنقت من شدّة الانحصار فيبرد الظاهر والباطن ويتبعه غشي عظيم أو موت.

والحركة إلى خارج إما دفعة، كما عند الغضب وإما أولاً. فأولاً، كما عند اللذة وعند الفرح المعتدل. والحركة إلى داخل إما دفعة كما عند الفزع، وإما أولاً، فأولاً كما عند الحزن. والاختناق والتحلّل المذكوران إنما يتبعان دائماً ما يكون دفعة. وأما النقصان وذبول الغريزية فيتبع دائماً ما يكون قليلاً قليلاً، أعني بالنقصان الاختفاق بالتدريج ـ وفي جزء جزء لا دفعة. وقد يتفق أن يتحرّك إلى جهتين في وقت واحد إذا كان العارض يلزمه عارضان، مثل الهم: فإنه قد يعرض معه غضب وحزن فتختلف الحركتان، ومثل الخجل: فإنه قد يقبض أولاً إلى الباطن ثم يعود العقل والرأي فيبسط المنقبض فيثور إلى خارج فيحمرّ اللون.

وقد ينفعل البدن عن هيئات نفسانية غير التي ذكرناها، مثل التصورات النفسانية فإنها تثير أموراً طبيعية كما قد يعرض أن يكون المولود مشابهاً لمن يتخيل صورته عند المجامعة ويقرب لونه من لون ما يلزمه البصر عند الإنزال. وهذه أحوال ربما اشمأز عن قبولها قوم لم يقفوا على أحوال غامضة من أحوال الوجود. وأما الذين لهم غوص في المعرفة فلا ينكرونها إنكار ما لا يجوز وجوده. ومن هذه القبيل اتّباع حركة الدم من المستعدّ لها إذا كثر تأمّله ونظره في الأشياء الحمر، ومن هذا الباب تضرُّس الإنسان لأكل غيره من الحموضة وإصابته الألم في عضو يؤلم مثله غيره إذا راعه. ومن هذا الباب تبدل المزاج بسبب تصوّر ما يُخاف أو يُفرح به.

الفصل الخامس عشر: في موجبات ما يؤكل ويشرب

ما يؤكل ويشرب يفعل في بدن الإنسان من وجوه ثلاثة: فإنه يفعل فعلاً بكيفيته فقط، وفعلاً بعنصره، وفعلاً بجملة جوهره. وربما تقاربت مفهومات هذه الألفاظ بحسب التعارف اللغوي، إلا أنّا نصطلح في استعمالها على معان نشير إليها.

فأما الفاعل بكيفيته فهو أن يكون من شأنه أن يتسخّن إذا حصل في بدن الإنسان أو يتبرّد فيسخن بسخونته ويبرد ببرده من غير أن يتشبّه به.

---

(١) الدثار: الثوب الذي يُستدفأ به من فوق الشعار.

وأما بعنصره فأن يكون بحيث يستحيل عن طباعه فيقبل صورة جزء عضو من أعضاء الإنسان، إلا أن عنصره مع قبوله صورته قد يتفق أن يبقى فيه من أول الأمر إلى أن يتمّ الانعقاد. والتشبه بقية من كيفياته التي كانت له ما هو أشدّ في بابها من الكيفيات لبدن الإنسان مثل الدم المتولّد من الخس، فإنه يصحبه من البرودة ما هو أبرد من مزاج الإنسان، وإن كان قد صار دماً وصلح أن يكون جزء عضو إنسان. والدم المتولّد من النوم بالضدّ.

وأما الفاعل بجوهره، فهو الفاعل بصورته النوعية التي بها هو هو لا بكيفيته من غير تشبّه بالبدن أو مع تشبّه بالبدن، وأعني بالكيفية إحدى هذه الكيفيات الأربع، فالفاعل بالكيفية لا مدخل لمادّته في الفعل، والفاعل بالعنصر هو الذي إذا استحال عنصره عن جوهره استحالة يوجبها قوة في البدن قام بدل ما يتحلّل أولاً، وذكّى الحرارة الغريزية بالزيادة في الدم ثانياً، وربما فعل أيضاً بالكيفية الباقية فيه ثالثاً. والفاعل بالجوهر هو الذي يفعل بصورة نوعه الحاصلة بعد المزاج الذي إذا امتزجت بسائطه وحدث منها شيء واحد استعد لقبول نوع وصورة زائدة على بسائط تلك الصورة ليست الكيفيّات الأول التي للعنصر ولا المزاج الكائن عنها، بل كمال يحصل للعنصر بحسب استعداد حصل له من المزاج مثل القوة الجاذبة في مغناطيس، ومثل طبيعة كل نوع من أنواع الحيوان والنبات المستفادة بعد المزاج بإعداد المزاج، وليست من بسائط المزاج ولا نفس المزاج، إذ ليست حرارة ولا برودة ولا رطوبة ولا يبوسة لا بسيطة ولا ممزوجة، بل هي مثل لون أو رائحة أو نفس أو صورة أخرى ليست من المحسوسات.

وهذه الصورة الحادثة بعد المزاج، قد يتفق أن يكون كمالها الانفعال من الغير إذ كانت هذه الصورة قوة انفعالية، وقد يتفق أن يكون كمالها فعلاً في الغير إذا كانت هذه الصورة قوية على فعل في الغير. وإذا كانت فعّالة في الغير قد يتفق أن يكون فعلها في بدن الإنسان، وقد يتفق أن لا يكون. وإن كانت قوة تفعل في بدن الإنسان، فقد يتفق أن تفعل فعلاً ملائماً، وقد يتفق أن تفعل فعلاً غير ملائم. وتكون جملة الفعل فعلاً ليس مصدره عن مزاجه بل عن صورته النوعية الحادثة بعد المزاج؛ فلهذا يسمّى هذا فعلاً بجملة الجواهر، أي بصورة النوع لا بالكيفية، أي لا بالكيفيات الأربع وما هو مزاج عنها.

أما الملائم فمثل فعل «فاوانيا» في إبطاله الصرع.

وأما المنافي فمثل قوّة البيش المفسدة لجوهر الإنسان. ونرجع الآن فنقول: إنَّا إذا قلنا للشيء المتناول أو الملطلوخ أنه حار أو بارد، فإنما نعني أنه كذلك بالقوة لا بالفعل، ونعني أنه بالقوة آحرّ من أبداننا وأبرد من أبداننا، ونعني بهذه القوة قوة معتبرة بوقت فعل حرارة بدننا فيها بأن يكون إذا انفعل حاملها عن الحار الغريزي الذي لنا حدث حينئذ فيها ذلك بالفعل. وربما عنينا بهذه القوة شيئاً آخر، وهو أن تكون القوة بمعنى جودة الاستعداد كقولنا: إن الكبريت حار بالقوة، وربما اكتفينا بقولنا: إن الشيء حار أو بارد إلى الأغلب في مزاجه من الأركان الأولى غير ملتفتين إلى جانب فعل بدننا فيه. وقد نقول للدواء: إنه بالقوة كذا إذا كانت القوة بمعنى المَلَكَةِ، كقوة الكاتب التارك للكتابة على الكتابة، مثل قولنا: إن البيش بالقوة مفسد. والفرق بين هذا وبين الأول أن الأول ما لم يُحِلْهُ البدن إحالَةً ظاهرة لم يخرج إلى الفعل، وهذا، إما أن يفعل

بنفس الملاقاة كسم الأفاعي، أو بأدنى استحالة في كيفيته كالبيش. وبين القوة الأولى والقوة التي ذكرناها قوة متوسّطة هي مثل قوة الأدوية السمّية. ثم نقول إن مراتب الأدوية قد جعلت أربعة:

المرتبة الأولى منها: أن يكون فعل المتناول في البدن بكيفيته فعلاً غير محسوس مثل أن يسخّن أو يبرّد تسخيناً أو تبريداً ليس يفطن له ولا يحس به إلا أن يتكرّر أو يكثر.

والمرتبة الثانية: أن يكون الفعل أقوى من ذلك؛ ولكن لا يبلغ أن يضرّ بالأفعال ضرراً بيّناً ولا يغير مجراها الطبيعي إلا بالعرض، أو إلا أن يتكرر ويكثر.

والمرتبة الثالثة: أن يكون فعلها يوجب بالذات ضرراً بيّناً، ولكن لا يبلغ أن يهلك ويفسد.

والمرتبة الرابعة: أن يكون بحيث يبلغ أن يهلك ويفسد. وهذه خاصية الأدوية السميّة فهذا ما يكون بالكيفية. وأما المهلك بجملة جوهره فهو السم.

ونقول من رأس: إن جميع ما يرد على البدن مما يجري بينهما فعل وانفعال، إما أن يتغيّر عن البدن ولا يغيّره، وإما أن يتغيّر عن البدن ويغيّره، وإما أن لا يتغيّر عن البدن ويغيّره.

فأما الذي يتغيّر عن البدن ولا يغيّره تغييراً معتدًا به، فإما أن يتشبّه بالبدن، وإما أن لا يتشبّه؛ والذي يتشبّه به هو الغذاء على الإطلاق. وأما الذي لا يتشبه به فهو الدواء المعتدل.

وأما الذي يتغيّر عن البدن ويغيّره فلا يخلو إما أن يكون كما يتغيّر عن البدن يغيّر البدن، ثم إنه يتغيّر عن البدن آخر الأمر فيبطل بغيره، وإما أن لا يكون كذلك بل يكون هو الذي يغيّر البدن آخر الأمر ويفسده. والقسم الأول، إما أن يكون بحيث يتشبّه بالبدن، أو لا يكون بحيث يتشبّه به، فإن تشبّه به فهو الغذاء الدوائي، وإن لم يتشبّه فهو الدواء المطلق. والقسم الثاني فهو الدواء السمّي.

وأما الذي لا يتغيّر عن البدن البتة ويغيّره فهو السم المطلق. ولسنا نعني بقولنا إنه لا يتغيّر عن البدن أنه لا يسخن في البدن بفعل الحار الغريزي فيه، بل أكثر السموم ما لم يسخن في البدن بفعل الحار الغريزي فيه لم يؤثر فيه؛ بل نعني أنه لا يتغيّر في صورته الطبيعية، بل لا يزال يفعل وهو ثابت القوة والصورة حتى يفسد البدن، وقد تكون طبيعة هذا حارة فتعين طبيعته خاصيته في تحليل الروح كسمّ الأفعى والبيش. وقد تكون باردة فتعين طبيعته خاصيته في إخماد الروح وإيهانه كسمّ العقرب والشوكران وجميع ما يبرّد. وقد يغيّر البدن آخر الأمر تغييراً طبيعياً وهو التسخين؛ فإنه إذا استحال إلى الدم زاد لا محالة في التسخين، حتى إن الخسّ والقرع يسخن هذا التسخين. إلا أنا لسنا نقصد بالتغيير هذا التسخين، بل ما كان صادراً عن كيفية الشيء ونوعه بعد باق. والدواء الغذائي يستحيل عن البدن بجوهره ويستحيل عنه بكيفيته، لكنه يستحيل أولاً في كيفيته، فمنه ما يستحيل أولاً إلى حرارة فيسخن كالثوم، ومنه ما يستحيل أولاً إلى برودة فيبرّد كالخسّ. وإذا استتمت الاستحالة إلى الدم كان أكثر فعله التسخين بتوفير الدم، وكيف لا يسخن وقد استحالت حارة وخلعت برودتها. لكنه قد يصحب أيضاً كل واحد منهما من الكيفية الغريزية شيء بعد الاستحالة في الجوهر، فيبقى في الدم الحادث من الخسّ تبريد ما، ومن الدم الحادث من الثوم تسخين ما ولكن إلى حين.

والأدوية الغذائية فمنها ما هو أقرب إلى الدوائية ومنها ما هو أقرب إلى الغذائية، كما أن الأغذية نفسها منها ما هو قريب الطباع إلى جوهر الدم كالشراب ومح البيض وماء اللحم، ومنها ما هو أبعد منه يسيراً مثل الخبز واللحم، ومنها ما هو أبعد جداً كالأغذية الدوائية. ونقول: إن الغذاء يغيّر حال البدن بكيفيته وكميته. أما بكيفيته فقد عرف ذلك، وأما بكميته فذلك إما بأن يزيد فيورث التخمة والسدد ثم العفونة، وإما بأن ينقص فيورث الذبول. والزيادة في كمية الغذاء مبرّدة دائماً، اللهم إلا أن يعرض منها عفونة فتسخن، فإن العفونة كما أنها إنما تحدث عن حرارة غريبة، كذلك تحدث عنها أيضاً حرارة غريبة.

ونقول أيضاً: إن الغذاء منه لطيف، ومنه كثيف، ومنه معتدل. واللطيف هو الذي يتولّد منه دم رقيق، والكثيف هو الذي يتولّد منه دم ثخين، وكل واحد من الأقسام، فإما أن يكون كثير التغذية: وإما أن يكون يسير التغذية. مثال اللطيف الكثير الغذاء: الشراب وماء اللحم ومحّ البيض المسخّن، أو النيمبرشت[(١)]، فإنه كثير الغذاء لأن أكثر جوهره يستحيل إلى الغذاء.

ومثال الكثيف القليل الغذاء: الجبن والقديد والباذنجان وما يشبهها، فإن الشيء المستحيل منها إلى الدم قليل.

ومثال الكثيف الكثير الغذاء: البيض المسلوق ولحم البقر.

ومثال اللطيف القليل الغذاء: الجلاب والبقول المعتدلة القوام والكيفية. ومن الثمار التفاح والرّمان وما يشبهه فإن كل واحد من هذه الأقسام قد يكون رديء الكيموس، وقد يكون محمود الكيموس (Chymos). مثال اللطيف الكثير الغذاء الحسن الكيموس: صفرة البيض والشراب وماء اللحم.

ومثال اللطيف القليل الغذاء الحسن الكيموس: الخسّ والتفاح والرمّان.

ومثال اللطيف القليل الغذاء الرديء الكيموس: الفجل والخردل وأكثر البقول.

ومثال اللطيف الكثير الغذاء الرديء الكيموس: الرئة ولحم النواهض.

ومثال الكثيف الكثير الغذاء الحسن الكيموس: البيض المسلوق ولحم الحولي[(٢)] من الضأن.

ومثال الكثيف الكثير الغذاء الرديء الكيموس: لحم البقر ولحم البط ولحم الفرس.

ومثال الكثيف القليل الغذاء الرديء الكيموس: القديد. وأنت تجد في هذه الجملة المعتدل.

الفصل السادس عشر: في أحوال المياه

إنَّ الماء ركن من الأركان، ومخصوص من جملة الأركان بأنه وحده من بينها يدخل في جملة ما يتناول، لا لأنه يغذو، بل لأنه ينفذ الغذاء ويصلح قوامه. وإنما قلنا إن الماء لا يغذو لأنّ الغاذي هو الذي بالقوة دم وبقوة أبعد من ذلك جزء عضو الإنسان. والجسم البسيط

---

(١) النيمبرشت: كلمة فارسية مركبة من «نيم» بمعنى نصف، و«برشتن» بمعنى مشويّ أو مطبوخ أو مسلوق، والمعنى: نصف مطبوخ.

(٢) الحولي: الذي أتى عليه حَوْل

(Simple body) لا يستحيل إلى قبول صورة الدموية وإلى قبول صورة عضو الإنسان، ما لم يتركّب، لكن الماء جوهر يعين في تسييل الغذاء وترقيقه وبذرقته نافذاً إلى العروق ونافذاً إلى المخارج لا يستغني عن معونته هذه في تمام أمر الغذاء. ثم المياه مختلفة لا في جوهر المائية ولكن بحسب ما يخالطها وبحسب الكيفيات التي تغلب عليها. فأفضل المياه مياه العيون ولا كل العيون ولكن ماء العيون الحرّة الأرض التي لا يغلب على تربتها شيء من الأحوال والكيفيات الغريبة، أو تكون حجرية فتكون أولى بأن لا تعفن العفونة الأرضية، ولكن التي من طينة حرّة خير من الحجرية، ولا كل عين حرّة بل التي هي مع ذلك جارية، ولا كل جارية بل الجارية المكشوفة للشمس والرياح، فإن هذا مما تكتسب به الجارية فضيلة. وأما الراكدة فربما اكتسبت رداءة بالكشف لا تكتسبها بالغور والستر.

واعلم أنَّ المياه التي تكون طينية المسيل خير من التي تجري على الأحجار، فإنَّ الطين ينقّي الماء ويأخذ منه الممزوجات الغريبة ويروقه، والحجارة لا تفعل ذلك، لكنه يجب أن يكون طين مسيلها حرًّا لا حمأة، ولا سبخة ولا غير ذلك. فإن اتفق أن كان هذا الماء غمراً شديد الجرية تحيل كثرته ما يخالطه إلى طبيعته يأخذ إلى الشمس في جريانه، فيجري إلى المشرق خصوصاً إلى الصيفي منه، فهو أفضل لا سيما إذا بعد جداً من مبدئه، ثم ما يتوجّه إلى الشمال. والمتوجّه إلى المغرب والجنوب رديء، وخصوصاً عند هبوب الجنوب. والذي ينحدر من مواضع عالية مع سائر الفضائل أفضل. وما كان بهذه الصفة، كان عذباً يخيّل أنه حلو، ولا يحتمل الخمر (Yeast) إذا مزج به منه إلا قليلاً، وكان خفيف الوزن سريع التبرّد والتسخّن لتخلخله، بارداً في الشتاء حاراً في الصيف، لا يغلب عليه طعم ألبتة ولا رائحة، ويكون سريع الإنحدار من الشراسيف (Epigastrium)[١] سريع نهرّي ما يهرى فيه ونطبخ ما يطبخ فيه.

واعلم أن الوزن من الدستورات المنجحة (Successfal constitution) في تعرّف حال الماء، فإن الأخف في أكثر الأحوال أفضل وقد يعرف الوزن بالمكيال (Measure-Measuring instrument)، وقد يعرف بأن تبل خرقتان بماءين مختلفين، أو قطنتان متساويتان في الوزن، ثم يجففان تجفيفاً بالغاً ثم يوزنان، فالماء الذي قطنته أخف، فهو أفضل. والتصعيد (Sublimation) والتقطير (Filtration) ما يصلح المياه الرديئة، فإن لم يمكن ذلك فالطبخ فإن المطبوخ على ما شهد به العلماء أقل نفخاً وأسرع انحداراً. والجهال من الأطباء يظنون الماء المطبوخ يتصعّد لطيفه ويبقى كثيفه فلا فائدة في الطبخ إذ يزيد الماء تكثيفاً، ولكن يجب أن تعلم أن الماء في حدّ مائيته متشابه الأجزاء في اللطافة (Tenuity) والكثافة (Density) لأنه بسيط غير مركّب، لكن الماء يكثف إما باشتداد كيفية البرد عليه، وإما بمخالطة شديدة من الأجزاء الأرضية التي أفرط صغرها ليس يمكنها أن تنفصل عنه وترسب فيه لأنها ليست بمقدار ما يقدر أن يشقّ اتصال الماء فيرسب فيه صغراً فيضطرها ذلك إلى أن يحدث لها بجوهر الماء امتزاج، ثم الطبخ يزيل التكثيف (Condensation) الحادث عن البرد أولاً ثم يخلخل أجزاء الماء خلخلة (Porosity) شديدة حتى

---

(١) الشراسيف: الغضاريف وهي كلّ ما يتعلّق بكل ضلع وهو الطرف المشرف على البطن.

يصير أدق قواماً، فيمكن أن تنفصل عنه الأجزاء الثقيلة الأرضية المحبوسة في كثافته وتخرقه راسبة وتباينه بالرسوب، ويبقى ماء محضاً قريباً من البسيط ويكون الذي انفصل بالتبخير (Evapouration) مجانساً للباقي غير بعيد منه، لأن الماء إذا تخلّص من الخلط (Fluid) تشابهت أجزاؤه في اللطافة فلم يكن لصاعدها كثير فضل على باقيها. فالطبخ إنما يلطف الماء بإزالة تكثيف البرد وبترسيب ((Precipitate) الخلط المخالط له. والدليل على هذا أنك إذا تركت المياه الغليظة مدة كثيرة لم يرسب منها شيء يعتدّ به، وإذا طبختها رسب في الوقت شيء كثير وصار الماء الباقي خفيف الوزن صافياً، وكان سبب الرسوب هو الترقيق الحاصل بالطبخ. ألا ترى أن مياه الأودية الكبار مثل نهر جيحون ـ وخصوصاً ما كان منها مغترفاً من آخره ـ يكون عند الاغتراف في غاية الكدر ثم يصفو في زمان قصير كرة واحدة بحيث إذا استصفيتها مرة أخرى لم يرسب شيء يعتدّ به ألبتة. وقوم يفرطون في مدح ماء النيل إفراطاً شديداً ويجمعون محامده في أربع، بعد منبعه وطيب مسلكه وأخذه إلى الشمال عن الجنوب ملطف لما يجري فيه من المياه. وأما غمورته فيشاركه فيها غيره. والمياه الرديئة لو استصفيتها كل يوم من إناء إلى إناء لكان الرسوب يظهر عنها كل يوم من الرأس، ومع ذلك فإنه لا يرسب عنها ما من شأنه أن يرسب إلاّ بأناة من غير إسراع، ومع ذلك فلا يتصفّى تصفياً بالغاً، والعلّة فيه أن المخالطات الأرضية يسهل رسوبها عن الرقيق الجوهر الذي لا غلظ له ولا لزوجة ولا دهنية ولا يسهل رسوبها عن الكثيف تلك السهولة. ثم الطبخ يفيد رقة الجوهر وبعد الطبخ المخض[1].

ومن المياه الفاضلة ماء المطر وخصوصاً ما كان صيفياً ومن سحاب راعد. وأما الذي يكون من سحاب ذي رياح عاصفة، فيكون كدر البخار الذي يتولّد منه وكدر السحاب الذي يقطر منه فيكون مغشوش الجوهر غير خالصه، إلا أن العفونة تبادر إلى ماء المطر وإن كان أفضل ما يكون، لأنه شديد الرقة فيؤثر فيه المفسد الأرضي والهوائي بسرعة، وتصير عفونته سبباً لتعفن الأخلاط ويضرّ بالصدر والصوت.

قال قوم: والسبب في ذلك أنه متولّد عن بخار يصعد من رطوبات مختلفة ولو كان السبب ذلك لكان ماء المطر مذموماً غير محمود وليس كذلك ولكنه لشدّة لطافة جوهره فإن كل لطيف الجوهر، قوامه قابل للانفعال (Reaction)، وإذا بودر إلى ماء المطر وأغلي قلّ قبوله للعفونة. والحموضات إذا تنوولت مع وقوع الضرورة إلى شرب ماء مطر قابل للعفونة أمن ضرره.

وأما مياه الآبار والقنى بالقياس إلى مياه العيون فرديئة، وذلك لأنها مياه محتقنة مخالطة للأرضيات مدة طويلة لا تخلو عن تعفين مّا وقد استخرجت وحرّكت بقوة قاسرة لا بقوة فيها مائلة إلى الظهور والاندفاع، بل بالحيلة (Mechanism) والصناعة بأن قرب لها السبيل إلى الرشوح. وأردؤها ما جعل لها مسالك في الرصاص فتأخذ من قوته وتوقع كثيراً في قروح **الأمعاء. وماء النَزّ أردأ من ماء البئر،** لأن ماء البئر يستجدّ نبوعه بالنزح فتدوم حركته ولا يلبث **اللبث الكثير في** المحقن ولا **يريث في** المنافس ريثاً طويلاً. وأما ماء النزّ فماء يطول تردده في

(١) **المخض:** مَخَضَ: حَرّك، **والمخض:** التحريك.

منافس الأرض العفنة ويتحرّك إلى النبوع والبروز. وحركته بطيئة لا تصدر عن قوة اندفاعها بل لكثرة مادتها ولا تكون إلا في أرض فاسدة عفنة.

وأما المياه الجليدية والثلجية فغليظة، والمياه الراكدة الأجمية[١] خصوصاً المكشوفة فرديئة ثقيلة وإنما تبرد في الشتاء بسبب الثلوج وتولّد البلغم (Phlegm-Mucus) وتسخن في الصيف بسبب الشمس والعفونة فتولّد المرارة ولكثافتها واختلاط الأرضية بها وتحلُّل (Desolution) اللطيف منها، تولّد في شاربيها أطحلة، وترقّ مراقهم وتحبس أحشاءهم وتقضف (To Emaciate)[٢] منهم الأطراف والمناكب والرقاب ويغلب عليهم شهوة الأكل والعطش وتحتبس بطونهم ويعسر قيؤهم، وربما وقعوا في الاستسقاء (Dropsy) لاحتباس المائية فيهم، وربما وقعوا في ذات الرئة وزلق الأمعاء والطحال. وتضمر أرجلهم وتضعف أكبادهم وتقل من غذائهم بسبب الطحال، ويتولّد فيهم الجنون والبواسير والدوالي والأورام الرخوة خصوصاً في الشتاء، ويعسر على نسائهم الحبل والولادة جميعاً، وتلدن أجنّة متورمين ويكثر فيهن الرجاء والحبل الكاذب ويكثر لصبيانهم الأدر (Hydrocde)[٣]

، وبكبارهم الدوالي (Varices) وقروح الساق (Leg ulcer)، ولا تبرأ قروحهم وتكثر شهوتهم ويعسر إسهالهم ويكون مع أذى وتقريح الأحشاء، ويكثر فيهم الربع وفي مشايخهم المحرقة ليبس طبائعهم وبطونهم.

والمياه الراكدة كيفما كانت غير موافقة للمعدة وحكم المغترف من العين قريب من حكم الراكد لكنه يفضل الراكد بأن بقاءه في موضع واحد غير طويل، وما لم يجر فإن فيه ثقلاً ما لا محالة، وربما كان في كثير منه قبض وهو سريع الاستحالة إلى التسخّن في الباطن، فلا يوافق أصحاب الحميّات والذين غلب عليهم المرار بل هو أوفق في العلل المحتاجة إلى حبس أو إلى إنضاج. والمياه التي يخالطها جوهر معدني أو ما يجري مجراه، والمياه العلقية، فكلها أردأ، لكن في بعضها منافع وفي الذي تغلب عليه قوة الحديد منافع من تقوية الأحشاء ومنه الذرب (Sprue)[٤] وإنهاض القوى الشهوانية كلها. وسنذكر حالها وحال ما يجري مجراها فيما بعد.

والجمد والثلج إذا كان نقياً غير مخالط لقوة رديئة فسواء حلّل ماء، أو برد به الماء من خارج، أو ألقي في الماء فهو صالح. وليس تختلف أحوال أقسامه اختلافاً كثيراً فاحشاً، إلا أنه أكثف من سائر المياه ويتضرّر به صاحب وجع العصب، وإذا طبخ عاد إلى الصلاح. وأما إذا كان الجمد (Snow) من مياه رديئة، أو الثلج مكتسباً قوة غريبة من مساقطه فالأولى أن يبرد به الماء محجوباً عن مخالطته.

والماء البارد المعتدل المقدار أوفق المياه للأصحّاء وإن كان قد يضرّ العصب ويضر أصحاب أورام الأحشاء وهو مما ينبّه الشهوة ويشدّ المعدة (To bandage the stomach) والماء

---

(١) الأجمية: المتغيرة. (٢) تقضف: تصبح قليلة اللحم.

(٣) الأدر: الفتق الذي يصيب الخُصية أو الصَّفَن.

(٤) الذرب: داء يصيب المعدة فيفسد الطعام فيها مما يجعلها لا تهضمه ولا تمسكه.

الحار يفسد الهضم ويطفي الطعام، ولا يسكن العطش في الحال، وربما أدى إلى الاستسقاء والدقّ، ويذبل البدن.

فأما السخن فإن كان فاتراً غثّى، وإن كان أسخن من ذلك فتجرّع على الريق، فكثيراً ما يغسل المعدة ويطلق الطبيعة، لكن الاستكثار منه رديء يوهن قوة المعدة. والشديد السخونة ربما حلّل القولنج (Colic) وكسر الرياح. والذين يوافقهم الماء الحار بالصنعة أصحاب الصرع وأصحاب الماليخوليا وأصحاب الصداع البارد وأصحاب الرمد. والذين بهم بثور (Pustules-Pustulae-Pimples) في الحلق والعمور وأورام خلف الأذن وأصحاب النوازل ومن بهم قروح في الحجاب وانحلال الفؤاد في نواحي الصدر، ويدرُّ الطمث (Menstruation) والبول ويسكن الأوجاع.

وأمّا الماء المالح فإنه يهزل وينشف ويسهل، أولاً بالجلاء الذي فيه، ثم يعقل آخر الأمر بالتجفيف الذي في طبعه، ويفسد الدم فيولّد الحكة (Itch-Prurgio) والجرب (Itch-scabies). والماء الكدر يولّد الحصى والسدد فليتناول بعده ما يدر. على أن المبطون كثيراً ما ينتفع به وبسائر المياه الغليظة الثقيلة لاحتباسها في بطنه وبطء انحدارها ومن ترياقاته الدسم والحلاوات (Sweet meat-Sweet things) والنوشادرية(١) يطلق الطبيعة، شرب منها أو جلس فيها، أو احتقن والشبّية تنفع من سيلان فضول الطمث، ومن نفث الدم (Haemo ptysis) وسيلان البواسير (Flow of piles). غير أنها شديدة الإثارة للحمّى في الأبدان المستعدّة لها. والحديدي يزبل الطحال (Spleen) ويعين على الباه. والنحاسي صالح لفساد المزاج، وإذا اختلطت مياه مختلفة جيّدة ورديئة غلب أقواها. ونحن قد بيّنا تدبير المياه الفاسدة في باب تدبير المسافرين. ونذكر باقي أحكام الماء وصفاته وقوى أصنافه في باب الماء في الأدوية المفردة فاطلب ما قلناه من هنالك.

الفصل السابع عشر: في موجبات الاحتباس والاستفراغ

احتباس ما يجب أن يستفرغ بالطبع يكون، إما لضعف الدافعة، أو لشدّة القوة الماسكة، فتشبّث به، أو لضعف الهاضمة فيطول لبث الشيء في الوعاء تلبثاً من القوى الطبيعية إياه إلى استيفاء الهضم، أو لضيق المجاري والسدد فيها، أو لغلظ المادة أو لزوجتها، أو لكثرتها فلا تقوى عليها الدافعة، أو لفقدان الإحساس بالحاجة إلى دفعها إذ كان قد تعيّن في الاستفراغ قوة إرادية كما يعرض في القولنج اليرقاني، أو لانصراف من قوة الطبيعة إلى جهة أخرى كما يعرض في البحارين من شدّة احتباس البول أو احتباس البراز بسبب كون الاستفراغ البحراني من جهة أخرى، وإذا وقع احتباس ما يجب أن يستفرغ [وإلاّ](٢) عرض من ذلك أمراض.

أما من باب أمراض التركيب، فالسدّة والاسترخاء والتشنّج الرطب وما يشبه ذلك، وأما من أمراض المزاج فالعفونة، وأيضاً الحار الغريزي واستحالته إلى النارية، وأيضاً انطفاء الحرارة

---

(١) النوشادرية: المواد التي تحتوي على ملح الأمونياك.

(٢) زيادة اثبتناها لسلامة المعنى واتّساق الكلام.

الغريزية من طول الاحتقان أو شدّته فيعقبه البرد، وأيضاً غلبة الرطوبة على البدن. وأما من الأمراض المشتركة فانصداع الأوعية وانفجارها. والتخمة من أردأ أسباب الأمراض وخصوصاً إذا وافت بعد اعتياد الخواء مثل ما يقع من الشبع المفرط في الخطب عقيب جوع مفرط في الجدب. وأما من الأمراض المركّبة (Composite olyseases) فالأورام والبثور. واستفراغ ما يجب أن يحتبس يكون إما لقوة الدافعة أو لضعف الماسكة أو لإيذاء المادة بالثقل (Residues) لكثرته أو بالتمديد لريحته أو باللذع لحدته وحرافته أو لرقة المادّة، فيكون كأنها تسيل من نفسها فيسهل اندفاعها وقد يعينها سعة المجاري كما يعرض لسيلان (Semen-Sperm) المني أو من إنشافها طولاً أو انقطاعها عرضاً أو انفتاحها عن فوهاتها كما في الرعاف (Haemorrhinia) وقد يحدث هذا الاتساع بسبب حادث من خارج أو من داخل وإذا وقع استفراغ ما يجب أن يحتبس، عرض من ذلك برد المزاج باستفراغ المادة المشعلة التي يغتذي منها الحار الغريزي، وربما عرض منه حرارة مزاج إذا كان ما يستفرغ بارد المزاج، مثل البلغم، أو قريباً من اعتدال المزاج، مثل الدم فيستولي الحار المفرط كالصفراء (Bile) فيسخن، قد يعرض من ذلك اليبس دائماً وبالذات، وربما عرضت منه الرطوبة على القياس الذي ذكرناه في عروض الحرارة وذلك عند اعتدال من استفراغ الخلط المجفف أو يعجز من الحرارة الغريزية (Innate heat-Natural heat) عن هضم الغذاء هضماً تاماً فيكثر البلغم، لكن هذه الرطوبة لا تنفع في المزاج الغريزي (Inate temper) ولا تكون غريزية، كما أن تلك الحرارة لم تكن غريزية بل كل استفراغ مفرط يتبعه برد ويبس في جوهر الأعضاء وغريزتها وإن لحق بعضها حرارة غريبة ورطوبة غير صالحة. وقد يتبع الاستفراغ المفرط من الأمراض لأولي السدّة أيضاً لفرط يبس العروق (Vessels-Root) وانسدادها، ويتبعه التشنّج (Convision-Spasm) والكزاز (Tatanus-Lock jaw). وأما الاحتباس (Restraint-Retention) والاستفراغ (Evacution) المعتدلان المصادفان لوقت الحاجة إليها، فهما نافعان حافظان للحالة الصحية. فقد تكلمنا في الأسباب الضرورية بجنسيتها، وإن كانت قد لا يكون أكثر أنواعها ضرورية فلنأخذ في الأسباب الأخرى.

الفصل الثامن عشر: في أسباب تتّفق للبدن غير ضروريّة ولا ضارة

ولنتكلم الآن في الأسباب الغير الضرورية ولا الضارة وهي التي ليست بجنسيتها في الطبع ولا هي مضادة للطبع، وهذه هي الأشياء الملاقية للبدن غير الهواء، فإنه ضروري بل مثل الاستحمامات وأنواع الدلك وغيرها، ولنبدأ بقول كلي في هذه الأسباب فنقول: إن الأشياء الفاعلة في بدن الإنسان من خارج بالملاقاة تفعل فيه على وجهين: فإنها تفعل فيه إما بنفوذ ما لطف منها في المسام (Pores) لقوة فيها غوّاصة نافذة، أو لجذب الأعضاء إياها من مسامها، أو بتعاون من الأمرين. وإما أن تفعل لا بمخالطة ألبتة، بل بكيفية صرفه محيلة للبدن وذلك إما لأن هذه الكيفية بالفعل كالطلاء المبرّد بالفعل فيبرد، أو الطلاء المسخّن بالفعل فيسخن، أو الكماد المسخّن بالفعل فيسخن، وإما لأن لها هذه الكيفية بالقوة، لكن الحار الغريزي (Innate hot) منها يهيج فيها قوة فعالة ويخرجها إلى الفعل. وإما بالخاصية. ومن الأشياء ما يغيّر بالملاقاة ولا يغيّر بالتناول مثل البصل، فإنه إذا ضمّد به من خارج قرح ولا يقرح من داخل، ومن الأشياء ما هو

بالعكس مثل الاسفيداج[١] فإنه إن شرب غيّر تغييراً عظيماً، وإن طلي لم يفعل من ذلك شيئاً. ومنها ما يفعل من الوجهين جميعاً والسبب في القسم الأول أحد أسباب ستة:

أحدها: أن مثل البصل إذا ورد على داخل البدن بادرت القوة الهاضمة (The digestive power) فكسرته وغيّرت مزاجه فلم تتركه بسلامته مدة في مثلها يمكنه أن يفعل فعله ويقرح في الباطن.

والثاني: أنه في أكثر الأمر يتناول مخلوطاً بغيره.

والثالث: أنه يختلط أيضاً في أوعية الغذاء برطوبات تغمره وتكسر قوته.

والرابع: أنه إنما يلزم من خارج موضعاً واحداً، وأما من داخل فلا يزال ينتقل.

والخامس: أنه إما من خارج فيلتصق إلصاقاً موثقاً، وأما من داخل فإنما يماس مماسة غير ملتصقة.

والسادس: أنه إذا حصل في الباطن تولّت تدبيره القوة الطبيعية، فلم يلبث الفضل منه أن يندفع والجيد أن يستحيل دماً وأما ما يختلف من حال الاسفيداج فالسبب فيه أنه غليظ الأجزاء، فلا ينفذ في المسام من خارج وإن نفذ لم يمعن إلى منافس الروح وإلى الأعضاء الرئيسية، وأما إذا تنوول كان الأمر بالعكس، وأيضاً فإن الطبيعة السميّة التي فيها لا تثور إلا بفرط تأثير الحار الغريزي (Inate hot Natural hot) الذي فينا فيه، وذلك مما لا يحصل بنفس الملاقاة خارجاً، وربما عاد عليك في كتاب الأدوية المفردة كلام من هذا القبيل.

الفصل التاسع عشر: في موجبات الاستحمام والتضحّي بالشمس والاندفان في الرمل والتمرّغ فيه والاستنقاع في الأدهان ورشّ الماء على الوجه

قال بعض المتحذلقين: خيرُ الحَمَّام ما قَدُمَ بناؤه واتسع هواؤه وعذب ماؤه وزاد آخر وقدر الأتون توقد بقدر مزاج من أراد وروده. واعلم أن الفعل الطبيعي للحمام هو التسخين بهوائه أو الترطيب بمائه. والبيت الأول مبرد مرطب. والثاني مسخّن مرطّب. والثالث مسخّن مجفّف. ولا يلتفت إلى قول من يقول: إن الماء لا يرطب الأعضاء الأصلية تشرّباً ولا لَفًّا لأنه قد يعرض من الحمام بعدما وصفناه من تأثيراته وتغييراته تغييرات أخرى، بعضها بالعرض، وبعضها بالذات، فإن الحمام قد يعرض له أن يبرد بهوائه من كثرة التحليل للحار الغريزي، وأن يجفّف أيضاً جوهر الأعضاء التحليلية لكثير الرطوبات الغريزية، وإن أفاد رطوبات غريبة. وإذا كان ماؤه شديد السخونة يتقشعر منه الجلد فيستحصف (Miliaria rubra-Prickly heat)[٢] مسامه، لم يتأدّ من رطوبته إلى البدن شيء ولا أجاد تحليله. وماؤه قد يسخن ويبرد أما تسخينه، فبحماه إن كان حاراً إلى السخونة ما هو دون الفاتر فإنه يبرّد ويرطب، وبالحقن إذا كان بارداً فإنه يحقن الحرارة المستفادة من هوائه ويجمعها في الأحشاء (Viscera-Viscus) إذا أورد بارداً على البدن، وأما

(١) الإسفيداج: طين يجلب من أصفهان في بلاد فارس يكتب به الصغار. ويقال له: رماد الرصاص.

(٢) حصف: بثر صغيرة تتقيح Miliaria rabra.

تبريده، فذلك إذا كثر فيه الاستنقاع (Immersion) فيبرد من وجهين: أحدهما لأنّ الماء بالطبع بارد فيبرد آخر الأمر، وإن سخن بحرارة عرضية لا يثبت، بل يزول ويبقى الفعل الطبيعي لما تشربه البدن من الماء وهو التبريد، وأيضاً فإن الماء وإن كان حاراً أو بارداً فهو أرطب، وإذا أفرط في الترطيب حقن الحار الغريزي من كثرة الرطوبة فيطفئها فيبرد. والحمام قد يسخن بالتحليل أيضاً إذا وجد غذاء لم ينهضم وخلطاً بارداً لم ينضج فيهضم ذلك.

والحمام قد يستعمل يابساً فيجفّف وينفع أصحاب الاستسقاء أو الترهّل (Soft swelling)، وقد يستعمل رطباً فيرطّب وقد يقعد فيه كثيراً فيجفّف بالتحليل والتعريق (Diaphoresis-Sweating-Sudation) وقد يقعد فيه قليلاً فيرطب بانتشاف البدن منه قبل التعرّق. والحمام قد يستعمل على الريق والخواء فيجفّف شديداً ويهزل ويضعف، وقد يستعمل على قرب عهد بالشبع فيسمن بما يجذب إلى ظاهر البدن من المادّة إلا أنه يحدث السدد بما ينجذب بسببه إلى الأعضاء من المعدة والكبد من الغذاء الغير النضج، وقد يستعمل عند آخر الهضم الأول قبل الإخلاء فينفع ويسمن باعتدال. ومن استعمل الحمّام للترطيب كما يستعمله أصحاب الدقّ (Hectic fever)، فيجب عليهم أن يستنقعوا في الماء، ما لم تضعف قواهم ثم يتمرّخوا بالدهن ليزيد في الترطيب وليحبس المائية النافذة في المسام ويحقنها داخل الجلد، وأن لا يبطئوا المقام، وأن يختاروا موضعاً معتدلاً، وأن يكثروا صبّ الماء على أرض الحمام ليكثر البخار فيرطب الهواء، وأن ينقلوا من الحمام من غير عناء ومشقة يلزمهم بل على محفة تتّخذ لهم، وأن يطيبوا بالطيب البارد كما يخرجون وأن يتركوا في [المسلخ] ساعة إلى أن يعود إليهم النفس المعتدل، وأن يسقوا من المرطبات شيئاً مثل ماء الشعير ومثل لبن الأتان[١]. ومن أطال المقام في الحمام خيف عليه الغشي بإسخانه القلب. ويثور به أولاً الغثي (Nausea).

وللحمام مع كثرة منافعه مضار فإنه يسهل انصباب الفضول إلى الأعضاء التي بها ضعف، ويرخي الجسد ويضرّ بالعصب، ويحلّل الحرارة الغريزية، ويسقط الشهوة للطعام، ويضعف قوة الباه[٢]. وللحمام فضول من جهة المياه التي تكون فيه، فإنها إن كانت نطرونية[٣] كبريتية أو

---

(١) حليب الأتن: وهو حليب الحمير، لقد أثبتت الدراسات العلمية أنه ذو فائدة عظيمة للإنسان، كما أظهرت التحاليل العلمية أن حليب الحمير أقرب أنواع الحليب الحيواني من حيث مواصفاته وخصائصه إلى حليب المرأة، يستعمل الأورويون حليب الحمير، فهم يعرفون قربه من حليب المرأة، فهو يحتوي على قشدة أقل وجبن أكثر، مما يجعله أكثر تجمداً. وقد قام اختصاصيون بأمراض الأطفال بدراسات عديدة على حليب الحمير، فكانت النتائج أن حليب الحمير يفيد الأطفال هزيلي الأجسام كثيراً. ونذكر أن الملك فرنسوا شفي من مرض مجهول كان يستولي على عقله استيلاء تاماً ـ على حد قولهم في عصره ـ بفضل علاج مكوّن من حليب الحمير. حليب الحمير لذيذ الطعم، سهل الهضم، لكن يجب التأكد من خلوه من الجراثيم. غذاؤنا خصائص اللحوم والأسماك والحليب والبيض، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٨.

(٢) الباه: هو النكاح، وقيل هو الحظ من النكاح.

(٣) النطرون: هو البورق الأرمني.

بحرية أو رمادية أو مالحة طبعاً أو بصنعة بأن يطبخ فيها شيء من ذلك، أو يطبخ فيها مثل الميوزج[١] ومثل حبّ الغار، ومثل الكبريت وغير ذلك، فإنها تحلّل وتلطف وتزيل الترهّل[٢] والتربّل (Soft swelling-Oedema-Flabbiness) ويمنع انصباب المواد (Infiltration of matters) إلى القروح وينفع أصحاب العرق المديني (Guineaworm-Filaria medinensis). والمياه النحاسية والحديدية والمالحة أيضاً تنفع من أمراض البرد والرطوبة ومن أوجاع المفاصل والنقرس والإسترخاء والربو وأمراض الكلى، وتقوي جبر الكسر وتنفع من الدماميل والقروح. والنحاسية تنفع الفم واللهاة[٣] (Uvula) والعين المسترخية ورطوبات الأذن. والحديدية نافعة للمعدة والطحال. والبورقية (Boraceous) المالحة تنفع الرؤوس القابلة للمواد والصدر (Chest-Breast-Thorax) الذي بتلك الحال وتنفع المعدة الرطبة وأصحاب الاستسقاء والنفخ. وأما المياه الشبية والزاجية[٤] فينفع الاستحمام فيها من نفث الدم ومن نزف المقعدة والطمث ومن تقلّب المعدة ومن الإسقاط بغير سبب ومن التهيّج وفرط العرق. وأما المياه الكبريتية فإنها تنقي الأعصاب وتسكن أوجاع التمدّد والتشنّج وتنقي ظاهر البدن من البثور والقروح الرديئة المزمنة والآثار السمجة والكلف (Kalaf-Freckles) والبرص (Leu koderma) والبهق، ويحلّل الفضول المنصبة إلى المفاصل (Joint-Articulation-Arthron) وإلى الطحال والكبد (Liver-Hepar) وتنفع من صلابة الرحم (Uterus-Wamb)، لكنها ترخي المعدة وتسقط الشهوة. وأما المياه القفرية (Deserts water) فإن الاستحمام فيها يملأ الرأس، ولذلك يجب أن لا يغمس المستحم بها رأسه فيها، وفيها تسخين في مدة متراخية وخصوصاً للرحم والمثانة (Blader-Vesica) والقولون (Colon) ولكنها رديئة للنساء. ومن أراد أن يستحم في الحمامات فيجب أن يستحم فيها بهدوء وسكون ورفق وتدريج غير بغتة، وربما عاد عليك في باب حفظ الصحة من أمر الحمام ما يجب أن يضيف النظر فيه إلى النظر إلى ما قيل. وكذلك القول في استعمال الماء البارد. وأما التضحّي إلى الشمس الحارة وخصوصاً متحركاً لا سيما متحرّكاً حركة شديدة، كالسعي والعدو مما يحلّل الفضول (Exess-superfluence) بقوة، ويعرّق (Perspiration-Sweating) النفخ ويحلّل أورام التربل والاستسقاء، وينفع من الربو (Asthma) ونفس الانتصاب (Orthopnoea)، ويحلّل الصداع البارد المزمن (Cold chronic headache) ويقوي الدماغ (Brain-Encephalon) الذي مزاجه بارد، وإذا لم يبتل من تحته بل كان مجلسه يابساً نفع أوجاع الورك (Ischium-Hip) والكي (To cauterize) وأوجاع الجذام (Leprosy) واختناق الدم ونقى الرحم. فإن تعرّض للشمس كثف البدن وقشفه وحممه وصار كالكي على فوهات المسام ومنع التحلّل. والسكون في الشمس في موضع واحد أشدّ في إحراق الجلد من التنقل فيها، وهو أمنع للتحلّل. وأقوى الرمال في نشف الرطوبات من نواحي الجلد رمال البحار، وقد يجلس عليها وهي حارة وقد يندفن فيها وقد ينثر على البدن قليلاً قليلاً فيحلّل الأوجاع والأمراض المذكورة في باب الشمس. وبالجملة يجفف البدن تجفيفاً

---

(١) الميوزج: الزبيب الجبلي.

(٢) التربل: الترهل أيضاً.

(٣) اللهاة: وهي اللّثة.

(٤) الزاجية: المعدنية بالفارسية.

شديداً. وأما الاستنقاع (Immersion) في مثل الزيت (Oil) فقد ينفع أصحاب الإعياء وأصحاب الحميّات الطويلة الباردة والذين بهم حمياتهم مع أوجاع عصب مفاصل، وأصحاب التشنّج والكزاز واحتباس البول (Retention of urine). ويجب أن يكون الزيت مسخّناً من خارج الحمام. وأما إن انطبخ فيه ثعلب أو ضبع على ما نصفه فهو أفضل علاج لأصحاب أوجاع المفاصل والنقرس (Gout-Podagra). وأما بلّ الوجه ورش الماء عليه فإنه ينعش القوة المسترخية من الكرب ولهيب الحمّيات وعند الغشي وخصوصاً مع ماء ورد (Rose water) وخل (Vinegar)، وربما صحح الشهوة وأثارها ويضرّ أصحاب النوازل والصداع.

الجملة الثانية: في تعديد سبب لكلّ واحد من العوارض البدنيّة وهي تسعة وعشرون فصلاً

الفصل الأول: في المسخّنات (Heat producing-Warming-Calorific)

المسخّنات أصناف مثل الغذاء المعتدل في المقدار والحركة المعتدلة، ويدخل فيها الرياضات المعتدلة والدلك المعتدل والغمز[1] المعتدل (To press pressuure compression) ووضع المحاجم (Cupping glasses) بغير شرط، فإن الذي يكون مع شرط يبرّد بالاستفراغ، وأيضاً الحركة التي هي إلى الشدّة والكثرة قليلاً ليس بالمفرط، والغذاء الحار والدواء الحار (Hot drug-Calefacient drug) والحمام المعتدل على ما عرف من تسخينه بهوائه، والصناعة المسخّنة وملاقاة المسخّنات غير المفرطة، كالأهوية والأضمدة (Plasters-Pastes) والسهر المعتدل، والنوم المعتدل على الشرط المذكور، والغضب على كل حال والهم إذا لم يفرط، فأما إذا أفرط فيبرّد الفرح المعتدل، وأيضاً العفونة، وخاصيتها إحداث حرارة غريبة لا غير وفعلها هو التسخين المطلق وهو غير الإحراق، لأن التسخين دون الإحراق لا محالة، ويقع كثيراً ولا يعفن، وقد يحدث قبل التعفّن فلأن التعفّن كثيراً ما يكون بأن يبقى بعد مفارقة السبب المسخّن الخارجي سخونة خارجية فيشتعل في المادّة الرطبة فيغيّر رطوبتها عن صلوحها لمزاج الجوهر الذي هي فيه من غير ردّ إياها بعد إلى مزاج آخر من الأمزجة النوعية الطبيعية، فإنه قد يغيّر الحرارة الرطبة إلى صلوحها من مزاج إلى مزاج آخر من الأمزجة النوعية، ولا يكون ذلك تعفيناً بل هضماً. وأما الإحراق فهو أن يميز الجوهر الرطب عن الجوهر اليابس (Drysubstance) تصعيداً لذلك وترسيباً لهذا. وأما التسخين الساذج (Simple Exploiting) فهو أن تبقى الرطوبات كلها على طبائعها النوعية، إلا أنها تصير أسخن. ومن المسخّنات التكاثف في ظاهر البدن، فإنه يسخن بحقن البخار. والتخلخل (Expansion-Rare faction-Porosity) داخل البدن فإنه بسخن يبسط البخار. ومن عادة «جالينوس» أن يحصر جميع هذه الأسباب في خمسة أجناس، الحركة غير المفرطة

(١) الغمز: الوخز

(Unexcessive motion)، وملاقاة ما يسخن لا بإفراط، والمادة الحارة (Hot matter)، مما يتناول والتكاثف (Condeusation)، والعفونة (Putrefaction sepsis).

الفصل الثاني: في المبرّدات (Cooling-Refrigerant)

أما المبرّدات فهي أيضاً أصناف: الحركة المفرطة لفرط تحليلها الحار الغريزي، والسكون المفرط لخنقه الحار الغريزي، وكثرة الغذاء المفرط مأكولاً ومشروباً، وقلّته المفرطة والغذاء البارد، والدواء البارد، وملاقاة ما يسخن بإفراط من الأهوية، والأضمدة ومن مياه الحمامات وشدّة تخلخل البدن فينفش عنه الحار الغريزي وطول ملاقاة ما يسخن باعتدال كطول اللبث في الحمام وشدّة التكاثف فيحقن الحار الغريزي وملاقاة ما يبرّد بالفعل وملاقاة ما يبرد بالقوة، وإن كان حاراً في حاضر الوقت والإفراط في الاحتباس (Restraint-Retention) لأنه يحقن الحرارة الغريزة، والإفراط في الاستفراغ لأنه يفقد مادة الحرارة بما فيه من استتباع الروح والسدد من الفضول، ومنها شدّة شدّ الأعضاء وإدامتها فإنها تبرّد أيضاً بسدّ طريق الحرارة، وكذلك الهمّ المفرط والفزع المفرط والفرح المفرط واللذة المفرطة والصناعة المبردة والهوة (Abyss-Pit-Bottomless) والفجاجة (Rawness) المقابلة للعفونة. ومن عادة الحكيم الفاضل «جالينوس» أن يحصرها في أجناس ستة: الحركة المفرطة (Excessive motion)، والسكون المفرط (Excessive Pause)، وملاقاة ما يبرّد أو ما يسخّن جداً حتى يحلّل، والمادة المبرّدة، وقلّة الغذاء بالإفراط، وكثرة الغذاء بالإفراط.

الفصل الثالث: في المرطّبات (Humective-Humectant-Moistening)

أسباب الترطيب كثيرة، منها السكون والنوم واحتباس ما يستفرغ واستفراغ الخلط المجفف وكثرة الغذاء والغذاء المرطّب والدواء المرطّب وملاقاة المرطّبات، لا سيما الحمام وخصوصاً على الطعام وملاقاة ما يبرّد فيحقن الرطوبة وملاقاة ما يسخن تسخيناً لطيفاً فيسيل الرطوبة والفرح المعتدل.

الفصل الرابع: في المجفّفات (Disiccative-Desiccant-Siccative)

أسباب المجفّفات أيضاً كثيرة مثل الحركة والسهر وكثرة الاستفراغ، ومنها الجماع وقلّة الأغذية وكونها يابسة والأدوية المجفّفة، وأنواع الحركات النفسانية المفرطة، وتواتر الحركات النفسانية وملاقاة المجفّفات، ومن ذلك الاستحمام بالمياه القابضة، ومن ذلك البرد المجمّد بما يحبس العضو من جذب (Attraction drawing) الغذاء إلى نفسه وبما يقبض فيحدث عنه سدد تمنع من نفوذ الغذاء، ومن ذلك ملاقاة ما هو شديد الحرارة فيفرط في التحليل حتى أن من ذلك كثرة الاستحمام.

الفصل الخامس: في مفسدات الشكل (Disfiguring agents)

من أسباب فساد الشكل أسباب وقعت في الخلقة الأولى فقصّرت القوّة المصوّرة، أو المغيّرة التي في المني (Sperm-Semen) بسببها عن تتميم فعلها، وأسباب تقع عند الانفصال من الرحم، وأسباب تقع عند قمط الطفل وإمساكه، وأسباب بادية تقع من خارج كسقطة أو ضربة، وأسباب

تتعلّق بالمبادرة إلى الحركة قبل تصلّب الأعضاء واستيكاعها، وأيضاً أسباب مرضية كالجذام (Leprosy) والسلّ (Consumption-Pthisis) والتشنّج (Convulsion-Spasm) والاسترخاء (Rdaxation) والتمدّد (Tension-Spasm)، وقد يقع بسبب السمن المفرط (Obesity-Undue fatness)، وقد يكون بسبب الهزال (Atrophy-Emaciation) المفرط، وقد يكون بسبب الأورام، وقد يكون بسبب أمراض الوضع (Posture)، وقد يكون بسبب سوء اندمال (Union-Healing) القروح وغير ذلك.

الفصل السادس: في أسباب السدّة (Embolus-obstruction) وضيق المجاري (Narrowing of the channels)

إن السدّة تحدث، إما لوقوع شيء غريب في المجرى (Vessel-Channel-Canal) وذلك، إما غريب في جنسه كالحصاة (Calculus)، أو غريب في مقداره كالثفل الكثير، أو غريب في الكيفية وذلك، إما لغلظه، وإما للزوجته، وإما لجموده كالعلقة الجامدة. فهذه أقسام السادّ لوقوعه في المجرى هذا. ومن جملته ما هو لازم لمكانه في المجرى، ومنه ما هو قلق فيه متردّد، وقد تعرض السدّة لالتحام المنفذ بسبب اندمال قرحة فيه ولنبات شيء زائد كنبات لحم ثؤلولي (Warty) سادّ، أو لانطباق المجرى لمجاورة ورم ضاغط أو لتقبض برد شديد، أو لشدّة يبس حادث من المقبضات (Handle-Hilt-Haft)، أو لشدّة قوّة من القوة الماسكة (Retentive power)، أو لعصب عصابة شديدة الشدّ، والشتاء يكثر فيه السدد لكثرة احتقان الفضول ولقبض البرد.

الفصل السابع: في أسباب اتساع المجاري (Canses of Dilatation of ducts)

إنَّ المجاري تتّسع، إما لضعف الماسكة (Retentive)، أو لحركة قوية من الدافعة. ومن هذا الباب فعل حصر النفس، أو لأدوية مفتّحة (Deobstruent drugs) أو لأدوية مرخيّة (Relaxing drugs) حارة رطبة، والمجاري تضيق لأضداد ذلك وللسدّ.

الفصل الثامن: في أسباب الخشونة (Causes of Harshness-Causes of Roughness)

الخشونة تحدث، إما لسبب شديد الجلاء بتقطيعه كالخلّ والفضول الحامضة (Sonr Excess)، أو تحليله كزبد البحر والفضول الحادّة، أو لسبب قابض يخشن بيبوسته كالأشياء العفصة (Acrid)، أو بارد فيخشن بتكثيفه، أو لركود أجزاء أرضيّة على العضو كالغبار (Dust).

الفصل التاسع: في أسباب الملاسة (Smoothness)

سبب الملاسة إمّا مغزّ بلزوجته وإمّا محلّل لطيف التحليل يرقّق المادة فيسيلها أو يزيل التكاثف عن صفحة العضو.

الفصل العاشر: في أسباب الخلع ومفارقة الوضع (Causes of dislocation and displacement)

زوال الوضع إما بسبب تمدّد كمن يجذب عضو منه ويمدّد حتى ينخلع، أو حركة عنيفة على اعتماد مزيل للعضو عن موضعه كمن تنقلب رجله، أو سبب مرخٍ مرطّب كما يعرض في

القيلة[١]، أو سبب مفسد لجوهر الرباط بتأكيله أو تعفينه كما يعرض في الجذام وعرق النسا (Sciatica).

الفصل الحادي عشر: في أسباب سوء المجاورة لمنع المقاربة (Causes of malvicinity preventing adduction)

سببه، إما غلظ وإما أثر قرحة، وإما تشنّج، وإما استرخاء، وإما جفاف الخلط في المفصل وتحجّره، وإما ولادي.

الفصل الثاني عشر: في أسباب سوء المجاورة لمنع المباعدة (Departure of one from another)

سببه إما غلظ وإما التحام أثر قرحة وإما تشنّج وإما ولادي.

الفصل الثالث عشر: في أسباب الحركات غير الطبيعية

سببها إما يبس مضعف، كالرعشة (Tremor-Trembling) اليابسة، أو يبس مشنّج كالفواق (Hiccough) اليابس، أو التشنّج (Convuision-Spasm) اليابس، أو فضول مشنّجة، أو فضول، وأسباب سادة طريق القوّة مانعة عن نفوذها إلى العضو بالسدد أو فضول مؤذية ببردها كما في النافض، أو بلذعها كما في القشعريرة، أو الغور من الحرارة الغريزية وقلتها، فتستظهر الفضل برداً وتحدث ريحاً يطلب التحلّل والتخلّص كما في الاختلاج. ونقول: إن هذه المادة المؤذية، إما بخارية يسيرة، فتحدث التمطيّ، أو أقوى منها فتحدث الإعياء (Fatigue) المعيي إن كان ساكناً، وتحدث أنواعاً من الإعياء الآخر التي سنذكرها إن كان متحرّكاً، وإن كان أقوى، أحدث القشعريرة، وإن كان أقوى أحدث النافض. والمادة الريحية إذا احتبست في العضلة أحدثت الاختلاج فاعلم ذلك.

الفصل الرابع عشر: في أسباب زيادة العظم (Bones) والغدد (Gland)

هي كثرة المادة، وشدّة القوى الجاذبة في نفسها، وشدّة القوى الجاذبة لمعونة الدلك والتسخين بالأضمدة مثل ضماد الزفت، وما يشبه ذلك وهذا يخصّ العظم دون الغدد.

الفصل الخامس عشر: في أسباب النقصان (Causes of deficiency)

هذه إمّا واقعة في أصل الخلقة لنقصان المادة، أو خطأ القوّة الحائلة وضعفها، وإما آفات واقعة تارة من خارج، كالقطع والضرب وإفساد البرد، وتارة من داخل كالتآكل والعفونة.

الفصل السادس عشر: في أسباب تفرّق الاتصال (Resolution of continuity)

هذه، إما من داخل، وإما من خارج. والتي من داخل فمثل خلط أكّال أو محرق أو

---

(١) القليه: وهو انتفاخ الخصية.

مرطّب مرخ وميبّس صادع، أو مثل امتلاء ريحي ممدّد أو ريحي غارز، أو خلطي ممدّد بحركة الخلط أو منتقص أو نافذ في البدن لتميّزه حركة قوية أو خلطي غارز. وجميع ذلك إما لشدّة الحركة، أو لكثرة المادة مثل شدّة حركة من الدافعة، لا على المجرى الطبيعي، ومثل حركة على الامتلاء. ومما يشبهها الصياح الشديد والوثبة، ومثل انفجار الأورام. وأما الأسباب التي من خارج فمثل جسم يمدّد كالحبل وكالأثقال، أو يقطع كالسيف، أو يحرق كالنار، أو يرضّ كالحجر. فإن مثل هذا إن وجد خلاء شَدَخ[1] أو امتلاء صَدَّعَ الأوعية، ومثل جسم يثقب كالسهم أو ينهش ويعض كالكلب الكَلِبِ والأفعى والإنسان.

الفصل السابع عشر: في أسباب القرحة (Causes of ulcer)

هي، إما ورم ينفجر وإما جراحة تنفتح، وإما بثور تتأكل.

الفصل الثامن عشر: في أسباب الورم (Causes of swelling)

هذه الأسباب بعضها من المادة وبعضها من هيئة العضو، أما الكائنة من جهة المادة فالامتلاء من الأشياء الستّ المذكورة، وأما الكائنة من جهة هيئات الأعضاء فقوّة العضو الدافع وضعف العضو القابل وتهيؤه لقبول الفضل، إما لطبع جوهره وأنه خلق لذلك كالجلد، أو لسخافته مثل اللحم الرخو في المعاطف الثلاثة خلف الأذن من العنق والإبط والأرنبة، أو لاتساع الطرف إليه وضيق الطرف عنه، أو لوضعه من تحت أو لصغره فيضيق عما يأتيه من مادة الغذاء، وإما لضعفه عن هضم غذائه لآفة فيه، وإما لضربة تحقن فيه المادة وإما لفقدانه تحلّل ما يتحلّل عنه بالرياضة، وإما لحرارة مفرطة فيه فيجذب. وتلك الحرارة، إما طبيعية كما للّحم، أو مستفادة أحدثها وجع، أو حركة عنيفة أو شيء من المسخّنات. والكسر يحدث الورم لشيء من هذه الأسباب المذكورة مثل الرضّ وضغط العضو والتمديد الذي به يجبر والعظم نفسه، بل السن قد يرم لأنه يقبل النمو من الغذاء ويقبل الابتلال والعفونة فيقبل الورم.

الفصل التاسع عشر: في أسباب الوجع على الإطلاق

ولأن الوجع (The pain) هو أحد الأحوال الغير الطبيعية العارضة لبدن الحيوان فلنتكلم في أسبابه كلاماً كلياً ونقول: إن الوجع هو الإحساس بالمنافي. وجملة أسباب الوجع منحصرة في جنسين: جنس يغيّر المزاج دفعة، وهو سوء المزاج المختلف، وجنس يفرّق الاتصال وأعني بسوء المزاج المختلف أن يكون للأعضاء في جواهرها مزاج متمكّن (Compact temperament)، ثم يعرض عليها مزاج غريب مضاد لذلك حتى تكون أسخن من ذلك أو أبرد، فتحسّ القوة الحاسة بورود المنافي فيتألم. فإن الألم أن يحسّ المؤثر المنافي منافياً. وأما سوء المزاج المتفق فهو لا يؤلم البتة، ولا يحسّ به مثل أن يكون المزاج الرديء قد تمكّن من جوهر الأعضاء وأبطل المزاج الأصلي وصار كأنه المزاج الأصلي، وهذا لا يوجع لأنه لايحسّ، لأن الحاس يجب أن

(١) شَدَخَ: كَسَرَ.

ينفعل من المحسوس، والشيء لا ينفعل عن الحالة المتمكّنة التي لا تغيّره في حالة فيه، بل إنما ينفعل عن الضدّ الوارد المغيّر إياه إلى غير ما هو عليه. ولهذا ما يحسّ صاحب حمّى الدقّ من الالتهاب (Inflammation) ما يحسّ به صاحب حمّى اليوم، أو صاحب حمّى الغب، مع أن حرارة الدقّ (Hectic fever) أشدّ كثيراً من حرارة صاحب الغبّ (Tertain)، لأن حرارة الدقّ مستحكمة مستقرّة في جوهر الأعضاء الأصلية، وحرارة الغبّ واردة من مجاورة خلط على أعضاء محفوظ فيها مزاجها الطبيعي بعد بحيث إذا تنحّى عنها الخلط، بقي العضو منها على مزاجه، ولم يثبت فيه الحرارة، إلا أن تكون قد تشبّثت وانتقلت العلّة إلى الدقّ.

وسوء المزاج المتفق إنما يتمكّن من العضو بتدريج وقد يوجد في حال الصحة مثال يقرب هذا إلى الفهم، وهو أن المعافص بالاستحمام شتاء إذا استحم بالماء الحار، بل بالفاتر، عرض له منه اشمئزاز وتأذ، لأنّ كيفية بدنه بعيدة عنه مضادة إياه، ثم يألفه فيستلذه كما يتدرّج إلى الاستحالة عن حالة البرد العامل فيه، ثم إذا قعد ساعة في الحمام الداخل فربما يتفق أن يصير بدنه أسخن من ذلك الماء، فإذا عوفص بصبّ الماء الأوّل بعينه عليه اقشعر منه على أنه يستبرده، فإذا علمت هذا فنقول: إنه وإن كان أحد جنسي أسباب الألم هو سوء المزاج المختلف، فليس كل سوء مزاج مختلفاً، بل الحار بالذات والبارد بالذات واليابس بالعرض والرطب لا يؤلم البتة، لأن الحار والبارد كيفيتان فاعلتان واليابس والرطب كيفيتان انفعاليتان قوامهما ليس بأن يؤثر بهما جسم في جسم، بل بأن يتأثر جسم من جسم.

وأما اليابس فإنما يؤلم بالعرض لأنه قد يتبعه سبب من الجنس الآخر وهو تفرّق الاتصال، لأن اليابس لشدّة التقبيض ربما كان سبباً لتفرّق الاتصال لا غير.

أما «جالينوس»، فإنه إذا حقق مذهبه رجع إلى أنّ السبب الذاتي للوجع هو تفرّق الإتصال لا غير، وأن الحار إنما يوجع لأنه يفرّق الاتصال، وأن البارد إنما يوجع أيضاً لأنه يلزمه تفرّق الاتصال (Resolution of continuity)، وذلك لأنه لشدّة تكثيفه وجمعه يلزمه لا محالة أن تنجذب الأجزاء إلى حيث يتكاثف عنده فيتفرّق من جانب ما ينجذب عنه. وقد تمادى هو في هذا الباب حتى أوهم في بعض كتبه أن جميع المحسوسات تؤذي مثل ذلك، أعني تؤذي بتفريق أو جمع يلزمه تفريق. فالأسود في المبصرات يؤلم لشدّة جمعه، والأبيض لشدّة تفريقه، والمرّ (Bile) والمالح (Salty) والحامض (Acidic) يؤلم في المذوقات بفرط تفريقه، والعفص (Acrid-Astringent) بفرط تقبيضه، فيتبعه التفريق لا محالة، وكذلك في الشمّ، وكذلك الأصوات القوية تؤلم بالتفريق لعنف من الحركة الهوائية عند ملاقاة الصماخ. وأما القول الحقّ في هذا الباب فهو أن يجعل تغيّر المزاج جنساً موجباً بذاته الوجع، وإن كان قد يعرض معه تفريق اتصال. والبيان المحقق في هذا ليس في الطبّ، بل في الجزء الطبيعي من الحكمة إلا أنا قد نشير إلى طرف يسير منه فنقول: إن الوجع قد يكون متشابه الأجزاء في العضو الوجع، وتفرّق الاتصال لا يكون متشابه الأجزاء البتة، فإذن وجود الوجع في الأجزاء الخالية عن تفرّق الاتصال لا يكون عن تفرّق الاتصال، بل يكون عن [سوء] المزاج وأيضاً، فإن البرد يوجع حيث يقبض ويجمع وحيث يبرد بالجملة، وتفرّق الاتصال عن البرد لا يكون حيث يبرد بل في أطراف الموضع المتبرّد، وأيضاً

فإن الوجع لا محال هو إحساس بمؤثر مناف بغتة من حيث هو مناف فالوجع هو المحسوس المنافي بغتة والحدّ ينعكس وكل محسوس مناف من حيث هو مناف موجع. أرأيت إذا أحس بالبرد المفسد للمزاج من حيث يفسد المزاج وكان مثلاً لا يحدث عنه تفريق الاتصال هل كان يكون ذلك إحساساً بمناف فهل كان يكون وجعاً. فمن هذا يعرف أن تغيّر المزاج دفعة سبب الوجع كتفرّق الاتصال. والوجع يثير الحرارة فيثير الوجع بعد الوجع، وقد يبقى بعد الوجع شيء له حسّ الوجع وليس بوجع حقيقي، بل هو من جملة ما يتحلّل بذاته الجاهل يشتغل بعلاجه فيضربه.

الفصل العشرون: في أسباب وجع وجع (Causes of pain)

أصناف الوجع التي لها أسماء، هي هذه الجملة الحكّاك، الخشن، الناخس، الضاغط، الممدد، المفسخ، المكسر الرخو، الثاقب، المسلّي، الخدر، الضرباني، الثقيل، الإعيائي، اللاذع، فهذه هي خمسة عشر جنساً.

سبب الوجع الحكّاك (The itching pain): خلط حريف (Pungent) أو مالح[١].

وسبب الوجع الخشن (The rough pain): خلط خشن.

وسبب الوجع الناخس (The priking pain): سبب ممدّد للغشاء عرضاً كالمفرّق لاتصاله، وقد يكون متساوياً في الحسّ، وقد لا يكون متساوياً. وغير المتساوي في الحسّ، إما لأن ما يتمدّد عليه الغشاء ويلامسه غير متشابه الأجزاء في الصلابة واللين كالترقوة (Clavicle-Collar-bone)[٢] للغشاء المستبطن للأضلاع إذا كان الورم في ذات الجنب جاذباً إلى أعلاه، أو يكون غير متشابه الأجزاء في حركته كالحجاب لذلك الغشاء، ولأن حسّ العضو غيره متشابه، إما بالطبع، وإما لأن آفة عرضت لبعض أجزائه دون بعض.

وسبب الوجع الممدّد (The tensive pain): ريح (Wind-Gas)، أو خلط يمدّد العصب (The nerve) والعضل (The Muscles) كأنه يجذبه إلى طرفيه.

والوجع الضاغط (Pressing pain): سببه مادة تضيق على العضو المكان أو ريح تكتنفه فيكون كأنه مقبوض عليه فيضغط.

وسبب الوجع المفسّخ (Tearing pain): هو مادة ما يتحلّل من العضلة وغشائها فيمدّد الغشاء ويفرّق اتصال الغشاء، بل العضلة.

وسبب الوجع المكسّر (The breaking pain): مادة أو ريح يتوسّط ما بين العظم والغشاء المجلّل له أو برد فيقبض ذلك الغشاء بقوّة.

وسبب الوجع الرخو (The loose pain): مادة تمدّد لحم العضلة دون وترها، وإنما سمي رخواً لأن اللحم أرخى من العصب والوتر والغشاء.

---

(١) حريف أو مالح: أي له طعم لاذع كالفلفل الأحمر، ومالح له طعم الملح.

(٢) الترقوة: عظم يقع عند الكتف ويصل النحر بالعاتق.

وسبب الوجع الثاقب (The boring pain): هو مادة غليظة أو ريح تحتبس فيما بين طبقات عضو صلب غليظ كجرم معي قولون ولا يزال يمزّقه وينفذ فيه فيحسّ كأنه يثقب بمثقب.

وسبب الوجع المسلّي (The piercing pain): تلك المادة بعينها في مثل ذلك العضو، إلا أنها محتبسة وقت تمزيقها.

وسبب الوجع الخدر (The dull pain): إما مزاج شديد البرد، وإما انسداد مسام منافذ الروح الحسّاس الجاري إلى العضو بعصب، أو امتلاء أوعية.

وسبب الوجع الضرباني (The throbbing pain)[١]: ورم حار (Hot swelling) غير بارد، إذ البارد كيف كان صلباً أو ليّناً فإنه لا يوجع إلا أن يستحيل إلى الحار وإنما يحدث الوجع الضرباني من الورم الحار على هذه الصفة إذا حدث ورم حار وكان العضو المجاور له حسّاساً وكان بقربه شريانات تضرب دائماً، لكنه لما كان ذلك العضو سليماً يحسّ بحركة الشريان في غور، فإذا ألم وورم صار ضربانه[٢] موجعاً.

وسبب الوجع الثقيل (The heavy): ورم في عضو غير حساس كالرئة والكلية والطحال، فإن ذلك الورم لثقله ينجذب إلى أسفل فيجذب العضو باللفافة والغلافة بانجذابه إلى أسفل أو ورم في عضو حسّاس إلا أن نفس الألم قد أبطل حسّ العضو مثل السرطان (The cancer) في فم المعدة فإنه يحسّ بثقله ولا يوجع لإبطاله الحسّ.

وسبب الوجع الإعيائي (The fatigue): إما تعب فيسمى ذلك الوجع إعياء تعبيًا، وإما خلط ممدّد ويسمّى ما يحدث عنه الإعياء التمدّدي (The tension fatigue)، وإما ريح ويسمّى ما يحدث عنه الإعياء النافخ (The inflative fatigue)، وإما خلط لاذع ويسمّى ما يحدث عنه الإعياء القروحي (The Ulcerons fatigue) ويتركّب منها تراكيب كما نبيّنها في الموضع الأخصّ بها. ومن جملة المركّبات الإعياء المعروف بالبورقي (The boric-Alkaline) وهو مركّب من تمددي ومن قروحي (Ulcerative).

والوجع اللاذع (The irritative pain): هو من خلط له كيفية حادة.

الفصل الحادي والعشرون: في أسباب سكون الوجع.

سبب سكون الوجع: إما ما يقطع السبب الموجب إياه ويستفرغه كالشبت[٣] وبزر

---

(١) الوجع الضرباني: وهو وجع ناتج من نبض الشرايين.

(٢) ضربانه: نبضه.

(٣) الشبت: أو السنّوت وتسمّى في الشام «شَبَت» تغسل العيون المتقيحة بمغلي الحبوب، وتعالج الأورام في الأعضاء التناسلية بتكميدها بمغلي الحبوب بزيت الزيتون، ويستعمل المغلي للتكميد وهو ساخن، ويستعمل مغلي الحبوب أيضاً لتسكين مغص المعدة والأمعاء، وكذلك لتسكين آلام العادة الشهرية عند النساء. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

الكتّان[1] إذا ضمد به الموضع الألِمُ، وإما ما يرطّب وينوّم فتغور القوة الحسية ويترك فعلها كالمسكّرات، وإما ما يبرد فيخدر مثل جميع المخدرات والمسكن الحقيقي هو الأول.

الفصل الثاني والعشرون: فيما يوجبه الوجع.

الوجع يحلّ القوّة ويمنع الأعضاء عن خواص أفعالها حتى يمنع المتنفس عن التنفس، أو يشوّش عليه فعله، أو يجعله متقطعاً أو متواتراً وبالجملة على مجرى غير الطبيعي، وقد يسخن العضو أوّلاً ثم يبرّده أخيراً بما يحلّل وبما يهزم من الروح والحياة.

الفصل الثالث والعشرون: في أسباب اللذة (The causes of pleasure)

هذه أيضاً محصورة في جنسين:

أحدهما: جنس ما يغيّر المزاج الطبيعي دفعة ليقع به الإحساس.

والثاني: جنس ما يردّ الاتصال الطبيعي دفعة، وكل ما لا يقع دفعه فإنه لا يحسّ فلا يلذ. واللذة حسّ بالملائم، وكلّ حسّ فهو بالقوة الحساسة ويكون الإحساس بانفعالها، فإذا كان بملائم أو بمناف كان لذة أو ألماً بحسب ما يتأثر. ولما كان اللمس أكثف الحواس وأشدّها استحفاظاً لما يقبله من تأثير مناف أو ملائم كان إحساسه الملائم عند ذوي الطبيعة الكثيفة أشد إلذاذاً، وإحساسه المنافي أشدّ إيلاماً من الذي يخصّ قوى آخر.

الفصل الرابع والعشرون: في كيفية إيلام الحركة (To cause pain of motion)

الحركة توجع لما يحدث معها من تمديد أو رضّ أو فسخ.

الفصل الخامس والعشرون: في كيفية إيلام الأخلاط الرديئة (The corrupteal humours)

الأخلاط الرديئة توجع إما بكيفيتها كما تلذع أو بكثرتها كما تمدّد أو باجتماع الأمرين جميعاً.

الفصل السادس والعشرون: في كيفية إيلام الرياح (To cause pain of winds)

الريح تؤلم بالتمديد. والريح الممدّدة، إما أن تكون في تجاويف الأعضاء وبطونها كالنفخة في المعدة، أو في طبقات الأعضاء. وليفها كما في القولنج الريحي أو في طبقات العضل، أو تحت الأغشية وفوق العظام أو حول العضل بينها وبين اللحم والجلد، أو مستبطناً العضو كما يستبطن عضل الصدر وسرعة انفشاشه أو طول [لينه] وهو بحسب كثرة مادته وقلتها وغلظ مادته ورقتها واستحصاف للعضو وتخلخله فحسب.

---

(١) الكتان: نبات زراعي من الفصيلة الكتانية، حولي، الجزء المستعمل طبياً من الكتان هو بذوره بعد نضجها وتجفيفها. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

الفصل السابع والعشرون: في أسباب ما يحبس ويستفرغ

الاحتباس (The restraint) والاستفراغ (The evacuation) يسهّل الوقوف عليهما من تأمل ما قلناه في الاحتباس والاستفراغ فليطلب من هناك.

الفصل الثامن والعشرون: في أسباب التخمة (Causes of the dyspepsia and the repletion) والامتلاء.

هذه، إما من خارج ومن البادية، فمثل استعمال ما يشتدّ ترطيبه فلا يفتقر البدن إلى ترطيب المأكول والمشروب، فإذا اجتمعا معاً كثرت المادة في البدن وفسد بصرف الطبع فيها، مثل الاستكثار من الحمام وخصوصاً بعد الطعام وموانع التحليل، مثل الدعة وترك الرياضة والاستفراغ والترفه في المأكول والمشروب وسوء التدبير، وإما من داخل فهو مثل ضعف القوة الهاضمة فلا يهضم أو ضعف الدافعة أو قوة الماسكة (The retentive power) فتنحصر الأخلاط ولا تندفع، أو ضيق المجاري.

الفصل التاسع والعشرون: في أسباب ضعف الأعضاء (Causes of the asthenia)

إما أن يكون سبب الضعف وارداً على جرم (Body) العضو، أو على الروح الحامل للقوة المتصرّفة (The modifying faculty) في العضو، أو على نفس القوة. والذي يكون السبب فيه خاصاً بالعضو، فإما سوء مزاج مستحكم وخصوصاً البارد على أن الحار قد يفعل بما يضعف فعل البارد في الإخدار لإفساده مزاج الروح كما يعرض لمن أطال المقام في الحمام، بل لمن غشي عليه. واليابس يمنع القوى عن النفوذ بتكثيفه، والرطب بإرخائه وسدّه.

وإما مرض من أمراض التركيب والأخصّ منه بما يكون الإنسان معه غير ظاهر الأذى والمرض. والألم هو تهلهل (Torelax)[1] تشنج ذلك العضو في عصبه إذا كانت الأفعال الطبيعية كلها والإرادية تتمّ بالليف وتأليفه. والهضم أيضاً مفتقر إلى الإمساك الجيّد على هيئة جيّدة وذلك بالليف (The Fibre). والذي يكون السبب فيه خاصاً بالروح فهو، إما سوء مزاج، وإما تحلّل باستفراغ يخصّه أو يكون على سبيل اتباع لاستفراغ غيره. والذي يختصّ بالقوة فكثرة الأفعال وتكرّرها فإنها توهن القوة وإن كان قد يصحب ذلك تحلّل الروح على سبيل صحبة سبب لسبب فإذا أعددنا الأسباب على جهة أخرى وأوردنا فيها الأسباب البعيدة التي هي أسباب للأسباب الملاصقة فيحدث منها أسباب سوء المزاج، ومنها فساد الهواء والماء والمأكل، ومنها ما يفزع الروح أولاً مثل النتن (The stink) وأسن الماء (Putrefaction of water) وانتشار القوى السمّية في الهواء أو في البدن.

ومن جملة أسباب الضعف ما يتعلّق بالاستفراغ، مثل نزف الدم (Hemorrhage) والإسهال

---

(١) تهلهل: ترقق.

(Diarrhoea) خصوصاً في رقيق الأخلاط، وبزل مائية الاستسقاء إذا أرسل منها شيء كثير دفعه، وربط الدبيلة (Cold of abscess)[١] الكثيرة إذا سال منها مدَّة كثيرة دفعة، وكذلك إذا انفجرت بنفسها والعرق الكثير، والرياضة المفرطة والأوجاع أيضاً فإنها تحلّل الروح وإن كان قد تغيّر المزاج. ومن جملة هذه الأوجاع ما هو أكثر تأثيراً مثل وجع فم المعدة كان ممدّداً أو لاذعاً أو جزء عضو. وكل وجع يقرب من نواحي القلب والحمّيات مما يضعف بالتحليل والاستفراغ من البدن والروح، وتبديل المزاج وسعة المسام (Widening of the pores) من المعاون على حدوث الضعف التحلّلي. والجوع الكثير من هذا القبيل.

وربما كان ضعف البدن كله تابعاً لضعف عضو آخر، مثل ضعف البدن بأذى يصيب فم المعدة حتى تنحلّ قوته، وحين يكون قلبه ودماغه شديد الإنفعال من المؤذيات اليسيرة فيكون هذا الإنسان سريع الانحلال والضجر من أدنى شيء. وربما كان سبب الضعف كثرة مقاساة الأمراض وقد يكون بعض الأعضاء في الخلقة أضعف من بعض أو أضعف من غيره كالرئة والدماغ فيكون قبولاً لما يدفعه القويّ في الخلقة عن نفسه ولو لم يخصّ الدماغ بارتفاع موضعه، لكان يمنى من هذه الأسباب بما لا يطيق ولا يبقى معه قوة فاعلم جميع ذلك.

(١) الدُبَيْلَة: خُراج أو دُمَّل يظهر في الجوف.

التعليم الثالث: في الأعراض والدلائل وهو أحد عشر فصلاً وجملتان

الفصل الأول: كلام كلي في الأعراض والدلائل

الأعراض والعلامات التي تدلّ على إحدى الحالات الثلاث المذكورة إحدى ثلاث دلالات:

إما على أمر حاضر، قال «جالينوس»: وينتفع به المريض وحده فيما ينبغي أن يفعل.

وإما على أمر ماض، قال «جالينوس»: «وينتفع به الطبيب وحده إذ قد يستدلّ بذلك على تقدّمه في صناعته فتزداد الثقة بمشورته».

وإما على أمر مستقبل قال: «وينتفعان به جميعاً». أما الطبيب فيستدلّ به على تقدّمه في المعرفة، وأما المريض فيقف منه على واجب تدبيره.

والعلامات الصحيّة: منها ما يدلّ على اعتدال المزاج وسنذكره في موضعه، ومنها ما يدلّ على استواء التركيب، فمنها **جوهرية** (Essential-Sustantial) وهي مثل أن تكون الخلقة والوضع والمقدار والعدد على ما ينبغي وقد فصلت هذه الأقوال، ومنها **عرضية** (Accidental-Transient) بمنزلة الحسّ والجمال، ومنها **تمامية** وهي من تمام الأفعال واستمرارها على الكمال وكل عضو تمّ فعله فهو صحيح. ووجه الاستدلال من الأفعال على الأعضاء الرئيسة، أما على الدماغ فبأحوال الأفعال الإرادية وأفعال الحسّ، وأفعال التوهّم، وأما على القلب فبالنبض والنفس، وأما على الكبد فبالبراز (Feces) والبول (Urine)، فإن ضعفها يتبعها براز وبول شبيهان بغسالة اللحم الطري (The fresh meat).

والأعراض الدالة على الأمراض: منها دالة على نفس المرض كاختلاف النبض (The pulse-Pulsus) في السرعة في الحمّى فإنه يدلّ على نفس الحمّى (Fever)، ومنها دالة على مرض الموضع كالنبض المنشاري إذا كان الوجع في نواحي الصدر فإنه يدلّ على أن الورم في الغشاء والحجاب وكالنبض الموجي في مثله، فإنه يدلّ على أن الورم (Swelling) في جرم الرئة (The lung)، ومنها دالة على سبب المرض كعلامات الامتلاء باختلاف أحوالها الدال كل فن منها على فن من الامتلاء.

الأعراض (Symphoms and sigers)

منها ما هي مؤقتة يبتدئ وينقطع مع المرض، كالحمّى الحادة (Stnenic fever) والوجع الناخس (The pricking pain) وضيق النفس (Dysponea) والسعال (Congh-Tussis) والنبض

المنشاري (Harsh pulse-Serrate) مع ذات الجنب (Pleurisy)، ومنها ما ليس له وقت معلوم، فتارة يتبع المرض، وتارة لا يتبع مثل الصداع للحمّى، ومنها ما يأتي آخر الأمر فمن ذلك علامات البحران (The crises)[(١)]، ومن ذلك علامات النضج، ومن ذلك علامات العطب وهذه أكثرها في الأمراض الحادة.

العلامات (The symproms and the signs)

منها ما يدلّ في ظاهر الأعضاء، وهي مأخوذة، إما عن المحسوسات الخاصة(The specail precepts) مثل أحوال اللون وأحوال اللمس في الصلابة واللين والحرّ والبرد وغير ذلك، وإما عن المحسوسات المشتركة (The comman precepts)، وهي المأخوذة من خلق الأعضاء وأوضاعها وحركاتها وسكوناتها، وربما دلّ ذلك منها على الأحوال الباطنة مثل اختلاج الشفة (Tremor of the lip) على القيء (The vomit) ومقاديرها، هل زادت أو نقصت وأعدادها وربما دلّ ذلك منها على أحوال أعضاء باطنة مثل قصر الأصابع (The fingers) على صغر الكبد (The liver of The Hepar).

والاستدلال من البراز، هل هو أسود أو هو أبيض أو أصفر على ماذا يدلّ؟ بَصَرِيٌّ.

ومن القراقر[(٢)] على النفخ وسوء الهضم، سَمْعِيٌّ. ومن هذا القبيل الاستدلال من الروائح ومن طعوم الفم وغير ذلك، والاستدلال من تحدّب الظفر على السلّ (The consumpttion-pthisis). والدقّ بصري ولكن من باب المحسوسات المشتركة.

وقد يدلّ المحسوس الظاهر منها على أمر باطن كما تدلّ حمرة الوجنة على ذات الرئة، وتحدّب الظفر على قرحة الرئة. والاستدلال من الحركات والسكونات مما يقتضي فضل بسط نبسطه. فالأعراض المأخوذة من باب السكون هي مثل السكتة (Applexy) والصرع والغشي والفالج. والمأخوذة من باب الحركة فهي مثل القشعريرة والنافض والفواق (The hiccough) والعطاس (The sneeze) والتثاؤب (The yawning) والتمطّي (The pamdicalation) والسعال والاختلاج والتشنّج عندما يبتدئ بتشنّج، فمن ذلك ما هو عن فعل الطبيعة الأصلية كالفواق، ومن ذلك ما هو عن فعل طبيعة عارضة كالتشنّج والرعشة (The tremor). ومنها ما هي إرادية صرفة كالقلق (The disturbance) والململة، ومنها ما هي مركبة من طبيعية وإرادية مثل السعال والبول، فمن ذلك ما يسبق فيه الإرادة الطبيعة مثل السعال، ومنها ما يسبق فيه الطبيعة الإرادة إذا لم تبادر إليها الإرادة مثل البول والبراز والعارض عن الطبيعة دون إرادة. ومنها ما يكون المنبه عليه الحسّ كالقشعريرة، ومنها ما لا ينبه عليه الحسّ لأنه لا يحسّ كالاختلاج.

وهذه الحركات تختلف إما باختلاف ذواتها، فإن السعال (The cough-The tussis) أقوى في نفسه من الاختلاج، وإما باختلاف عدد المحرّكات فإن العطاس أكثر عدد محرّكات من السعال،

---

(١) البحران: ما تُحدثه الأمراض الحادة من تغيير يتأثر به المريض.

(٢) القرقرة: صوت البطن من جرّاء تحرك الريح والغازات في الأمعاء.

لأن السعال يتمّ بتحريك أعضاء الصدر (The cheast)، وأما العطاس فيتمّ باجتماع تحريك أعضاء الصدر والرأس (The head) جميعاً.

وإما بمقدار الخطر فيها فإن حركة الفواق اليابس أعظم خطراً من حركة السعال وإن كان السعال أقوى.

وإما بما تستعين به الطبيعة فقد تستعين بآلة ذاتية أصلية كما تستعين في إخراج الثفل (The residues) بعضل البطن (The absominal muscles)، وقد تستعين بآلة غريبة كما تستعين في السعال بالهواء، وإما باختلاف المبادئ لها من الأعضاء مثل السعال والتهوّع (The nauses-The retching)، وإما باختلاف القوى الفعالة فإن الاختلاج مبدؤه طبيعي، والسعال نفساني. وإما باختلاف المادة فإن السعال عن نفث، والاختلاج عن ريح فهذه علامات تدلّ من ظاهر الأعضاء. وأكثر دلالتها على أحوال ظاهرة وقد تدل على الباطنة كحمرة الوجنة على ذات الرئة.

ومن العلامات علامات يستدلّ بها على الأمراض الباطنة وينبغي أن يكون المستدلّ على الأمراض الباطنة قد تقدّم له العلم بالتشريح حتى يحصل منه معرفة جوهر كل عضو أنه هل هو لحمي أو غير لحمي، وكيف خلقته ليعرف مثلاً أنه هل هذا الورم بهذا الشكل فيه أو في غيره من جهة أنه هل هو مناسب لشكله أو غير مناسب. ويتعرّف أنه هل يجوز أن يحتبس فيه شيء أو لا يجوز، إذ هو مزلق لما يحصل فيه كالصائم، وإن كان يجوز أن يحتبس فيه شيء أو يزلق عنه شيء، فما الشيء الذي يجوز أن يحتبس فيه أو يزلق عنه، وحتى يعرف موضعه فيقضي بذلك على ما يحسّ من وجع (Pain) أو ورم (Swelling) هل هو عليه أو على بعد منه، وحتى يعرف مشاركته حتى يقضي على أن الوجع له من نفسه أو بالمشاركة، وأن المادة انبعثت منه نفسه أو وردت عليه من شريكه، وأن ما انفصل منه هو من جوهره أو هو ممرّ ينفذ فيه المنفصل من غيره، وحتى يعرف أن على ماذا يحتوي فيعرف أنه هل يجوز أن يكون مثل المستفرغ مستفرغاً عنه وأن يعرف فعل العضو حتى يستدلّ على مرضه من حصول الآفة في فعله هذا كله مما يوقف عليه بالتشريح ليعلم أنه لا بد للطبيب المحاول تدبير أمراض الأعضاء الباطنة من التشريح، فإذا حصل له علم التشريح، فيجب أن يعتمد بعد ذلك في الاستدلال على الأمراض الباطنة قوانين ستة:

أوّلها: من مضار الأفعال، وقد علمت الأفعال بكيفيتها وكمّيتها ودلالتها دلالة أوّلية دائمة. **والثاني**: مما يستفرغ ودلالتها دائمة وليست بأولية، أما دائمة فلأنها توقع التصديق دائماً، وأما غير أولية فلأنها تدلّ بتوسّط النضج وعدم النضج. **والثالث**: من الوجع. **والرابع**: من الورم. **والخامس**: من الوضع (The posture). **والسادس**: من الأعراض الظاهرة المناسبة. ودلالتها ليست بأولية ولا دائمة ولنفصل القول في واحد واحد منها.

أما الاستدلال من الأفعال فهو أنه إذا لم يجر فعل العضو على المجرى الطبيعي الذي له، دلّ على أن القوة أصابتها آفة. وآفة القوة تتبع مرضاً في العضو الذي القوة فيه. ومضار الأفعال على وجوه ثلاثة فإن الأفعال، إما أن تنقص كالبصر تضعف رؤيته، فيرى الشيء أقل اكتناهاً[١] ومن أقرب مسافة والمعدة تهضم أعسر وأبطأ وأقل مقداراً، وإما أن تتغيّر كالبصر يرى ما ليس،

أو يرى الشيء رؤية على غير ما هو عليه، وكالمعدة تفسد الطعام وتسيء هضمه. وإما أن تبطل كالعين لا ترى والمعدة لا تهضم ألبتة.

وأما دلائل ما يستفرغ ويحتبس فمن وجوه، إما أن يدلّ من طريق احتباس (Restraint) غير طبيعي مثل احتباس شيء من شأنه أن يستفرغ لمن يحتبس بوله أو برازه، أو يدلّ من طريق استفراغ غير طبيعي وذلك: إما لأنه من جوهر الأعضاء، وإما لا. كذلك والذي يكون من جوهر الأعضاء فيدلّ بوجوه ثلاثة لأنه: إما أن يدلّ بنفس جوهره كالحلق المنفوثة تدل على تَأكُّلٍ في قصبة الرئة، وإما أن يدلّ بمقداره كالقشرة البارزة في السحج فإنها إن كانت غليظة دلّت على أن القرحة في الأمعاء الغلاظ (The large intestines). أو رقيقة دلّت على أنها في الرقاق. وإما أن يدلّ بلونه كالرسوب القشري (The squamous) الأحمر فإنه يدلّ على أنه من الأعضاء اللحمية، كالكلية والأبيض. فإنه يدلّ على أنه من الأعضاء العصبية كالمثانة (The bladder vesica). والذي يدلّ على أنه لا من جوهر الأعضاء فيدلّ إما لأنه غير طبيعي الخروج، كالأخلاط السليمة (The benign humours) والدم إذا خرج وإما لأنه غير طبيعي الكيفية، كالدم الفاسد (The Decomposeal blood) كان معتاد الخروج أو لم يكن وإما لأنه غير طبيعي الجوهر على الإطلاق مثل الحصاة (The calcui). وإما لأنه غير طبيعي المقدار وإن كان طبيعي الخروج، وذلك إما بأن يقلّ أو يكثر كالثفل والبول (The urine) القليلين والكثيرين، وإما لأنه غير طبيعي الكيفية وإن كان معتاد الخروج كالبراز (The feces) والبول الأسودين وإما لأنه غير طبيعي جهة الخروج، وإن كان معتاد الخروج مثل البراز إذا خرج في علّة إيلاوس من فوق.

وأما دلائل الوجع فهي تنحصر في جنسين: وذلك أن الوجع، إما أن يدلّ بموضعه فإنه مثلاً إن كان عن اليمين فهو في الكبد (The liver-The hepar)، وإن كان في اليسار فهو في الطحال (The spleen).

وقد يدلّ بنوعه على سببه على ما فصلناه في تعليم الأسباب مثلاً، إن كان ثقيلاً دلّ على ورم في عضو غير حساس أو باطل حسّه، والممدّد يدلّ على مادة كثيرة واللذّاع على مادة حادة.

وأما دلائل الورم (The swelling) فمن ثلاثة أوجه: إما من جوهره كالحمرة على الصفراء والصلب على السوداء، وإما من موضعه كالذي يكون في اليمين فيدلّ مثلاً على أنه عند الكبد، أو في اليسار فيدلّ على أنه في ناحية الطحال، وإما بشكله فإنه إن كان عند اليمين وكان هلالياً دلّ على أنه في نفس الكبد، وإن كان مطاولاً دل على أنه في العضلة التي فوقها.

وأما دلائل الوضع (The posture)، فإما من المواضع، وإما من المشاركات. أما من المواضع فظاهر. وأما من المشاركات فكما يستدلّ على ألم في الأصبع (The finger) من سبب سابق أنه لآفة (Putrid-Stagrant) عارضة في الزوج السادس من أزواج العصب الذي للعنق.

الفصل الثاني: في علامات الفرق بين الأمراض الخاصية (The local diseases) والمشارك (The secondary diseases) فيها

ولما كانت الأمراض قد تعرض بَدءاً في عضو، وقد تعرض بالمشاركة كما يشارك الرأس

المعدة في أمراضهما، فواجب أن نحدّ الفرق بين الأمرين بعلامة فاصلة فنقول: إنه يجب أن يتأمل أيهما عرض أولاً فيحدس أنه الأصلي، والآخر مشارك ويتأمل أيهما يبقى بعد فناء الثاني فنحدس الأصلي، والآخر مشارك، وبالضدّ فإن المشارك يحدس من أمره أنه هو الذي يعرض أخيراً، وأنه يسكن مع سكون الأول. لكن قد يعرض من هذا غلط وهو أنه ربما كانت العلّة الأصلية غير محسوسة وغير مؤلمة في ابتدائها، ثم يحسّ ضررها بعد ظهور المرض الشركي (The secondary diseas). وهو بالحقيقة عارض بعدها تالٍ لها فيظن بالمشارك والعارض أنه والمرض الأصلي، أو ربما لم يفطن إلا بالعارض وحده، وغفل عن الأصلي أصلاً وسبيل التحرّز من هذا الغلط أن يكون الطبيب عالم مشارك الأعضاء، وذلك من علمه بالتشريح (The Anatomy)، وعارفاً بالآفات الواقعة بعضو عضو، وما كان منها محسوساً أو غير محسوس فيتوقّف في المرض ولا يحكم فيه أنه أصلي إلا بعد تأمّله لما يمكن أن يكون عروضه تبعاً له، فيسائل المريض عن علامات الأمراض التي يمكن أن تكون في الأعضاء المشاركة للعضو العليل، أو تكون غير محسوسة ولا مؤلمة ألماً ظاهراً ولا مثيرة عرضاً قريباً منها، لكنها إنما يتبعها أمور بعيدة عنها محسوسة. ويجعل المريض أنها عوارض لمثل ذلك الأصل البعيد، بل إنما يهدي إلى ذلك معرفة الطبيب. وأكثر ما يهتدي منه تأمله لمضار الأفعال، وإذا وجدها سابقة حكم بأن المرض مشارك فيه.

على أن من الأعضاء أعضاء أكثر أحوالها أن تكون أمراضها متأخرة عن أمراض أعضاء أخرى، فإن الرأس في أكثر الأحوال تكون أمراضه بمشاركة المعدة (The stomach)، وأما عكس ذلك فأقلّ. ونحن نضع بين يديك علامات الأمزجة الأصلية والعارضة بوجه عام. فأما التي يخصّ منها عضواً عضواً فسيقال في بابه. وأما علامات أمراض التركيب (The structura diseases)، فإنَّ ما كان منها ظاهراً، فإنَّ الحسّ يعرفه، وما كان من باطن، فإن ما سوى الامتلاء والسدّة والأورام وتفرّق الاتصال يعسر حصره في القول الكلي، وكذلك ما يخصّ من الامتلاء والسدّة والورم والتفرّق عضواً عضواً، فالأولى لجميع ذلك أن يؤخَّر إلى الأقاويل الجزئية.

الفصل الثالث: في علامات الأمزجة

أجناس الدلائل التي منها يتعرّف أحوال الأمزجة عشرة.

أحدها: الملمس (The touch-The palpation)، ووجه التعرّف منه أن يتأمل أنه هل هو مساوٍ للّمس الصحيح في البلدان المعتدلة والهواء المعتدل، فإن ساواه دلّ على الاعتدال، وإن انفعل عنه اللامس الصحيح المزاج فبرد أو سخن، أو استلانه استلانة فوق الطبيعي أو استصلبه واستخشنه فوق الطبيعي، وليس هناك سبب من هواء أو استحمام بماء وغير ذلك مما يزيده ليناً أو خشونة فهو غير معتدل المزاج، وقد يمكن أن يتعرّف من حال أظفار اليدين في لينها وخشونتها ويبسها حال مزاج البدن، إن لم يكن ذلك لسبب غريب. على أن الحكم من اللين والصلابة متوقّف على تقدم صحة دلالة الاعتدال في الحرارة والبرودة، فإنه إن لم يكن كذلك أمكن أن يليّن الحارة الملمس الصلب والخشن فضلاً عن المعتدل بتحليله، فيتوهّم أنه ليّن بالطبع

ورطب، وأن يصلب البارد الملمس الليّن فضلاً عن المعتدل بفضل إجماده وتكثيفه فيتوهّم يابساً مثل الثلج والسمين. أما الثلج فلانعقاده جامداً، وأما السمين فلغلظه وأكثر من هو بارد المزاج ليّن البدن، وإن كان نحيفاً لأن الفجاجة تكثر فيه.

والثاني: جنس الدلائل المأخوذة من اللحم (The flesh meat) والشحم (The fat-suet-pulp)، فإن اللحم الأحمر إذا كان كثيراً دلّ على الرطوبة والحرارة ويكون هناك تلزّز.

وإن كان يسيراً وليس هناك شحم كثير دلّ على اليبس والحرارة.

وأما السمين (The liquid fat) والشحم فيدلان دائماً على البرودة ويكون هناك ترهّل، فإن كان مع ذلك ضيق من العروق وقلّة من الدم وكان صاحبه يضعف على الجوع لعقدة الدم الغريزي المهيئ لحاجة الأعضاء إلى التغذية به، دلّ على أن هذا المزاج جبلي طبيعي، وإن لم تكن هذه العلامات الأخرى دلّ على أنه مزاج مكتسب. وقلة السمين والشحم تدلّ على الحرارة، فإن السمين والشحم، مادته دسومة الدم وفاعله البرد، ولذلك يقلّ على الكبد ويكثر على الأمعاء، وإنما يكثر على القلب فوق كثرته على الكبد (The liver-The hepar) للمادة لا للمزاج والصورة ولعناية من الطبيعة متعلقة بمثل تلك المادة والسمين والشحم، فإن جمودهما على البدن يقلّ ويكثر بحسب قلة الحرارة وكثرتها.

والبدن اللحيم (The fleshy-The muscular) بلا كثرة من السمين والشحم هو البدن الحار الرطب وإن كان كثير اللحم الأحمر، ومع سمين وشحم قليل، دلّ على الإفراط في الرطوبة، وإن أفرطا دلّ على الإفراط في البرد والرطوبة وأن البدن بارد رطب.

وأقصف [(١)] الأبدان البارد اليابس ثم الحار اليابس ثم اليابس المعتدل في الحرّ والبرد ثم الحار المعتدل في الرطوبة واليبس.

والثالث: جنس الدلائل المأخوذة من الشعر (The hair)، وإنما يؤخذ من جهة هذه الوجوه وهي سرعة النبات وبطؤه وكثرته وقلّته ورقّته وغلظه وسبوطته وجعودته. ولونه أحد الأصول في ذلك. وأما الاستدلال من سرعة نباته وبطئه أو عدم نباته، فهو أن البطيء النبات أو فاقد النبات إذا لم يكن هناك علامات دالة على أن البدن عادم للدم أصلاً يدلّ على أن المزاج رطب جداً، فإن أسرع فليس البدن بذلك الرطب، بل هو إلى اليبوسة، ولكن يستدلّ على حرارته وبرودته من دلائل أخرى مما ذكرناه. لكنه إذا اجتمعت الحرارة واليبوسة، أسرع نبات الشعر جداً وكثر وغلظ، وذلك لأن الكثرة تدلّ على الحرارة، والغلظ يدلّ على كثرة الدخانية كما في الشبان دون ما في الصبيان، فإن الصبيان مادتهم بخارية لا دخانية، وضدهما يتبع ضدهما.

وأما من جهة الشكل فإن الجعودة (The curliness) تدلّ على الحرارة وعلى اليبس (The Dryness) وقد تدلّ على التواء الثقب (The curature of forameus) والمسام (The pores)، وهذا لا يستحيل بتغيّر المزاج. والسببان الأوّلان يتغيّران. والسبوطة (The lightness hair) تدلّ على

(١) أقصف: جعلها ضعيفة.

أضداد ذلك. وأما من جهة اللون فالسواد يدلّ على الحرارة، والصهوبة[١] تدلُّ على البرودة، والشقرة والحمرة تدلان على الاعتدال، والبياض يدلّ، إما على رطوبة وبرودة كما في الشيب، وإما على يبس شديد كما يعرض لنبات عند الجفاف من انسلاخ سواده وهو الخضرة إلى البياض. وهذا إنما يعرض في الناس في أعقاب الأمراض المجفّفة. وسبب الشيب (The hoariness) عند «أرسطوطاليس»، هو الاستحالة إلى لون البلغم، وعند «جالينوس» هو التكرّج[٢] الذي يلزم الغذاء الصائر إلى الشعر إذا كان بارداً وكان بطيء الحركة مدة نفوذه في المسام. وإذا تأملت القولين وجدتهما في الحقيقة متقاربين، فإن العلّة في بياض اللون البلغم. والعلّة في ابيضاض المتكرّج واحد وهو إلى الطبيعي، وبعد هذا فإن للبلدان والأهوية تأثيراً في الشعر ينبغي أن يراعى، فلا يتوقع من الزنجي شقرة شعر ليستدلّ به على اعتدال مزاجه الذي له، ولا في الصقلبي سواد شعر حتى يستدل به على سخونة مزاجه الذي بحسبه. وللأسنان[٣] أيضاً تأثير في أمر الشعر فإن الشبان كالجنوبيين، والصبيان كالشماليين والكهول كالمتوسطين، وكثرة الشعر في الصبي تدلّ على استحالة مزاجه إلى السوداوية إذا كبر، وفي الشيخ على أنه سوداوي في الحال.

وأما الرابع: فهو جنس الدلائل المأخوذة من لون البدن (The color of the bady)، فإن البياض دليل عدم الدم وقلّته مع برودة، فإنه لو كان مع حرارة وخلط صفراوي لاصفرّ والأحمر دليل على كثرة الدم وعلى الحرارة. والصفرة والشقرة يدلان على الحرارة الكثيرة، لكن الصفرة أدلّ على المرار (The biles)[٤]، والشقرة على الدم أو الدم المراري، وقد تدلّ الصفرة على عدم الدم وإن لم يوجد المرار كما تكون في أبدان الناقهين (The convalessent). والكمودة (The Duskiness) دليل على شدّة البرد فيقلّ له الدم ويجمّد ذلك القليل ويستحيل إلى السواد. وتغيّر لون الجلد والأدم دليل على الحرارة. والباذنجاني دليل على البرد، واليبس، لأنه لون يتبع صرف السوداء. والجصّي (The limelike) يدل على صرف البرد والبلغمية. والرصاصي (The leaden) دليل للبرودة والرطوبة مع سوداوية ما لأنه بياض مع أدنى خضرة، فيكون البياض تابعاً للون البلغم أو المزاج الرطوبة. والخضرة تابعة لدم جامد إلى السواد ما هو قد خالط البلغم فخضّره. والعاجي (The ivory) يدل على برد بلغمي مع مرار قليل. وفي أكثر الأمر فإن اللون يتغيّر بسبب الكبد إلى صفرة وبياض، وبسبب الطحال إلى صفرة وسواد، وفي علل البواسير (The piles-The Hemorrhoids) إلى صفرة وخضرة، وليس هذا بالدائم بل قد يختلف.

والاستدلال من لون اللسان على مزاج العروق الساكنة والضاربة في البدن قوي. والاستدلال من لون العين على مزاج الدماغ قوي، وربما عرض في مرض واحد اختلاف لوني عضوين مثل أن اللسان (The Tongue-Lingua) قد يبيض، وبشرة الوجه تسوّد، في مرض واحد مثل اليرقان (Icterus-Jaundice) العارض لشدّة الحرقة من المرار.

---

(١) الأصهب: الأشقر والصهوبة: الشُقرة.

(٢) التكرُج: وهو الفساد To must, To mould.

(٣) الأسنان: كبار السن (العمر). (٤) المرار: القوة وشدة العقل.

وأما الخامس: فهو جنس الدلائل المأخوذة من هيئة الأعضاء (The srate of theorgans)، فإن المزاج الحار يتبعه سعة الصدر وعظم الأطراف وتمامها في قدورها من غير ضيق، وقصر وسعة العروق وظهورها وعظم النبض وقوته وعظم العضل وقربها من المفاصل، لأن جميع الأفاعيل النسبية والهيئات التركيبية يتم بالحرارة. والبرودة يتبعها أضداد هذه لقصور القوى الطبيعية بسببها عن تتميم أفعال الإنشاء والتخليق (The creating). والمزاج اليابس يتبعه قشف وظهور مفاصل (Joints) وظهور الغضاريف (Cartilage) في الحنجرة (Larynt) والأنف وكون الأنف مستوياً.

وأما السادس: فهو جنس الدلائل المأخوذة من سرعة انفعال الأعضاء (The reactionl of the rgans)، فإنه إن كان العضو يسخن سريعاً بلا معاسرة فهو حار المزاج إذ الاستحالة في الجنس المناسب تكون أسهل من الاستحالة إلى المضادة وإن كان يبرد سريعاً فالأمر بالضد لذلك بعينه، فإن قال قائل: إن الأمر يجب أن يكون بالضد فإنا نعرف يقيناً أن الشيء إنما ينفعل عن ضده لا عن شبهه، وهذا الكلام الذي قدمته يوجب أن يكون الانفعال من الشبه أولى. والجواب عن هذا أن الشبيه الذي لا ينفعل عنه هو الذي كيفيته وكيفية ما هو شبيه به واحدة في النوع والطبيعة. والأسخن ليس شبيهاً بالأبرد، بل السخينان واحدهما أسخن، يختلفان، فيكون الذي ليس بأسخن هو بالقياس إلى الأسخن بارداً، فينفعل من حيث هو بارد بالقياس إليه لا حار، وينفعل أيضاً عن الأبرد منه وعن البارد، إلا أن أحدهما ينمّي كيفيته ويعيّن أقوى ما فيه والآخر ينقص كيفيته فيكون استحالته إلى ما ينمّي كيفيته ويعين أقوى ما فيه أسهل. على أن ههنا شيئاً آخر يختصّ ببعض ما يشاركه في الكيفية وهو ناقص فيها مثل أن الحار المزاج في طبعه إنما يسرع قبوله لتأثير الحار فيه لما يبطل الحار من تأثير الضدّ الذي هو البرد المعاوق لما ينحوه المزاج الحار من زيادة تسخين، فإذا التقيا وبطل المانع تعاونا على التسخين، فيتبع ذلك التعاون اشتداد تام من الكيفيتين. وأما إذا حاول الحار الخارجي (The externally hot) أن يبطل الاعتدال فإن الحار الغريزي (The innate hot) الداخل أشدّ الأشياء مقاومة له، حتى أن السموم الحارة لا يقاومها ولا يدفعها ولا يفسد جوهرها إلا الحرارة الغريزية. فإن الحرارة الغريزية آلة للطبيعة تدفع ضرر الحار الوارد بتحريكها الروح إلى دفعه وتنحية بخاره وتحليله وإحراق مادته، وتدفع أيضاً ضرر البارد الوارد بالمضادة. وليست هذه الخاصية للبرودة فإنها إنما تنازع وتعاوق[1] الوارد الحار بالمضادة فقط ولا تنازع الوارد البارد. والحرارة الغريزية هي التي تحمّي الرطوبات الغريزية عن أن تستولي عليها الحرارة الغريبة، فإن الحرارة الغريزية (The innate humour) إذا كانت قوية تمكّنت الطبيعة بتوسّطها من التصرّف في الرطوبات على سبيل النضج (The maturation) والهضم (The digestion) وحفظها على الصحة فتحرّكت الرطوبات على نهج تصريفها وامتنعت عن التحرك على نهج تصريف الحرارة الغريبة فلم يعفن.

أما إن كانت هذه الحرارة ضعيفة خلت الطبيعة عن الرطوبات لضعف الآلة المتوسطة بينها

---

(١) تعاوق: تؤخّر.

وبين الرطوبات، فوقفت وصادفتها الحرارة الغريبة غير مشغولة بتصريف فتمكّنت منها واستولت عليها وحرّكتها حركة غريبة فحدثت العفونة، فالحرارة الغريزية آلة للقوى كلها، والبرودة منافية لها لا تنفع إلا بالعرض، فلهذا يقال حرارة غريزية (Innate coldness)، ولا يقال برودة غريزية، ولا ينسب إلى البرودة من كدخدائية البدن ما ينسب إلى الحرارة.

وأما السابع: فحال النوم واليقظة (Sleapy and wakefulness)، فإن اعتدالهما يدلّ على اعتدال المزاج لا سيما في الدماغ، وزيادة النوم بالرطوبة والبرودة وزيادة اليقظة لليبس والحرارة خاصة في الدماغ.

وأما الثامن: فهو الجنس المأخوذ من دلائل الأفعال، فإن الأفعال إذا كانت مستمرة على المجرى الطبيعي تامة كاملة، دلّت على اعتدال المزاج، وإن تغيّرت عن جهتها إلى حركات مفرطة دلّت على حرارة المزاج، وكذلك إذا أسرعت فإنها تدلّ على الحرارة مثل سرعة النشو وسرعة نبات الشعر وسرعة نبات الأسنان (The dentation)، وإن تبلّدت أو ضعفت وتكاسلت وأبطأت، دلت على برودة المزاج. على أنه قد يكون ضعفها وتبلّدها وفتورها واقعاً بسبب مزاج حار، إلا أنه لا يخلو مع ذلك عن تغيير عن المجرى الطبيعي مع الضعف، وقد يفوت بسبب الحرارة أيضاً كثيراً من الأفعال الطبيعية وينقص مثل النوم، فربما بطل بسبب المزاج الحار أو نقص، ولذلك قد يزداد بعض الأحوال الطبيعية للبرد مثل النوم، إلا أنها لا تكون من جملة الأحوال الطبيعية مطلقاً بل بشرط وبسبب فإن النوم ليس محتاجاً إليه في الحياة. والصحة حاجة مطلقة بل بسبب تخلّ من الروح عن الشواغل لما عرض له من التعب (The fatigue)، أو لما يحتاج إليه من الإكباب على هضم (The digestion) الغذاء لعجزه عن الوفاء بالأمرين.

فإذن: النوم إنما يحتاج إليه من جهة عجز ما، وهو خروج عن الواجب الطبيعي. وإن كان ذلك الخروج طبيعياً من حيث هو ضروري، فإن الطبيعي يقال على الضرورة باشتراك الاسم. وهذا القسم أصحّ دلائله إنما هو على المزاج المعتدل، وذلك بأن تعتدل الأفعال وتتم. وأما دلالته على الحرّ والبرد واليبوسة والرطوبة فدلالة تخمينية. ومن جنس الأفعال القوية الدالة على الحرارة قوة الصوت وجهارته وسرعة الكلام واتصاله والغضب وسرعة الحركات والطرف وإن كان قد تقع هذه لا بسبب عام، بل بسبب خاص بعضو الفعل.

والجنس التاسع: جنس دفع البدن للفضول (Expulsion of effete matter) وكيفية ما يدفع، فإن الدفع إذا استمرّ وكان ما يبرز من البراز والبول والعرق وغير ذلك حاراً له رائحة قوية وصبغ لما له: من صبغ وانشواء وانطباخ لما له انشواء وانطباخ فهو حار، وما يخالفه فهو بارد.

والجنس العاشر: مأخوذ من أحوال قوى النفس في أفعالها وانفعالاتها مثل أن الحرد القوي والضجر والفطنة والفهم والإقدام والوقاحة وحسن الظن وجودة الرجاء والقساوة والنشاط ورجولية الأخلاق وقلة الكسل وقلة الانفعال من كل شيء، يدلّ على الحرارة وأضدادها على البرودة. وثبات الحرد والرضا والمتخيّل والمحفوظ وغير ذلك يدلّ على اليبوسة وزوال الانفعالات بسرعة يدلّ على الرطوبة. ومن هذا القبيل الأحلام والمنامات، فإن من غلب على مزاجه حرارة يرى كأنه يصطلي نيراناً أو يشمس ومن غلب على مزاجه برد فيرى كأنه يثلج، أو

هو منغمس في ماء بارد ويرى صاحب كل خلط ما يجانس خلطه فيما يقال. وهذا الذي ذكرناه كله أو أكثره إنما هو من باب علامات الأمزجة الواقعة في أصل البنية (The Constitution).

وأما الأمزجة الغريبة العرضية: فالحار منها يدلّ على اشتعال للبدن مؤذ، وتأذ بالحميّات وسقوط قوة عند الحركات لثوران الحرارة وعطش مفرط والتهاب في فم المعدة ومرارة في الفم ونبض إلى الضعف والسرعة الشديدة والتواتر وتأذ بما يتناوله من المسخّنات وتشف بالمبرّدات ورداءة حال في الصيف.

وأما دلائل المزاج البارد غير الطبيعي، فقلة هضم وقلة عطش واسترخاء مفاصل وكثرة حميّات بلغمية وتأذ بالنزلات. وبتناول المبرّدات وتشف بتناول ما يسخن ورداءة حال في الشتاء.

وأما دلائل الرطب غير الطبيعي فمناسبة لدلائل البرودة وتكون مع ترهّل وسيلان لعاب ومخاط وانطلاق طبيعة وسوء هضم وتأذ بتناول ما هو رطب وكثرة نوم وتهيّج أجفان.

وأما دلائل اليبس (The Dryness) غير الطبيعي فتقشّف وسهر ونحول عارض وتأذ بتناول ما فيه من يبس وسوء حال في الخريف وتشف بما يرطّب وانتشاف في الحال للماء الحار والدهن اللطيف وشدّة قبول لهما فاعلم هذه الجملة.

الفصل الرابع: في حاصل علامات المعتدل المزاج (The equable temparament)

علاماته المجموعة الملتقطة مما قلنا هي: اعتدال الملمس في الحر والبرد واليبوسة والرطوبة واللين والصلابة، واعتدال اللون في البياض والحمرة، واعتدال السحنة (The physique) في السمن والقصافة، وميل إلى السمن وعروقه بين الغائرة وبين الراكبة على اللحم المتبرية عنه بارزاً، واعتدال الشعر في الزبب (The polytrichia)[١] والزعر (The thim haired)[٢] والجعودة (The curliness) والسبوطة (The lightness hair)، إلى الشقرة ما هو في سن الصبا، وإلى السواد ما هو في سن الشباب، واعتدال حال النوم واليقظة ومواتاة الأعضاء في حركاتها وسلاسة وقوة من التخيّل والتفكّر والتذكّر وتوسّط من الأخلاق بين الإفراط والتفريط، أعني التوسّط بين التهوّر والجبن والغضب والخمول والدقة والقساوة والطيش والتيه وسقوط النفس وتمام الأفعال كلها وصحة وجودة النمو وسرعته وطول الوقوف. وتكون أحلامه لذيذة مؤنسة من الروائح الطيبة والأصوات اللذيذة والمجالس البهيجة، ويكون صاحبه محبّباً طلق الوجه هشاً معتدل شهوة الطعام والشراب جيد الاستمراء في المعدة والكبد والعروق (The vessels) والنسبة في جميع البدن معتدل الحال في انتقاض الفضول منه من المجاري المعتادة.

---

(١) الزبب: غزارة الشعر.

(٢) الزعر: ويقال أزعر: قليل الشعر.

الفصل الخامس: في علامات من ليس بجيِّد الحال في خلقته

هذا هو الذي لا يتشابه مزاج أعضائه، بل ربما تعاندت أعضاؤه الرئيسة في الخروج عن الاعتدال، فخرج عضو منها إلى مزاج، والآخر إلى ضدّه فإذا كانت بنيته غير متناسبة كان رديئاً حتى في فهمه وعقله مثل الرجل العظيم البطن (The abdomen) القصير الأصابع المستدير الوجه والهامة (The head) العظيم الهامة أو الصغير الهامة لحيم (Fleshy) الجبهة (The forehead) والوجه (The face) والعنق (The neck) والرجلين وكأنما وجهه نصف دائرة، فإن كان فكاه كبيرين فهو مختلف جداً، وكذلك إن كان مستدير الرأس والجبهة، لكن وجهه شديد الطول ورقبته شديدة الغلظ في عينيه بلادة حركة فهو أيضاً من أبعد الناس عن الخير.

الفصل السادس: في العلامات الدالة على الامتلاء (The comgestion)

الامتلاء على وجهين: امتلاء بحسب الأوعية (The vessels)، وامتلاء بحسب القوة (The Power). والامتلاء بحسب الأوعية هو أن تكون الأخلاط والأرواح وإن كانت صالحة في كيفيتها قد زادت في كميتها حتى ملأت الأوعية ومدّدتها. وصاحبه يكون على خطر من الحركة فإنه ربما صدع الامتلاء للعروق وسالت إلى المخانق، فحدث خناق وصرع وسكتة. وعلاجه هو المبادرة إلى الفصد (The venesection).

وأما الامتلاء بحسب القوة فهو أن لا يكون الأذى من الأخلاط (The fluids) لكميتها فقط بل لرداءة كيفيتها فهي تقهر القوة برداءة كيفيتها ولا تطاوع الهضم والنضج ويكون صاحبها على خطر من أمراض العفونة.

أما علامات الامتلاء جملة: فهي ثقل الأعضاء والكسل عن الحركات واحمرار اللون وانتفاخ العروق (Swellivg of the vessels) وتمدّد الجلد (Tightness of the skin) وامتلاء النبض وانصباغ البول وثخنه وقلة الشهوة (Lack of appetite) وكلال البصر، والأحلام التي تدلّ على الثقل مثل من يرى أنه ليس به حراك أو ليس به استقلال للنهوض أو يحمل حملاً ثقيلاً، أو ليس يقدر على الكلام، كما أن رؤيا الطيران وسرعة الحركات تدل على أن الأخلاط رقيقة وبقدر معتدل، وعلامات الامتلاء بحسب القوة. أما الثقل والكسل وقلة الشهوة فهو يشارك فيها الامتلاء الأول ولكن إذا كان الامتلاء بحسب القوة ساذجاً لم تكن العروق شديدة الانتفاخ، ولا الجلد شديد التمدّد، ولا النبض شديد الامتلاء بحسب القوة ساذجاً لم تكن العروق شديدة الانتفاخ، ولا الجلد شديد التمدّد، ولا النبض شديد الامتلاء والعظم ولا الماء كثير الثخن، ولا اللون شديد الحمرة، ويكون الانكسار والإعياء إنما يهيج فيه بعد الحركة والتصرّف وتكون أحلامه تريه حكة ولذعاً وإحراقاً وروائح منتنة (Fetid odours). ويدلّ أيضاً على الخلط الغالب بدلائله التي سنذكرها. وفي أكثر الأمر فإن الامتلاء بحسب القوة يولّد المرض قبل استحكام دلائله.

الفصل السابع: في علامات غلبة خلط خلط (Dominance fluid)

أما الدم إذا غلب، فعلاماته: مقارنة لعلامات الامتلاء بحسب الأوعية (The vessels)، ولذلك قد يحدث من غلبته ثقل في البدن في أصل العينين خاصة والرأس والصدغين

(The temples) وتمط وتثاؤب وغشيان نعاس لازب، وتكدّر الحواس وبلادة في الفكر وإعياء بلا تعب سابق وحلاوة في الفم غير معهودة وحمرة في اللسان، وربما ظهر في البدن دماميل، وفي الفم بثور (Aphthae) ويعرض سيلان دم من المواضع السهلة الانصداع، كالمنخر والمقعدة واللثة (The gum).

وقد يدلّ عليه المزاج والتدبير السالف والبلد والسن والعادة وبعد العهد بالفصد، والأحلام الدالة عليه مثل الأشياء الحمر يراها في النوم، ومثل سيلان الدم (The blod flowind) الكثير عنه ومثل الثخانة في الدم وما أشبه ما ذكرنا.

وأما علامات غلبة البلغم (Dominane of the phlegm): فبياض زائد في اللون وترهّل ولين ملمس وبرودة وكثرة الريق ولزوجته وقلة العطش، إلا أن يكون مالحاً وخصوصاً في الشيخوخة وضعف الهضم والجشاء الحامض (The sour eruchation) وبياض البول وكثرة النوم والكسل واسترخاء الأعصاب (The relaxation of the nerves) والبلادة (The dulness) ولين نبض إلى البطء والتفاوت، ثم السن والعادة والتدبير السالف والصناعة والبلد والأحلام التي يرى فيها مياه وأنهار وثلوج وأمطار وبرد برعدة.

وأما علامات غلبة الصفراء (Dominance of yellow bile): فصفرة اللون والعينين ومرارة الفم وخشونة اللسان وجفافه ويبس المنخرين واستلذاذ النسيم البارد وشدّة العطش وسرعة النفس وضعف شهوة (Appetite for food) الطعام والغثيان والقيء الصفراوي الأصفر والأخضر والاختلاف اللاذع وقشعريرة كغرز الإبر، ثم التدبير السالف والسن والمزاج والعادة والبلد والوقت والصناعة والأحلام التي يرى فيها النيران والرايات الصفر، ويرى الأشياء التي لا صفرة لها مصفرّة ويرى التهاباً وحرارة حمام أو شمس وما يشبه ذلك.

وأما علامات غلبة السوداء: فقحل اللون وكمودته وسواد الدم وغلظه وزيادة الوسواس والفكر واحتراق فم المعدة والشهوة الكاذبة وبول كمد وأسود وأحمر غليظ، وكون البدن أسود أزب، فقلما تتولّد السوداء في الأبدان البيض الزعر وكثرة حدوث البهق الأسود (The Vitiligo nigra) والقروح الرديئة وعلل الطحال والسن والمزاج والعادة والبلد والصناعة والوقت والتدبير السالف والأحلام الهائلة من الظلم والهوّات والأشياء السود والمخاوف.

الفصل الثامن: في العلامات الدالة على السدد (The embolus)

إنه إذا احتقنت مواد ودلت الدلائل عليها وأحسّ بتمدّد ولم يحس بدلائل الامتلاء في البدن كله، فهناك سدد لا محالة، وأما الثقل فيحسّ في السدد إذا كانت السدد في مجار لا بد من أن يجري فيها مواد كثيرة، مثل ما يعرض من السدد في الكبد (The hepatic obstruction)، فإن ما يصير من الغذاء إلى الكبد إذا عاقته السدد عن النفوذ، اجتمع شيء كثير واحتبس وأثقل ثقلاً كثيراً فوق ثقل الورم ويميّز عن الورم بشدة الثقل وعدم الحمّى. وأما إذا كانت السدّة في غير هذه المجاري لم يحس بثقل وأحس باحتباس نفوذ الدم وبالتمدّد وأكثر من به سدد في العروق (The obstruction of vessels) يكون لونه أصفر لأن الدم لا ينبعث في مجاريه إلى ظاهر البدن.

الفصل التاسع : في العلامات الدالة على الرياح (The winds)

الرياح قد يستدل عليها بما يحدث في الأعضاء الحساسة من الأوجاع، وذلك تابع لما يفعله من تفرّق الاتصال، ويستدلّ عليها من حركات تعرُض للأعضاء، ويستدلّ عليها من الأصوات ويستدلّ عليها باللمس.

وأما الأوجاع الممدّدة (The tensive pains)، تدلّ على الرياح لا سيما إذا كانت مع خفّة، فإن كان هناك انتقال من الوجع فقد تمت الدلالة، وهذا إنما يكون إذا كان تفرّق الاتصال في الأعضاء الحساسة. وأما مثل العظم واللحم الغددي فلا يبين ذلك فيها بالوجع، فقد يكون من رياح العظام ما يكسر العظام كسراً ويرضّها (To contusion) رضًا ولا يكون له وجع إلا تابعاً لحسّ المنكسر بما يليه.

وأما الاستدلال على الرياح من حركات الأعضاء فمثل الاستدلال من الاختلاجات (The tremors) على رياح تتكون وتتحرك على الإقلال والتحلّل.

وأما الاستدلال عليها من الأصوات فإما أن تكون الأصوات منها أنفسها كالقراقر ونحوها وكما يحسّ في الطحال إذا كان وجعه من ريح بغمز وإما أن يكون الصوت يفعل فيها بالقرع كما يميّز بين الاستسقاء الزقيّ[١] (The ascites) والطبلي (The tympanites) بالضرب.

وأما الاستدلال عليها من طريق المسّ فمثل أن المسّ يميّز بين النفخة والسلعة بما يكون هناك من تمدّد مع انغماز في غير رطوبة سيّالة مترجرجة أو خلط لزج، فإن الحسّ اللمسي يميّز بين ذلك والفرق بين النفخة والريح ليس في الجوهر بل في هيئة الحركة والركود والانزعاج.

الفصل العاشر : في العلامات الدالة على الأورام (The swellings)

أما الظاهر: فيدلّ عليها الحسّ والمشاهدة، **وأما الباطنة**، فالحار منها يدلّ عليه الحمّى اللازمة والثقل إن كان لا حسّ للعضو الذي هو فيه، أو الثقل مع الوجع الناخس إن كان للعضو الوارم حسّ. ومما يدلّ أيضاً أو يعين في الدلالة الآفة الداخلة في أفعال ذلك العضو ومما يوكّد الدلالة، إحساس الانتفاخ في ناحية ذلك العضو كان للحسّ إليه سبيل. وأما البارد فليس يتبعه لا محالة وجع، وتعسّر الإشارة إلى علاماته الكلية وإن سهل أحوج إلى كلام مملّ، والأولى أن نؤخر الكلام فيه إلى الأقاويل الجزئية في عضو(Organ) عضو. والذي يقال ههنا إنه إذا أحس بثقل ولم يحسّ بوجع وكان معه دلائل غلبة البلغم، فليحدس أنه بلغمي (Phlegmy).

وإن كان معه دلائل غلبة السوداء (The atrabile) فهو سوداوي ﷲثمشةخفهؤ، وخصوصاً إذا لمس وكان صلباً. والصلابة (The hardness) من أفضل الدلائل عليها. وإذا كانت الأورام الحارة (The hot swellings) في الأعصاب (The nerves)، كان الوجع شديداً والحمّيات قوية وسارعت إلى الإيقاع في التمدّد وفي اختلاط العقل (The mental confusion)، وأحدثت في حركات القبض (To contract) والبسط آفة.

---

(١) الاستسقاء الزقي: وهو الذي يصدر صوتاً شبيهاً بصوت الزقّ المملوّ ماء، Abdominal dropsy.

وجميع أورام الأحشاء (The visceral inflammatory swelling) يحدث رقّة نحولاً في المراق وإذا أجمعت أورام الأحشاء وأخذت في طريق الخراجية اشتدّ الوجع جداً، والحمّى وخشن اللسان خشونة شديدة، واشتدّ السهر وعظمت الأعراض وعظم الثقل، وربما أحسّ الصلابة والتركّز وربما ظهر في البدن نحافة عاجلة، وفي العينين غور (Enopthalmos of the eye) مغافص[1]، فإذا تقيّح الجمع سكنت ثورة الحمى والوجع والضربان (The pulsation) وحصل بدل الوجع شيء كالحكة (The itch)، وإن كانت حمرة وصلابة خفّت الحمرة ولان المغمز وسكّنت الأعراض المؤلمة كلها وبلغ الثقل غايته، فإذا انفجر عرض أولاً نافض للذع المدة، ثم ظهرت حمى بسبب لذع المادة، واستعرض النبض للاستفراغ واختلف وأخذ طريق الضعف والصغر والإبطاء والتفاوت، وظهر في الشهوة سقوط. وكثيراً ما تسخن له الأطراف. وأما المادة فتندفع بحسب جهتها، إما في طريق النفث (The expectaration) أو في طريق البول (The urine) أو في طريق البراز (The Feces). والعلامة الجيدة بعد الانفجار تمام سكون الحمى وسهولة التنفّس، وانتعاش القوة وسرعة اندفاع المادّة في جهتها، وربما انتقلت المادة في الأورام الباطنة من عضو إلى عضو، وذلك الانتقال قد يكون جيداً وقد يكون رديئاً والجيد أن ينتقل من عضو شريف (Noble organ) إلى عضو خسيس (Mean organ)، مثل ما ينتقل في أورام الدماغ إلى ما خلف الأذنين وفي أورام الكبد إلى الأربيتين (The groins). والرديء أن ينتقل من عضو إلى عضو أشرف منه أو أقلّ صبراً على ما يعرض به مثل أن ينتقل من ذات الجنب إلى ناحية القلب أو إلى ذات الرئة. ولانتقال الأورام الباطنة وميلان الخراجات الباطنة التي تحت وإلى فوق علامات، فإنها إذا مالت في انتقالها إلى ما تحت ظهر في الشراسيف (The Epigastrium) تمدّد وثقل، وإذا مالت في انتقالها إلى ما فوق دلّ عليه سوء حال النفس وضيقه وعسره وضيق الصدر والتهاب يبتدئ من تحت إلى فوق وثقل في ناحية الترقوة (The clavicle) وصداع (The headache)، وربما ظهر أثره في الترقوة والساعد (Forearm). والمائل إلى فوق إن تمكّن من الدماغ (The Haemorrhinia) كان رديئاً فيه خطر، وإن مال إلى اللحم الرخو الذي خلف الأذنين كان فيه رجاء خلاص. والرعاف في مثل هذا دليل جيد وفي جميع أورام الأحشاء. وانتظر في استقصاء هذا ما نقوله من بعد حيث نستقصي الكلام في الأورام، وحيث نذكر حال ورم عضو عضو من الباطنة.

الفصل الحادي عشر: في علامات تفرّق الاتصال (The Resolution of continuity)

تفرّق الاتصال إن عرض في الأعضاء الظاهرة وقف عليه الحسّ، وإن وقع في الأعضاء الباطنة دلّ عليه الوجع الثاقب (The piercing) والناخس (The pricking) والأكّال (The erosive)، ولا سيما إن لم يكن معه حمى (Fever-Febris-pyrexia). وكثيراً ما يتبعه سيلان خلط كنفث الدم وانصبابه إلى فضاء الصدر وخروج مدّة وقيح، إن كان بعد علامات الأورام ونضجها. والذي

(١) غور مغافص: غور مفاجئ.

يكون عقيب الأورام فربما كان دالاً على انفجار عن نضج وربما لم يكن. فإن كان عن نضج سكّن الحمّى مع الانفجار واستفراغ القيح (Evacuation of the pus) وسكّن الثقل وخفّ. وإن لم يكن كذلك اشتدّ الوجع وزاد. وقد يستدلّ على تفرّق الاتصال (Resolution of continuity) بانخلاع الأعضاء عن مواضعها وبزوال العضو عن موضعه، وإن لم ينخلع كالفتق. وقد يستدل عليه باحتباس المستفرغات عن المجاري فإنها ربما انصبت إلى فضاء يؤدي إليه تفرّق الاتصال، ولم ينفصل عن المسلك الطبيعي كما يعرض لمن انخرق أمعاؤه أن يحتبس برازه وربما خفي تفرّق الاتصال ولم يوقف عليه بالعلامات الكلية المذكورة واحتيج في بيانه إلى الأقوال الجزئية بحسب عضو عضو، وذلك بأن يكون العضو لا حسّ له، أو لا يحتوي على رطوبة فيسيل ما فيه، أو لا مجال له فيزول عن موضعه، أو ليس يعتمد على عضو فيزول بانخلاعه. واعلم أن أصعب الأورام أعراضاً وأصعب تفرّق الاتصال أعراضاً ما كان في الأعضاء العصبية الشديدة الحسّ فإنها ربما كانت مهلكة وأما الغشي (The syncope) والتشنّج (The convulsion) فيلحقها دائماً. أما الغشي فلشدّة الوجع. وأما التشنّج فلعصبية العضو ثم اللاتي تكون على المفاصل فإنها يبطؤ قبولها للعلاج لكثرة حركة المفصل وللفضاء الذي يكون عند المفصل المستعدّ لانصباب المواد إليه، ولأن النبض (The pulse) والبول (The urine) من العلامات الكلية لأحوال البدن فلنقل فيهما.

الجملة الأولى في النبض (The pulse)
وهي تسعة عشر فصلاً

الفصل الأول: كلام كلي في النبض (The pulse)

فنقول: النبض حركة من أوعية الروح مؤلفة من انبساط وانقباض لتبريد الروح بالنسيم. والنظر في النبض، إمّا كليّ، وإما جزئيّ بحسب مرض مرض (Disease). ونحن نتكلم ههنا في القوانين الكلية من علم النبض ونؤخر الجزئية إلى الكلام في الأمراض الجزئية فنقول: إن كل نبضة فهي مركّبة من حركتين وسكونين لأنّ كل نبض مركّب من انبساط (Expansion) وانقباض (Contraction) ثم لا بدّ من تخلّل السكون بين كل حركتين متضادتين لاستحالة اتصال الحركة بحركة أخرى بعد أن يحصل لمسافتها نهاية وطرف بالفعل وهذا مما يبيّن في العلم الطبيعي، وإذا كان كذلك لم يكن بدّ من أن يكون لكل نبضة إلى أن تلحق الأخرى أجزاء أربعة: حركتان وسكونان، حركة انبساط وسكون بينه وبين الانقباض، وحركة انقباض وسكون بينه وبين الانبساط.

وحركة الانقباض عند كثير من الأطباء غير محسوسة أصلاً، وعند بعضهم أن الانقباض قد يحسّ، **إما في النبض القوي فلقوّته، وإما في العظيم فلإشرافه، وإما في الصلب فلشدة مقاومته، وإما في البطن فلطول مدة حركته.**

وقال «جالينوس»: إني لم أزل أغفل عن الانقباض مدة ثم لم أزل أتعاهد الجسّ حتى **فطنت لشيء منه**، ثم بعد حين أحكمت ثم انفتح علي أبواب من النبض ومن تعهّد ذلك تعهدي

أدرك إدراكي وأنه ـ وإن كان الأمر على ما يقولون ـ فالانقباض في أكثر الأحوال غير محسوس، والسبب في وقوع الاختيار على جسّ عرق الساعد أمور ثلاثة:

ـ سهولة متناوله.

ـ وقلة المحاشاة عن كشفه.

واستقامة وضعه بحذاء القلب وقربه منه.

وينبغي أن يكون الجسّ (The tonchness) واليد على جنب، فإن اليد المتكئة تزيد في العرض والإشراف، وتنقص من الطول خصوصاً في المهازيل (The emaciatal)[١] والمستلقية تزيد في الإشراف والطول وتنقص من العرض.

ويجب أن يكون الجسّ في وقت يخلو فيه صاحب النبض عن الغضب والسرور والرياضة وجميع الانفعالات، وعن الشبع المثقل والجوع وعن حال ترك العادات واستحداث العادات، ويجب أن يكون الامتحان من نبض المعتدل الفاضل حتى يقايس به غيره.

ثم نقول إن الأجناس التي منها تتعرّف الأطباء حال النبض هي على حسب ما يصفه الأطباء عشرة، وإن كان يجب عليهم ان يجعلوها تسعة: **فالأول منها**: الجنس المأخوذ من مقدار الانبساط. **والجنس الثاني**: المأخوذ من كيفية قرع الحركة الأصابع. **والجنس الثالث**: المأخوذ من زمان كل حركة. **والجنس الرابع**: المأخوذ من قوام الآلة (Texture of the instrument). **والجنس الخامس**: المأخوذ من خلائه وامتلائه. **والجنس السادس**: المأخوذ من حرّ ملمسه وبرده. **والجنس السابع**: المأخوذ من زمان السكون (Duration of pause). **والجنس الثامن**: المأخوذ من استواء النبض (Uniformity of pulse) واختلافه. **والجنس التاسع**: المأخوذ من نظامه في الاختلاف أو تركه للنظام. **والجنس العاشر**: المأخوذ من الوزن (The weighing). أما من جنس مقدار النبض فيدلّ من مقدار أقطاره الثلاثة التي هي طوله وعرضه وعمقه، فتكون أحوال النبض فيه تسعة بسيطة ومركّبات. فالتسعة البسيطة هي الطويل والقصير والمعتدل والعريض والضيق والمعتدل والمنخفض والمشرف والمعتدل.

فالطويل هو الذي تحسّ أجزاؤه في طوله أكثر من المحسوس الطبيعي على الإطلاق، وهو المزاج المعتدل الحق أو من الطبيعي الخاص بذلك الشخص، وهو المعتدل الذي يخصّه وقد عرفت الفرق بينهما قبل. والقصير ضده وبينهما المعتدل. وعلى هذا القياس، فاحكم في الستة الباقية. وأما المركّبات من هذه البسيطة، فبعضها له اسم، وبعضها ليس له اسم، فإن الزائد طولاً وعرضاً وعمقاً، يسمّى العظيم، والناقص في ثلاثتها يسمّى الصغير، وبينهما المعتدل، والزائد عرضاً وشهوقاً يسمى الغليظ، والناقص فيهما يسمى الدقيق وبينهما المعتدل.

وأما الجنس المأخوذ من كيفية قرع الحركة للأصابع (The fingers) فأنواعه ثلاثة: القوي وهو الذي يقاوم الجسّ عند الانبساط، والضعيف يقابله، والمعتدل بينهما.

---

(١) المهازيل: الضعفاء البنية، مفردها: هزيل.

وأما الجنس المأخوذ من زمان كل حركة فأنواعه ثلاثة: السريع وهو الذي يتمّم الحركة في مدة قصيرة، البطيء ضدّه، ثم المعتدل بينهما.

وأما الجنس المأخوذ من قوام الآلة (Texture of the instrument) فأصنافه ثلاثة: الليّن وهو القابل للاندفاع إلى داخل عن الغامر بسهولة، والصلب ضدّه ثم المعتدل.

وأما الجنس المأخوذ من حال ما يحتوي عليه فأصنافه ثلاثة: الممتلئ (The full) وهو الذي يحسّ أن في تجويفه رطوبة مائلة يعتدّ بها لإفراغ صرف، والخالي ضدّه، ثم المعتدل.

وأما الجنس المأخوذ من ملمسه فأصنافه ثلاثة: الحار والبارد والمعتدل بينهما.

وأما الجنس المأخوذ من زمان السكون (Duration of pause)، فأصنافه ثلاثة: المتواتر وهو القصير الزمان المحسوس بين القَرْعتين[1]، ويقال له أيضاً المتدارك والمتكاثف، والمتفاوت ضده، ويقال له أيضاً المتراخي والمتخلخل، وبينهما المعتدل.

ثم هذا الزمان هو بحسب ما يدرك من الانقباض (The contration)، فإن لم يدرك الانقباض أصلاً، كان هو الزمان الواقع بين كل انبساطين وإن أدرك كان باعتبار زمان الطرفين.

وأما الجنس المأخوذ من الاستواء والاختلاف فهو، إمّا مستو، وإما مختلف غير مستو، وذلك باعتبار تشابه نبضات أو أجزاء نبضة أو جزء واحد من النبضة في أمور خمسة: العظم والصغر والقوة والضعف والسرعة والبطء والتواتر والتفاوت والصلابة واللين، حتى إن النبض الواحد يكون أجزاء انبساطه أسرع لشدة الحرارة، أو أضعف للضعف. وإن شئت بسطت القول فاعتبرت في الاستواء والاختلاف في الأقسام المذكورة الثلاثة سائر الأقسام الأُخَر. لكن ملاك الاعتبار مصروف إلى هذه، والنبض (The pulse) المستوي على الإطلاق هو النبض المستوي في جميع هذه، وإن استوى في شيء منها وحده فهو مستوفيه وحده كأنك قلت مستوفي القوة أو مستوفي السرعة.

وكذلك المختلف وهو الذي ليس بمستوٍ فهو، إما على الإطلاق، وإما فيما ليس فيه بمستو.

وأما الجنس المأخوذ من النظام (The regulation) وغير النظام (Unregulation) فهو ذو نوعين، مختلف منتظم ومختلف غير منتظم، والمنتظم هو الذي لاختلافه نظام محفوظ يدور عليه وهو على وجهين: إما منتظم على الإطلاق وهو أن يكون للمتكرّر منه خلاف واحد فقط وإما منتظم يدور، وهو أن يكون له دوراً اختلافين فصاعداً مثل أن يكون هناك دور ودور آخر مخالف له إلا أنهما يعودان معاً على ولائهما كدور واحد، وغير المنتظم ضدّه وإذا حققت وجدت هذا الجنس التاسع كالنوع من الجنس الثامن وداخلاً تحت غير المستوي.

وينبغي أن يُعلَم أن في النبض طبيعة موسيقاوية موجودة فكما أن صناعة الموسيقى تتمّ بتأليف النغم على نسبة بينها في الحدّة والثقل وبأدوار إيقاع مقدار الأزمنة التي تتخلّل نقرتها

---

(١) القرعتين: من قَرَعَ أي ضرب والمقصود هنا النبض.

كذلك حال التبض فإن نسبة أزمنتها في السرعة والتواتر نسبة إيقاعية ونسبة أحوالها في القوة والضعف وفي المقدار نسبة كالتأليفية، وكما أن أزمنة الإيقاع ومقادير النغم قد تكون متّفقة وقد تكون غير متّفقة، كذلك الاختلافات قد تكون منتظمة وقد تكون غير منتظمة، وأيضاً نسب أحوال النبض في القوة والضعف والمقدار قد تكون متفقة وقد تكون غير متفقة بل مختلفة وهذا خارج عن جنس اعتبار النظام.

و«جالينوس» يرى أن القدر المحسوس من مناسبات الوزن ما يكون على إحدى هذه النسب الموسيقاوية المذكورة، إما على نسبة الكل والخمسة وهو على نسبة ثلاثة أضعاف، إذ هو الضعف مؤلفة بنسبة الزائد نصفاً وهو الذي يقال له نسبة الذي بالخمسة، وهو الزائد نصفاً وعلى نسبة الذي بالكل وهو الضعف، وعلى نسبة الذي بالخمسة، وهو الزائد نصفاً وعلى نسبة الذي بالأربعة، وهو الزائد ثلثاً وعلى نسبة الزائد ربعاً، ثم لا يحسّ وأنا أستعظم ضبط هذه النسب بالجسّ (The touchness)، وأسهله على من اعتاد درج الإيقاع وتناسب النغم بالصناعة، ثم كان له قدرة على أن يعرف الموسيقى فيقيس المصنوع بالمعلوم. فهذا الإنسان إذا صرف تأمله إلى النبض أمكن أن يفهم هذه النسب بالجسّ. وأقول إن أفراد جنس المنتظم وغير المنتظم على أنه أحد العشرة ـ وإن كان نافعاً ـ فليس بصواب في التقسيم لأن هذا الجنس داخل تحت المختلف فكأنه نوع منه. وأما الجنس المأخوذ من الوزن فهو بمقايسة مقادير نسب الأزمنة الأربعة التي للحركتين والوقوفين، وإن قصر الجسّ عن ضبط ذلك كله فبمقايسة مقادير نسب أزمنة الانبساط إلى الزمان الذي بين انبساطين. وبالجملة الزمان الذي فيه الحركة إلى الزمان الذي فيه السكون. والذين يدخلون في هذا الباب مقايسة زمان الحركة بزمان الحركة وزمان السكون بزمان السكون، فهم يدخلون باباً في باب على أن ذلك الإدخال جائز أيضاً غير محال، إلا أنه غير جيّد.

والوزن هو الذي تقع فيه النسب الموسيقاوية (The musical nature). ونقول إن النبض إما أن يكون جيّد الوزن، وإما أن يكون رديء الوزن. ورديء الوزن أنواعه ثلاثة:

أحدها: المتغيّر الوزن مجاوز الوزن وهو الذي يكون وزنه وزن سن يلي سن صاحبه، كما يكون للصبيان وزن نبض الشبان.

والثاني: مباين الوزن كما يكون للصبيان مثل وزن نبض الشيوخ.

والثالث: الخارج عن الوزن وهو الذي لا يشبه في وزنه نبضاً من نبض الأسنان[1].
وخروج النبض عن الوزن كثيراً يدلّ على تغيّر حال عظيم.

الفصل الثاني: في شرح خاص النبض المستوي والمختلف

يقولون: إن النبض المختلف، إما أن يكون اختلافه في نبضات كثيرة، أو في نبضة واحدة. والمختلف في نبضة واحدة، إما أن يختلف في أجزاء كثيرة، أي مواقع للأصابع متباينة أو في جزء واحد أي في موقع أصبع واحد. والمختلف في نبضات كثيرة، منه المختلف

(١) الأسنان: كبار السن(العمر).

المتدرّج الجاري في الاستواء وهو أن يأخذ من نبضة وينتقل إلى أزيد منها أو أنقص ويستمرّ على هذا النهج (The router the way) حتى يوافي غاية في النقصان، أو غاية في الزيادة بتدريج متشابه فينقطع عائداً إلى العظم الأول أو متراجعاً من صغره تراجعاً متشابهاً في الحالين جميعاً للمأخذ الأول، أو مخالفاً بعد أن يكون متوجهاً من ابتداء بهذه الصفة إلى انتهاء بهذه الصفة. وربما وصل إلى الغاية وربما انقطع دونه وربما جاوزه. وحين ينقطع فربما ينقطع في وسطه بفترة، وقد يفعل خلاف الانقطاع وهو أن يقع في وسطه. وذو الفترة من النبض هو المختلف الذي يتوقّع فيه حركة فيكون سكون والواقع في الوسط هو المختلف الذي حيث يتوقّع فيه سكون فيكون حركة.

وأما اختلاف النبض (The pulse) في أجزاء كثيرة من نبضة واحدة فإما في وضع أجزائها أو في حركة أجزائها. أما الإختلاف الذي في وضع الأجزاء فهو اختلاف نسبة أجزاء العرق إلى الجهات ولأن الجهات ست فكذلك ما يقع فيها من الاختلاف.

وأما الاختلاف في الحركة، فإما في السرعة والإبطاء، وإما في التأخر والتقدّم، أعني أن يتحرّك جزء قبل وقت حركته، أو بعد وقته، وإما في القوة والضعف، وإما في العظم والصغر، وذلك كله إما جار على ترتيب مستو، أو ترتيب مختلف بالتزيّد والتنقص، وذلك إما في جزأين أو ثلاثة أو أربعة أعني مواقع الأصابع وعليك التركيب والتأليف.

وأما اختلاف النبض في جزء واحد، فمنه المنقطع (The intermittent pulse) ومنه العائد، ومنه المتّصل (the continous pullse). والمنقطع هو الذي ينفصل في جزء واحد بفترة حقيقية والجزء الواحد المفصول منه بالفترة قد يختلف طرفاه بالسرعة والبطء والتشابه. وأما العائد (The recurrent pluse) فإن يكون نبض عظيم رجع صغيراً في جزء واحد ثم عاد عودة لطيفة. ومن هذا النوع النبض المتداخل (Inserted pluse) وهو أن يكون نبض كنبضتين بسبب الاختلاف، أو بنقصان كنبض لتداخلهما وعلى حسب رأي المختلفين في ذلك. وأما المتصل فهو الذي يكون اختلافه متدرّجاً على اتصاله غير محسوس الفصل فيما يتغيّر إليه من سرعة إلى بطء، أو بالعكس أو إلى الاعتدال أو من اعتدال فيهما أو من عظم أو صغر أو اعتدال فيهما إلى شيء مما ينتقل إليه. وهذا قد يستمرّ على التشابه، وقد يتفق أن يكون مع اتصاله في بعض الأجزاء أشدّ اختلافاً وفي بعضها أقل.

الفصل الثالث: في أصناف النبض (The pulse) المركّب المخصوص بأسماء على حدة

فمنه الغزالي (Jerking pulse)، وهو المختلف في جزء واحد إذا كان بطيئاً، ثم ينقطع فيسرع ومنه الموجي (The bounding pulse)، وهو المختلف في عظم أجزاء العروق (The vessels) وصغرها أو شهوقها، وفي العرض وفي التقدّم والتأخّر في مبتدأ حركة النبض مع لين فيه، وليس بصغير جداً وله عرض ما، وكأنه أمواج يتلو بعضها بعضاً على الاستقامة مع اختلاف بينها في الشهوق (The elevation)[1] والانخفاض (The descend) والسرعة والبطء. ومنه

(١) الشهوق: الارتفاع.

الدودي (The vermicular pluse) وهو شبيه به إلا أنه صغير شديد التواتر يوهم تواتره سرعة وليس بسريع. والنملي (The formicant pluse) أصغر جداً أو أشدّ تواتراً، والدودي والنملي اختلافهما في الشهوق، وفي التقدّم والتأخّر أشدّ ظهوراً في الجسّ من اختلافهما في العرض، بل عسى ذلك أن لا يظهر. ومنه المنشاري (The harsh pulse) وهو شبيه بالموجي في اختلاف الأجزاء في الشهوق والعرض وفي التقدّم والتأخّر، إلا أنه صلب ومع صلابته مختلف الأجزاء في صلابته، فالمنشاري نبض سريع متواتر صلب مختلف الأجزاء في عظم الانبساط والصلابة (The hardness) واللين (The softness). ومنه ذنب الفأر (Decurtate pluse) وهو الذي يتدرّج في اختلاف أجزاء من نقصان إلى زيادة ومن زيادة إلى نقصان، وذنب الفأر قد يكون في نبضات كثيرة، وقد يكون في نبضة واحدة في أجزاء كثيرة أو في جزء واحد. واختلافه الأخصّ هو الذي يتعلق بالعظم، وقد يكون باعتبار البطء والسرعة والقوة والضعف. ومنه المسلّي (The flickering pluse) وهو الذي يأخذ من نقصان إلى حدّ في الزيادة، ثم يتناكس على الولاء إلى أن يبلغ الحد الأول في النقصان فيكون كذنبي فار يتصلان عند الطرف الأعظم ومنه ذو القرعتين. والأطباء مختلفون فيه، فمنهم من يجعله نبضة واحدة مختلفة في التقدّم والتأخّر، ومنهم من يقول إنهما نبضتان متلاحقتان. وبالجملة ليس الزمان بينهما بحيث يتّسع لانقباض ثم انبساط، وليس كل ما يحسّ منه قرعتان يجب أن يكون نبضتين وإلا لكان المنقطع الانبساط العائد نبضتين. وإنما يجب أن يعد نبضتين إذا ابتدأ فانبسط ثم عاد إلى العمق منقبضاً ثم صار مرة أخرى منبسطاً.

ومنه ذو الفترة (Inremitren pules) والواقع في الوسط (The super numerary pluse) المذكوران، والفرق بين الواقع في الوسط وبين الغزالي، أن الغزالي تلحق فيه الثانية قبل انقضاء الأولى، وأما الواقع في الوسط فتكون النبضة الطارئة فيه في زمان السكون (Duration of pause) وانقضاء القرعة الأولى. ومن هذه الأبواب النبض المتشنّج (The spasmodic pulse) والمرتعش (The thrilling pluse) والملتوي (The wiry pluse)الذي كأنه خيط يلتوي وينفتل، وهي من باب الاختلاف في التقدم والتأخر والوضع والعرض.

والمتوتّر جنس من جملة الملتوي يشبه المرتعد (The thrilling pluse)، إلا أن الانبساط في المتواتر أخفى، وكذلك الخروج عن استواء الوضع في الشهوق في المتواتر أخفى، وأما التمدّد فهو في المتواتر واضح وربما كان الميل منه إلى جانب واحد فقط. وأكثر ما تعرّض أمثال المتواتر والملتوي والمائل إلى جانب، إنما يعرض في الأمراض اليابسة. ومن مركّبات النبض أصناف تكاد لا تتناهى ولا أسماء لها.

الفصل الرابع: في الطبيعي من أصناف النبض (Types of pluse)

كل واحد من الأجناس المذكورة التي تقتضي تفاوتاً في زيادة ونقصان فالطبيعي منها هو المعتدل إلا القوي منها فإن الطبيعي فيه هو الزائد وإن كان شيء من الأصناف الأُخَر إنما زاد تابعاً للزيادة في القوة فصار أعظم مثلاً، فهو طبيعي لأجل القوى. وأما الأجناس التي لا تحتمل الأزيد والأنقص، فإن الطبيعي منها هو المستوي (The equal pulse) والمنتظم (The variable regular pluse) وجيّد الوزن (Enrhyumic pluse).

الفصل الخامس: في أسباب أنواع النبض المذكورة

أسباب النبض: منها أسباب عامة ضرورية ذاتية داخلة في تقويم النبض وتسمّى الماسكة، ومنها أسباب غير داخلة في تقويم النبض، وهذه منها لازمة مغيّرة بتغيّرها لأحكام النبض وتسمّى الأسباب اللازمة (The obligatory causes)، ومنها غير لازمة (Non-obligatory causes)، وتسمّى المغيّرة (The transforming) على الإطلاق.

والأسباب الماسكة (The retentive causes) ثلاثة: القوة الحيوانية (The vital power) المحرّكة للنبض التي في القلب وقد عرفتها في باب القوى الحيوانية. والثاني الآلة (The organ-the instroment): وهي العرق النابض (The pulsating vessel) وقد عرفته في ذكر الأعضاء. والثالث الحاجة إلى التطفئة (The requirment of extinction) وهو المستدعي لمقدار معلوم من التطفئة ويتجدّد بإزاء حدّ الحرارة في اشتعالها أو انطفائها أو اعتدالها. وهذه الأسباب الماسكة تتغيّر أفعالها بحسب ما يقترن بها من الأسباب اللازمة والمغيّرة على الإطلاق.

الفصل السادس: في موجبات الأسباب الماسكة (The retentive causes) وحدها

إذا كانت الآلة مطاوعة للينها والقوة قوية والحاجة شديدة إلى التطفئة، كان النبض عظيماً. والحاجة أعون الثلاثة على ذلك، فإن كانت القوة ضعيفة تبعها صغر النبض (Smallness of pluse) لا محالة، فإن كانت الآلة صلبة مع ذلك والحاجة يسيرة، كان أصغر.

والصلابة (The handness) قد تفعل الصغر أيضاً، إلا أنّ الصغر الذي سببه الصلابة ينفصل عن الصغر الذي سببه الضعف، بأنه يكون صلباً ولا يكون ضعيفاً ولا يكون في القصر والانخفاض مفرطاً، كما يكون عند ضعف القوة.

وقلة الحاجة أيضاً تفعل الصغر، ولكن لا يكون هناك ضعف ولا شيء في هذه الثلاثة يوجب الصغر بمبلغ إيجاب الضعف وصغر الصلابة مع القوة أزيد من صغر عدم الحاجة مع القوة، لأن القوة مع عدم الحاجة لا تنقص من المعتدل شيئاً كثيراً إذ لا مانع له عن البسط وإنما يميل إلى ترك زيادة على الاعتدال كثيرة لا حاجة إليها، فإن كانت الحاجة شديدة والقوة قوية والآلة غير مطاوعة لصلابتها للعظم، فلا بدّ من أن يصير سريعاً ليتدارك بالسرعة ما يفوت بالعظم وإن كانت القوة ضعيفة فلم يتأت، لا تعظيم النبض، ولا إحداث السرعة فيه، فلا بدّ من أن يصير متواتراً ليتدارك بالتواتر ما فات بالعظم والسرعة، فتقوم المرار (The biles) الكثيرة مقام مرة واحدة كافية عظيمة، أو مرتين سريعتين وقد يشبه هذا حال المحتاج إلى حمل شيء ثقيل، فإنه إن كان يقوى على حمله جملة فعل وإلا قسمه بنصفين واستعجل، وإلاّ قَسَمَهُ أقساماً كثيرة فيحمل كل قسم كما يقدر عليه بتؤدة أو عجلة ثم لا يريث[1] بين كل نقلتين وإن كان بطيئاً فيهما، اللهم إلا أن يكون في غاية الضعف فيريث وينقل بكدّ ويعود ببطء، فإن كانت القوة قوية

(١) يريث: يتريّث، يتمهّل.

والآلة مطاوعة لكن الحاجة شديدة أكثر من الشدّة المعتدلة، فإن القوة تزيد مع العظم سرعة، وإن كانت الحاجة أشدّ فعلت مع العظم والسرعة التواتر.

والطول يفعله إما بالحقيقة فأسباب العظم إذا منع مانع عن الاستعراض والشهوق (The elevation) كصلابة الآلة مثلاً المانعة عن الاستعراض وكثافة (Density) اللحم والجلد المانعة عن الشهوق، وإما بالعرض فقد يعين عليه الهزال.

والعرض يفعله، إما خلاء العروق (Space of the vessels) فيميل الطبقة العالية على السافلة فيستعرض، أو شدّة لين الآلة. والتواتر (The recu) سببه ضعف أو كثرة حاجة لحرارة. والتفاوت (The difference) سببه قوة قد بلغت الحاجة في العظم أو برد شديد قلّل من الحاجة أو غاية من سقوط القوة ومشارفة الهلاك.

وأسباب ضعف النبض (Weakness of the pulse) من المغيّرات الهمّ والأرق والاستفراغ والتحوّل والخلط الرديء والرياضة المفرطة وحركات الأخلاط وملاقاتها لأعضاء شديدة الحسّ ومجاورة للقلب وجميع ما يحلّل.

وأسباب صلابة النبض (Hardness of the pulse) يبس جرم العرق أو شدّة تمدّده أو شدّة برد مجمّد وقد يصلب النبض في النجارين لشدّة المجاهدة وتمدّد الأعضاء لها نحو جهة دفع الطبيعة.

وأسباب لينه الأسباب المرطّبة الطبيعية كالغذاء أو المرطّبة المرضيّة كالاستسقاء (The dropsy) وليثيارغوس (Lethargus)[1]، أو التي ليست بطبيعية ولا مرضية كالاستحمام. وسبب اختلاف النبض مع ثبات القوة ثقل مادة من طعام أو خلط ومع ضعف القوة مجاهدة العلة والمرض.

ومن أسباب الاختلاف امتلاء العروق (Repletion of the vessels) من الدم. ومثل هذا يزيله الفصد وأشدّ ما يوجب الاختلاف أن يكون الدم لزجاً خانقاً للروح المتحرّك في الشرايين، وخصوصاً إذا كان هذا التراكم بالقرب من القلب ومن أسبابه التي توجبه في مدّة قصيرة امتلاء المعدة والفم والفكر في شيء، وإذا كان في المعدة خلط رديء لا يزال دام الاختلاف، وربما أدى إلى الخفقان (The palpitation of the heart) فصار النبض خفقانياً.

وسبب المنشاري اختلاف المصبوب في جرم العرق في عفنه وفجاجته ونضجه واختلاف أحوال العرق في صلابته ولينه وورم في الأعضاء العصبانية (The nervous organs).

وذو القرعتين (Dicrotic) سببه شدّة القوة والحاجة وصلابة الآلة فلا تطاوع لما تكلفها القوّة من الانبساط دفعة واحدة كمن يريد أن يقطع شيئاً بضربة واحدة فلا يطاوعه فيلحقها أخرى، وخصوصاً إذا تزايدت الحاجة دفعة وسبب النبض الفأري (Cause of decurtaty pulse) أن تكون القوة

(١) ليشيارغوس: أو ليثَرغس وهو آفة تصيب الإنسان بوهن في النشاط أو النسيان ولعلها لفظة إغريقية الأصل ولها تسميات أجنبية عدة منها: African Lethargia, Letnargia sleeping sieviness.

ضعيفة فتأخذ عن اجتهاد إلى استراحة ويتدرّج ومن استراحة إلى اجتهاد والثابت على حالة واحدة أدلّ على ضعف القوة، فذنب الفأر وما يشبهه أدلّ على قوّة ما، وعلى أن الضعف ليس في الغاية وأردؤه الذنب المنقضي (The terminal mousetail pluse)، ثم الثابت (The continuous mousetait pules)، ثم الذنب الراجع (the recurrent mouse tail pluse). وسبب ذات الفترة (Intermittent pulse) إعياء القوة واستراحتها أو عارض مغافص يتصرّف إليه فيها النفس والطبيعة دفعة.

وسبب النبض المتشنّج (The spasmolic pulse) حركات غير طبيعية في القوّة ورداءة في قوام الآلة.

والنبض المرتعد (The thrilling pulse) ينبعث من قوة ومن آلة صلبة وحاجة شديدة، ومن دون ذلك لا يجب ارتعاده. والموجي (The bounding pulse) قد يكون سببه ضعف القوة في الأكثر فلا يتمكن أن يبسط الأشياء بعد شيء، ولين الآلة قد يكون سبباً له، وإن لم تكن القوة شديدة الضعف، لأن الآلة الرطبة اللينة لا تقبل الهزّ والتحريك النافذ في جزء حرّ قبول اليابس الصلب فإن اليبوسة تهيئ للهز (The Single shake) والإرعاد، والصلب اليابس يتحرك آخره من تحريك أوّله. وأما الرطب الليّن فقد يجوز أن يتحرّك منه جزء ولا ينفعل عن حركته جزء آخر لسرعة قبوله للانفصال والانثناء والخلاف في الهيئة. وسبب النبض الدودي (The vermicular pulse) والنملي (The formicent pulse) شدّة الضعف حتى يجتمع إبطاء وتواتر واختلاف في أجزاء النبض، لأن القوة لا تستطيع بسط الآلة دفعة واحدة بل شيئاً بعد شيء. وسبب النبض الرديء الوزن، أما إن كان النقص في أحوال زمان السكون (Duration of pause) فهو زيادة الحاجة، وأما إن كان في أحوال زمان الحركة (Duration of nation) فهو زيادة الضعف أو عدم الحاجة، وأما نقص زمان الحركة بسبب سرعة الانبساط، فهو غير هذا. وسبب الممتلئ والخالي والحار والبارد والشاهق والمنخفض ظاهر.

الفصل السابع: في نبض الذكور والإناث ونبض الأسنان(١)

نبض الذكور لشدّة قوتهم وحاجتهم أعظم وأقوى كثيراً، ولأن حاجتهم تتمّ بالعظم فنبضهم أبطأ من نبض النساء تفاوتاً في الأمر الأكثر، وكل نبض تثبت فيه القوة وتتواتر فيجب أن يسرع لا محالة، لأن السرعة قبل التواتر (The recur) فلذلك كما أن نبض الرجال أبطأ فكذلك هو أشدّ تفاوتاً.

ونبض الصبيان ألين للرطوبة وأضعف وأشدّ تواتراً لأن الحرارة قوية والقوة ليست بقوية فإنهم غير مستكملين بعد. ونبض الصبيان على قياس مقادير أجسادهم عظيم، لأن آلتهم شديدة اللين وحاجتهم شديدة، وليست قوتهم بالنسبة إلى مقادير أبدانهم ضعيفة، لأن أبدانهم صغيرة المقدار إلا أن نبضهم بالقياس إلى نبض المستكملين ليس بعظيم، ولكنه أسرع وأشدّ تواتراً للحاجة، فإن الصبيان يكثر فيهم اجتماع البخار الدخاني لكثرة هضمهم وتواتره فيهم، ويكثر لذلك حاجتهم إلى إخراجه وإلى ترويح حارهم الغريزي.

---

(١) الأسنان: كبار السن (العمر).

وأما نبض الشبان فزائد في العظم وليس زائداً في السرعة بل هو ناقص فيها جداً، وفي التواتر وذاهب إلى التفاوت (The difference)، لكن نبض الذين هم في أوّل الشباب أعظم، ونبض الذين هم في أواسط الشباب أقوى، وقد كنا بينا أن الحرارة في الصبيان والشبان قريبة من التشابه فتكون الحاجة فيهما متقاربة، لكن القوة في الشبان زائدة فتبلغ بالعظم ما يغني عن السرعة والتواتر وملاك الأمر في إيجاب العظم هو القوة، وأما الحاجة فداعية، وأما الآلة فمعينة. ونبض الكهول أصغر وذلك للضعف وأقل سرعة لذلك أيضاً ولعدم الحاجة وهو لذلك أشدّ تفاوتاً ونبض الشيوخ الممعنين في السن صغير متفاوت بطيء وربما كان ليناً بسبب الرطوبات الغريبة لا الغريزية.

الفصل الثامن: في نبض الأمزجة (Pulse of the tempers)

المزاج الحار (The hot temper) أشدّ حاجة، فإن ساعدت القوة والآلة كان النبض عظيماً، وإن خالف أحدهما كان على ما فصل فيما سلف، وإن كان الحار ليس سوء مزاج بل طبيعياً كان المزاج قوياً صحيحاً والقوة قوية جداً، ولا تظنّن أن الحرارة الغريزية (The Innate heat) يوجب تزايدها نقصاناً في القوة بالغة ما بلغت بل توجب القوة في الجوهر الروحي والشهامة في النفس والحرارة التابعة لسوء المزاج، كلما ازدادت شدّة ازدادت القوة ضعفاً.

وأما المزاج البارد (The cold temper) فيميل النبض إلى جهات النقصان مثل الصغر خصوصاً والبطء والتفاوت فإن كانت الآلة لينة، كان عرضها زائداً، وكذلك بطؤها وتفاوتها وإن كانت صلبة، كانت دون ذلك. والضعف الذي يورثه سوء المزاج البارد أكثر من الذي يورثه سوء المزاج الحار لأن الحار أشدّ موافقة للغريزية. وأما المزاج الرطب فتتبعه الموجية والاستعراض[1]، واليابس يتبعه الضيق والصلابة، ثم إن كانت القوة قوية والحاجة شديدة حدث ذو القرعتين (Dicrotica) والمتشنّج (The convulsed) والمرتعش (The trembling) ثم إليك أن تركّب على حفظ منك للأصول.

وقد يعرض لإنسان واحد أن يختلف مزاج شقّيه فيكون أحد شقّيه بارداً والآخر حاراً فيعرض له أن يكون نبضاً شقّيه مختلفي الاختلاف الذي توجبه الحرارة والبرودة، فيكون الجانب الحار نبضه نبض المزاج الحار، والجانب البارد نبضه نبض المزاج البارد، ومن هذا يعلم أن النبض في انبساطه وانقباضه ليس على سبيل مدّ وجزر من القلب بل على سبيل انبساط وانقباض من جرم الشريان نفسه.

الفصل التاسع: في نبض الفصول

أما الربيع فيكون النبض فيه معتدلاً في كل شيء، وزائداً في القوة، وفي الصيف يكون سريعاً متواتراً للحاجة صغيراً ضعيفاً لانحلال القوة بتحلّل الروح للحرارة الخارجة المستولية المفرطة.

وأما في الشتاء فيكون أشدّ تفاوتاً وإبطاءً وضعفاً مع أنه صغير لأن القوة تضعف. وفي بعض

(١) تتبعه بالاضطراب وعدم الاكتراث.

الأبدان يتفق أن تحقن الحرارة في الغور (The sinting) وتجتمع وتقوّي القوّة، وذلك إذا كان المزاج الحار غالباً مقاوماً للبرد لا ينفعل عنه فلا يعمق البرد. وأما في الخريف فيكون النبض مختلفاً وإلى الضعف ما هو. أما اختلافه، فبسبب كثرة استحالة المزاج العرضي في الخريف تارة إلى حرّ وتارة إلى برد. وأما ضعفه فلذلك أيضاً فإن المزاج المختلف في كل وقت أشدّ نكاية من المتشابه المستوي وإن كان رديئاً، ولأن الخريف زمان مناقض لطبيعة الحياة لأن الحر فيه يضعف واليبس يشتدّ، وأما نبض الفصول التي بين الفصول فإنه يناسب الفصول التي تكتنفها.

الفصل العاشر: في نبض البلدان

من البلدان معتدلة ربيعية، ومنها حارة صيفية، ومنها باردة شتوية، ومنها يابسة خريفية، فتكون أحكام النبض فيها على قياس ما عرفت من نبض الفصول.

الفصل الحادي عشر في النبض الذي توجبه المتناولات

المتناول يغيّر حال النبض بكيفيته وكميته.

أما بكيفيته فبأن يميل إلى التسخين أو التبريد فيتغيّر بمقتضى ذلك.

وأما في كميته فإن كان معتدلاً صار النبض زائداً في العظم والسرعة والتواتر لزيادة القوة والحرارة، ويثبت هذا التأثير مدة. وإن كان كثير المقدار جداً صار النبض مختلفاً بلا نظام لثقل الطعام على القوة، وكل ثقل يوجب اختلاف النبض.

وزعم «أركاغانيس» أن سرعته حينئذٍ تكون أشدّ من تواتره وهذا التغيّر لابث لأن السبب ثابت، وإن كان في الكثرة دون هذا كان الاختلاف منتظماً، وإن كان قليل المقدار كان النبض أقلّ اختلافاً وعظماً وسرعة ولا يثبت تغيّره كثيراً لأن المادة قليلة فينهضم سريعاً، ثم إن خارت القوة وضعفت من الإكثار والإقلال أيهما كان تضاهي النبضان في الصغر والتفاوت آخر الأمر، وإن قويت الطبيعة على الهضم والإحالة عاد النبض معتدلاً.

وللشراب خصوصية، وهو أن الكثير منه وإن كان يوجب الاختلاف فلا يوجب منه قدراً يعتدّ به وقدراً يقتضي إيجابه نظيره من الأغذية، وذلك لتخلخل جوهره ولطافته ورقّته وخفّته، وأما إذا كان الشراب بارداً بالفعل فيوجب ما يوجبه الباردات من التصغير وإيجاب التفاوت (The difference) والبطء إيجاباً بسرعة لسرعة نفوذه ثم إذا سخن في البدن أوشك أن يزول ما يوجبه، والشراب إذا نفذ في البدن وهو حار لم يكن بعيداً جدًا عن الغريزة وكان يعرض تحلّل سريع وإن نفذ بارداً بلغ في النكاية (The injury) ما لا يبلغه غيره من الباردات لأنها تتأخر إلى أن تسخن ولا تنفذ بسرعة نفوذه وهذا يبادر إلى النفوذ قبل أن يستوي تسخّنه وضرر ذلك عظيم، وخصوصاً بالأبدان المستعدة للتضرّر به وليس كضرر تسخينه إذا نفذ سخيناً، فإنه لا يبلغ تسخينه في أوّل الملاقاة أن ينكي[1] نكاية بالغة بل الطبيعة تتلقاه بالتوزيع والتحليل والتفريق.

---

(١) النكاية: الإصابة The injury, The vanguish ينكي: يصيب.

وأما البارد فربما أقعد الطبيعة وخمّد قوتها قبل أن ينهض للتوزيع والتفريق والتحليل فهذا ما يوجبه الشراب بكثرة المقدار وبالحرارة والبرودة وأما إذا اعتبر من جهة تقويته، فله أحكام أخرى لأنه بذاته مقوٍ للأصحاء ناعش للقوة بما يزيد في جوهر الروح (Rarefied substance of pneuma) بالسرعة.

وأما التبريد والتسخين الكائن منه ـ وإن كان ضاراً بالقياس إلى أكثر الأبدان ـ فكل واحد منهما قد يوافق مزاجاً وقد لا يوافقه، فإن الأشياء الباردة قد تقوي الذين بهم سوء مزاج كما ذكر «جالينوس» أن ماء الرمان يقوّي المحرورين (The persons of hot temperament) دائماً، وماء العسل يقوّي المبرودين (The cooleds) دائماً فالشراب من طريق ما هو حار الطبع أو بارد الطبع قد يقوّي طائفة ويضعف أخرى.

وليس كلامنا في هذا الآن بل في قوته التي بها يستحيل سريعاً إلى الروح فإن ذلك بذاته مقوٍ دائماً فإن أعانه أحدهما في بدن ازدادت تقويته، وإن خالفه انتقصت تقويته بحسب ذلك فيكون تغييره النبض بحسب ذلك إن قوي زاد النبض قوة، وإن سخن زاد في الحاجة، وإن برد نقص من الحاجة وفي أكثر الأمر يزيد في الحاجة حتى يزيد في السرعة.

وأما الماء فهو بما ينفذ الغذاء يقوّي ويفعل شبيهاً بفعل الخمر ولأنه لا يسخّن بل يبرّد فليس يبلغ مبلغ الخمر في زيادة الحاجة فاعلم ذلك.

الفصل الثاني عشر: في موجبات النوم واليقظة في النبض (Causes of sleep and wakefulness)

أما النبض في النوم، فتختلف أحكامه بحسب الوقت من النوم، وبحسب حال الهضم. والنبض في أول النوم صغير ضعيف لأن الحرارة الغريزية حركتها في ذلك الوقت إلى الانقباض (The contraction) والغور (The sinking)، لا إلى الانبساط (The expansion) والظهور (The appearance) لأنها في ذلك الوقت تتوجه بكليتها بتحريك النفس لها إلى الباطن لهضم الغذاء وإنضاج الفضول (Ripen of the superfluence)، وتكون كالمقهورة المحصورة لا محالة وتكون أيضاً أشدّ بطأ وتفاوتاً، فإن الحرارة وإن حدث فيها تزايد بحسب الاحتقان (The hyperemia) والاجتماع فقد عدمت التزايد الذي يكون لها في حال اليقظة بحسب الحركة المسخنة.

والحركة أشدّ إلهاباً وإمالة إلى جهة سوء المزاج. والاجتماع والاحتقان المعتدلان أقل إلهاباً وأقل إخراجاً للحرارة إلى القلق. وأنت تعرف هذا من أن نفس المتعب وقلقه أكثر كثيراً من نفس المحتقن حرارة وقلقه بسبب شبيه بالنوم مثاله المنغمس في ماء معتدل البرد وهو يقظان، فإنه إذا احتقنت حرارته وتقوّت من ذلك لم تبلغ من تعظيمها النفس ما يبلغه التعب والرياضة القريبة منه وإذا تأملت لم تجد شيئاً أشدّ للحرارة من الحركة.

وليست اليقظة (The wakefuluess) توجب التسخين لحركة البدن حتى إذا سكن البدن لم يجب ذلك، بل إنما توجّب التسخين بانبعاث الروح إلى خارج وحركته إليه على اتصال من تولده هذا، فإذا استمرّ الطعام في النوم عاد النبض فقوي لتزيد القوة بالغذاء وانصراف ما كان اتجه إلى

الفور لتدبير الغذاء إلى خارج وإلى مبدئه، ولذلك يعظم النبض حينئذٍ أيضاً، ولأن المزاج يزداد بالغذاء تسخيناً كما قلناه والآلة أيضاً تزداد بما ينفذ إليها من الغذاء ليناً ولكن لا تزداد كبير سرعة وتواتر، إذ ليس ذلك مما يزيد في الحاجة، ولا أيضاً يكون هناك عن استيفاء المحتاج إليه بالعظم وحده مانع، ثم إذا تمادى بالنائم النوم عاد النبض ضعيفاً لاحتقان الحرارة الغريزية (The innate heat) وانضغاط القوة تحت الفضول التي من حقها أن تستفرغ بأنواع الاستفراغ الذي يكون باليقظة التي منها الرياضة والاستفراغات التي لا تحسّ هذا.

وأما إذا صادف النوم من أول الوقت خلاء ولم يجد ما يقبل عليه فيهضمه، فإنه يميل بالمزاج إلى جنبه البرد فيدوم الصغر والبطء والتفاوت في النبض ولا يزال يزداد.

ولليقظة أيضاً أحكام متفاوتة فإنه إذا استيقظ النائم بطبعه مال النبض إلى العظم والسرعة ميلاً متدرّجاً ورجع إلى حاله الطبيعي. وأما المستيقظ دفعة بسبب مفاجئ فإنه يعرض له أن يفتر منه النبض كما يتحرّك عن منامه لانهزام القوة عن وجه المفاجئ، ثم يعود له نبض عظيم سريع متواتر مختلف إلى الارتعاش (The trembling) لأن هذه الحركة شبيهة بالقسرية فهي تلهب أيضاً، ولأن القوة تتحرّك بغتة إلى دفع ما عرض طبعاً وتحدث حركات مختلفة فيرتعش النبض، لكنه لا يبقى على ذلك زماناً طويلاً، بل يسرع إلى الاعتدال، لأن سببه ـ وإن كان كالقوي ـ فثباته قليل والشعور ببطلانه سريع.

الفصل الثالث عشر: في أحكام نبض الرياضة (The exercise pulse)

أما في ابتداء الرياضة (The exercise) وما دامت معتدلة فإن النبض يعظم ويقوى وذلك لتزايد الحار الغريزي وتقوّيه، وأيضاً يسرع ويتواتر جداً لإفراط الحاجة التي أوجبتها الحركة، فإن دامت وطالت أو كانت شديدة، وإن قصرت جداً بطل ما توجبه القوة فضعف النبض وصغر لانحلال الحار الغريزي، لكنه يسرع ويتواتر لأمرين: **أحدهما**: استبداد الحاجة، **والثاني**: قصور القوة عن أن تفي بالتعظيم، ثم لا تزال السرعة تنتقص والتواتر يزيد على مقدار ما يضعف من القوة، ثم آخر الأمر إن دامت الرياضة وأنهكت، عاد النبض نملياً (The formicant pulse) للضعف ولشدّة التواتر فإن أفرطت وكادت تقارب العطب فعلت جميع ما تفعله الانحلالات (The dissolutions) فتصير النبض إلى الدودية (The vermicular pulse)، ثم تميله إلى التفاوت (The difference) والبطء مع الضعف والصغر.

الفصل الرابع عشر: في أحكام نبض المستحمين (The pule of one who takes bath)

الاستحمام (The bathing) إما أن يكون بالماء الحار، وإما أن يكون بالماء البارد، والكائن بالماء الحار فإنه في أوله يوجب أحكام القوة، والحاجة، فإذا حلّل بإفراط أضعف النبض. قال «جالينوس»: فيكون حينئذٍ صغيراً بطيئاً متفاوتاً فنقول: أما التضعيف وتصغير النبض فما يكون لا محالة، لكن الماء الحار إذا فعل في باطن البدن تسخيناً لحرارته العرضية، فربما لم يلبث بل يغلب عليه مقتضى طبعه وهو التبريد وربما لبث وتشبّث، فإن غلب حكم الكيفية العرضية صار النبض سريعاً متواتراً، وإن غلب بمقتضى الطبيعة صار بطيئاً متفاوتاً، فإذا بلغ التسخين العرضي منه

فرط تحليل من القوة حتى تقارب الغشي صار النبض أيضاً بطيئاً متفاوتاً. وأما الاستحمام الكائن بالماء البارد فإن غاص برده ضعف النبض وصغره وأحدث تفاوتاً وإبطاء، وإن لم يغص بل جمع الحرارة زادت القوة فعظم يسيراً ونقصت السرعة والتواتر. وأما المياه التي تكون في الحمامات فالمجفّفات (The desicrative) منها تزيد النبض صلابة وتنقص من عظمه، والمسخّنات (The heat producing) تزيد النبض سرعة إلا أن تحلّل القوة فيكون ما فرغنا من ذكره.

الفصل الخامس عشر: في النبض الخاص بالنساء وهو نبض الحبالى (Pulse of the pregnants)

أما الحاجة فيهن فتشتدّ بسبب مشاركة الولد في النسيم المستنشق، فكأنّ الحبلى تستنشق لحاجتين ولنفسين، فأما القوة فلا تزداد لا محالة ولا تنتقص أيضاً كبير انتقاص إلا بمقدار ما يوجبه يسير إعياء لحمل الثقل، فلذلك تغلب أحكام القوة المتوسّطة والحاجة الشديدة فيعظم النبض ويسرع ويتواتر.

الفصل السادس عشر: في نبض الأوجاع (Pulse of swellings)

الوجع بغير النبض، إما لشدّته، وإما لكونه في عضو رئيس، وإما لطول مدّته. والوجع إذا كان في أوله هيّج القوة وحرّكها إلى المقاومة والدفاع وألهب الحرارة فيكون النبض عظيماً سريعاً وأشدّ تفاوتاً، لأن الوطر[١] يفضي بالعظم والسرعة. فإذا بلغ الوجع النكاية في القوة لما ذكرناه من الوجوه أخذ يتناكس[٢] ويتناكص[٣] حتى يفقد العظم والسرعة ويخلفهما، أولاً شدّة التواتر ثم الصغر والدودية والنملية، فإن زاد أدّى إلى التفاوت (The difference) وإلى الهلاك بعد ذلك.

الفصل السابع عشر: في نبض الأورام (Pulse of swellings).

الأورام (The swellings) منها محدثة للحمّى (The fever)، وذلك لعظمها أو لشرف عضوها فهي تغيّر النبض في البدن كله أعني التغيّر الذي يخصّ الحمّى (The fever). وسنوضحه في موضعه، ومنها ما لا يحدث الحمّى فيغيّر النبض الخاص في العضو الذي هو فيه بالذات، وربما غيره من سائر البدن بالعرض أي لا بما هو ورم بل بما يوجع. والورم المغيّر للنبض، إما أن يغيّره بنوعه، وإما أن يغيّره بوقته، وإما أن يغيّرخ بمقداره، وإما أن يغيّره للعضو الذي هو فيه، وإما أن يغيّره بالعرض الذي يتبعه ويلزمه.

أما تغيّره بنوعه فمثل الورم الحار فإنه يوجب بنوعه تغيّر النبض إلى المنشارية والارتعاد والارتعاش والسرعة والتواتر، إن لم يعارضه سبب مرطّب، فتبطل المنشارية ويخلفها إذن الموجبة. وأما الارتعاد والسرعة والتواتر فلازم له دائماً وكما أن من الأسباب ما يمنع منشاريته، كذلك منها ما يزيد منشاريته، ويظهرها.

---

(١) الوطر: الحاجة. (٢) يتناكس: يَصْغُر، يصبح ضئيلاً.

(٣) يتناكص: يُقهر، يهزم، يتراجع.

والورم اللين يجعل النبض موجباً، وإن كان بارداً جداً جعله بطيئاً متفاوتاً، والصلب يزيد في منشاريته. وأما الخراج (The abscess) إذا جمع فإنه يصرف النبض من المنشارية إلى الموجية للترطيب (The moistening) والتليين (The laxation) الذي يتبعه ويزيد في الاختلاف لثقله.

وأما السرعة والتواتر فكثيراً ما تخفّ بسكون الحرارة العرضية بسبب النضج.

وأما تغيّره بحسب أوقاته فإنه ما دام الورم الحار في التزيد كانت المنشارية وسائر ما ذكرنا إلى التزيد، ويزداد دائماً في الصلابة للتمدّد الزائد وفي الإرتعاد للوجع. وإذا قارب المنتهى ازدادت الأعراض كلها إلا ما يتبع القوة فإنه يضعف في النبض فيزداد التواتر (The recur) والسرعة فيه. ثم إن طال بطلت السرعة وعاد نملياً، فإذا انحط فتحلل أو انفجر قوي النبض بما وضع عن القوة من الثقل وخف ارتعاده بما ينقص من الوجع المدد (The tensive pain).

وأما من جهة مقداره فإن العظيم يوجب أن تكون هذه الأحوال أعظم وأزيد، والصغير يوجب أن يكون أقل وأصغر.

وأما من جهة عضوه، فإن الأعضاء العصبانية (The nervous organs) توجب زيادة في صلابة النبض ومنشاريته، والعرقية توجب زيادة عظم وشدّة اختلاف، لا سيما إن كان الغالب فيها هو الشريانات (The Arteries) كما في الطحال والرئة، ولا يثبت هذا العظم إلا ما يثبت القوة والأعضاء الرطبة اللينة تجعله موجباً كالدماغ والرئة. وأما تغيير الورم النبض بواسطة فمثل أن ورم الرئة يجعل النبض خناقياً وورم الكبد ذبولياً وورم الكلية حصرياً، وورم العضو القوي الحسّ كفم المعدة والحجاب يشنّج تشنّجاً غشياً.

الفصل الثامن عشر: في أحكام نبض العوارض النفسانية (Pulse of the psychical properties)

أما الغضب (The anger) فإنه بما يثير من القوة ويبسط من الروح دفعة يجعل النبض عظيماً شاهقاً جداً سريعاً متواتراً، ولا يجب أن يقع فيه اختلاف لأن الانفعال متشابه، إلا أن يخالطه خوف فتارة يغلب ذلك وتارة هذا، وكذلك إن خالطه خجل أو منازعة من العقل وتكلّف الإمساك عن تهييجه وتحريكه إلى الإيقاع بالمغضوب عليه. وأما اللذة فلأنها تحرّك إلى خارج برفق فليس تبلغ مبلغ الغضب في إيجابه السرعة ولا في إيجابه التواتر بل ربما كفى عظمه الحاجة، فكان بطيئاً متفاوتاً، وكذلك نبض السرور فإنه قد يعظم في الأكثر مع لين ويكون إلى إبطاء وتفاوت.

وأما الغمّ فلأن الحرارة تختنق فيه وتغور، والقوة تضعف ويجب أن يصير النبض صغيراً ضعيفاً متفاوتاً بطيئاً. وأما الفزع فالمفاجئ منه يجعل النبض سريعاً مرتعداً مختلفاً غير منتظم والممتدّ منه والمتدرّج يغيّر النبض تغيير الهم فاعلم ذلك.

الفصل التاسع عشر: في جملة تغيير الأمور المضادة للطبيعة هيئة النبض

تغييرها إما بما يحدث منها من سوء مزاج، وقد عرف نبض كل مزاج، وإما بأن يضغط القوة فيصير النبض مختلفاً، وإن كان الضغط شديداً جداً، كان بلا نظام ولا وزن. والضاغط هو كل كثرة مادية كانت ورماً أو غير ورم، وإما بأن يحلّ القوة فيصير النبض ضعيفاً. وهذا كالوجع الشديد والآلام النفسانية القوية التحليل فاعلم ذلك.

الجملة الثانية: في البول والبراز
وهي ثلاثة عشر فصلاً

الفصل الأول: في دلائل البول (The urine) بقول كلي

لا ينبغي أن يوثق بطرق الاستدلال من أحوال البول إلا بعد مراعاة شرائط يجب أن يكون البول أول بول أصبح عليه، ولم يدافع به إلى زمان طويل ويثبت من الليل، ولم يكن صاحبه شرب ماء أو أكل طعاماً، ولم يكن تناول صابغاً من مأكول أو مشروب كالزعفران[١] (Sufron-Safron officinal-Crocus officinalis) والرمان[٢] (Pome-Granate-Grenadier-Puncia granatum) والخيار شنبر[٣] (Cassia-Palp-Casse afficinale-Cassia fistula)، فإن ذلك يصبغ البول إلى الصفرة والحمرة، وكالبقول فإنها تصبغ إلى الحمرة والزرقة، والمري فإنه يصبغ إلى السواد، والشراب المسكر يغيّر البول إلى لونه، ولا لاقت شرته صابغاً كالحناء، فإن المختضب به ربما انصبغ بوله منه، ولا يكون تناول ما يدرّ خلطاً، كما يدرّ الصفراء أو البلغم، ولم يكن تعاطي من الحركات والأعمال. ومن الأحوال الخارجة عن الدجرى الطبيعي ما يغيّر الماء لوناً، مثل الصوم والسهر والتعب والجوع والغضب، فإن هذه كلها تصبغ الماء إلى الصفرة والحمرة. والجماع يدسم الماء تدسيماً شديداً، ومثل القيء والاستفراغ فإنهما أيضاً يبدلان الواجب من لون الماء وقوامه، وكذلك إتيان ساعات عليه ولذلك قيل يجب أن لا ينظر في البول بعد ست ساعات، لأن دلائله

---

(١) الزعفران: نبات بصلي من الفصيلة السوسنية، وهو من الأنواع المعمّرة، تقطف من الزغفران مياسمه، وهي الأجزاء العليا من مدقة الزهرة، يستعمل المسحوق الجاف لمياسم الأزهار أو مستخلصه المائي أو الكحولي في الصناعات الغذائية كمادة مكسبة للون والطعم. وقديماً استعملت الأزهار والمياسم الجافة في الطب الشعبي بعد نقعها في الماء بمعدّل غرام لكل ليتر ماء، والمستخلص المائي بعد تناوله يفيد في نزلات البرد والكحّة والسعال الديكي. ثبت حديثاً أن المستخلص المائي لأزهار الزعفران يفيد في طرد الديدان المعدية والمعوية، ويعمل على تهدئة الجسم في بعض الحالات العصبية، مع كثرة الإدرار البولي وإفراز العرق. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) الرمان: شجر مثمر من الفصيلة الآسية، ثمرة الرمان مستديرة صلبة القشرة، في داخلها جيوب ذات بذور كثيرة. عرف الرمان منذ العصور القديمة، كما ذكر في كتب كثير من القدماء، وصُوِّر في كثير من نقوشهم على جدارن المعابد، قيل إن أصله من قرطاجة، وزرع في بلاد فارس قديماً، وذكروه في آثارهم المكتوبة. يحتوي الرمان على ٦٦ وحدة حرارية في كل مائة غرام، مقوّ للقلب، طارد للديدان، قابض، مهضّم، مفيد للوهن العصبي، ينظف مجاري التنفس والصدر، يطهّر الدم، يشفي من عسر الهضم. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٣) الخيار شنبر: يسمى «البكتر الهندي» وهو شجر بحجم الخرنوب الشامي لوناً وورقاً، ويركب فيه لكنه لا ينجب إلا في البلاد الحارة، له زهر أصفر إلى بياض، ويزداد بياضة عند سقوطة. يستخلص اللب من ثمارة بسحقها وخلطها بالماء وتصفية السائل وتبخيره، تأثيره مسّهل. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

تضعف ولونه يتغيّر وثقله يذوب ويتغيّر أو يكثف أشدّ. على أني أقول: ولا بعد ساعة.

وينبغي أن يؤخذ البول بتمامه في قارورة واسعة لا يصبّ منه شيء ويعتبر حاله لا كما يبال، بل بعد أن يهدأ في القارورة بحيث لا تصيبه شمس ولا ريح فتثوره أو تجمده، حتى يتميّز الرسوب ويتمّ الاستدلال، فليس كما يبال يرسب، ولا في تام النضج جداً، ولا يبال في قارورة لم تغسل بعد البول الأول.

وأبوال الصبيان قليلة الدلائل، وخصوصاً أبوال الأطفال للبنيتها، ولأن المادّة الصابغة فيهم ساكنة مغمورة. وفي طبائعهم من الضعف ومن استعمال النوم الكثير ما يميت دلائل النضج. وآلة أخذ البول هي الجسم الشفاف النقي الجوهر كالزجاج الصافي والبلور.

واعلم أن البول كلما قرّبته منك ازداد غلظاً وكلما بعدته ازداد صفاءً، وبهذا يفارق سائر الغش مما يعرض على الأطباء للامتحان. وإذا أخذ البول في قارورة فيجب أن يصان عن تغيير البرد والشمس والريح إياه، وأن ينظر إليه في الضوء من غير أن يقع عليه الشعاع بل يستتر عن الشعاع فحينئذٍ يحكم عليه من الأعراض التي ترى فيه.

وليعلم أن الدلالة الأولية للبول هي على حال الكبد (The liver the hepar) ومسالك المائية (The water channels)، وعلى أحوال العروق وبتوسّطها يدلّ على أمراض أخرى، أصح دلائلها ما يدلّ به على الكبد، وخصوصاً على أحوال خدمته. والدلائل المأخوذة من البول منتزعة من أجناس سبعة: جنس اللون، وجنس القوام، وجنس الصفاء والكدورة (The turbidity)، وجنس الرسوب، وجنس المقدار في القلة والكثرة، وجنس الرائحة، وجنس الزبد. ومن الناس من يدخل في هذه الأجناس جنس اللمس، وجنس الطعم، ونحن أسقطناهما تفرّداً وتنفّراً من ذلك. ونعني بقولنا جنس اللون ما يحسّه البصر فيه من الألوان، أعني السواد والبياض وما بينهما ونعني بجنس القوام، حاله في الغلظ والرقّة ونعني بجنس الصفاء والكدورة، حاله في سهولة نفوذ البصر فيه وعسره. والفرق بين هذا الجنس وجنس القوام أنه قد يكون غليظ القوام صافياً معاً مثل بياض البيض ومثل غذاء السمك المذاب ومثل الزيت، وقد يكون رقيق القوام كدراً كالماء الكدر فإنه أرق كثيراً من بياض البيض. وسبب الكدورة مخالطة أجزاء غريبة اللون دكن أو ملونة بلون آخر غير محسوسة التمييز تمنع الإسفاف ولا تحسّ هي بانفرادها وتفارق الرسوب، لأن الرسوب قد يميزه الحسّ (the sensation) ولا يفارق اللون، فإن اللون فاش في جوهر الرطوبة وأشدّ مخالطة منه.

الفصل الثاني: في دلائل ألوان البول (Colours of the urine)

من ألوان البول طبقات الصفرة، كالتبني ثم الأترجي[١] (The orange colour)، ثم الأشقر، ثم الأصفر النارنجي (The orange yellow)[٢]، ثم الناري الذي يشبه صبغ الزعفران

---

(١) الأترجي: البرتقالي.

(٢) الأصفر النارنجي: الأصفر الموشّى بحمرة، أو المائل إلى الحمرة. بحيث يصبح اللون قريباً من البرتقالي.

وهو الأصفر المشبع، ثم الزعفراني الذي يشبه شقرة وهذا هو الذي يقال له الأحمر الناصع، وما بعد الأترجي فكله يدلّ على الحرارة ويختلف بحسب درجاتها، وقد توجبها الحركات الشديدة والأوجاع (The pains) والجوع وانقطاع مادّة الماء المشروب. وبعده الطبقات المذكورة طبقات الحمرة، كالأصهب والوردي والأحمر القاني والأحمر الأقتم، وكلها تدلّ على غلبة الدم وكلما ضربت إلى الزعفرانية فالأغلب هو المرّة. وكلما ضربت إلى القتمة فالدم أغلب والناري أدلّ على الحرارة من الأحمر، والأقتم، كما أن المرّة في نفسها أسخن من الدم ويكون لون الماء في الأمراض الحادة المحرقة ضارباً إلى الزعفرانية والنارية، فإن كانت هناك رقّة دلّ على حال من النضج وأنه ابتدأ ولم يظهر في القوام، فإذا اشتدّت الصفرة إلى حدّ الناريّة وإلى النهاية فيها، فالحرارة قد أمعنت في الازدياد، وذلك هو الشقرة الناصعة فإن ازدادت صفاء، فالحرارة في النقصان، وقد ينال في الأمراض الحادة الدموية بول كالدم نفسه من غير أن يكون هناك انفتاح عرق فيدلّ على امتلاء دموي مفرط، وإذا بيل قليلاً قليلاً وكان مع نتن فهو دليل خطر يخشى منه انصباب الدم إلى المخانق. وأردؤه أرقّه على لونه وحاله وهيئته وإذا بيل غزيراً فربما كان دليل خير في الحمّيات الحادة والمختلطة لأنه كثيراً ما يكون دليل بحران وإفراق، إلا أن يرق في الأول دفعة قبل وقت البحران، فيكون حينئذٍ دليل نكس. وكذلك إذا لم يتدرّج إلى الرقة بعد البحران (The crises).

وأما في اليرقان (The incterus-Jaundice) فكلما كان البول أشدّ حمرة حتى يضرب إلى السواد ويصبغ الثوب صبغاً غير منسلخ، وكلما كان كثيراً فهو أسلم، فإنه إذا كان البول فيه أبيض أو كان أحمر قليل الحمرة واليرقان بحاله، خيف الاستسقاء والجوع مما يكثر صبغ البول ويحدّه جداً. ثم طبقات الخضرة مثل البول الذي يضرب إلى الفستقية، ثم الزنجاري (The colour of verdigris)، والإسمانجوني[1]، والبتلنجي[2]، ثم الكرّاثي[3]. وأما الفستقي (The pistachions urine) فإنه يدلّ على برد، وكذلك ما فيه خضرة إلا الزنجاري والكرّاثي، فإنهما يدلان على احتراق شديد. والكرّاثي أسلم من الزنجاري، والزنجاري بعد التعب يدلّ على تشنّج.

والصبيان يدلّ البول الأخضر منهم على تشنّج، وأما الإسمانجوني، فإنه يدلّ على البرد الشديد في أكثر الأمر ويتقدّمه بول أخضر. وقد قيل: إنه يدلّ على شرب السم فإن كان معه رسوب، رجي أن يعيش، وإلاّ خيف على صاحبه. والزنجاري شديد الدلالة على العطب (The destraction).

وأما طبقات اللون الأسود، فمنه أسود سالك إلى السواد طريق الزعفرانية كما في اليرقان (The icterus-Jaundice)، ويدلّ على تكاثف الصفراء واحتراقها بل على السوداء الحادثة من الصفراء (The yellow bile) وعلى اليرقان، ومنه أسود آخذ من القتمة، ويدلّ على السوداء

---

(١) الإسمانجوني: كلمة فارسية معناها لون السماء.
(٢) البتلنجي: لون يتراوح بين الأخضر والأسود.
(٣) الكرائي: نسبة إلى الكراث النبات المعروف.

الدموية، وأسود آخذ من الخضرة والبتلنجية، ويدلّ على السوداء الصرف. والبول الأسود في الجملة يدلّ، إما على شدّة احتراق، وإما على شدّة برد، وإما على موت من الحرارة الغريزية (The innate heat) وانهزام، وإما على بحران ودفع من الطبيعة للفضول السوداوية. ويستدلّ على الكائن من الاحتراق بأن يكون هناك احتراق شديد ويكون قد تقدّمه بول أصفر وأحمر ويكون الثفل فيه متشبّثاً قليل الاستواء ليس بذلك المجتمع المكتنز، ولا يكون شديد السواد بل يضرب إلى زعفرانية وصفرة أو قتمة، فإن كان يضرب إلى الصفرة دلّ كثيراً على اليرقان. ويستدلّ أيضاً على الكائن من البرد بأن يكون قد تقدّمه بول إلى الخضرة والكمدة، ويكون الثفل قليلاً مجتمعاً كأنه جاف، ويكون السواد فيه أخلص، وقد يفرّق بين المزاجين بأنه إذا كان مع البول الأسود شدّة قوة من الرائحة، كان دالاً على الحرارة وإذا كان معه عدم الرائحة أو ضعف من قوتها، كان دالاً على البرودة، فإنه إذا انهزمت الطبيعة جداً لم تكن له رائحة. ويستدلّ على الحادث لسقوط القوة (Loss of vitality-Collapse) الغريزية بما يعقبه من سقوط القوة وانحلالها (Waning of the vitality)، ويستدلّ على الحادث على سبيل التنقية والبحران كما يكون في أواخر الربيع وانحلال علل الطحال (The spleen) وأوجاع الظهر (Backaches) والرحم (Uteralgia) والحميّات السوداوية النهارية والليلية والآفات العارضة من احتباس الطمث واحتباس المعتاد سيلانه من المقعدة، وخصوصاً إذا أعانت الطبيعة أو الصناعة بالإدرار كما يصيب النساء اللواتي قد احتبس طمثهن، فلم تقبل الطبيعة فضلة الدم بأن يكون قد تقدّمه بول غير نضيج مائي. ويصادف البدن عقيبه خفاً ويكون كثير المقدار غزيراً.

وأما إن لم يكن هكذا فإن البول الأسود علامة رديئة وخصوصاً في الأمراض الحادة ولا سيما إذا كان مقداره قليلاً، فيعلم من قلته أن الرطوبة قد أفناها الاحتراق، وكلما كان أغلظ كان أردأ، وكلما كان أرقّ فهو أقل رداءة. وقد يعرض أن يبال بول أسود وأحمر قانٍ بسبب شرب شراب بهذه الصفة تعمل فيه الطبيعة أصلاً فيخرج بحاله، وهذا الأخطر فيه وربما، كان دليل بحران صالح في الأمراض الحادة أيضاً، مثل البول الذي يبوله المريض رقيقاً، وفيه تعلّق في نواح مختلفة، فإنه كثيراً ما يدلّ على صداع (Headache) وسهر (Insomnia) وصمم (Deafness) واختلاط عقل (Mental confusion)، لا سيما إذا بيل قليلاً قليلاً في زمان طويل، وكان حاد الرائحة وكان في الحميّات، فإنه حينئذ شديد الدلالة على الصداع والاختلاط في العقل، وإذا كان هناك سهر وصمم واختلاط عقل وصداع دلّ على رعاف (Haemorrhinia) يكون ويمكن أن يكون سبباً للحصاة (The calculus) في كليته.

قال «روفس»: البول الأسود يستحبّ في علل الكلى (Causes of general rules) والعلل الهائجة (The eciting diseases) من الأخلاط الغليظة (The tnick Fluids)، وهو دليل مهلك في الأمراض الحادة.

ونقول: قد يكون البول الأسود أيضاً رديئاً في علل الكلى والمثانة إذا كان هناك احتراق شديد، فتأمل سائر العلامات والبول الأسود في المشايخ، وليس لصلاح لهم مما يعلم ولا هو واقع إلا لفساد عظيم وكذلك في النساء. والبول الأسود بعد التعب يدل على تشنّج. وبالجملة

البول الأسود في ابتداء الحميّات قتّال، وكذلك الذي في انتهائها إذا لم يصحبه خف ولم يكن دليلاً على بحران.

وأما البول الأبيض (The white urine) فقد يفهم منه معنيان: **أحدهما** أن يكون رقيقاً مشفًا، فإن الناس قد يسمُّون المشفّ أبيض، كما يسمّون الزجاج الصافي والبلور الصافي أبيض. والثاني الأبيض بالحقيقة هو الذي له لون مفرّق للبصر مثل اللبن، والكاغد[١]، وهذا لا يكون مشفًا ينفذ فيه البصر لأن الإشفاف بالحقيقة هو عدم الألوان كلها. فالأبيض بمعنى المشفّ دليل على البرد جملة ومونس عن النضج وإن كان مع غلظ دلّ على البلغم. وأما الأبيض الحقيقي فلا يكون إلا مع غلظ، فمن ذلك ما يكون بياضه بياضاً مخاطباً ويدلّ على كثرة بلغم وخام، ومنه ما بياضه بياض دسمي ويدلّ على ذوبان الشحوم، ومنه ما بياضه بياض إهالي[٢] ويدلّ على بلغم (Phlegm) وعلى ذرب (Sprue) واقع أو سيقع، ومنه ما بياضه بياض فقاعي مع رقة ومدة يدلّ على قروح (Ulcers-Sores) متقيّحة في آلات البول، فإن لم يكن مع مدة فلغلبة المادة الكثيرة الخامية الفجّة، وربما كان مع حصاة المثانة ومنه ما يشبه المني، فربما كان بحراناً لأورام بلغمية ورهل في الأحشاء (The viscus) وأمراض تعرض من البلغم الزجاجي (The vitreaus phlegm).

وأما إذا كان البول (The urine) شبيهاً بالمني (The sperm) ليس على سبيل البحران (the crisis) ولا لأورام بلغمية، بل إنما وقع ابتداء، فإنه إنما ينذر بسكتة أو فالج، وإذا كان البول أبيض في جميع أوقات الحمّى أوشك أن تنتقل إلى الربع. والبول الرصاصي بلا رسوب رديء جداً. والبول اللبني أيضاً في الحادة مهلك، وبياض البول في الحميّات الحادة كيف كان البياض بعد أن يعدم الصبغ يدلّ على أن الصفراء مالت إلى عضو يتورّم، أو إلى إسهال والأكثر أن يدلّ على أنها مالت إلى ناحية الرأس، وكذلك إذا كان البول رقيقاً في الحميّات، ثم أبيض دفعة دلّ على اختلاط عقل يكون. وإذا دام البول في حال الصحة على لون البياض دلّ على عدم النضج. والإهالي الشبيه بالزيت في الحميّات الحادة ينذر بموت أو بدقّ.

واعلم أنه قد يكون بول أبيض والمزاج حار صفراوي وبول أحمر والمزاج بارد بلغمي، فإن الصفراء إذا مالت عن مسلك البول ولم تختلط بالبول، بقي البول أبيض فيجب أن يتأمل البول الأبيض (The white urine)، فإن كان لونه مشرقاً وثفله غزيراً غليظاً وقوامه مع هذا إلى الغلظ، فاعلم أن البياض من برد بلغم (Phlegm). وأما إن كان اللون ليس بالمشرق ولا الثفل (The gravity) بالغزير ولا بالمفصول ولا البياض إلى كمودة، فاعلم أنه لكمون الصفراء، وإذا كان البول في المرض الحاد أبيض وكان هناك دلائل السلامة لا يخاف معها السرسام ونحوه، فاعلم أن المادة الحادة مالت إلى المجرى الآخر فالأمعاء تعرض للإسحاج (The abrade).

وأما العلّة في كون البول في الأمراض الباردة أحمر اللون فسببه أحد أمور، إما شدّة الوجع وتحليله الصفراء مثل ما يعرض في القولنج البارد (The cold colic)، وإما شدّة وقعت من غلبة البلغم

(١) الكاغد: ورق الكتابة.
(٢) إهالي: شحمي.

في المجرى الذي بين المرار والأمعاء فلم ينصبّ المرار إلى الأمعاء الانصباب الطبيعي المعتاد، بل يضطر إلى مرافقة البول والخروج معه كما يعرض أيضاً في القولنج البارد (The cold colic)، وأما ضعف الكبد وقصور قوّته عن التمييز بين المائية والدم، كما يكون في الاستسقاء البارد وفي أمراض ضعف الكبد في الأكثر، فيكون البول شبيهاً بغسالة اللحم الطري (The fresh meat).

وأما الاحتقان (The hyperemia) الذي توجبه السدد (The embolus) فبتغيّر لون البلغم في العروق لعفونة ما تلحقه، وعلامته أن تكون مائية البول وثفله على الوجه المذكور، ثم يكون صبغه صبغاً ضعيفاً غير مشرق، فإن الصفراوي يكون صبغه مشرقاً، وكثيراً ما يكون البول في أوّل الأمر أبيض ثم يسودّ وينتن كما يعرض في اليرقان. والبول بعد الطعام يبيضّ ولا يزال كذلك حتى يأخذ في الهضم فيأخذ في الصبغ، ولذلك ما يكن بول أصحاب السهر أبيض ويعين عليه تحلّل الحار الغريزي (The innate hot)، لكنه يكون غير مشرق، بل إلى كدورة (Turbidity) لعدم النضج. والصبغ الأحمر في الأمراض الحادّة أفضل من المائي، والأبيض لقوامه أيضاً خير من المائي، والأحمر الدموي أكثر أماناً من الأحمر الصفراوي، والأحمر الصفراوي أيضاً ليس بذلك المخوّف إن كان الصفراء ساكناً ومخوّف إن كان متحرّكاً. والبول الأحمر القاني في أمراض الكلية رديء، فإنه يدلّ في الأكثر على ورم حار، وفي أوجاع الرأس ينذر باختلاط.

وإذا ابتدأ البول في الأمراض الحادة بالأحمر وبقي كذلك ولم يرسب، خيف منه الهلاك ودل على ورم الكلى، فإن كان كدراً مع الحمرة وبقي كذلك، دلّ على ورم في الكبد وضعف الحار الغريزي (The innate hot) ومن ألوان البول ألوان مركّبة، من ذلك اللون الشبيه بغسالة اللحم الطري ويشبه دماً ديف[١] في الماء، وقد يكون من ضعف الكبد (The Liver-The hepar)، وقد يكون من كثرة الدم، وأكثره من ضعف الكبد من أي سوء مزاج غلب، ويدلّ عليه ضعف الهضم وانحلال القوى، فإن كانت القوة قوية فليس إلا من كثرة الدم وزيادته على المبلغ الذي يفي القوة المميزة بتمييزه بكماله. ومن ذلك اللون الزيتي وهو صفرة يخالطها سلقية ويشبه الزيت للزوجة فيه وإشفاف[٢] مع بريق دسمي وقوام مع الشفّ إلى الغلظ ما هو، وفي أكثر الأحوال يدلّ على الشرّ ولا يدلّ على الخير والنضج والصلاح، وربما دلّ في النادر على استفراغ مواد دسمة على سبيل البحران وهذه إنما تكون إذا تعقبه راحة. والمهلك منه ما كانت دسومته منتنة، وخصوصاً البول منه قليلاً قليلاً، وإذا خالطه شيء كغسالة اللحم الطري فهو أردأ، وهذا أكثره في الاستسقاء والسلّ والقولنج الرديء، وربما يعقب الزيتي بولاً أسود متقدّماً، وكان علامة صلاح، وكثيراً ما دلّ البول الزيتي في الرابع على أن المريض سيموت في السابع أعني في الأمراض الحادة. وبالجملة فإن البول الزيتي ثلاثة أصناف فإنه: إما أن يكون كله دسماً، أو يكون أسفله فقط أو يكون أعلاه دسماً، وأيضاً فإنه إما أن يكون زيتياً في لونه فقط كما في السلّ، وخصوصاً في أوّله أو في قوامه فقط أو فيهما جميعاً كما في علل الكلى وفي كمال السلّ وآخره، ومن ذلك الأرجواني وهو رديء قتّال لأنه يدلّ على احتراق المرتين، وقد يكون لون أحمر يجري فيه

---

(١) ديف: مزج.

(٢) إشفاف: شفاف Transparent.

سواد، فيدلّ على الحميّات المركّبة والحمّيات التي من الأخلاط الغليظة (The thick fluids)، فإن كان أصفى وكان السواد أميل إلى رأسه دلّ على ذات الجنب (Pleurisy-Pleuritis).

الفصل الثالث: في قوام البول وصفائه وكدورته.

قوام البول، إما أن يكون رقيقاً (The thin urine)، وإما أن يكون غليظاً (Thick urine)، وإما أن يكون معتدلاً.

والرقيق جداً: يدلّ على عدم النضج في كل حال، أو على السدد في العروق، أو على ضعف الكلية ومجاري البول، فلا يجذب إلا الرقيق، أو يجذب ولا يدفع إلا الرقيق المطيع للدفع، أو على كثرة شرب الماء، أو على المزاج الشديد البرد مع يبس. ويدلّ في الأمراض الحادة على ضعف القوة الهاضمة وعدم النضج وربما دلّ على ضعف سائر القوى حتى لا ينصرف في الماء البتة، بل يزلق كما يدخل والبول الرقيق على هذه الصفة هو في الصبيان أردأ منه في الشبان، لأن الصبيان بولهم الطبيعي أغلظ من بول الشبان، لأنهم أرطب ولأن أبدانهم للرطوبات أجذب، لأنها تحتاج إلى فضل مادة بسبب الاستنماء، فإذا رقّ بولهم في الحميّات الحادة جداً، كانوا قد بعدوا عن حالتهم الطبيعية جداً. واستمرار ذلك بهم يدلّ على العطب فإنه إذا دام دلّ على الهلاك، إلا أن يوافقه علامات صالحة وثبات قوة، فحينئذ يدلّ على خراج (Abscess) يحدث، وخصوصاً تحت ناحية الكبد، وكذلك إذا دام هذا بالأصحاء لا يستحيل فيهم، فإنه يدلّ على ورم يحدث حيث يحسون فيه الوجع. وفي الأكثر يعرض لهم أن يحسّوا مع ذلك بوجع في القطن (The lion) في الكلى، فيدلّ على استعداد لورم، فإن لم يخصّ ذلك الوجع والثقل ناحية، بل عمّ، يدلّ على بثور وجدري وأورام تعمّ البدن. ورقّة البول عند البحران (The crisis) بلا تدريج تنذر بالنكس(١).

وأما البول الغليظ (The thick urine) جداً، فإنه يدلّ في أكثر الأحوال على عدم النضج، وفي أقلّها على نضج أخلاط غليظة القوام، ويكون في منتهى حميّات خلطية أو انفجار أورام (The rupture of the swelling). وأكثر دلائله في الأمراض الحادة هو على الشرّ(٢)، لكن دوام الرقّة على الشر أدلّ، فإن الغليظ يدلّ على هضم ما هو الذي يفيد القوام فيما يدلّ على هضم واستقلال من القوة بالدفع يرجى، وربما يدلّ على فساد المادة. وكثرتها وامتناعها عن النضج المميّز المرسب يدلّ على الشرّ، ويستدلّ على الغالب من الأمرين بما يعقبه من الراحة أو يعقبه من زيادة الضعف. والأسلم من البول الغليظ في الحميّات (Fevers) ما يستفرغ منه شيء كثير دفعة، وأما الذي يستفرغ قليلاً قليلاً فهو دليل على كثرة أخلاط أو ضعف قوة والنافع منه يعقبه بول معتدل مقارن للراحة، وإذا استحال الرقيق إلى الغلظ في الأمراض الحادة ولم يعقب راحة دلّ على الذوبان. والصحيح إذا دام به البول الغليظ وكان يحسّ بوجع في نواحي الرأس

---

(١) النكس: الإصابة بالمرض من جديد، أو معاودة المرض ثانية.

(٢) الشر: لعلها هنا الحمى.

وانكسار، فهو منذر له بالحمّى، وربما كان ذلك به من فضل اندفاع أو انفجار أو قروح بنواحي مسالك البول (The tracts of the urine)، وإنما كانت الرقّة والغلظ جميعاً يدلان على عدم النضج، لأن النضج يتبعه اعتدال القوام. فالغليظ نضجه أن ينهضم إلى الرقّة، والرقيق نضجه أن ينطبخ إلى السخونة (The heat).

والبول الغليظ كما قلنا فيما سلف قد يكون صافياً مشفًّا (Transparent)، وقد يكون كدراً، والفرق بين الغليظ المشفّ وبين الرقيق، أن الغليظ المشفّ إذا مُوِّج بالتحريك، لم تصغر أجزاؤه المتموّجة، بل حدثت فيه أمواج كبار وكانت حركتها بطيئة، وإذا أزبد كان زبده كثير النفّاخات بطيء الانفقاء وتولّد مثل هذا هو عن بلغم جيد الانهضام (The digest)، أو صفراء مخيّ إن كان له صبغ إلى الصفرة، وإذا لم يكن صبغ دلّ على إنحلال بلغم زجاجي (Dissolution of vitreous phlegm)، وهذا كثيراً ما يكون في أبوال المصروعين (The epileptics).

والرقيق الذي يكثر فيه الصبغ يعلم أن صبغه ليس عن نضج وإلا لفعل النضج فيه القوام أولاً، لكنه من اختلاط المرّة به فإن أول فعل الإنضاج التقويم، ثم الصبغ. والنضج في القوام أصلح منه في اللون، فلذلك البول الرقيق الأصفر (The thin urine yellow) إذا دام في مدة المرض الحادّ دلّ على شرّ وعلى فتور القوة الهاضمة، وإذا رأيت بولاً رقيقاً وهناك اختلاف أجزاء من الحمرة والصفرة فاحدس تعباً ملهباً وإن كان رقيقاً فيه أشياء كالنخالة من غير علة في المثانة فذلك لاحتراق البلغم.

والبول الغليظ في الأمراض الحادة يدلّ بالجملة على كثرة الأخلاط وربما دلّ على الذوبان وهو الذي إذا بقي ساعة جمد فغلظ. وبالجملة كدورة البول الأرضية مع ريح (Wind) تخالطه المائية، فإذا اختلطت هذه كانت كدورة وفي انفصال بعضها من بعض يتمّ الصفاء، ثم يجب أن ينظر إلى أحوال ثلاث لأنه، إما أن يبال رقيقاً ثم يغلظ فيدل على أن الطبيعة مجاهدة هو ذا ينضج، لكن المادة بعد لم تطع من كل وجه وهي متأثرة، وربما دلّ على ذوبان الأعضاء. وإما أن يبال غليظاً ثم يصفو ويتميّز منه الغليظ راسباً، فيدلّ على أن الطبيعة قد قهرت المادة وأنضجتها. وكلما كان الصفاء أكثر والرسوب أوفر وأسرع فهو على النضج أدلّ. والحالة المتوسّطة بين الأول والآخر إن دامت وكانت الطبيعة قوية والقوة ثابتة حدس أنه سيبلغ منه الإنضاج التام، وإن لم تكن القوة ثابتة خيف أن يسبق الهلاك النضج، وإذا طال ولم تكن علامة مخيفة أنذر بصداع لأنه يدلّ على ثوران وعلى رياح بخارية والذي يأخذ من الرقة إلى الخثورة[١] ويستمرّ خير من الواقف على الخثورة في كثير من الأوقات، وكثيراً ما يغلظ البول ويكدر لسقوط القوّة، لا لدفع الطبيعة.

وأما البول (The urine) الذي يبال مائياً ويبقى مائياً فهو دليل عدم النضج ألبتة، والبول الغليظ أحمده ما كان سهل الخروج كثير الانفصال معاً ومثل هذا يبري الفالج (The paralysis) وما

(١) تخثّر: غلظ، والخثورة: الغلظة.

يجري مجراه، وإذا كانت أبوال غليظة ثم أخذت ترقّ على التدريج مع غزارة فذلك محمود وربما كان يعقب الغليظ الكدر القليل الكثير، فيكون دليل خير وذلك إذا انفجر الغليظ الكدر الذي كان يبال قليلاً قليلاً ودفعة واحدة بول بولاً كثيراً بسهولة، فإن هذا كثيراً ما تنحلّ به العلّة سواء كانت العلة شيئاً من الحميّات الحادّة أو غيرها من الأمراض الامتلائية، وكان امتلاء لم يعرض بعد منه مرض ظاهر، وهذا ضرب من البول نادر. والبول الطبيعي اللون إذا أفرط في الغلظ دلّ أحياناً على جودة نقص المواد كثيراً ونضجه بسهولة الخروج، وقد يدلّ أحياناً على التلف لدلالته على كثرة الأخلاط وضعف القوة ويدلّ (Weakness of the tone) عليه عسر الخروج (Difficulty in excretiom) وقلة ما يخرج.

والبول الغليظ (The thick urine) الجيد الذي هو بحران لأمراض الطحال (The sleen) والحميّات المختلطة لا يتوقّع فيه الاستواء، فإن الطبيعة تعمل في الدفع. والبول الميثور في الجملة يدلّ على كثرة الاخلاط مع اشتغال من الطبيعة بها وبإنضاجها. والبول الغليظ الذي له ثفل زيتي يدلّ على حصاة. والبول الغليظ الدال على انفجار الأورام (Rupture of the swelling) يستدلّ عليه بما يخالطه وبما قد سبقه. أما ما يخالطه فكالمدة، ويدلّ عليها الرائحة المنتنة والجرادات المنفصلة معه كصفائح بيض أو حمر أو كنخالة أو غير ذلك مما يستدلّ عليه بعد، وأما ما سبقه فإن يكون قد كان فيما سلف علامة لورم أو قرحة بالمثانة أو الكلية والكبد أو نواحي الصدر فيدلّ ذلك على الإنفجار من الورم، وإن كان قبله بول يشبه غسالة اللحم الطري (Blood-Stained water)، فهو من حدبة الكبد (Kyphosis of the liver) أو براز، كذلك فالورم في تقعيره وإن كان قد سبقه ضيق نفس (Dysponea) وسعال (Cough) يابس ووجع في أعضاء الصدر ناخس، فهو ذات الجنب (Pleurisy) انفجر واندفع من ناحية الشريان العظيم. وإذا كان في ذلك الذي هو المدة نضج كان محموداً وإن كان ذلك البول مع الغلظ إلى السواد، وكان معه وجع في ناحية اليسار، فهو من ناحية الطحال، وعلى هذا القياس إن كان فوق السرّة (An umbilicus) وأعلى البطن (The abdomen)، فهو من ناحية المعدة (The stomach). وأكثر ذلك يكون من الكبد ومجاري البول.

وربما بال الصحيح المتدع التارك الرياضة بولاً كالمدة والصديد فيتنقى بدنه ويزول ترهّله الذي له بترك الرياضة وإن كان أيضاً في الكبد وما يليه سدد، فربما كان غلظ البول تابعاً لانفتاحها واندفاع مادتها، ولا يكون هذا الغلظ قيحيًا والذي يكون عن الانفجار يكون قيحيًا. والبول الكدر كثيراً ما يدلّ على سقوط القوة، وإذا سقطت القوة استولى البرد، وكان كالبرد الخارج والبول الكدر الشبيه بلون الشراب الرديء، أو ماء الحمص يكون للحبالى وأصحاب أورام حارة مزمنة في الأحشاء. والبول الذي يشبه بول الحمير وأبوال الدواب وكأنه ملخلخ لشدّة بثوره، يدلّ على فساد أخلاط البدن (Humours of the body). وأكثره على خام عملت فيه حرارة ما، فيورث ريحاً غليظة، وكذلك قد يدلّ على الصداع الكائن أو المطلّ، وقد يدلّ إذا دام على الترعش (The tremor)[1].

(١) الترعش: الرعشة.

والبول الذي يشبه لون عضو ما فإن دوامه يدلّ على علة بذلك العضو قال بعضهم: إنه إذا كان في أسفل البول شبيه بغيم، أو دخان، طال المرض، وإن كان في جميع المرض أنذر بموت. والخام (TheRaw) يفارق المدّة بالنتن. والبول المختلف الأجزاء كلما كانت الأجزاء الكبار فيه أكثر، دلّ على أن عمل الطبيعة فيه أنفذ والطبيعة أقدر والمسام (The Pores) أشدّ انفتاحاً. والبول الذي يرى فيه كالخيوط مختلط بعضها ببعض، يدلّ على أنه بيل إثر الجماع (The Cointus) وأنت تعلم ذلك بالامتحان.

الفصل الرابع: في دلائل رائحة البول (Odour of urine)

قالوا: لم ير بول مريض قط توافق رائحته رائحة بول الأصحاء. ونقول: إن كان البول لا رائحة له البتة دلّ على برد مزاج وفجاجة مفرطة، وربما دلّ على الأمراض الحادة على موت الغريزة، فإن كانت له رائحة منتنة ـ فإن كان هناك دلائل النضج ـ كان سببه جرباً وقروحاً في آلات البول، ويستدلّ عليه بعلامات ذلك وإن لم يكن نضج جاز أن يكون من ذلك، وجاز أن يكون للعفونة وإذا كان ذلك في الحميّات الحادة، ولم يكن بسبب أعضاء البول فهو دليل رديء، وإن كان إلى الحموضة دل على أن العفونة (The Putrefaction) هي في أخلاط باردة الجوهر استولى عليها حرارة غريبة (Abnormal heat). وأما إن كانت العلة حادة، فهو دليل الموت لأنه يدل على موت الحرارة الغريزية (The innate heat) واستيلاء برد في الطبع مع حرّ غريب، والرائحة الضاربة إلى الحلاوة (The sweetness) تدل على غلبة الدم (Dominance of the blood)، والمنتنة (The Stinking) شديداً صفراوية، والمنتنة إلى الحموضة سوداوية، والبول المنتن الرائحة إذا دام بالأصحاء دلّ على حميّات تحدث من العفن أو على انتقاض عفونة محتبسة فيهم ويدلّ عليه وجود الخفة إثره، وفي الأمراض الحادة إذا فارق البول من كان يلزمه فيها وزال عنه وكان ذلك الزوال دفعة، ولم يعقب راحة فهو علامة سقوط القوى (Loss of vitality).

الفصل الخامس: في الدلائل المأخوذة من الزبد (The foam)

الزبد يحدث في الرطوبة من الريح المنزرقة[١] في الماء، ومع زرق البول والريح الخارجة مع البول في جوهر البول معونة لا محال، وخصوصاً إذا كانت الريح غالبة في الماء كما يعرض في بول أصحاب التمدّد من النفّاخات الكثيرة. والزبد قد يدل بلونه كما يدلّ بسواده وشقرته على اليرقان (The icterus-jaundice) وقد يدل بصغره وكبره، فإن كبره يدل على اللزوجة، وإما بقلته وكثرته، فإن كثرته تدل على لزوجة وريح كثيرة، وإما ببقائه طويلاً أو ببقائه سريعاً فإن بقاءه بطيئاً يدلّ على اللزوجة والعبب الباقية في علل الكلى، ويدل على طول المرض لدلالته على الرياح (The winds) واللزوجة (The viscidity). وبالجملة فإن الخلط اللزج (The viscid humour) في علل الكلى رديء، ويدل على أخلاط رديئة وبرد.

---

(١) المنزرقة: المستلقية.

الفصل السادس في دلائل أنواع الرسوب (Species of sediments)

نقول: أولاً إن اصطلاح الأطباء في استعمال لفظة الرسوب (The sediments) والثفل (The Residues) قد زال عن المجرى المتعارف، وذلك لأنهم يقولون رسوب وثفل لا لما يرسب فقط، بل لكل جوهر أغلظ قواماً من المائية متميّز عنها، وإن تعلق وطفا فنقول: إن الرسوب قد يستدلّ منه من وجوه من جوهره ومن كميته ومن كيفيته ومن وضع أجزائه ومن مكانه ومن زمانه ومن كيفية مخالطته. أما دلالته من جوهره فهو أنه، إما أن يكون رسوباً طبيعياً محموداً دالاً على الهضم والنضج الطبيعيين، وهو أبيض راسب متّصل الأجزاء متشابهها مستويها، ويجب أن يكون مستدير الشكل أملس مستوياً لطيفاً شبيهاً برسوب ماء الورد. ونسبة دلالته على نضج المادة في البدن كله كنسبة المدة للبيضاء الملساء المشابهة القوام على نضج الورم (Maturation of the swelling)، لكن المدة كثيفة وهذه لطيفة. والرسوب والثفل دليل جيّد وإن فات الصبغ والاستواء أدلّ عند الأقدمين من النضج، فإن المستوى الذي ليس بذلك الأبيض، بل هو أحمر أصلح من الأبيض الخشن. وأكثر الرسوب على لون البول وأجود ما خالف الأبيض فهو الأحمر ثم الأصفر ثم الزرنيخي، ويبتدئ الشرّ من العدسي ولا يلتفت إلى ما يقوله الآخرون، فإن البياض قد يكون لا للنضج، والاستواء ليس إلا للنضج. ومن البياض ما يكون عن مخالطة ريح مخالطة شديدة.

وأما الرسوب (The sediments) الرديء المذموم فتشتّنه[1] خير من استوائه، والرسوب الرديء هو الذي تعرفه عن قريب، وأما الرسوب الجيد الذي كلامنا فيه فقد يشبه المدة والخام الرقيقين، ولكن المدة تخالفه بالنتن، والخام يخالفه باندماج أجزائه، وهو يخالف كليهما باللطافة والخفة، وهذا الرسوب إنما يطلب في الأمراض ولا يطلب في حال الصحة، وذلك لأن المريض لا يشك في احتباس مواد رديئة في بدنه في عروقه، فإذا لم ينضج دلّ على الفساد. وأما الصحيح فليس يجب دائماً أن يكون في عرقه خلط ينتقض، بل الأولى أن يدلّ ذلك منهم على فضول تفضل فيهم عن الغذاء عديمة الهضم، ثم يفضل فضل يرسب في البول نضيجاً أو غير نضيج.

والقضاف (The emaciated)[2] يقل فيهم الثفل (The residnes) الراسب في حال الصحة، وخصوصاً المزاولين للرياضات وأصحاب الصنائع المتعبة، وإنما يكثر هذا الرسوب في أبوال السمان المتدعين، وكذلك أيضاً لا يجب أن يتوقع في أبوال المرضى القضاف من الرسوب ما يتوقع في أبدان المرضى السمان، فإن أولئك كثيراً ما تقلع أمراضهم ولم يرسبوا شيئاً، وكثيراً ما لا يبلغ الرسوب في أبوالهم إلى أن يتسفل، بل ربما كان منه شيء يسير طاف، أو يتعلق، وليس كما يقال: كل بول فإنه يرسب إلا البول النضيج (The matured urine) جداً، بل يجب أن يصبر عليه قليلاً هذا وأكثر ألوان الرسوب في أكثر الأمر يكون على لون البول، وأجود ما خالف الأبيض هو الأحمر، ثم الأصفر.

وأما الرسوب غير الطبيعي فمنه خراطي نخالي أو كرسنيّ أو دشيشي شبيه بالزرنيخ

(١) االتّشتّن: الليونة. (٢) القضيف: النحيف، جمعها: قضاف.

الأحمر، والمشبع صفرة ومنه لحمي (The fleshy)، ومنه دسمي (Greasy)، ومنه مدّي، ومنه مخاطي، ومنه شبيه بقطع الخمير المنقوع، ومنه دموي علقي، ومنه شعري، ومنه رملي حصوي، ومنه رمادي. والخراطي[١] القشوري (The flakes) منه صفائحي (Surfacy) كبار الأزاء بيض وحمر يدل في أكثر الأمر على انفصالها من أعضاء قريبة من مفصل البول، وهي أعضاء البول. والأبيض يدلّ على أنه من المثانة لقروح فيها أو جرب أو تأكل. والأحمر اللحمي على أنه من الكلية، وقد يكون من الصفائحيّ ما هو كمد اللون أدكن أو شبيه بفلوس[٢] السمك، وهذا أردأ جداً من جميع أصناف الرسوب الذي نذكره ويدلّ على انجراد (Scraping) صفائح الأعضاء الأصلية. وأما الجنسان الأولان، فكثيراً ما يضرّان البتة، بل ربما نقيّا المثانة.

وقد حكى بعضهم أن رجلاً سُقِي الذراريح (The cantharides)[٣] فبال قشوراً بيضاً كالفرقئ، وكانت إذا حُلّت في المائية انحلت وصبغت صبغاً أحمر فبرأ وعاش.

ومن الخراطي ما يكون أقل عرضاً من المذكورين وأثخن قواماً، فإن كان أحمر سمّي كرسنياً[٤]، وإن لم يكن أحمر سمي نخالياً، والكرسنّي إن كان أحمر فقد يكون أجزاءً من الكبد (The liver) محترقة، وقد يكون دماً محترقاً فيها، وقد يكون من الكلية، لكن الكائن من الكلية أشد اتصالاً لحمياً، والآخر إن أشبه بما ليس بلحمي وأقبل للتفتيت (To crumble)، وإن كان شديد الضرب إلى الصفرة فهو عن الكلية لا محالة، فإن الذي عن الكبد يضرب إلى القتمة، وقد يشاركه في هذا أحياناً الذي عن الكلية. وأما النخالي فقد يكون من جرب المثانة وقد يكون من ذوبان الأعضاء والفرق بينهما أنه إن كان هناك حكّة في أصل القضيب ونتن فهو من المثانة وخصوصاً إذا سبقه بول مدّة، وخصوصاً إذا دلّ سائر الدلائل على نضج البول، فتكون العروق العالية صحيحة المزاج لا علة بها، بل بالمثانة، وأما إن كان مع إلهاب وضعف قوة وسلامة أعضاء البول وكان اللون إلى الكمودة، فهو من ذوبان خلط. وأما السويقي والدشيشي فأكثره من احتراق الدم، وهو إلى الحمرة وقد يكون كثيراً من ذوبان الأعضاء وانجرادها إن كان إلى البياض، وقد يكون أيضاً من المثانة الجربة في الأثل، وأنت يمكنك أن تتعرّف وجه الفرق بينهما بما قد علمت.

وأما إن كان إلى السواد فهو من احتراق الدم (Oxidation of blood) وخصوصاً في الطحال (The spleen)، وجميع الرسوب الصفائحي الذي لا يكون عن سبب في المثانة (The general rules) والكلية ومجاري البول (urethra)، فإنه في الأمراض الحادة رديء مهلك وقد عرفت من هذه الجملة حال اللحمي (The fleshy) وأن أكثره يكون من الكلية وأنه متى لا يكون عن الكلية، فإنما يكون إذا كان اللحم صحيح اللحمية، ولا ذوبان في البدن. والبول النضيج (The matured urine) يدلّ على صحة الأوردة، فإن عِلَلَ الكِلْية لا تمنع نضج البول لأن ذلك فوقها.

---

(١) خراطي: شحمة تنتزع عن أصل البردي.

(٢) فلوس: قشر.

(٣) الدراريح: جنس من الحشرات.

(٤) الكرسني: نبات معروف.

وأما الرسوب الدسمي فيدل على ذوبان الشحم (The fat) والسمن (The butter) واللحم (The fresh meat) أيضاً. وأبلغه الشبيه بماء الذهب، ويستدلّ على مبدئه من القلة والكثرة ومن المخالطة والمفارقة، فإنه إذا كان كثيراً متميّزاً فاحدس أنه من ناحية الكلية لذوبان شحمها، وإن كان أقل وشديد المخالطة فهو من مكان أبعد، وإذا رأيت في البول قطعة بيضاء مثل حب الرمان فذلك من شحم الكلية.

وأما المرّي (The oesophagus) فيدل على قرحة منفجرة وخصوصاً في أعضاء البول، ولا سيما إذا كان هناك ثفل محمود راسب. والمخاطي يدل على غليظ خام، إما كثير في البدن أو مدفوع عن آلات البول وبحران (Crisis) عرق النسا (Sciatica) ووجع المفاصل (Rheumatism). ويستدلّ عليه بالخفة عقبه، وربما لطف ورقّ فظن رسوباً محموداً، فلذلك يجب أن لا يغتر في الأمراض بما يرى في هيئة الرسوب المحمود إذ لم يكن وقت النضج ولا دلائله حاضرة، وقد يدلّ على شدّة برد من مزاج الكِلْية، والفرق بين المدّي والخام، أن المدّي يكون مع نتن، وتقدم دليل ورم (Swelling) ويسهّل اجتماع أجزائه وتفرّقها ويكون منه ما يخالط المائية جداً، ومنه ما يتميّز، وأما الخام (The raw) فإنه كدر (Turbid) غليظ لا يجتمع بسهولة ولا يتشتّت بسهولة. والبول (The urine) الذي فيه رسوب مخاطي (Mucoid) كثير إذا كان غزيراً وكان في آخر النقرس (The gont) وأوجاع المفاصل دلّ على خير.

وأما الرسوب الشعري (Pilose) فهو لانعقاد رطوبة مستطيلة من حرارة فاعلة فيها، وربما كان أبيض، وربما كان أحمر ويكون انعقاده في الكلية وقيل: إنه ربما كان أشباراً في طوله.

وأما الشبيه بقطع الخمير المنقوع فيدل على ضعف المعدة والأمعاء وسوء الهضم فيهما، وربما كان سببه تناول اللبن والجبن.

وأما الرملي (The gravelly) فيدلّ دائماً على حصاة منعقدة أو في الانعقاد أو في الانحلال، والأحمر منه من الكلية، والذي ليس بأحمر هو من المثانة.

وأما الرمادي (The cineritious) فأكثر دلالته على بلغم أو مَدَّة عرض لها اللبث تغير لون وتقطّع أجزاء، وقد يكون لاحتراق عارض لها.

وأما الرسوب العلقي (The clotty) فإن كان شديد الممازجة دل على ضعف الكبد (The liver)، أو دون ذلك دل على جراحة في مجاري البول وتفرّق اتصال فيها، وإن كان متميزاً فأكثره دلالة من المثانة (The bladder) والقضيب (The stick) وسنستقصي هذا في الأمراض الجزئية في باب بول الدم.

وإذا كان في البول مثل علق أحمر والمريض مطحول (Splenetic) ذبل طحاله. واعلم أنه لا يخرج في علل المثانة دم كثير لأن عروقها مخالطة مندسّة في جرمها ضيقة قليلة. وأما دلالة الرسوب من كميته، فإما من كثرته وقلّته، ويدل على كثرة السبب الفاعل له وقلته، وإما من مقداره في صغره وكبره كما ذكرناه في الرسوب الخراطي. وأما دلالته من كيفيته، فإما من لونه فإن الأسود منه دليل رديء على الأقسام التي ذكرناها، وأسلمه ما كان الرسوب أسود والمائية ليست بسوداء، والأحمر يدل على الدموية وعلى التخم، والأصفر على شدة الحرارة وخبث

العلّة، والأبيض منه محمود على ما قلنا، ومنه مذموم مخاطي، ومدّي أو رغوي مضادّ للنضج والأخضر أيضاً طريق إلى الأسود. وأما من رائحته فعلى ما سلف، وأما من وضعه فمن ملاسته وتشتّته، فإن الملاسة والاستواء في الرسوب المحمود أحمد، وفي المذموم أردأ. والتشتّت (The scatter) يدل على رياح وضعف هضم. وأما دلالته من مكانه فهو، إما أن يكون طافياً ويسمّى غماماً، وإما متعلقاً وهو الواقف في الوسط وهو أكثر نضجاً من الأول وخير المتعلق ما مال خمله وهدبه إلى أسفل، وإما راسباً في الأسفل وهو أحسن نضجاً، هذا في الرسوب المحمود. وأما المذموم فاخفّه أصلحه مثل الأسود، وذلك في الحمّيات (The fevers) الحادة وكذلك إذا كان الخلط بلغمياً أو سوداوياً، فالسحابي خير من الراسب، فإنه يدل على تلطيفه إلا أن يكون سبب الطفو الريح الكثيرة جداً، وإذا لم يكن ذلك فإن الطافي منه أسلم ثم المتعلق وشرّه الراسب وسبب الطفو حرارة مصعدة أو ريح.

والرسوب المتميز يطفو في الغليظ وخصوصاً إذا خفّ ويرسب في الرقيق خصوصاً إذا ثقل، وإذا ظهر المتعلق والطافي في أول المرض، ثم دام دل على أن البحران (The crises) يكون بالخراج (The Abscess)، لكن النحفاء قد ينقضي مرضهم برسوب محمود طاف أو متعلّق، كما ذكرنا فيما سلف. والطافي والمتعلق الدسومي إذا كان شبيهاً بنسج العنكبوت أو تراكم الزلال فهو علامة رديئة.

وكثيراً ما يظهر ثفل (Residues) طاف غير جيد فيخاف منه، لكنه يكون ذلك ابتداء النضج (The maturation)، ويحول إلى الجودة ثم يتعلق ثم يرسب فيكون دليلاً غير رديء. وأما إذا تعقبته رسوبات رديئة فالخوف الذي وقع منه في أول الأمر واجب، وأما دلالة الرسوب من زمانه فإنه إذا بيل فأسرع الرسوب، فهو علامة جيدة في النضج، فإذا أبطأ أو لم يرسب فهو دليل عدم النضج بقدر حاله، وأما الدلالة من هيئة مخالطته، فكما قلنا في ذكر بول الدم والدسم، وأنت تعلم جميع ذلك.

الفصل السابع: في دلائل كثرة البول (Polyria) وقلّته

البول القليل المقدار يدلّ على ضعف القوى، والذي يقلّ عن المشروب يدل على تحلّل كثير أو استطلاق بطن واستعداد للاستسقاء (The Dropsy). وكثير المقدار قد يدل على ذوبان وعلى استفراغ (Evacution) فضول ذائبة في البدن، ويستدلّ على إصابة الفرق بينهما بحال القوة.

والبول الرديء اللون الدال على الشرّ كلما كان أغزر كان أسلم وإذا كان متقطعاً دلّ على الشر أكثر كالأسود والغليظ.

والبول المختلف الأحوال الذي تارة يبال كثيراً وتارة يبال قليلاً وتارة يحتبس، هو دليل جهاد متعب من الغريزة، وهو دليل رديء.

والبول الغزير (The copions) في الأمراض الحادة إذا لم يعقب راحة، فهو من دليل دقّ أو تشنّج من التهاب (The inflamation) وكذلك العرق (The sweat) والبول (The urine) الذي يقطر في الأمراض الحادة قطرة قطرة من غير إدرار يدل على آفة في الدماغ تأدّت إلى العصب والعضل فإن

كانت الحمّى ساكنة، وهناك دلائل السلامة أنذر برعاف (Haemorrhinia). والأدل على اختلاط العقل (The mental confusion) وفساد الذهن (Impairment of deliberation).

وإذا قلّ بول الصحيح ورقّ ودام ذلك وأحسّ بثقل ووجع في القطن دلّ على ورم صلب بنواحي الكلية، وإذا غزر البول في علة القولنج (The colic) فربما يبشر بإقبال خاصة إذا كان أبيض سهل الخروج.

الفصل الثامن: في البول النضيج الصحي الفاضل (The maturead urine)

هو معتدل القوام لطيف الصبغ إلى الأترجية محمود الرسوب، إن كان فيه على الصفة المذكورة من البياض والخفة والملاسة والاستواء واستدارة الشكل، وتكون الرائحة معتدلة لا منتنة ولا خامدة، ومثل هذا البول إذا رؤي في مرض في غاية الحدّة دفعة دلّ على إفراق يكون في اليوم الثاني وأنت تعرف ذلك.

الفصل التاسع: في أبوال الأسنان[1]

الأطفال أبوالهم تضرب إلى اللبنيّة من جهة غذائهم ورطوبة مزاجهم، ويكون أميل إلى البياض. **والصبيان** بولهم أغلظ وأثخن من بول الشبان وأكثر بثوراً، وقد ذكرنا هذا من قبل. **وبول الشبان** إلى الناريّة واعتدال القوام. **وبول الكهول** إلى البياض والرقّة، وربما كان غليظاً بحسب فضول فيهم يكثر استفراغها. **وبول المشايخ** أشدّ رقة وبياضاً ويعرض لهم الغلظ المذكور ندرة. وإذا كان بولهم شديد الغلظ كانوا بعرض حدوث الحصاة فيهم.

الفصل العاشر: في أبوال النساء والرجال

بول النساء على كل حال أغلظ وأشدّ بياضاً وأقل رونقاً من بول الرجال، وذلك لكثرة فضولهن وضعف هضمهن وسعة منافذ ما يندفع عنهن، ولما يتحلّل إلى آلات أبوالهن من أرحامهن. ثم اعلم أن بول الرجال إذا حركته فكدر، مالت كدرته إلى فوق، وهو في الأكثر يكدر. وبول النساء لا يكدره التحريك لقلة تميزه، ويكون في الأكثر على رأسه زبد مستدير وإن تكدر كان قليل الكدر.

وبول الرجل على أثر جماعه فيه خيوط منتسج بعضها في بعض.

وبول الحبالى صاف عليه ضباب في رأسه، وربما كان على لون ماء الحمّص وماء الأكارع أصفر فيه زرقة، وعلى رأسه ضباب، وكيف كان فيرى في وسطه كقطن منفوش، وكثيراً ما يكون مثل الحب ينزل ويصعد. وإن كانت الزرقة شديدة الظهور فهو أول الحمل وإن كان بدلها حمرة فهو آخره، وخصوصاً إذا كان يتكدّر بالتحريك. وبول النفساء في الأكثر يكون أسود فيه كالمداد والسخام.

الفصل الحادي عشر: في أبوال الحيوانات للامتحان وبيان مخالفتها لأبوال الناس

فنقول: ربما انتفع الطبيب عند وقوفه على أبوال الحيوانات فيما يجرّب به، إذا اتفق أن

(١) الأسنان: كبار السن (العمر).

أصاب، وذلك عسر، قالوا: إن **بول الجمال** يكون في القارورة كالسمن الذائب مع كدورة وغلظ من خارج، **وبول الدواب** يشبهه، لكنه أصفى، ويخيل أن نصف قارورته الأعلى صاف ونصفه الأسفل كدر. **وبول الغنم** أبيض في صفرة قريب من بول الناس، ولكن ليس له قوام، وثفله كالدهن، أو كثفل الدهن، وكلما كان غذاؤه أجود فهو أصفى. **وبول الظبي** يشبه بول الغنم والناس، ولكن ليس له قوام ولا ثفل له، وهو أصفى من بول الغنم.

الفصل الثاني عشر: في أشياء سيّالة تشبه الأبوال والتفرقة بينها وبين الأبوال

اعلم أن السكنجبين وجميع السيّالات من ماء العسل[١] وماء التين[٢]، وغير ذلك من ماء الزعفران ونحوه كلما قربت منه ازدادت صفاء. والبول بالخلاف. وماء العسل أصفر الزبد، وماء التين يرسب ثفله من جانب لا في الوسط ولا بالهندام ولا حركة له. فليكن هذا المبلغ كافياً في ذكر أحوال البول. وسيأتيك في الكتب الجزئية تفصيل آخر للبول.

الفصل الثالث عشر: في دلائل البراز (The Feces)

البراز قد يستدلّ من كميته بأن ينظر أنه أقل من المطعوم، أو أكثر، أو مساو، ومن المعلوم أن زيادته بسبب أخلاط كثيرة، وقلّته لقلّتها أو لاحتباس كثير منه في الأعور (The caecum) والقولون (The colon)، أو اللفائف (The facia) وذلك من مقدمات القولنج (The colic)، ويدلّ على ضعف القوّة الدافعة (The expulsive power)، وقد يستدلّ من قوامه:

فيدلّ الرطب منه إما على سدد، وإما على سوء هضم، وقد يدلّ على ضعف من الجداول فلا تمتص الرطوبة، وقد يكون لنزلات من الرأس أو لتناول شيء مرطب للبراز.

وأما اللزوجة (The viscidity) من الرطب فقد تدلّ على الذوبان وذلك يكون مع نتن، وقد تدلّ على كثرة أخلاط رديئة لزجة وذلك لا يكون مع فضل نتن وقد تدلّ على أغذية لزجة تنوولت غير قليلة مع حرارة قوية في المزاج لم يجد بينهما الهضم.

أما الزبدي منه فإنه يدلّ على غليان من شدة حرارة أو على مخالطة من رياح كثيرة.

---

(١) يراجع: ماذا نأكل خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧. الفصل الثالث (٢٤١-٢٤٥)، حيث ذكرت مزاياه وفوائده.

(٢) التين: شجر مثمر من الفصيلة التوتية، عرفه الفنيقيون واستعملوه غذاء ودواء، فصنعوا منه لزقات تشفي البثور، وعرفه الفراعنة واستعملوه علاجاً لآلام المعدة. زُرع منذ أكثر من أربعة آلاف سنة في المناطق الحارة من آسيا، وذكره الفيلسوف اليوناني سقراط في كتابه «دراسة في النباتات». يحتوي على ٧٠ وحدة حرارية في كل مائة غرام. غني جداً بالفيتامين ب، لذلك يعتبر من أكثر الفواكه فائدة وغذاء. يفيد في علاج علل البلعوم، والفم، والدمامل، والخراج، والجراحة النتنة، وهو مليّن للمعدة، يقوي الكبد، وينفع في حالات عسر البول، وهزال الكلى، والخفقان. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

وأما اليابس من البراز (The feces) فيدلّ على تعب وتحلّل أو على كثرة درور بول أو على حرارة نارية أو يبس أغذية أو طول لبث في المعي على ما سنصفه في بابه وإذا خالط اليابس الصلب رطوبة دلّ على أن يبسه لطول احتباسه في رطوبات مانعة له من البروز، وعدم مرار لاذع معجل، وإذا لم يكن هناك طول احتباس ولا علامات رطوبة في الأمعاء، فالسبب فيه انصباب فضل صديدي لاذع انصب من الكبد مما يليه ولم يمهل بلذعه ريث أن يختلط.

وقد يستدلّ من لون البراز: ولونه الطبيعي ناري خفيف النارية، **فإن اشتد** دلّ على كثرة المرار، **وإن نقص** دلّ على الفجاجة وعدم النضج، **وإن أبيضّ** فربما كان بياضه بسبب سدّة من مجرى المرار، فيدلّ ذلك على يرقان، **وإن كان مع البياض قيح** له ريح المَدَّة فإنه يدلّ على انفجار دبيلة. وكثيراً ما يجلس الصحيح المتدع التارك للرياضة صديدياً ومدياً، فيكون ذلك استنقاء واستفراغاً محموداً يزول به ترهّله الحادث له لعدم الرياضة، وكما قلنا في البول.

واعلم أن **اللون الناري المفرط جداً** من البراز كثيراً ما يدل في وقت منتهى الأمراض على النضج، وكثيراً ما يدلّ على رداءة الحال والأسود يدلّ على مثل دلائل البول الأسود، فإنه يدلّ على احتراق شديد، أو على نضج مرض سوداوي أو على تناول صابغ، أو على شرب شراب مستفرغ للسوداء. والأول هو الرديء، والكائن عن السوداء الصرف ليس يكفي أن يستدلّ عليه من لونه، بل من حموضته وعفوصته وغليان الأرض منه وهو رديء برازاً أو قياً. ومن خواصه أن له بريقاً. وبالجملة فإن الخلط السوداوي الصرف قاتل في أكثر الامر لخروجه، أي دليل على الهلاك. **وأما الكيموس الأسود** (The black chymos) فكثيراً ما يقع خروجه، وذلك لأنّ خروج السوداء الاصليّة يدلّ على غاية احتراق البدن وفناء رطوباته. **وأما البراز الأخضر** فإنه يدلّ على انطفاء الغريزة والكمد كذلك، وقد يستدلّ من هيئة البراز أيضاً في الضمود والانتفاخ فإن المنتفخ كزبل البقر يدلّ على ريح وقد يستدلّ من وقته، فإن البراز إذا أسرع خروجه وتقدم العادة، فهو دليل رديء يدلّ على كثرة مرارة وضعف قوّة ماسكة (Retentive power)، وإن أبطأ خروجه دلّ على ضعف الهاضمة وبرد الأمعاء وكثرة الرطوبة. والصوت يدل على رياح نافخة والألوان المنكرة والمختلفة رديئة وسنذكرها في الكتاب الجزئي. وأفضل البراز المجتمع المتشابه الأجزاء الشديد اختلاط المائية باليبوسة الذي ثخنه كثخن العسل، وهو سهل الخروج لا يلذع ولونه إلى الصفرة غير شديد النتن ولا دعامة غير ذي بقابق وقراقر (Borborygmus) وغير ذي زبدية، وهو الذي خروجه في الوقت المعتاد بمقدار تقارب المأكول في الكمية.

واعلم أنه ليس كلّ استواء براز محمود ولا كل ملاسة فإنهما ربما كانا للنضج البالغ المتشابه في كل جزء، وربما كانا لاحتراق وذوبان متشابه، وهما حينئذ من شرّ العلامات. واعلم أن البراز المعتدل القوام الذي هو إلى الرقة إنما يكون محموداً إذا لم يكن مع قراقر ورياح، ولا كان منقطع الخروج قليلاً قليلاً، وإلا فيجوز أن يكون اندفاعه لصديد يخالطه مزعج فلا يذره يجتمع هذا، وقد يراعي علامات تظهر في العروق وفي أشياء أخر، إلا أن الكلام فيها أخص بالكلام الجزئي وكذلك نجد في الكلام الجزئي فضل شرح لأمر البراز والبول وغير ذلك فافهم جميع ما بيّنّا.

الفن الثالث
يشتمل على فصل واحد وخمسة تعاليم

الفصل المفرد في سبب الصحة والمرض وضرورة الموت

إعلم أنّ الطبّ ينقسم بالقسمة الأولى إلى جزأين: جزء نظري وجزء عملي، وكلاهما علم ونظر، لكنّ المخصوص باسم النظري هو الذي يفيد علم آراء فقط من غير أن يفيد علم عمل البتّة، مثل الجزء الذي يعلم فيه أمر الأمزاج والأخلاط والقوى وأصناف الأمراض والأعراض والأسباب. والمخصوص باسم العملي هو الذي يفيد علم كيفية العمل والتدبير (The regimen)، مثل الجزء الذي يعلمك أنك كيف تحفظ صحّة بدن بحال كذا، أو كيف تعالج بدناً به مرض كذا ولا تظنن أن الجزء العملي هو المباشرة والعمل، بل الجزء الذي يتعلّم فيه علم المباشرة والعمل وكنا قد عرفناك هذا فيما سلف وقد فرغنا في الفن الأول من الجزء النظري الكلي من الطب. ونحن نصرف ذكرنا في الباقيين إلى الجزء العملي منه على نحو كلي.

والجزء العملي منه ينقسم قسمين: **أحدهما**: علم تدبير الأبدان الصحيحة أنه كيف يحفظ عليها صحتها، وذلك يسمى علم حفظ الصحّة.

والقسم الثاني: علم تدبير البدن المريض أنه كيف يرد إلى حال الصحة، ويسمى علم العلاج.

ونحن نبدأ ونكتب في هذا الفن موجزاً من الكلام في حفظ الصحة فنقول: إنه لما كان المبدأ الأول لتكوّن أبداننا شيئين: **أحدهما**: المني من الرجل والأصحّ من أمره أنه قائم مقام الفاعل. **والثاني**: مني المرأة ودم الطمث، والأصح من أمره أنه قائم مقام المادة. وهذان الجوهران مشتركان في أن كل واحد منهما سيّال رطب وإن اختلفا بعد ذلك وكانت المائية والأرضية في الدم، ومني المرأة أكثر. والهوائية والنارية في مني الرجل أغلب، وجب أن يكون أول انعقاد هذين انعقاداً رطباً، وإن كانت الأرضية والنارية موجودتين أيضاً فيما تكون منهما، وكانت الأرضية بما فيها من الصلابة، والنارية بما فيها من الإنضاج، قد تعاونا فصلبتا المنعقد وعقدتاه فضل تصليب (Harden) وتعقيد (To knot)، لكنه ليس يبلغ ذلك حدّ انعقاد الأجسام الصلبة مثل الحجارة والزجاج حتى لا يتحلّل منهما شيء أو يكون يتحلّل شيء غير محسوس فيكون في أمن من الآفات العارضة لسبب التحلّل دائم، أو طويل الزمان جداً. وليس الأمر هكذا، ولذلك فإن أبداننا معرضة لنوعين من الآفات وكل واحد منهما له سبب من داخل وسبب من خارج. وأحد نوعي الآفة، هو تحلّل الرطوبة التي منها خلقنا وذا واقع بالتدريج. والثاني تعفّن الرطوبة وفسادها وتغيّرها عن الصلوح لإمداد الحياة، وهذا غير الوجه

الأول وإن كان يؤذي تأذية ذلك إلى الجفاف بأن يفسد أولاً الرطوبة (Putre faction of the humour)، ويخالف هيئة صلوحيتها لأبداننا، ثم آخر الأمر يتحلّل عن التعفّن، فإن العفونة تفيد أولاً الرطوبة، ثم تحلّلها وتذر الشيء اليابس الرمادي. وهاتان الآفتان خارجتان عن الآفات اللاحقة من أسباب أخرى كالبرد المجمد والسموم وأنواع تفرّق الاتصال (Resolution of continuity) المهلك وسائر الأمراض. ولكنّ النوعين المذكورين أخصّ تسخيناً، هذا وأحرى أن نعتبرهما في حفظ الصحة وكل واحد منهما يقع من أسباب خارجة ومن أسباب باطنة.

أما الأسباب الخارجة: فمثل الهواء المحلّل والمعفّن.

وأما الأسباب الباطنة: فمثل الحرارة الغريزية (The innate heat) التي فينا المحلّلة لرطوباتنا والحرارة الغريبة (The abnoramal heat) المتولّدة فينا عن أغذيتنا وغيرها المتعفنة.

وهذه الأسباب كلها متعاونة على تجفيفنا بل أول استكمالنا وبلوغنا وتمكّننا من أفاعيلنا يكون بجفاف كثير يعرض لنا، ثم يستمرّ الجفاف إلى أن يتمّ، وهذا الجفاف الذي يعرض لنا أمر ضروري لا بدّ منه، فإنا من أول الأمر ما نكون في غاية الرطوبة ويجب لا محالة أن تكون حرارتنا مستولية عليها، وإلا احتقنت فيها، فهي تفعل فيها لا محالة دائمة وتجففها دائماً، ويكون أول ما يظهر من تجفيفها هو إلى الاعتدال ثم إذا بلغت أبداننا إلى الحدّ المعتدل من الجفاف والحرارة بحالها، لا يكون التجفيف بقدر التجفيف الأول بل أقوى، لأن المادة أقل فهي أقبل فيؤدي لا محالة إلى أن يزداد التجفيف على المعتدل فلا يزال يزداد لا محالة إلى أن تفنى الرطوبات، فتصير الحرارة الغريزية بالعرض سبباً لإطفاء نفسها إذ صارت سبباً لإفناء مادتها كالسراج الذي يطفأ إذا أفنيت مادته وكلما أخذ التجفيف في الزيادة أخذت الحرارة في النقصان، فعرض دائماً عجز مستمر إلى الإمعان، وعجز عن استبدال الرطوبة بدل ما يتحلّل متزايداً دائماً، فيزداد التجفيف من وجهين: **أحدهما**: لتناقص لحوق المادة، **والآخر** لتناقص الرطوبة في نفسها بتحليل الحرارة فيزداد ضعف الحرارة لاستيلاء اليبوسة على جوهر الأعضاء ونقصان الرطوبة الغريزية (The innate humour) التي هي كالمادة وكالدهن للسراج لأن السراج له رطوبتان ماء ودهن يقوم بأحدهما وينطفئ بالآخر، كذلك الحرارة الغريزية (The innate heat) تقوم بالرطوبة الغريزية وتختنق بالغريبة (The foreign humour)، وازدياد الرطوبة الغريبة التي هي عن ضعف الهضم (Weakness of the digest) التي هي كالرطوبة المائية للسراج، فإذا تمّ الجفاف طفئت الحرارة وكان الموت الطبيعي. وإنما بقي البدن مدة بقائه لا لأن الرطوبة الطبيعية الأولية قاومت تحليل حرارة العالم وحرارة بدنه في غريزته، وما يحدث من حركاته هذه المقاومة المديدة، فإنها أضعف مقاومة من ذلك، لكن إنما أقامها الاستبدال بدل ما يتحلّل منها، وهو الغذاء. ثم قد بينا أن الغذاء إنما تتصرّف فيه القوة وتستعمله إلى حدّ، وصناعة حفظ الصحّة ليست صناعة تضمن الأمان عن الموت ولا تخلص البدن عن الآفات الخارجة، ولا أن تبلغ بكل بدن غاية طول العمر الذي يحب الإنسان مطلقاً، بل إنما تضمن أمرين: منع العفونة أصلاً وحماية الرطوبة كي لا يسرع إليها التحلّل وفي قوتها أن تبقى إلى مدة تقتضيها بحسب مزاجها الأول ويكون ذلك بالتدبير الصواب في استبدال البدن بدل ما يتحلّل مقدار الممكن.

والتدبير المانع من استيلاء أسباب معجلة للتجفيف دون الأسباب الواجبة للتجفيف، وبالتدبير المحرز عن تولّد العفونة (The putrefaction) لحماية البدن وحراسته عن استيلاء حرارة غريبة (Abnormal heat) خارجاً أو داخلاً، إذ ليست الأبدان كلها متساوية في قوة الرطوبة الأصلية والحرارة الأصلية، بل الأبدان مختلفة في ذلك ولكل بدن حدّ في مقاومة الجفاف الواجب، يقتضيه مزاجه وحرارته الغريزية (Innate heat). ومقدار رطوبته الغريزية لا يتعداه، ولكن قد يسبق بوقوع أسباب معينة على التجفيف (The exsication) أو مهلكة بوجه آخر، وكثير من الناس يقول: إن الآجال الطبيعية (The natural deatus) هي هذه، وإن الآجال العرضية هي الأخرى، وكأنّ صناعة حفظ الصحة هي المبلغة بدن الإنسان هذا السنّ الذي يسمّى أجلاً طبيعياً على حفظ للملائمات وقد وكل بهذا الحفظ قوتان يخدمهما الطبيب:

إحداهما طبيعية: وهي الغاذية (The Nutritive power) فتخلف بدل ما يتحلّل من البدن الذي جوهره إلى الأرضية والمائية.

والثانية حيوانية: وهي القوة النابضة (The pulsating power) لتخلّف بدل ما يتحلّل من الروح الذي جوهره هوائي ناري.

ولما لم يكن الغذاء شبيهاً بالمغتذي بالفعل، خلقت القوة المغيرة (The transformative faculty) لتغير الأغذية إلى مشابهة المغتذيات بل إلى كونها غذاء بالفعل وبالحقيقة، وخلق لذلك آلات (The instruments-The organs) ومجار (Vesells) هي للجذب والدفع والإمساك والهضم.

فنقول: إن ملاك الأمر في صناعة حفظ الصحة هو تعديل الأسباب العامة اللازمة المذكورة. وأكثر العناية بها هو في تعديل أمور سبعة: تعديل المزاج، واختيار ما يتناول، وتنقية الفضول، وحفظ التركيب، وإصلاح المستنشق، وإصلاح الملبوس، وتعديل الحركات البدنية والنفسانية. ويدخل فيها بوجه مّا النوم، واليقظة. وأنت تعرف مما سلف بيانه أنه لا الاعتدال حدّ واحد، ولا الصحة ولا أيضاً كل واحد من المزاج داخل في أن يكون صحة مّا، واعتدالاً مّا في وقت مّا، بل الأمر بين الأمرين. فلنبدأ أولاً بتدبير المولود المعتدل المزاج في الغاية.

التعليم الأول
في التربية - وهو أربعة فصول

الفصل الأول: في تدبير المولود كما يولد إلى أن ينهض

أمّا تدبير الحوامل (The pregnants) واللواتي يقاربن الولادة فسنكتبه في الأقاويل الجزئية، وأما المولود المعتدل المزاج إذا ولد، فقد قال جماعة من الفضلاء: إنه يجب أن يبدأ أول شيء بقطع سرّته فوق أربع أصابع، وتربط بصوف نقي فتل فتلاً لطيفاً كي لا يؤلم وتوضع عليه خرقة مغموسة في الزيت. ومما أمر به في قطع السرّة أن يؤخذ العروق الصفر ودم الأخوين والأنزروت[1] والكمون[2] والأشنة والمرّ أجزاء سواء تسحق وتذرّ على سرّته، ويبادر إلى تمليح بدنه بماء الملح الرقيق لتصلب بشرته وتقوى جلدته. وأصلح الأملاح ما خالطه شيء من شادنج[3] وقسط[4] وسمّاق[5] وحلبة[6]

---

(١) الأنزروت: صمغ يستخرج من بعض أنواع الشجر.

(٢) الكمون: نبات زراعي، سنوي من الفصيلة الخيمية، بزوره من التوابل، عُرف وزُرع في الشرق منذ القدم. يحتوي على ٣٦٤ وحدة حرارية في كل مائة غرام. مفيد جداً في علاج بعض أمراض العيون إذ يستعمل لغسل العيون المتقيحة بمغلي حبوبه. يستعمل كذلك في علاج أورام الأعضاء التناسلية، ولتسكين مغص المعدة والأمعاء وطرد الغازات منها. ويستعمل لتسكين آلام العادة الشهرية عند النساء، وإدرار الحليب عند المرضع، وذلك بشرب فنجان أو فنجانين في اليوم من مغلي الكمون. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٣) شادنج: أو الشاذنج يمكن مراجعته في كتاب الأدوية المفردة.

(٤) القسط: ويسمى «الكست» أيضاً وهو ثلاثة أنواع: أبيض خفيف طيب الرائحة وهو الهندي، وأسود خفيف وهو الصيني، وأحمر رزين. وكله قطع خشبية تجلب من الهند. هو من العقاقير الهامة فهو يقطع الصداع المزمن شرباً وسعوطاً ودهاناً بالسمن، وأوجاع الأذن إذا طبخ في الزيت وقطر، والزكام بخوراً، ويعالج ضيق النفس، والربو، والسعال المزمن وأوجاع المعدة، والكبد، والطحال، واليرقان، والاستسقاء والتشنج، ويفيد في علاج عرق النسا. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٥) سماق: شجر صغيره من الفصيلة البطمية، أوراقه قابضة القليل منه منبه للهضم، الكثير منه سام، المضمضة بمنقوعه تفيد من تقرح اللّثة. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعروفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٦) الحلبة: هي عشبة من الفصيلة البقولية، غزيرة التفريع القاعدي، الموطن الأصلي لهذه النبتة هو الجزء الشمالي للقارة الأفريقية. مفيدة جداً لمعالجة الدمامل لبخاً ببذورها، وخراجات الثدي، تعيد للجلد المتشقق نعومته وطراوته. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

وصعتر[١] ولا يملح أنفه ولا فمه. والسبب في إيثارنا تصليب بدنه، أنه في أول الأمر يتأذّى من كل ملاق يستخشنه ويستبرده، وذلك لرقّة بشرته وحرارته فكل شيء عنده بارد وصلب وخشن، وإن احتجنا أن نكرر تمليحه، وذلك إذا كان كثير الوسخ، والرطوبة (The humur) فعلنا ثم نغسله بماء فاتر وننقي منخريه دائماً بأصابع مقلمة الأظفار، ونقطر في عينيه شيئاً من الزيت ويدغدغ دبره بالخنصر لينفتح، ويتوقّى أن يصيبه برد، وإذا سقطت سرّته وذلك بعد ثلاثة أيام أو أربعة، فالأصوب أن يذرّ عليه رماد الصدف، أو رماد عرقوب العجل أو الرصاص المحرق مسحوقاً أيها كان بالشراب.

وإذا أردنا أن نقمطه فيجب أن تبدأ القابلة وتمسّ أعضاءه بالرفق، فتعرض ما يستعرض، وتدقّ ما يستدقّ وتشكّل كل عضو على أحسن شكله كل ذلك بغمز لطيف بأطراف الأصابع. ويتوالى في ذلك معاودات متوالية وتديم مسح عينيه بشيء كالحرير، وغمز مثانته ليسهل انفصال البول (Dislocation of the urine) عنها ثم نفرش يديه، وتلصق ذراعيه بركبتيه وتعمّمه أو تقلنسه بقلنسوة مهندمة على رأسه، وتنوّمه في بيت معتدل الهواء ليس ببارد ولا حار، ويجب أن يكون البيت إلى الظلّ والظلمة ما هو لا يسطع فيه شعاع غالب.

ويجب أن يكون رأسه في مرقده أعلى من سائر جسده، ويحذر أن يلوي مرقده شيئاً من عنقه وأطرافه وصلبه.

ويجب أن يكون إحمامه بالماء المعتدل صيفاً وبالمائل إلى الحرارة الغير اللاذعة شتاء وأصلح وقت يغسل ويستحم به هو بعد نومه الأطول، وقد يجوز أن يغسل في اليوم مرتين أو ثلاثة وأن ينقل بالتدريج إلى ما هو أضرب إلى الفتور إن كان الوقت صيفاً. وأما في الشتاء فلا يفارقن به الماء المعتدل الحرارة، وإنما يحمّم مقدار ما يسخن بدنه ويحمّ ثم يخرج ويصان سماخه[٢] عن سبوق الماء إليه.

ويجب أن يكون أخذه وقت الغسل على هذه الصفة وهو أن يؤخذ باليد اليمنى على الذراع الأيسر معتمداً على صدره دون بطنه، ويجتهد في وقت الغسل أن تمس راحتاه ظهره وقدمه رأسه بلطف وبرفق، ثم تنشفه بخرقة ناعمة وتمسحه بالرفق وتضجعه أولاً على بطنه، ثم على ظهره ولا يزال مع ذلك يمسح ويغمز ويشكل، ثم يرد فيعصب في خرقة ويقطر في أنفه الزيت العذب، فإنه يغسل عينيه وطبقاتهما.

الفصل الثاني: في تدبير الإرضاع (The suckling) والنقل

أما كيفية إرضاعه وتغذيته، فيجب أن يرضع ما أمكن بلبن أمه، فإنه أشبه الأغذية بجوهر

---

(١) الصعتر: أو الزعتر، نبات من الفصيلة الشفوية، له رائحة عطرة قوية وطعم حاد. يحتوي الصعتر على ٨٦ وحدة حرارية في كل مائة غرام. عرف الصعتر منذ القدم عند الأطباء العرب وأطالوا ذكر خواصه. منقّ للمعدة والأمعاء من البلغم الغليظ، ملطف للأغذية الغليظة، طارد للرياح، هاضم للطعام الغليظ، يدر البول والحيض، ويقوي البصر الضعيف من الرطوبة. ينفع من برد المعدة والكبد، ويطهر الفم، وينبّه الأغشية ويقويها. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) يصان سماخه: أي يحرص على أن لا يصل الماء إلى أذنه الباطن.

ما سلف من غذائه، وهو في الرحم أعني طمث أمه، فإنه بعينه هو المستحيل لبناً وهو أقبل لذلك وآلف له حتى إنه قد صحّ بالتجربة أن لقامه حلمة (Nipple) أمه عظيم النفع جداً في دفع ما يؤذيه، ويجب أن يُكتفى بإرضاعه في اليوم مرتين أو ثلاثاً، ولا يبدأ في أوّل الأمر في إرضاعه بإرضاع كثير، على أنه يستحبّ أن تكون من ترضعه في أول الأمر غير أمه حتى يعتدل مزاج أمه، والأجود أن يلعق عسلاً ثم يرضع. ويجب أن يحلب من اللبن الذي يرضع منه الصبي في أول النهار حلبتان أو ثلاثاً ثم يلقم الحلمة، وخصوصاً إذا كان باللبن عيب، والأولى باللبن الرديء والحريف أن لا ترضعها المرضعة وهي على الريق، ومع ذلك فإنه من الواجب أن يلزم الطفل شيئين نافعين أيضاً لتقوية مزاجه: **أحدهما**: التحريك اللطيف، **والآخر**: الموسيقى والتلحين الذي جرت به العادة لتنويم الأطفال. وبمقدار قبوله لذلك يوقف على تهيئة للرياضة، والموسيقى: أحدهما ببدنه والآخر بنفسه، فإن مَنَعَ عن إرضاعه لبن والدته مانِعٌ من ضعف وفساد لبنها أو ميله إلى الرّقة، فينبغي أن يختار له مرضعة على الشرائط التي نصفها، بعضها في سنّها، وبعضها في سحنتها، وبعضها في أخلاقها. وبعضها في هيئة ثديها، وبعضها في كيفية لبنها، وبعضها في مقدار مدّة ما بينها وبين وضعها، وبعضها من جنس مولودها، وإذا أصابت شرائطها فيجب أن يجاد غذاؤها فيجعل من الحنطة والخندريس ولحوم الخرفان والجداء والسمك الذي ليس بعفن اللحم ولا صلبه. والخسّ[١] غذاء محمود واللوز[٢] أيضاً والبندق[٣].

---

(١) الخس: نبات عشبي من الفصيلة المركّبة، قديم جداً بأصله، وجد المنقبون بزورة في آثار فرعونية، كما وجدت له نقوش كثيرة منها نقش صورة إله الخصب والتناسل المعروف في مدينة الأقصر، وقد تكدّست تحت قدمية أكوام من الخس. ذكره إيبرس في ورقته الطبية. الخس مرطب، منق، مشة (إذا أُكل أولاً)، يثير عمل الغدد الهضمية، مهدئ ومخدّر، منوم للسعال، خافض لكمية السكر، ملين، يساعد في علاج الوهن النفسي، والخفقان، الأرق، آلام الحيض، اليرقان، الربو، التهاب المفاصل، علل المرارة، التهاب الكلى، الاحتقان الكبدي. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) اللوز: شجر مثمر من الفصيله الوردية، أنواعه عديدة لا تحصى، يحتوي اللوز الأخضر على ٣٥٠ وحدة حرارية في كل مائة غرام. والجاف يحتوي على ٦٢٠ وحدة حرارية في كل مائة غرام. اللوز ينقّي الصدر، وهو مغذّ جداً، مطهّر للأمعاء، مسهّل للهضم، أكله يسمن، مقو للجسم، يُصلح الكلى، ويزيل حرقة البول، يحتفظ جوهر الدماغ، يستعمل للحوامل والمرضعات والرياضيين، يفيد في تقوية الدماغ، والنخاع الشوكي. ماذا نأكل؟خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٣) البندق: من الفصيله البتولية عند بعض علماء النباتات، يحتوي على ٦٥٦ وحدة حرارية في كل مائة غرام. عرف منذ القدم. يقول أبقراط: إنه يزيد في الدماغ وينشطه. من مميزات البندق التي اكتشفها العلم الحديث مايؤكد قول أبقراط فهو يفيد الدماغ جداً لما فيه من الفوسفور والكالسيوم. فهو مغذّ جداً، طاقي، سريع الهضم، مذيب لبعض أنواع الحصى في الكلى، طارد للديدان، يستعمل في علاج الترهّل، مدر للبول، منق للدم، ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

وشرّ البقول لها الجرجير[١] والخردل[٢] والباذروج[٣] فإنه يفسد اللبن وفي النعناع[٤] قوة من ذلك.

وأما شرائط المرضع فسنذكرها: ونبدأ بشريطة سنها فنقول: إنَّ الأحسن أن يكون ما بين خمس وعشرين سنة إلى خمس وثلاثين سنة، فإن هذا هو سن الشباب وسن الصحة والكمال.

وأما في شريطة سحنتها وتركيبها، فيجب أن تكون حسنة اللون، قوية العنق (The neck) والصدر (The cheast) واسعته، عضلانية (Muscular) صلبة اللحم، متوسّطة في السمن والهزال لحمانية لا شحمانية.

وأما في أخلاقها فأن تكون حسنة الأخلاق محمودتها بطيئة عن الانفعالات النفسانية الرديئة من الغضب والغم والجبن وغير ذلك، فإن جميع ذلك يفسد المزاج وربما أعدى بالرضاع ولهذا نهى رسول الله ﷺ عن استظئار المجنونة[٥]، على أن سوء خلقها أيضاً مما يسلك بها سوء العناية بتعهّد الصبي وإقلال مداراته.

وأما في هيئة ثديها فأن يكون ثديها مكتنزاً عظيماً وليس مع عظمه بمسترخ ولا ينبغي أيضاً أن يكون فاحش العظم، ويجب أن يكون معتدلاً في الصلابة واللين.

---

(١) الجرجير: هو نوعان بري، وبستاني، يحتوي على فيتامينات عدة، الجرجير عصيراً وأكل بذوره يقوي جنسياً، وهو مضاد لحفر الأسنان ومدر للبول، هاضم للطعام، ملين للبطن، ماؤه يزيل النمش، تؤكد أحدث الدراسات في أميركا وفرنسا أن أفضل علاج لإنبات الشعر بعد أن يكون سقط من الرأس كلّياً هو استخدام عصير الجرجير. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) الخردل: من النباتات العشبية السنوية من فصيلة الصليبيات، وهو نوعان: أبيض وأسود، تدخل بذوره بنوعيه في العلاجات الطبية، استعمال الخردل في الطعام يحسن الشهية، ويساعد على الهضم، ويلين البطن، ويطرد الغازات من الأمعاء. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت. ١٩٩٧.

(٣) الباذروج أو البادروج: صنف من البقول، عريض الأوراق، مربع الساق، حريف غير شديد الحرافة، زكي الرائحة. قوي التحليل والتجفيف، يحلّ ورم العين في وقته، يمنع النزلات والحمرة والدمعة والزكام طلاء، يحل عسر النفس، ينفع من أوجاع الصدر، والطحال، وضعف الكبد، يفتفت الحصى، يمنع السموم مطلقاً، يقطع الرعاف خصوصاً الخل والكافور. قال الملك المظفر في «المعتمد»: إذا أكثر من أكله أظلم البصر، ولين البطن، التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٤) النعناع: نبات معمّر من الفصيلة الشفوية، عُرف منذ القدم، والصينيون كانوا في طليعة عارفية على الأرجح، وقد أطلقوا عليه اسم «بو ـ هو» عالجوا به أمراض المعدة والصداع. ورد ذكر النعنع في أساطير اليونان، وذكره العالم الروماني بلين وأشاد به بخواصه وفوائده، وكذلك عرفه العرب وورد ذكره في كتبهم، وعرفوا فوائده، مسكن، مهدئ، مقو، هاضم، مانع للقيء، مزيل للتشنجات، مرطب، منعش. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٥) استظئار المجنون: استحرام العاطفة على ولد غيرها.

وأما في كيفية لبنها فأن يكون قوامه معتدلاً ومقداره معتدلاً ولونه إلى البياض، لا كمد ولا أخضر ولا أصفر ولا أحمر، ورائحته طيّبة لا ونة[١] فيها ولا عفونة. وطعمه إلى الحلاوة لا مرارة فيه ولا ملوحة ولا حموضة وإلى الكثرة ما هو وأجزاؤه متشابهة، فحينئذ لا يكون رقيقاً سيالاً ولا غليظاً جداً جبنياً، ولا مختلف الأجزاء، ولا كثير الرغوة وقد يجرّب قوامه بالتقطير على الظفر فإن سال فهو رقيق، وإن وقف عن الإسالة من الظفر فهو ثخين. ويجرّب أيضاً في زجاجة بأن يلقى عليه شيء من المرّ ويحرّك بالأصبع فيعرف مقدار جبنيته ومائيته، فإن اللبن المحمود هو المتعادل الجبنية والمائية، فإن اضطر إلى من لبنها ليس بهذه الصفة دبر فيه، من وجه السقي، ومن علاج المرضعة.

أما من وجه السقي فما كان من الألبان غليظاً كريه الرائحة، فالأصوب أن يسقى بعد حلب ويعرض للهواء، وما كان شديد الحرارة، فالأصوب أن لا يسقى على الريق البتة.

وأما علاج المرضع، فإنها إن كانت غليظة اللبن سقيت من السكنجبين[٢] البزوري المطبوخ بالملطفات مثل الفودنج والزوفا[٣] والحاشا[٤] والصعتر الجبلي تطعمه والطرنج[٥] ونحوه، ويجعل في طعامها شيء من الفجل يسير وتؤمر أن تتقيأ بسكنجبين حار وأن تتعاطى رياضة معتدلة، وإن كان مزاجها حار أسقيت السكنجبين مع الشراب الرقيق مجموعين ومفردين، وإن كان لبنها إلى الرقّة رفهت ومنعت الرياضة وغذيت بما يولّد دماً غليظاً (Thick blood)، وربما سقوها ـ إن لم يكن هناك مانع ـ شراباً حلواً أو عقيد العنب، وتؤمر بزيادة النوم فإن كان لبنها قليلاً تؤمّل السبب فيه هل هو سوء مزاج حار في بدنها كله أو في ثديها، ويتعرّف ذلك من العلامات المذكورة في الأبواب الماضية ويلمس الثدي (The mamma)، فإن دلّ الدليل على أن

---

(١) ونة: ضعف.

(٢) السكنجبين: شراب من خل وعسل، وهذه اللفظة فارسية.

(٣) الزوفا: نبات بري طبي من الفصيلة الشفويه وهو عشبة يبلغ ارتفاعها حوالي ٥٠ سم. كثير الفروع، عطري الرائحة، أوراقة حرابية الشكل. يستعمل مستحلب الزوفا لتكميد الجروح والقروح، وللمضمضة، والغرغرة لمعالجة التهاب اللوزتين والفم واللثّة. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة ، بيروت، ١٩٩٧.

(٤) الحاشا: باليونانية «تومس» ويسميه المغاربة «صعتر الحمار» و يقال له: «المأمون» لعدم غائلته هو نبات ربيعي يكون بالجبال والأودية. مدر للبول والطمث، طارد للديدان، إذا طبخ مع العسل أفاد في نوبات الربو وعسر التنفس. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٥) الطرنج: أوالأترج، شجر يعلو ناعم الأغصان و الورق و الثمار، ثمره كالليمون الكبار وهو ذهبي اللون زكي الرائحة حامض الماء. أطال الأطباء قديماً الحديث عن فوائده، ومما قالوه: في الأترج منافع كثيرة، وهو مركبٌ من أربعة أشياء: قشر، ولحم، وحمض، وبزر. ووصف في الطب الحديث بأنه طارد للأرياح، هاضم، لأن قشره يحتوي على زيت طيار. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

بها حرارة غذيت بمثل كشك الشعير والإسفاناخ[1] وما أشبهه، وإن دلّ الدليل على أنّ بها برد مزاج أو سدد أو ضعف من القوة الجاذبة (The attractive power) زيد في غذائها اللطيف المائل إلى الحرارة وعلق عليها المحاجم (The cupping glasses) تحت الثديين بلا تعنيف، وينفع من ذلك بزر الجزر. وللجزر نفسه منفعة شديدة وإن كان السبب فيه استقلالها من الغذاء غذيت بالأحساء المتّخذة من الشعير[2] والنخالة والحبوب. ويجب أن يجعل في أحسائها وأغذيتها أصل الرازيانج[3] وبزره والشبث[4] والشونيز[5] وقد قيل: إن أكل ضروع الضأن والمعز بما فيه من اللبن نافع جداً لهذا الشأن لما فيه من المشاكلة أو لخاصية فيه، وقد جرّب أن يؤخذ وزن درهم من الأرضة أو من الخراطين المجفّفة في ماء الشعير أياماً متوالية ووجد ذلك غاية، وكذلك سلاقة رؤوس السمك المالح في ماء الشبث، ومما يغزر اللبن أن تؤخذ أوقية من سمن البقر فيصبّ فيه شيء من شراب صرف ويشرب أو يؤخذ طحين السمسم ويخلط بالشراب ويصفّى

(١) الإسفاناخ: أو السبانخ، اسمها فارسي الأصل معرّب «إسباناخ» هو بقل معروف من فصيلة السرمقيات، يستنبت وينبت بنفسه، أجود أنواعه الضارب إلى السواد لشدة خضرته المقطوف ليومه. هذه النبتة معروفة منذ القدم، لكن الغرب هم من اكتشفوا خصائصها العلاجية. ينفع لأمراض الصدر والرئة، ذو قيمة فائقة، مضاد لفقر الدم، مقو للقلب، مثير لعمل البنكرياس، مضاد للسرطان منظف للجهاز الهضمي. ماذ انأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفه، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) الشعير: جنس نباتات زراعية عشبية، سنوية. نسب القدماء إلى الشعير خاصية حفظ الأشياء من التعفن والتغير، قال ابن الوحشية: «لو تركت في الشعير عنباً بعناقيده لم يتغير، وأكلت في كل يوم عنباً طرياً كأنه قطف من كرمه». وقال ابن سينا: «الشعير يستعمل ضد الكلف طلاء، ويطبخ بالخل الحامض جداً، أو السفرجل، ويضمد به النقرس والجرب المتقرح، وهو جلاء، وغذاؤه أقل من غذاء الحنطة، وماؤه أغذى من دقيقه، يرطب الحميات، وهو نافخ». التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٣) الرازيانج: البقدونس البري.

(٤) الشبث: وهو السنوت، عشبة يبلغ ارتفاعها بين ٥-١٢ سم، ساقها مبرومة ومضلعة، أثمارها بعد النضج حبوب كالعدس المجنح تمتد عليها خطوط سمراء. تغسل العيون المتقيحة بمغلي الحبوب، تعالج الأورام في الأعضاء التناسلية بتكميدها بمغلي الحبوب، بزيت الزيتون، ويستعمل المغلي للتكميد وهو ساخن، وكذلك لتسكين آلام العادة الشهرية عند النساء، وإدرار الحليب عند المرضع، وذلك بشرب مقدار فنجان أو فنجانين من المغلي في اليوم. لا يجوز للمصابين بأمراض الكلى استعمال السنوت بأي شكل كان. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٥) الشونيز: وهو حبة البركة (الحبة السوداء)، نبتة عشبية من الفصيلة الحوذانية، وهي تشتمل على أنواع عدّة. حبة البركة تشفي من كل الأمراض، وقد ورد على لسان النبي ﷺ: **«عليكم بهذه الحبة السوداء، فإنها شفاء من كل داء إلاّ السام»** والسام: الموت. تفتح الشهية، تعطي الطعام طعماً ورائحة زكية، تضاف إلى المخللات، وبعض المنتجات الغذائية كالخبز، كما تضاف إلى بذور البن لإكسابها رائحة وطعماً مميزاً. تناول بذورها مدر للبول، يساعد في علاج السعال والأزمات الصدرية خاصة الربو، وإزالة المغص المعوي، وتسكين آلام المعدة. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

ويسقى ويضمد الثديان بثفل الناردين مع زيت ولبن أتان[١]، أو تؤخذ أوقية من جوف الباذنجان[٢] المسلوق، ويمرس بالشراب مرساً ويسقى وتغلى النخالة والفجل في الشراب ويسقى أو يؤخذ من بزر الشبث ثلاث أواق، وبزر الحندقوقي[٣] وبزر الكرّاث من كل واحد أوقية، وبزر الرطبة والحلبة من كل واحد أوقيتان يخلط بعصارة الرازيانج والعسل والسمن ويشرب منه. وإذا كان اللبن بحيث يؤذي ويفسد من الكثرة لاحتقانه وتكاثفه فينقص بتقليل الغذاء وتناول ما يقل غذاؤه وبتضميد الصدر والبدن بكمّون وخلّ، أو بطين حرّ وخلّ، أو بعدس[٤] مطبوخ بخلّ ويشرب الماء المالح عليه. وكذلك استعمال النعناع الكثير والاستكثار من ذلك للثدي يغزر اللبن، فأما اللبن الكريه الرائحة فيعالج بسقي الشراب الريحاني ومناولة الأغذية الطيبة الرائحة، وأما التدبير المأخوذ من مدة وضع المرضع فيجب أن تكون ولادتها قريبة لا ذلك القرب جداً، بل ما بينها وبينه شهر ونصف أو شهران، وأن تكون ولادتها لذكر وأن يكون وضعها لمدة طبيعية، وأن لا تكون أسقطت ولا كانت معتادة الإسقاط (Abortion).

ويجب أن تؤمر المرضع برياضة معتدلة وتغذّى بأغذية حسنة الكيموس (The chyme) ولا تجامع البتة، فإن ذلك يحرّك منها دم الطمث (The menstruation blood) فيفسد رائحة اللبن، ويقلّ مقداره بل ربما حبلت وكان من ذلك ضرر عظيم على الولدين جميعاً، أما المرتضع فلانصراف اللطيف من اللبن إلى غذاء الجنين، وأما الجنين فلقلة ما يأتيه من الغذاء لاحتياج

---

(١) لبن الأتان: فوائد لبن الأتان عديدة يستفيد منها الجسم البشري، من هذه الفوائد أنه يساعد الأطفال الذين يشكون من هزال في جسومهم، وقد وصف قديماً لصلاح ضعف الرئتين، والمعدة، والسّعال الديكي. يعتبر حليب الحمير شاذاً، ولا سيما في أيامنا الحاضرة، ولكن إذا علمنا أنه يؤدي خدمات عظيمة للإنسان في حالات شاذة زال العجب. غذاؤنا، خصائص اللحوم والأسماك والحليب والبيض، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٨.

(٢) الباذنجان: ثمر نبات معروف من فصيلة تنسب إليه، لفظة باذنجان قيل إنها فارسية الأصل وهي «إبْذِنْج» ومعناه «مناقير الجن» وقيل إن أصل الاسم سرياني ومعناه «ابن الجنينة» أصل الباذنجان من الهند وبرمانيا. يحتوي الباذنجان على ٢٩ وحدة حرارية في كل مائة غرام. ويرى العلماء أنه قليل الفائدة الغذائية. يساعد على تخفيف فقر الدم، ملين للمعدة، مدر للبول، مقو للكبد، والبنكرياس، مهدئ للأعصاب. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٣) الحندقوقي: نوع من النباتات.

(٤) العدس: عشب سنوي دقيق الساق من الفصيلة القرنية، أوراقة مركبة ريشية ذات أذينات دقيقة، ذكر العدس في القرآن الكريم، وفي الإصحاح الخامس والعشرين من سفر التكوين من التوراة، كما ورد في مواضع أخرى من العهد القديم وفيها إشارات عدة إلى أنه أحد أغذية البشر القديمة. وأنه طعام أيام القحط والمجاعة والحزن والآلام. يحتوي العدس على ٣٧٠ وحدة حرارية في كل مائة غرام. العدس مغذ جداً، سهل الهضم، مدر للحليب عند المرضع، مدر للبول، يفيد في علاج فقر الدم، يحفظ الأسنان من النخر. مضّر للمصابين في مِعَدهم لأنه يسبب لهم غازات ونفخة، لذا ينصحون بالإقلال من أكله. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

الآخر إلى اللبن. ويجب في كل إرضاعة وخصوصاً في الإرضاع الأوّل أن يحلب شيء من اللبن ويسيل، وأن يعان بالغمز لئلا تضطره شدة المصّ إلى إيلام آلات الحلق والمريء فيحجف به. وإن ألعِق قبل الإرضاع كل مرة ملعقة من عسل فهو نافع، وإن مزج بقليل شراب كان صواباً ولا ينبغي أن يرضع اللبن الكثير دفعة واحدة، بل الأصوب أن يرضع قليلاً قليلاً متوالياً، فإن إرضاعه الشبع دفعة واحدة ربما ولد تمدّداً ونفخة وكثرة رياح وبياض بول، فإن عرض ذلك فيجب أن لا يرضع ويجوّع شديداً أو يشتغل بنومه إلى أن ينهضم ذلك وأكثر ما يرضع في الأيام الأول هو في اليوم ثلاث مرات وإن أرضعته في اليوم الأول غير أمه على ما قد ذكرنا كان أصوب، وكذلك إذا عرض للمرضعة مزاج رديء أو علّة مؤلمة أو إسهال (Diarrhoea) كثير أو احتباس (Restraint) مؤذ، فالأولى أن يتولّى إرضاعه غيرها إلى أن تستقل وكذلك إذا أحوجت الضرورة إلى سقيها دواء له قوة وكيفية غالبة، وإذا نام عقيب الرضاع لم يعنف عليه بتحريك شديد للمهد يخضخض اللبن في معدته، بل يرجح برفق. والبكاء اليسير قبل الرضاع ينفعه والمدة الطبيعية للرضاع سنتان. وإذا اشتهى الطفل غير اللبن أعطي بتدريج، ولم يشدد عليه، ثم إذا جعلت ثناياه تظهر إلى الغذاء الذي هو أقوى بالتدريج من غير أن يعطى شيئاً صلب الممضغ. وأول ذلك خبز تمضغه المرضع ثم خبز بماء وعسل، أو بشراب أو بلبن ويسقى عند ذلك قليل ماء، وفي الأحيان مع يسير شراب ممزوج به، ولا تدعه يتملأ فإن عرض له كظة (surfert) وانتفاخ (Fatulence) بطن وبياض بول (White urine)، منعته كل شيء. وأجود تغذيته أن يؤخر إلى أن يمرخ (To anoint) ويحمم، ثم إذا أفطم نقل إلى ما هو من جنس الأحساء واللحوم الخفيفة. ويجب أن يكون الفطام بالتدريج لا دفعة واحدة ويشغل ببلاليط (Acorns-Oaks) متخذة من خبز وسكر، فإن ألحّ على الثدي (The mamma) واسترضع وبكى فيجب أن يؤخذ من المرّ والفوتنج[1] من كل واحد درهم يسحق ويطلى منه على الثدي. ونقول بالجملة: إن تدبير الطفل هو الترطيب لمشاكلة مزاجه لذلك ولحاجته إليه في تغذيته ونموّه والرياضة المعتدلة الكثيرة. وهذا كالطبيعي لهم فكأن الطبيعة تتقاضاهم به ولا سيما إذا جاوزوا الطفولية إلى الصبا، فإذا أخذ ينهض ويتحرّك فلا ينبغي أن يمكن من الحركات العنيفة، ولا يجور أن يحمل على المشي أو القعود قبل انبعاثه إليه بالطبع فيصيب ساقيه وصلبه آفة (Affections)، والواجب في أوّل ما يقعد ويزحف على الأرض أن يجعل مقعده على نطع أملس لئلا تخدشه خشونة الأرض، وينحى عن وجهه الخشب والسكاكين وما أشبه ذلك ما ينخس (To prick) أو يقطع، ويحمى عن التزلق من مكان عال وإذا جعلت الأنياب (Canine tooth) تفطر منعوا كل صلب الممضغ لئلا تتحلّل المادة

---

(١) الفوتنج: نبات عطري معروف مثل النعنع، له رائحة قوية، منه بري و بستاني و جبلي، وقد يسمى «حبق التمساح». وصف بأنه منبه للأعصاب، مدر للطمث يستخرج منه ماء الفلية، وهو مسكن للمغص، والفلية إذا صنعت كالشاي وشربت بدون سكر فهي منفثة للبلغم، ومفيدة جداً في الأزمات الصدرية والتهاب الشعب والهستيريا وآلام الطمث والمغص. التداوي بألاعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

التي منها تتخلّق الأنياب بالمضغ الذي يولع به، وحينئذٍ تمرخ غمورهم بدماغ الأرنب (Brain of the rabbit) وشحم الدجاج (Hen's fart)، فإن ذلك يسهل فطورها، فإذا انغلق (Closed) عنها الغمور مرخت رؤوسهم وأعناقهم حينئذ بالزيت المغسول مضروباً بماء حار وقطر من الزيت في آذانهم، فإذا صارت بحيث يمكنه أن يعض بها فإنه يُغْرَى بأصابعه وعضها، فيجب أن يعطى قطعة من أصل السوس الذي لم يجف بعد كثيراً أو رُبّه، فإن ذلك ينفع في ذلك الوقت وينفع من القروح (The ulcer) والأوجاع في اللثة (The gum)، وكذلك يجب أن يدلك فمه بملح وعسل لئلا تصيبه هذه الأوجاع (The pains)، ثم إذا استحكم نباتها أيضاً أعطوا شيئاً من رُبّ السوس، أو من أصله الذي ليس بشديد الجفاف يمسكونه في الفم ويوافقهم تمريخ أعناقهم في وقت نبات الأنياب بزيت عذب أو دهن عذب، وإذا أخذوا ينطقون تعهدوا بإدامة ذلك أصول أسنانهم (The teeth).

الفصل الثالث: في الأمراض التي تعرض للصبيان وعلاجاتها

الغرض المقدّم في معالجة الصبيان هو تدبير المرضع، حتى إن حدس أنَّ بها امتلاء من دم فصدت أو حجمت، أو امتلاء من خلط استفرغ منها الخلط، أو احتيج إلى حبس الطبيعة، أو إطلاقها أو منع بخار من الرأس، أو إصلاح لأعضاء التنفس، أو تبديل لسوء مزاج، عولجت بالمتناولات الموافقة لذلك. وإذا عولجت بإسهال (Diarrhoea) أو وقع طبعاً بإفراط، أو عولجت بقيء أو وقع طبعاً وقوعاً قوياً، فالأولى أن يرضع ذلك اليوم غيرها. فلنذكر أمراضاً جزئية تعرض للصبيان، فمن ذلك أورام تعرض لهم في اللثة (The gum) عند نبات الأسنان (The teeth)، وأورام (Swellimg) تعرض لهم عند أوتار في ناحية اللحيين(١) وتشنّج فيها، وإذا عرض ذلك فيجب أن يغمز عليها الأصبع بالرفق وتمرخ بالدهنيات المذكورة في باب نبات الأسنان. وزعم بعضهم أنه يمضمض بالعسل مضروباً بدهن البابونج(٢) أو العسل مع علك الأنباط(٣)، ويستعمل على الرأس نطول (Donche) بماء قد طبخ فيه البابونج والشبث. ومما يعرض للصبيان استطلاق البطن وخصوصاً عند نبات الأسنان. زعم بعضهم أنه يعرض لأنه يمصّ فضلاً مالحاً قيحياً من لثته مع اللبن، ويجوز أن لا يكون لذلك بل لاشتغال الطبيعة بتخليق عضو عن إجادة الهضم، ولعروض الوجع، وهو مما يمنع الهضم في الأبدان الضعيفة. والقليل منه لا يجب أن يشتغل به، فإن خيف من

---

(١) اللحيين: عظم الحنك.

(٢) البابونج: فارسي الأصل معرّب «بابونك». عرف استخدام هذا النبات في الطب منذ القدم، فهو يفتح السدد، يزيل الصداع، والأرماد، والحميات، يقوي الباه، والكبد، ويفتت الحصى، يدر الفضلات، ينقي الصدر من الربو، يقلع البثور، يذهب الإعياء، والتعب، والنزلات، وفساد الأرحام المعقدة ينفع من السموم. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٣) علك الأنباط: صمغ شجر البطم.

ذلك إفراط تُدُورِكَ بتكميد بطنه ببزر الورد[(١)] أو بزر الكرفس[(٢)] أو الأنيسون[(٣)] أو الكمّون، أو يضمّد بطنه بكمّون وورد مبلولين بخلّ أو بجاورس[(٤)] مطبوخ مع قليل خلّ. وإن لم ينجع سقوا من أنفحة الجدي دانقاً بماء بارد ويحذر حينئذٍ من تجبن اللبن في معدته بأن يغذى ذلك اليوم ما ينوب عن اللبن مثل النيمرشت من صفرة البيض[(٥)]، ولباب الخبز مطبوخاً في ماء، أو سويق مطبوخاً في ماء.

وقد يعرض لهم اعتقال الطبيعة فيشيّفون بزبل الفأر أو شيافة من عسل معقود وحده، أو مع فودنج أو أصل السوسن الأسمانجوني[(٦)] كما هو، أو محرقاً أو يطعم قليل عسل أو مقدار حمصة من علك البطم، ويمرخ بطنه بالزيت تمريخاً (Conulsion) لطيفاً أو تلطخ سرّته بمرارة البقر وبخور مريم، وربما عرض بلثته لذع فيكمّد بدهن وشمع. واللحم المالح العفن ينفعه وربما عرض لهم خاصة عند نبات الأسنان (Dentation) تشنّج (Convulsion)، وأكثره بسبب ما يعرض لهم من فساد الهضم مع شدّة ضعف العصب، خصوصاً فيمن بدنه عبل رطب، فيعالج بدهن

---

(١) الورد: شجرة صغيرة من جنس الفصيلة الوردية، تزرع لزهرها وللزينة، ويستخلص منها زيت الورد. كل ٣٠٠ كلغ من الورد الدمشقي تعطي كيلو غراماً واحداً من زيت الورد. يستخدم زيت الورد في صناعة أغلى العطور، وفي الأدوية المهدئة للأعصاب، يستعمل ماء الورد كماء عطري. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) الكرفس: بقلة ثنائية حولية معمرة من فصيلة الخيميات. تحدث الأطباء والعلماء من عرب وغيرهم مطّولاً عنه وعن فوائده. قال ابن القيم: «ورقه رطب ينفع المعدة والكبد البارد، ويدر الطمث، ويفتت الحصاة، وحبه أقوى من ذلك، ويهيج الباه، وينفع من البخر». يصلح الكرفس لكل الأشخاص ذوي الصحة الجيدة، يؤكل نيئاً مفروماً ناعماً، أو يعلك بالأسنان، ويمنع عن ذوي الأمعاء الضعيفة، والمصابين بعسر الهضم. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٣) الأنيسون: عشبة من فصيلة الخيميّات، يسمى في بلاد الشام «يَنْسون» وهي لفظة عامية. يستعمل من الأنيسون بذره الذي يُغلى ويشرب لتسكين المغص، وينشط الهضم، ويدر البول، ويزيل انتفاخ البطن، يسكن السعال، يقوي المبايض عند النساء وخاصة في سن اليأس، يدر الطمث، يقوي الطلق عند الولادة ويسهلها يزيد في إدرار الحليب عند المرضع. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٤) الجاورس: وهو الدخن وفي المحكم: حب الجاورس، واحدته دُخنة. لسان العرب، مادة: دخن.

(٥) صفرة البيض: وهو المح ويحتوي على أكثر الأنواع المهمة من الفيتامينات، كالفيتامين أ، والفيتامين ب ب، والفيتامين ج، والفيتامين د، والفيتامين هـ. غذاؤنا، خصائص اللحوم والأسماك والحليب والبيض، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٨.

(٦) السوسن: جنس زهر مشهور من فصيلة السوسنيات، كثير التنوّع ومنتشر في النصف الشمالي من الكرة الأرضية، غالباً ما تكون أزهاره كبيرة ولامعة اللون، وهي حسب الأنواع بنفسجية وبيضاء وصفراء، يزرع كثير من هذا الجنس في الحدائق، ومنه أيضاً أصناف بريّة عديدة. [القاموس المحيط، مادة: السوسن].

إيرسا[١]، أو دهن السوسن، أو دهن الحناء[٢]، أو دهن الخيري[٣]. وربما عرض كزاز (Tatanus) فيعالج بماء قد طبخ فيه قثاء الحمار، أو بدهن البنفسج[٤] مع دهن قثاء الحمار، فإن حدس أن التشنّج العارض به من يبس لوقوعه عقيب الحميّات (The fevers) والإسهال (Diarrhoea) العنيف، ولحدوثه قليلاً قليلاً، عرقت مفاصله بدهن البنفسج وحده أو مضروباً بشيء من الشمع المصفّى وصبّ على دماغهم زيت ودهن بنفسج وغير ذلك صبًّا كثيراً وكذلك إن عرض لهم كزاز يابس. وقد يعرض لهم سعال (Cough) وزكام (Nasal catarrh) وقد أمر في ذلك بماء حار كثير يصبّ على رأس من أصيب بذلك منهم ويلطّخ لسانه بعسل كثير ثم يغمز على أصل لسانه بالأصبع ليتقيأ بلغماً كثيراً فيعافى، أو يؤخذ صمغ عربي وكثيراء[٥] وحبّ

---

(١) إيرسا: يوناني معناه «قوس قزح» لاختلاف ألوانه في الزهر، وهو أصل السوسن الآسمانجوني. كثير الفروع، طيب الرائحة، ورقه عريض. ينفع لضيق التنفس والربو والإعياء وأوجاع الصدر ينفع الكبد، والطحال، والاستسقاء، واليرقان، والبواسير، وعرق النسا، والقروح، ويخرج الديدان، ويسقط الأجنة، ويدر الحيض، ويبرئ أمراض الرحم. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) الحناء: نبات شجري مستديم الخضرة غزير التفرع، أوراق الحناء تحتوي على مواد غليكوسيدية مختلفة، أهمها المادة الرئيسية المعروفة باسم اللاوسون، وهي المادة المسؤولة عن التأثير البيولوجي طبياً، وكذلك مسؤولة عن الصبغة واللون البني المسود. منذ آلاف السنين استعملت أوراق الحناء في الزينة كمستحضر للتجميل، وذلك بصبغ اليدين والرجلين والشعر عند المرأة لنقشها باللون الأحمر المسود أو البني المسود. وحديثاً ثبتت فعالية أوراق الحناء ضد بعض أنواع السرطان منها مرض الساكروما، وتستخدم ضد التقلصات المعدية والعمل على إزالتها. تعمل على تخفيض الدم المرتفع، وتؤدي إلى تقوية القلب وتنشيطه. كما أن لها فعالية مرتفعة في علاج ضيق الشرايين والعمل على توسيعها. وتفيد في علاج القولون. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٣) الخيري: نبات له زهر مختلف الألوان، والذي يستعمل لأغراض طبيه هو الذي زهره أصفر. تستعمل أزهاره مسكنة للأمراض والآلام العصبية والصداع، ومقوية للقلب. كما تستعمل في حالات التشنج، وهي مدرة للبول، وتفيد في حالات الإجهاض، التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٤) البنفسج: نبات زهري من جنس «فيولا» من الفصيلة البنفسجية يزرع للزينة، ولاستنشاق رائحته الزكية، ولاستخراج عطره الثمين، وللاستفادة الطبية من زهوره وزيتها. كثر الحديث عنه وعن فوائده قديماً وحديثاً، ومما قاله القدماء ومنهم ابن سينا: «إنه يولد دماً معتدلاً، ويسكن الأورام الحارة ضماداً مع دقيق الشعير وكذلك ورقه. ودهن البنفسج طلاء جيد للجرب، وهو يسكن الصداع شماً وطلاء، وينفع من الرمد الحار والسعال، ويلين الصدر خصوصاً مع السكر. وشرابه ينفع من ذات الجنب والرئة والتهاب المعدة ووجع الكلى». التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٥) الكثيراء: صمغ شجر لا ينبت إلاّ في جبال لبنان وبيروت.

السفرجل[(١)] وربّ السوس وفانيد[(٢)] يسقى منه كل يوم شيئاً بلبن حليب.

وقد يعرض للطفل سوء تنفّس، فيجب حينئذ أن تدهن أصول أذنيه وأصل لسانه بالزيت ويقياً، وكذلك يكبس لسانه فهو نافع جداً، ويقطر الماء الحار (Hot water) في أفواههم ويلعقوا شيئاً من بزر الكتان[(٣)] بالعسل. وقد يعرض لهم القلاع كثيراً فإن غشاء أفواههم وألسنتهم لين جداً لا يحتمل اللمس ليناً، فكيف جلاء مائية اللبن، فإن ذلك يؤذيهم ويورثهم القلاع (The thrush). وأردأ القلاع الفحمي الأسود (Apthae adultorum) وهو قاتل. وأسلمه الأبيض والأحمر، فينبغي أن يعالجوا بما خفّ من أدوية القلاع المذكورة في الكتاب الجزئي، وربما كفاه البنفسج المسحوق وحده أو مخلوط بورد وقليل زعفران أو الخرنوب[(٤)] وحده، وربما كفاه مثل عصارة الخسّ وعنب الثعلب والعرفج، فإن كان أقوى من ذلك فأصل السوس المسحوق، وربما نفع بثور لثته وقلاعه المرّ والعفص وقشور الكندر[(٥)] مسحوقة جداً مخلوطة بالعسل، وربما كفاه رُبّ التوت[(٦)] وحده الحامض ورُبّ الحصرم[(٧)]، وقد ينفع من ذلك غسله بشراب العسل، أو ماء العسل، ثم اتباعه بشيء مما ذكرناه من المجفّفات، فإن احتيج إلى ما هو أقوى، فليؤخذ عروق

---

(١) السفرجل: شجر مثمر من الفصيلة الوردية، موطنه. الأصلي غرب آسيا حيث ينمو برياً. كان الرومان يقدرون السفرجل تقديراً عظيماً، كذلك الإغريق والفراعنة. عرف العرب السفرجل منذ القدم، وتحدثت عنه كتبهم القديمة. السفرجل قابض، مشهّ، مقو، مسكن، معالج للمعدة، والكبد، يشفي الإسهال المزمن. يقوي الكبد، يفيد المصابين بسل الأمعاء والصدر، والنزيف المعوي والمعدي، ويمنع القيء، يشفي من سيلان اللعاب، والزكام الشديد، ومن سيلان المهبل. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) فانيد: عصير قصب السكر.

(٣) بزر الكتان: نبات زراعي من الفصيلة الكتانية، حولي. الجزء المستعمل منه طبياً من الكتان هو بذوره بعد نضجها وتجفيفها. يفيد في علاج النزلات الصدرية، والبرد. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس االدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٤) الخرنوب: شجر مثمر من الفصيلة القرنية، ثمرته قرن يؤكل ويستخرج منه الدبس، وقد يطحن ويستعمل في صناعة الخبز في بعض البلدان. مضاد للإسهال، مُطرّ، ينفع في الفتق إذا أكل ببزه، مدر للبول، تدلك به الثآليل فيقطعها، يفتح الشهية، يسمن، يزيل السعال المزمن. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٥) الكندر: هو اللبان الذكر، صمغ شجره نحو الذراعين، شائكة، ورقها كالآس. قال داود الأنطاكي في تذكرته: «لا يكون إلاّ بالشحر وجبال اليمن» ينفع في حالات السعال، ومضغه يشد الأسنان واللّثة ويصلحها. التداوي بالأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٩١.

(٦) التوت: نبات من الفصيله القراصية، والقبيله التوتية، يحتوي على ٥٧ وحدة حرارية في كل مائة غرام. مقو، مرطب، مطهر، ملين، مشة، منق، مدر للبول. يساعد في علاج الأمراض المعوية، وعسر الهضم. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت. ١٩٩٧.

(٧) الحصرم: هو العنب قبل نضجه.

(Vessls) وقشور الرمان والجلّنار[١] والسماق من كل واحد ستة دراهم، ومن العفص أربعة دراهم، ومن الشبث درهمان يدقّ وينخل ويذرّ.

وقد يعرض في آذانهم (Ears) سيلان الرطوبة، فإن أبدانهم وخصوصاً أدمغتهم (Brains) رطبة جداً، فيجب أن تغمس لهم صوفة في عسل وخمر مخلوط به شيء يسير من شبّ أو زعفران أو شمّة من نطرون ويجعل في آذانهم، وربما كفى أن يغمس صوف في شراب عفص (Acrid)، ويستعمل مع شيء من الزعفران ويجعل في ذلك الشراب. وقد يعرض للصبيان كثيراً وجع الأذن (Earache) من ريح (Wind) أو رطوبة فيعالج بالحضض[٢] والصعتر والملح الطبرزد[٣] والعدس والمرّ وحبّ الحنظل[٤] والأبهل[٥] يغلي أيها كان في دهن ويقطر. وربما عرض في دماغ الصبيان ورم حار (Hot swelling) يسمّى العطاس (The sneeze)، وقد يصل وجعه كثيراً إلى العين والحلق (The pharynx) ويصفرّ له الوجه، فيجب حينئذ أن يبرّد دماغه ويرطّب بقشور القرع[٦] والخيار[٧] وماء عنب الثعلب وعصارة البقلة الحمقاء[٨] خاصة ودهن الورد مع قليل خلّ وصفرة البيض مع دهن الورد ويبدل أيها كان دائماً.

---

(١) الجلنار: معرب من الفارسية، ومعناه ورد الرمان، وأجوده الشديد الحمرة المأخوذ قرب الانعقاد عند السقوط. يحبس الإسهال والدم، ينفع من الجرب والحكة وزلق الأمعاء وقروحها إذا دلّك به البطن طيّب الرائحة وشد الأعضاء المسترخية. ومع الخل يشدّ الأسنان واللّثة ويذهب قروح الفم. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) الحضض: نوع من الكحل، أو هو كحل خولان.

(٣) الطبرزد: السكر الأبيض.

(٤) الحنظل: نبات حولي من الفصيلة القرعية، زاحف مفترش كثير التفريع. يستعمل لب الثمار كمطهر ومسهل قوي في حالات الإمساك المزمن، وذلك لاحتوائه على المادة الفليكوسيدية المعروفة باسم كولوسنث. يفيد المنقوع المائي لثمار ولب الحنظل في علاج بعض الأمراض الروماتيزمية وعلاج الصفراء وآلام الكبد وكسله، وعلاج أمراض العيون بقتل البكتيريا والفطريات العالقة بها. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٥) الأبهل: أو شجر العرعر وهو جنس من فصيلة الصنوبريات أزهارها صفراء، ثمارها عنبية خضراء. يستعمل بخوراً طارداً للرائحة الكريهة في غرف المرضى، يستخرج من خشبه زيت يسمى «زيت الكاد» يستعمل كثيراً في الطب في مركبات علاج الأمراض الجلدية وفي علاج الجرب عند المواشي. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٦) القرع: يسمى في لبنان اللقطين وهو محرّف من لفظة اليقطين ذات الأصل الآرامي أو العبراني. ينفع المحرورين ولا ينفع المبرودين، وذوي البلغم، ماؤه يقطع العطش، يُذهب الصداع إذا شُرب أو غسل الرأس به، مليّن للمعدة كيفما استعمل. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٨.

(٧) الخيار: نبات عشبي من الفصيلة القرعية، يغلب على لونه اللون الأخضر وهو أنواع عدّة. استعمله الناس في القرون الوسطى لامتصاص حرارة الحمى من أجسام الأطفال بوضعه في فراشهم. مُطَرّ، مرطب، منق للدم، زيت بذوره طارد للديدان، يقضي على العطش الشديد، والظمأ الحاد، يجلب النعاس. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٨) البقلة الحمقاء: بقلة سنوية عشبية من فصيلة الرجليات، كثيرة التويجات، تعتبر منذ القدم بأنها أفضل=

وقد يعرض للصبي ماء في رأسه. وقد ذكرنا علاجه في علل الرأس وربما انتفخت عيونهم فيطلى عليها حضض بلبن ثم يغسل بطبيخ البابونج وماء الباذروج، وربما أحدثت كثرة البكاء بياضاً في حدقتهم فيعالجون بعصارة عنب الثعلب. وقد يعرض لجفن الصبي سلاق (Blepharitis)(١) من البكاء وذلك علاجه أيضاً عصارة عنب الثعلب. وقد يصيبهم حميّات (Fevers)، والأولى فيها أن تدثّر المرضعة ويسقى هو أيضاً مثل ماء الرمان مع سكنجبين وعسل، ومثل عصارة الخيار مع قليل كافور(٢) وسكر، ثم يعرقون بأن يعتصر القصب الرطب وتجعل عصارته على الهامة (The head) والرجل ويدثّروا، فإن هذا يعرّقهم. وربما عرض لهم مغص فيلتوون ويبكون، فيجب أن يكمّد البطن بالماء الحار والدهن الكثير الحار بالشمع اليسير. وقد يعرض لهم عطاس متواتر فربما كان ذلك من ورم (Swelling) في نواحي الدماغ (The Brain)، فإن كان كذلك عولج الورم بالتبريد والطلاء والتمريخ (To anoint) بالمبرّدات من العصارات والأدهان، وإن لم يكن من ورم عرض لهم، فيجب أن ينفخ الباذروج المسحوق في مناخرهم.

وقد يعرض لهم بثور (Pustules) في البدن فما كان قرحياً أسود فهو قتّال، وأما الأبيض فأسلم منه، وكذلك الأحمر. ولو كان قلاعاً (Thrush) فقط لكان قتالاً، فكيف إذا بثر، وربما كانت في خروجها منافع كثيرة. وعلى كل حال فيعالجون بالمجفّفات اللطيفة مجعولة في مائه الذي يغسل به مطبوخة فيه كالورد والآس(٣) وورق شجرة المصطكى(٤)

= النباتات الطبية، ومما قيل عنها: إنها تمنع الصداع، والرمد، والحكة، والجرب. بذر هذا النبات يُغلى في الماء فيطرد الدودة الوحيده. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(١) سلاّق: بثر تخرج على أصل اللسان.

(٢) الكافور: ورد ذكره في القرآن الكريم في معرض بيان نعيم أهل الجنة. وهو عبارة عن شجر كبير مستديم الخضرة، من الفصيلة الغارية تمتاز بقلفها الأبيض المزرقّ، ولون الأوراق الصغيرة أيضاً مزرقّ. تستخدم أوراق الكافور كسجائر لحالات الربو، ومنقوع الكافور يساعد على إزالة عسر الهضم، أما زيته فيستخدم في الأدوية لخواصه المطهرة، وهو مطهر مفيد في حالات الزكام، يستخدم كدهان لآلام الروماتيزم، ومنشط للدورة الدموية. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٣) الآس: شجر دائم الخضرة، بيضي الورق، أبيض الزهر أو ورديُّهُ، عطري، ثماره لبّيّة سود تؤكل غضة وتجفف فتكون من التوابل. أكثر القدماء من استعماله في العلاجات الطبية، فاستعمل في حبس الإسهال والعرق والنزف والسيلان. في الطب الحديث يستخرج من ورق الأس وثمره عطر منعش، وخلاصة قابضة يستفاد منها في التهاب المثانة وسيلان المهبل والنزلة الصدرية وتخفيف شدة الصرع. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٤) المصطكى: شجر من البطميات، ينبت برياً في سواحل الشام، يستخرج منه علك معروف، دائم الاخضرار، يستفاد من المصطكى في معالجة الصداع، والنزلات الصدرية، وتسهيل البلغم، مهضمة، طاردة للرياح الغليظة، تفيد في علاج الكبد والطحال. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٨ .

والطرفاء[١]. وأدهان هذه الأشياء أيضاً. والبثور (The pustules) السليمة تترك حتى تنضج ثم تعالج، وإن تقرّحت استعمل مرهم منهم الإسفيداج، وربما احتيج إلى أن يغسل بماء الغسل مع قليل نطرون، وكذلك القلاع فإذا كثفت احتيج إلى ما هو أقوى فيغسل حينئذ بماء البورق (The Borax) نفسه ممزوجاً بلبن ليحتمله، فإن تنقّطت بشرتهم حُمّوا بماء طبيخ الآس والورد والإذخر[٢] وورق شجرة المصطكى، وأولى هذا كله إصلاح غذاء المرضع.

وربما أحدث كثرة البكاء فيهم نتوءاً في السرّة (The umbilicus)، أو أحدث سبباً من أسباب الفتق (The rupture) وقد أمر في ذلك بأن يسقى النانخواه[٣] ويعجن ببياض البيض[٤] ويلطخ عليه ويُعلى بخرقة كتان رقيقة، أو تبلّ حراقة الترمس[٥] المرّ بنبيذ وتشدّ عليه. وأقوى منه القوابض الحارة (The hot astringent) مثل المرّ وقشور السرو[٦] وجوزه والأقاقيا[٧] والصبر وما يقال في باب الفتق. وربما عرض للصبيان وخصوصاً عند قِطع السرّة ورم فحينئذ يجب أن يؤخذ الشنكال[٨]، وهو الفنجيوس وعلك البطم ويذابان في دهن الشيرج، ويسقى منه الصبي وتطلى به

---

(١) الطرفاء: نبت كثير الوجود خصوصاً بالجبال المائية، أحمر القشر دقيق الورق سبط، بَرِيَّهُ لا ثمر له، بستانيُّهُ له ثمر كالعفص. من استعمالاته الطبية ماذكره داود الأنطاكي في تذكرته: «طبيخه يجفف الرطوبات مطلقاً، يسكّن وجع الأسنان مضمضة، وأمراض من الرئة والصدر شرباً بالعسل، ورماده يحبس الدم حيث كان، ويجفف القروح، وينقي الأرحام». التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) الإذخر: يسمى الخلال المأموني أو طيب العرب، هو نبات غليظ الأصل، كثير الفروع، دقيق الورق إلى حمرة وصفرة وحدة، ثقيل الرائحة عطري. يحلل الأورام مطلقاً، يسكن الأوجاع من الأسنان وغيرها مضمضة وطلاء، يقام السموم، يدر العضلات، يفتت الحصى، يمنع نفث الدم، ينقي الصدر والمعدة. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٣) النانخواه: هو اسم فارسي، معناه طالب الخبز، كأنّه يشهي الطعام إذا ألقي على الأرغفة قبل اختبازها، أكثر ما يستعمل من هذا النبات بزره. قوته مسخنة مجففة، طعمه فيه مرارة وحرافة، يدر البول، والطمث: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٤) بياض البيض: يحتوي البيض على مادة اللفيتين، ومادة الليستين، ومادة الفيتالين، والكوليسترو وجميع مركبات الفوسفور والحديد، كل هذه المواد موجودة في الآح (بياض البيض). غذاؤنا خصائص اللحوم والأسماك والحليب والبيض، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٨.

(٥) الترمس: نبات زراعي من الفصيلة القرنية والقبيلة الفراشية يزرع لأجل حبوبه التي تؤكل كنُقول، الترمس مقو جداً للقلب والأعصاب، يخرج الأخلاط اللزجة من الجسم، يقتل القمل والديدان باطناً وظاهراً كيفما استعمل، من يتناوله مطبوخاً يحدّ بصره، ويجلو البخر، ويقطع الصداع. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٦) السرو: جنس شجر حرجي من فصيلة الصنوبريات، ثماره قابضة معرقة، مدر للبول. صمغه يلحم الجراح ويحبس الدم، والغرغرة بمغليه تسكن أوجاع الأسنان وقروح اللثّة. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٧) الأقاقيا: وهو الصمغ العربي. (٨) الشنكال: و هو الفنجيوس.

سرّته. وقد يعرض للصبي أن لا ينام ولا يزال يبكي ويدمدم دمدمة ويضطر ضرورة إلى إرقاده، فإن أمكن أن ينوّم بقشور الخشخاش[١] وبزره وبدهن الخسّ ودهن الخشخاش وضع على صدغه (Temple) وهامته (Head) فذلك، وإن احتيج إلى أقوى من ذلك فهذا الدواء، (ونسخته).

يؤخذ حب السمنة وجوز كندم[٢] وخشخاش أبيض وخشخاش أصفر وبزر الكتان والحب الخوري وبزر العرفج وبزر لسان الحمل[٣] وبزر الخسّ وبزر الرازيانج وأنيسون وكمّون، يغلى الجميع قليلاً قليلاً ويدقّ ويجعل فيها جزء من بزر قطونا مقلواً غير مدقوق، ويخلط الجميع بمثله سكراً، ويسقى الصبي منه قدر درهمين، فإن أريد أن يكون أقوى من هذا جعل فيه شيء من الأفيون قدر ثلث جزء أو أقل.

وقد يعرض للصبي فواق[٤] (Hiccough) فيجب أن يسقى جوز الهند[٥] مع السكر.

وقد يعرض للصبي قيء (Vomit) مبرح فربما نفع منه أن يسقى نصف دانق من القرنفل[٦]، وربما نفع منه تضميد المعدة بشيء من حوابس القيء الضعيفة. وقد يعرض للصبي ضعف المعدة فيجب أن تلطخ معدته بميسوس[٧] بماء الورد أو ماء الآس، ويسقى ماء السفرجل بشيء من القرنفل والسكّ[٨] أو قيراط من السكّ في شيء يسير من الميبة[٩].

---

(١) الخشخاش: ينبت برياً في الحقول في الربيع وأوائل الصيف ويسمى في الشام البرقوق والشقيق. يستعمل شراب الأوراق لمعالجة السعال الحاد والأورق عند الأطفال، يمكن تجربته عند الشيوخ أيضاً. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) جوز الكندم: نبات معروف اسمه باللاتينية: Carcinia mangostana.

(٣) لسان الحمل: عشبة من فصيلة الحمليات يبلغ ارتفاعها نحو نصف متر. يستعمل مستحلب أو الشراب مع العصير أو العسل أو الملبس لمعالجة الأمراض الصدرية وعلى الأخص السل منها، والسعال الديكي، والربو، ولمعالجة سوء الهضم من اضطرابات المعدة أو الكبد، والإسهال، ولطرد الديدان المعوية، ولمعالجة التهابات المثانة والتبويل الليلي أثناء النوم في الفراش، ولتقوية البنية والدم عند الضعفاء من الأطفال والأحداث. يعتبر استعمال العصير من الداخل من أنجع الوسائل للوقاية من جلطة الدم. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٤) الفواق: ترجيع الشهقة العالية، التي تسمّيها العامة «الحازوقة». المنجد في اللغة والأعلام، مادة: فوق.

(٥) جوز الهند: شجر من الفصيلة النخلية التي تضم نحو مائتي جنس وألف وخمسمائة نوع. يحتوي جوز الهند على ٤٠٠ وحدة حرارية في كل مائة غرام. ينفع من أنواع عديدة من الأوجاع، منها أوجاع الظهر، والوركين، ثقيل على المعدة بالرغم من فوائده، جيد للغذاء، يزيد الباه فهو بذلك مقو جنسي، ويوصف لعلاج البلغم، يجلو الأسنان، والكلف، والنمش. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٦) القرنفل: جنس أزهار مشهورة من الفصيلة القرنفلية، تنمو في البلاد الحارة. وصف الأطباء القدماء زهر القرنفل بأنه يقوي القلب، والمعدة، والكبد، وسائر الأعضاء الباطنة، يقوي اللثّة، ينفع من الاستسقاء منفعة بالغة. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٧) بميسوس: أي بماء السوس، أو شراب السوس.

(٨) السك: مزيج من البلح والعفص. (٩) الميبة: مزيج من خمر ورُبّ السفرجل.

وقد يعرض للصبي أحلام تفزعه في نومه، وأكثره من امتلائه لشدّة نهمته، فإذا فسد الطعام وأحسّت المعدة به تأذّى ذلك الأذى من القوة الحاسة (The power of sensation) إلى القوّة المصوّرة (The moulding power) والمخيّلة (The reasoning power) فمثلت أحلاماً رديئة هائلة، فيجب أن لا ينوّم على كظة[١] وأن يلعق العسل ليهضم ما في معدته ويحدره.

وقد يعرض للصبي ورم الحلق (Pharyngitis) بين الفم والمريء (The oesophagus) وربما امتدّ ذلك إلى العضل (The muscles) وإلى خرز القفا (cervical vertebra)، فيجب أن تلين الطبيعة بالشيافة (The suppository) ثم يعالج بمثل رُبّ التوت ونحوه.

وقد يعرض له خرخرة عظيمة (Loud snorting) في نومه، فيجب أن يلعق من بزر الكتان المدقوق بالعسل أو من الكمّون المدقوق المعجون بالعسل.

وقد يعرض للصبي ريح الصبيان (Infantile convulsions) وقد ذكرنا علاجه في باب أمراض الرأس لكنا نذكر شيئاً قد ينجع فيهم كثيراً، وهو أن يأخذ من الصعتر والجندبيدستر[٢] والكمّون أجزاء سواء، فتجمع سحقاً ويسقى، والشربة ثلاث حبات.

وقد يعرض للصبي خروج المقعدة (Prolapsus ani) فيجب أن تؤخذ قشور الرمان والآس الرطب وجفت البلوط[٣] وورد يابس وقرن محرق والشبّ اليماني[٤] وظلف المعز وجلّنار وعفص أجزاء سواء من كل واحد درهم يطبخ في الماء طبخاً شديداً حتى يستخرج قوته، ثم يقعد في طبيخه فاتراً. وقد يعرض للصبيان زحير (Dysentery)[٥] من برد يصيبهم فينفعهم أن يؤخذ حرف[٦] وكمّون من كل واحد ثلاثة دراهم يدقّ وينخل ويعجن بسمن البقر العتيق ويسقى منه بماء بارد.

وقد يتولّد في بطن الصبيان دود صغار (Small worms) يؤذيهم وأكثره في نواحي المقعدة ويتولّد فيهم منه الطوال أيضاً. وأما العراض فقلما تتولّد فالطوال تعالج بماء الشيح[٧] يسقون منه

---

(١) كظة: امتلاء المعدة.

(٢) الجندبيدستر: مادة تستخرج من كيس وراء خصية القندس.

(٣) البلوط: من أهم شجر الأحراج، من الفصيلة البلوطية، عوده صلب، لحاؤه صلب ومتشقق ويمكن نزعه عن الخشب. الجزء الطبي منه هو لحاؤه الفتية طيلة السنة وعلى الأخص في الشتاء، وكذلك الأثمار المجففة جيداً في الشمس بعد نضجها. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٤) الشب اليماني: دواء معروف، وقيل الشب شيء يشبه الزاج وهو من الأدوية أيضاً، وهو من الأخلاط الجِبْر، فارسي مُعَرَّب. [لسان العرب، مادة: شبب، زوج].

(٥) الزحير: استطلاق البطن مع خروج دم يسير.

(٦) حرف: طعمها لاذع يرجع سببه إلى المركب القلويدي المعروف باسم الكابساسين.

(٧) الشيح: نبت سهلي شجيري معمر من الفصيلة المركبة لأوراقه رائحة عطرية. قال داود الأنطاكي في تذكرته: يقطع البلغم، ويفتح السدد ويخرج الديدان، والأخلاط الفاسدة، ويذهب الفواق، والمغص، والخلط اللزج، وأوجاع الظهر، والورك شرباً ودهناً بدهنه، ويستعمل بخوراً ويحرق في المنازل لتطهيرها، ويعلّق في أكياس لطرد الثعابين. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١ .

في اللبن شيئاً يسيراً بمقدار قوّتهم، وربما احتيج إلى أن تضمّد بطونهم بالأفسنتين[١] والبرنج الكابلي ومرارة البقر وشحم الحنظل. وأما الصغار التي تكون منهم في المقعدة فيجب أن يؤخذ الراسن والعروق الصفر من كل واحد جزء سكر مثل الجميع فيسقى في الماء. وقد يعرض للصبي سحج في الفخذ (Abrasion of thigh)، فيجب أن يذرّ عليه الآس المسحوق وأصل السوسن المسحوق أو الورد المسحوق أو السعد أو دقيق الشعير أو دقيق العدس.

الفصل الرابع: في تدبير الأطفال إذا انتقلوا إلى سنّ الصبا (Childhood)

يجب أن يكون وكد العناية مصروفاً إلى مراعاة أخلاق الصبيّ فيعدل، وذلك بأن يحفظ كيلا يعرض له غضب شديد أو خوف شديد أو غمّ أو سهر، وذلك بأن يتأمل كلّ وقت ما الذي يشتهيه ويحنّ إليه فيقرّب إليه، وما الذي يكرهه فينحى عن وجهه، وفي ذلك منفعتان: إحداهما في نفسه بأن ينشأ من الطفولة حسن الأخلاق ويصير ذلك له ملكة لازمة. والثانية لبدنه فإنه كما أن الأخلاق الرديئة تابعة لأنواع سوء المزاج، فكذلك إذا حدثت عن العادة استتبعت سوء المزاج المناسب لها، فإن الغضب يسخن جداً، والغمّ يجفف جداً، والتبليد يرخي القوة النفسانية (Psychic faculty) وتميل بالمزاج إلى البلغمية، ففي تعديل الأخلاق حفظ الصحة للنفس والبدن جميعاً معاً، وإذا انتبه الصبي من نومه فالأحرى أن يستحمّ ثم يخلّى بينه وبين اللعب ساعة، ثم يطعم شيئاً يسيراً ثم يطلق له اللعب الأطول، ثم يستحمّ، ثم يغذّى، ويجنبون ما أمكن شرب الماء على الطعام لئلا ينفذه فيهم نيئاً قبل الهضم.

وإذا أتى عليه من أحواله ست سنين فيجب أن يقدّم إلى المؤدّب والمعلم ويدرّج أيضاً في ذلك ولا يحكم عليه بملازمة الكتاب كرة واحدة، وإذا بلغ سنهم هذا السن نقص من إجمامهم وزيد في تعبهم قبل الطعام، وجنبوا النبيذ خصوصاً إن كان أحدهم حار المزاج (Hot temper) مرطوبه لأن المضرّة التي تبقى من النبيذ، وهي توليد المرار (The biles) في شاربيه، تسرع إليهم بسهولة، والمنفعة المتوقّعة من سقيه، وهي إدرار المرار منهم أو ترطيب مفاصلهم غير مطلوبة فيهم، لأن مرارهم لا تكثر حتى تستدرّ بالبول ولأن مفاصلهم مستغنية عن الترطيب، وليطلق لهم من الماء البارد العذب النقي شهوتهم، ويكون هذا هو النهج في تدبيرهم إلى أن يوافوا الرابع عشر من سنيهم مع الإحاطة بما هو ذاتي لهم كل يوم من تنقص الرطوبات والتجفّف والتصلّب، فيدرجون في تقليل الرياضة وهجر المعنفة منها ما بين سن الصبا إلى سن الترعرع ويلزمون المعتدل. وبعد هذا السن تدبيرهم هو تدبير الإنماء وحفظ صحة أبدانهم. فلننتقل إليه ولنقدم القول في الأشياء التي فيها ملاك الأمر في تدبير الأصحاء البالغين ولنبدأه بالرياضة.

---

(١) الأفسنتين: عشبة يبلغ ارتفاعها متر وربع المتر، رائحتها عطرية أوراقها مجنحة، سطحها الأعلى مكسو بشعيرات حريرية. قال داود الأنطاكي: «أجوده الطرطوسي فالسوري، وباقيه رديء، لكن المصري الأصفر الزهر المعروف بالدمسية لا بأس به وأجوده الحديث المجتنى بتموز». التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

التعليم الثاني: في التدبير المشترك للبالغين وهو سبعة عشر فصلاً

الفصل الأول: جملة القول في الرياضة (The exercise)

لما كان معظم تدبير حفظ الصحة هو أن يرتاض، ثم تدبير الغذاء، ثم تدبير النوم، وجب أن نبدأ بالكلام في الرياضة، فنقول: الرياضة هي حركة إرادية تضطر إلى التنفس العظيم المتواتر، والموفق لاستعمالها على جهة اعتدالها في وقتها به غناء عن كل علاج تقتضيه الأمراض المادّية، والأمراض المزاجية التي تتبعها، وتحدث عنها، وذلك إذا كان سائر تدبيره موافقاً صواباً.

وبيان هذا هو أنا كما علمت مضطرون إلى الغذاء وحفظ صحتنا هو بالغذاء الملائم لنا المعتدل في كميته وكيفيته وليس شيء من الأغذية بالقوة يستحيل بكليته إلى الغذاء بالفعل، بل يفضل عنه في كل هضم فضل، والطبيعة تجتهد في استفراغه، ولكن لا يكون استفراغ الطبيعة وحدها استفراغاً مستوفى، بل قد يبقى لا محالة من فضلات كل هضم لطخة وأثر، فإذا تواتر ذلك وتكرر، اجتمع منها شيء له قدر وحصل من اجتماعه مواد فضلية ضارة بالبدن من وجوه. أحدها: أنها إن عفنت أحدثت أمراض العفونة، وإن اشتدت كيفياتها أحدثت سوء المزاج، وإن كثرت كمياتها أورثت أمراض الامتلاء المذكورة، وإن انصبت إلى عضو أورثت الأورام. وبخاراتها تفسد مزاج جوهر الروح، فيضطر لا محالة إلى استفراغها. واستفراغها في أكثر الأمر إنما يتم ويجود إذا كان بأدوية سمية، ولا شك أنها تنهك الغريزة، ولو لم تكن سمية أيضاً لكان لا يخلو استعمالها من حمل على الطبيعة، كما قال «أبقراط»: إن الدواء ينقي وينكي، ومع ذلك فإنها تستفرغ من الخلط الفاضل (The super fluous humour)، والرطوبات الغريزية (The innate humour)، والروح الذي هو جوهر الحياة شيئاً صالحاً. وهذا كله مما يضعف قوة الأعضاء الرئيسة والخادمة. فهذه وغيرها مضار الامتلاء ترك على حاله، أو استفرغ. ثم الرياضة أمنع سبب لاجتماع مبادئ الامتلاء إذا أصبت في سائر التدبير معها مع إنعاشها الحرارة الغريزية وتعويدها البدن الخفة، وذلك لأنها تثير حرارة لطيفة فتحلّل ما اجتمع من فضل كل يوم، وتكون الحركة معينة في إزلاقها وتوجيهها إلى مخارجها فلا يجتمع على مرورة الأيام فضل يعتدّ به، ومع ذلك فإنها كما قلنا تنمّي الحرارة الغريزية (The innate heat) وتصلّب المفاصل والأوتار، فيقوى على الأفعال فيأمن الإنفعال، وتعتدّ الأعضاء لقبول الغذاء بما ينقص منها من الفضل، فتتحرّك القوة الجاذبة وتحلّ العقد عن الأعضاء فتلين الأعضاء

وترقّ الرطوبات وتتّسع المسام، وكثيراً ما يقع تارك الرياضة في الدقّ لأن الأعضاء تضعف قواها لتركها الحركة الجالبة إليها الروح الغريزية التي هي آلة حياة كل عضو.

الفصل الثاني: في أنواع الرياضة

الرياضة (The exercise) منها ما هي رياضة يدعو إليها الاشتغال بعمل من الأعمال الإنسانية، ومنها رياضة خالصة وهي التي تقصد، لأنها رياضة فقط وتتحرّى منها منافع الرياضة ولها فصول: فإن من هذه الرياضة ما هو قليل، ومنها ما هو كثير، ومن هذه الرياضة ما هو قوي شديد، ومنها ما هو ضعيف، ومنها ما هو سريع، ومنها ما هو بطيء، ومنها ما هو حثيث أي مركّب من الشدّة والسرعة، ومنها ما هو متراخ وبين كل طرفين معتدل موجود.

وأما أنواع الرياضة، فالمنازعة، والمباطشة، والملاكزة، والإحضار، وسرعة المشي، والرمي عن القوس، والزفن[١]، والقفز إلى شيء ليتعلق به، والحجل على إحدى الرجلين، والمثاقفة بالسيف والرمح، وركوب الخيل، والخفق باليدين، وهو أن يقف الإنسان على أطراف قدميه ويمدّ يديه قداماً وخلفاً ويحرّكهما بالسرعة، وهي من الرياضة السريعة.

ومن أصناف الرياضة اللطيفة اللينة الترجيح في الأراجيح، والمهود قائماً وقاعداً ومضطجعاً، وركوب الزواريق والسماريات[٢]. وأقوى من ذلك ركوب الخيل والجمال والعُمّاريات، وركوب العجل.

ومن الرياضات القوية الميدانية، وهو أن يشدّ الإنسان عدوه في ميدان ما إلى غاية، ثم ينكص راجعاً مقهقراً فلا يزال ينقص المسافة كل كرة حتى يقف آخره على الوسط، ومنها مجاهدة الظل، والتصفيق بالكفين، والطفر، والزجّ، واللعب بالكرة الكبيرة والصغيرة، واللعب بالصولجان، واللعب بالطبطاب، والمصارعة، وإشالة الحجر، وركض الخيل، واستقطافها، والمباطشة أنواع: فمن ذلك أن يشبك كل واحد من الرجلين يده على وسط صاحبه ويلزمه، ويتكلّف كل واحد منهما أن يتخلص من صاحبه وهو يُمسكه، وأيضاً أن يلتوي بيديه على صاحبه، يدخل اليمين إلى يمين صاحبه واليسار إلى يساره ووجهه إليه ثم يشيله ويقلبه، ولا سيما وهو ينحني تارة وينبسط أخرى، ومن ذلك المدافعة بالصدرين، ومن ذلك ملازمة كل واحد منهما عنق صاحبه يجذبه إلى أسفل، ومن ذلك ملاواة الرجلين والشغزبية وفحج رجلي صاحبه برجليه وما يشبه هذا من الهيئات التي يستعملها المصارعون. ومن الرياضات السريعة مبادلة رفيقين مكانيهما بالسرعة، ومواترة طفرات[٣] إلى خلف يتخللها طفرات إلى قدّام بنظام وغير نظام. ومن ذلك رياضة المسلّتين، وهو أن يقف إنسان موقفاً ثم يغرز عن جانبيه مسلّتين في الأرض بينهما باع فيقبل عليهما ناقلاً المتيامنة منهما إلى المغرز الأيسر والمتياسرة إلى المغرز الأيمن ويتحرّى أن يكون ذلك أعجل ما يمكن.

---

(١) الزفن: الرقص.

(٢) السماريات: نوع من السفن الصغيرة.

(٣) طفرات: قفزات في ارتفاع.

والرياضات الشديدة والسريعة تستعمل مخلوطة بفترات أو برياضات فاترة. ويجب أن يتفنن في استعمال الرياضات المختلفة ولا يقام على واحدة ولكل عضو رياضة تخصّه. أما رياضة اليدين والرجلين فلا خفاء بها، وأما الصدر وأعضاء التنفس، فتارة يراض بالصوت الثقيل العظيم، وتارة بالحاد ومخلوطاً بينهما، فيكون ذلك أيضاً رياضة للفم واللهاة واللسان والعين أيضاً، ويحسن اللون وينقّي الصدر ويراض بالنفخ مع حصر النفس، فيكون ذلك رياضة مّا للبدن كله ويوسع مجاريه، وإعظام الصوت زماناً طويلاً جداً مخاطرة وإدامة شديدة تحوج إلى جذب هواء كثير وفيه خطر. وتطويله محوج إلى إخراج هواء كثير وفيه خطر. ويجب أن يبدأ بقراءة لينة ثم يرفع بها الصوت على تدريج، ثم إذا شدد الصوت وأعظم وطول، جعل زمان ذلك معتدلاً فحينئذ ينفع نفعاً بيناً عظيماً، فإن أطيل زمانه كان فيه خطر للمعتدلين الصحيحين.

ولكل إنسان بحسبه رياضة، وما كان من الرياضات اللينة مثل الترجيح فهو موافق لمن أضعفته الحميّات (The fevers) وأعجزته عن الحركة والقود والناقهين، ولمن أضعفه شرب الخربق[١] ونحوه، ولمن به مرض في الحجاب، وإذا رفق به نوم وحلّل الرياح ونفع من بقايا أمراض الرأس مثل الغفلة (The stupor) والنسيان (The amnesia) وحرّك الشهوات (The appetites) ونبّه الغريزة (The innate)، وإذا رجح على السرير كان أوفق لمن به مثل شطر الغبّ (The tertian) والحميّات (The fevers) المركّبة والبلغمية ولصاحب الحبن[٢] وصاحب أوجاع النقرس وأمراض الكلى، فإن هذا الترجيح يهيئ المواد إلى الانقلاع (To be eradicated) واللين لما هو ألين والقوي لما هو أقوى.

وأما ركوب العجل فقد يفعل هذه الأفعال لكنه أشدّ إثارة من هذا، وقد يركب العجل والوجه إلى خلف فينفع ذلك من ضعف البصر (Weakness of the sight) وظلمته نفعاً شديداً.

وأما ركوب الزواريق والسفن فينفع من الجذام (The leprosy) والاستسقاء (The dropsy) والسكتة (Apoplexy) وبرد المعدة ونفختها وذلك إذا كان بقرب الشطوط، وإذا هاج من غثيان (Nausea) ثم سكن كان نافعاً للمعدة.

وأما الركوب في السفن مع التلحيج في البحر فذلك أقوى في قلع الأمراض المذكورة لما يختلف على النفس من فرح وحزن.

وأما أعضاء الغذاء فرياضتها تابعة لرياضة سائر البدن.

والبصر (The sigent) يراض بتأمّل الأشياء الدقيقة والتدريج أحياناً في النظر إلى المشرّفات برفق.

والسمع (The hearing) يراض بتسمّع الأصوات الخفية وفي الندرة بسماع الأصوات العظيمة

---

(١) الخربق: نبات ورقه كلسان الحمل، أبيض أسود وكلاهما يجلو ويسخن وينفع الصرع والجنون والمفاصل والبهق والفالج ويسهل الفضول اللزجة، وربما أورث تشنجاً وإفراطه مهلك، وهو سم للكلاب والخنازير، وإن نبت بجنب كرمة أسهلت خمرة عنبها. [القاموس المحيط، مادة: الخربق].

(٢) الحبن: عِظَم البطن وورمه إثر داء يلم به.

ولكل عضو رياضة خاصة به. ونحن نذكر ذلك في حفظ صحة عضو عضو، وذلك إذا اشتغلنا بالكتاب الجزئي وينبغي أن يحذر المرتاض وصول حمية الرياضة إلى ما هو ضعيف من أعضائه، إلا على سبيل التبع مثلاً من يعتريه الدوالي فالواجب له من الرياضة التي يستعملها أن لا يكثر تحريك رجليه بل يقلل ذلك ويحمل برياضته على أعالي بدنه من عنقه ورأسه وبدنه، بحيث يصل تأثير الرياضة إلى رجليه من فوق. والبدن الضعيف رياضته ضعيفة. والبدن القوي رياضته قوية.

واعلم أن لكل عضو في نفسه رياضة تخصه كما للعين في تبصر (To introduce) الدقيق، وللحلق في إجهار الصوت بعد أن يكون بتدريج، وللسن (The tooth) والأذن (The ear) كذلك وكل في بابه.

الفصل الثالث: في وقت ابتداء الرياضة وقطعها

وقت الشروع في الرياضة يجب أن يكون البدن نقياً، وليس في نواحي الأحشاء (The viscus) والعروق كيموسات (Chymes) خامة رديئة تنشرها الرياضة في البدن، ويكون الطعام الأمسي قد انهضم في المعدة (The stomach) والكبد (The liver) والعروق (The vessels) وحضر وقت غذاء آخر. ويدل على ذلك نضج البول (Maturation of the urine) بالقوام واللون، ويكون ذلك أول وقت هذا الانهضام (The digest) فإن الغذاء إذا بعد العهد به وخلت الغريزة (The innate) مدة عن التصرف في الغذاء، واشتعلت النارية في البول، وجاوزت حد الصفرة الطبيعية (The natural Bile) فإن الرياضة ضارة لأنها لم تنهك القوة. ولهذا قيل إن الحال إذا أوجبت رياضة شديدة فبالحري أن لا تكون المعدة خالية جداً، بل يكون فيها غذاء قليل، أما في الشتاء فغليظ، وأما في الصيف فلطيف، ثم أن يرتاض ممتلئاً خير من أن يرتاض خاوياً، وأن يرتاض حاراً أو رطباً خير من أن يرتاض والبدن بارد أو جاف. وأصوب أوقاته الاعتدال، وربما أوقعت الرياضة حار المزاج (Hot temper) يابسه في أمراض، فإذا تركها صح.

ويجب على من يرتاض أن يبدأ فينقص الفضول (The superfluence) من الأمعاء (The intestine) ومن المثانة (The bladder) ثم يشتغل بالرياضة ويتدلك أولاً للاستعداد دَلْكاً ينعش الغريزة، ويوسع المسام (The pores)، وأن يكون التدلك بشيء خشن، ثم يتمرخ بدهن عذب، ثم يدرج التمريخ (To aoint) إلى أن يضغط العضو به ضغطاً غير شديد الوغول، ويكون ذلك بأيد كثيرة ومختلفة أوضاع الملاقاة ليبلغ ذلك جميع شظايا العضل (Muscular fibres)، ثم يترك، ثم يأخذ المدلوك في الرياضة. أما في زمان الربيع فأوفق أوقاتها قرب انتصاف النهار في بيت معتدل، ويقدم في الصيف. وأما في الشتاء فكان القياس أن يؤخر إلى وقت المساء، لكن الموانع الأخرى تمنع منه فيجب أن يدفأ في الشتاء المكان ويسخن ليعتدل. وتستعمل الرياضة في الوقت الأصوب بحسب ما ذكرناه من انهضام الغذاء ونقص الفضل. وأما مقدار الرياضة فيجب أن يراعى فيه ثلاثة أشياء: **أحدها**: اللون فما دام يزداد جودة فهو بعد وقت، **والثاني**: الحركات فإنها ما دامت خفيفة فهو بعد وقت، **والثالث**: حال الأعضاء وانتفاخها، فما دامت تزداد انتفاخاً فهو بعد وقت. وأما إذا أخذت هذه الأحوال في الانتقاص وصار العرق البخاري

(The vaporous perspiration) رشحاً سائلاً فيجب أن تقطع، وإذا قطعها أقبل عليه بالدهن المعرق ولا سيما وقد حصر نفسه، فإذا وقعت في اليوم الأول على حد رياضته وغذوته فعرفت المقدار الذي احتمله من الغذاء فلا تغير في اليوم الثاني شيئاً، بل قدر غذاءه ورياضته في اليوم الثاني على حده في اليوم الأول.

الفصل الرابع: في الدلك (The massage)

الدلك (The massage) منه صلب فيشدد، ومنه لين فيرخي، ومنه كثير فيهزل، ومنه معتدل فيخصب، وإذا ركب ذلك حدثت مزاوجات تسع. وأيضاً من الدلك ما هو خشن أي بخرقٍ خشنة فيجذب الدم إلى الظاهر سريعاً، ومنه أملس أي بالكف أو بخرقة لينة فيجمع الدم ويحبسه في العضو، والغرض في الدلك تكثيف الأبدان المتخلخلة، وتصليب اللينة وخلخلة الكثيفة، وتليين الصلبة.

ومن الدلك دلك الاستعداد وهو قبل الرياضة، يبتدئ ليناً، ثم إذا كاد يقوم إلى الرياضة شدد.

ومنه دلك الاسترداد وهو بعد الرياضة، ويسمّى الدلك المسكن أيضاً، والغرض فيه تحليل الفضول المحتبسة في العضل مما لم يستفرغ بالرياضة لينعش فلا يحدث الإعياء.

وهذا الدلك يجب أن يكون رقيقاً معتدلاً، وأحسنه ما كان بالدهن، ولا يجب أن يحتمه على جساوة وصلابة وخشونة، فتجسو به الأعضاء، ويمنع في الصبيان عن النشوّ، وضرره في البالغين أقل، ولأن يقع في الدلك خطأ مائل إلى الصلابة فهو أسلم من الخطأ المائل إلى اللين، لأن التحليل الشديد أسهل تلافياً من إعداد البدن بالدلك اللين لقبول الفساد. على أنّ الدلك الصلب والخشن إذا أفرط فيه في الصبيان منعهم النشوّ. وستجد ذلك من بعد وقت الدلك وشرائطه، لكنا نريد في هذا الوقت لذلك الاسترداد بياناً فنقول: إنه بالحقيقة كأنه جزء آخر من الرياضة.

ويجب فيه أن يبدأ أولاً بالدهن وبالقوة، ثم يمال به إلى الاعتدال ولا يقطع على عنفه، والأحسن أن تجتمع عليه أيد كثيرة، ويجب أن يوتر المدلوك أعضاءه المدلوكة بعد الدلك لينفض عنها الفضول فيؤخذ قماط ويمرّ على نواحي الأعضاء كلها، وهي موترة ويحصر النفس حينئذ ما أمكن لا سيما مع إرخاء عضل البطن وتوتير عضل الصدر إن سهل، ثم يوتر آخر الأمر عضل البطن أيضاً يسيراً ليصيب الأحشاء بذلك استرداد مّا، وفيما بين ذلك يمشي ويستلقي ويشابك برجليه رجلي صاحبه والمبرّزون من أهل الرياضة يستعملون حصر النفس فيما بين رياضاتهم، وربما أدخلوا ذلك الاسترداد في وسط الرياضة فقطعوها وعاودوها إن أرادوا تطويل الرياضة، ولا حاجة إلى الدلك الكثير لمن يريد الاسترداد، وهو ممن لا يشكو شيئاً من حاله ولا يريد المعاودة بل إن وجد إعياء تمرّخ تمريخاً ليناً بالدهن على ما نَصِفُ، فإن وجد يبساً زاد في الدلك حتى توافي به الأعضاء الاعتدال.

وقد ينتفع بالدلك والغمز الشديد (The hard pressure) عند النوم، فإنه يجفف البدن ويمنع الرطوبة (The humour) عن السيلان (The flowing) إلى المفاصل (The joints) فاعلم ذلك.

الفصل الخامس: في الاستحمام وذكر الحمامات

أما هذا الإنسان الذي كلامنا في تدبيره، فلا حاجة به إلى الاستحمام المحلل لأن بدنه نقي، وإنما يحتاج إلى الحمام من يحتاج إليه ليستفيد منه حرارة لطيفة وترطيباً معتدلاً، فلذلك يجب على هؤلاء أن لا يطيلوا اللبث فيه بل إن استعملوا الأبزن[١]، استعملوه ريثما تحمرّ فيه بشرتهم وتربو، ويفارقونه عندما يبتدئ يتحلّل. ويجب أن يندوا الهواء بصبّ الماء العذب حواليهم ويغتسلوا سريعاً ويخرجوا، ويجب أن لا يبادر المرتاض[٢] إلى الحمام حتى يستريح بالتمام.

وأما أحوال الحمّامات وشرائطها فقد شرحت وقيلت في غير هذا الموضع، والذي ينبغي أن نقول ههنا: هو أنّ جميع المستحمّين يجب أن يتدرّجوا في دخول بيوت الحمّام ولا يقيموا في البيت الحار إلاّ مقدار ما لا يُكرب[٣]، فيربح بتحليل الفضول وإعداد البدن للغذاء مع التحرّز عن الضعف وعن سبب قويّ من أسباب حمات العفونة.

ومن طلب السمن (The butter) فليكن دخوله الحمام بعد الطعام إن أمِن حدوث السدد (The Emlolus)، فإن أراد الاستظهار وكان حار المزاج (Hot temper) استعمل السكنجبين ليمنع السدد، أو كان بارد المزاج (The temper) استعمل الفوذنجي والفلافلي.

وأما من أراد التحليل والتهزيل (The emaciation) فيجب أن يستحم على الجوع ويكثر القعود فيه. وأما الذي يريد حفظ الصحة فقط، فيجب أن يدخل الحمام بعد هضم ما في المعدة (The stomach) والكبد (The liver)، وإن كان يخشى ثوران مرار (Outbreak of biles) إن فعل هذا واستحم على الريق فليأخذ قبل الاستحمام شيئاً لطيفاً يتناوله.

والحار المزاج (The hot temper) صاحب المرار قد لا يجد بدًا من ذلك، ومثله يحرم عليه دخول البيت الحار. وأفضل ما يجب أن يتلقّى به هؤلاء خبز منقوع في ماء الفاكهة أو ماء الورد وليتوق شرب شيء بارد بالفعل عقيب الخروج من الحمام أو في الحمام، فإن المسام (The pores) تكون منفتحة فلا يلبث أن يندفع البرد إلى جوهر الأعضاء الرئيسة فيفسد قواها، وليتوق أيضاً كل شيء شديد الحرارة وخصوصاً الماء، فإنه إن تناوله خيف أن يسرّع نفوذه إلى الأعضاء الرئيسة، فيحدث السل والدق وليتوق معافصة الخروج عن الحمام وكشف الرأس بعده وتعريض البدن للبرد، بل يجب أن يخرج من الحمام إن كان الزمان شاتياً وهو متدثّر[٤] في ثيابه. وينبغي أن يحذر الحمام من كان محموماً في حمّاه أو من به تفرّق اتصال (Resolution of continuty) أو ورم (Swelling).

وقد علمت فيما سلف أن الحمام مسخّن مبرّد مرطّب ميبس نافع ضار. ومنافعه التنويم (To put to sleep) والتفتيح (To open) والجلاء (The abstergent) والإنضاج (The ripen) والتحليل

---

(١) الأبزن: المغطس.
(٢) المرتاض: الذي يمارس الرياضة.
(٣) يكرب: يحزن، يغمّ.
(٤) متدثر: ملتف.

(To dissolve) وجذب الغذاء (Attraction of nutriment) إلى ظاهر البدن، ومعونته إنما هي في تحليل ما يراد أن يتحلّل ونفض ما يراد أن ينفض في جهته الطبيعية وحبس الإسهال وإزالة الإعياء. ومضاره تضعيف القلب إن أفرط منه وإيراث الغشي والغثيان وتحريك المواد الساكنة وتهيئتها للعفونة (The putre fation) وإمالتها إلى الأفضية وإلى الأعضاء الضعيفة فيحدث عنها أورام (Swellings) في ظاهر الأعضاء وباطنها.

الفصل السادس: في الاغتسال بالماء البارد

إنما يصلح ذلك لمن كان تدبيره من كلّ الوجوه مستقصى، وكان سنّه وقوّته وسحنته وفصله موافقاً ولم يكن به تخمة ولا قيء ولا إسهال ولا سهر ولا نوازل ولا هو صبي ولا شيخ وفي وقت يكون بدنه نشيطاً والحركات مواتية. وقد يستعمل ذلك بعد استعمال الماء الحار لتقوية البشرة وحصر الحرارة الغريزية (The innate heat) فإن أريد ذلك فيجب أن يكون ذلك الماء غير شديد البرد، بل معتدلاً وقد يستعمل بعد الرياضة فيجب أن يكون الدلك (The massage) قبله أشدّ من المعتاد.

وأما تمريخ (To anoint) الدهن فيكون على العادة وتكون الرياضة بعد الدلك والتمريخ معتدلة وأسرع من المعتاد قليلاً قليلاً، ثم يشرع بعد الرياضة في الماء البارد دفعة ليصيب أعضاءه معاً، ثم يلبث فيه مقدار النشاط والإحتمال وقبل أن يصيبه قشعريرة، ثم إذا خرج ذلك بما نذكره وزيد في غذائه ونقص من شرابه ونظر في مدّة عود لونه وحرارته إليه، إن كان سريعاً علم أن اللبث فيه قد كان معتدلاً، وإن كان بطيئاً علم أنّ اللبث فيه قد كان أزيد من الواجب، فيقدر في اليوم الثاني بقدر ما يعلم من ذلك. وربما ثنى دخول الماء العذب بعد الدلك واسترجاع اللون والحرارة. ومن أراد أن يستعمل ذلك فليتدرّج فيه وليبدأ أوّل مرة من أسخن يوم في الصيف وقت الهاجرة وليتحرز أن لا يكون فيه ريح، ولا يستعمله عقيب الجماع (The cointus)، ولا عقيب الطعام، ولا والطعام لم ينهضم، ولا يستعمله عقيب القيء (The vomit) والاستفراغ (The evacuation) والهيضة (The cholera) والسهر (The insomnia)، ولا على ضعف من البدن ولا من المعدة، ولا عقيب الرياضة، إلاّ لمن هو قوي جداً فيستعمل على الحدّ الذي قلناه. واستعمال الاغتسال بالماء البارد على الأنحاء المذكورة يهزم الحار الغريزي (The hot innate) إلى داخل دفعة، ثم يقوّيه على الاستظهار والبروز أضعافاً لما كان.

الفصل السابع: في تدبير المأكول

يجب أن يجتهد حافظ الصحة في أن لا يكون جوهر غذائه شيئاً من الأغذية الدوائية، مثل البقول (The vegetables) والفواكه (The fruits) وغير ذلك، فإن الملطفة محرقة للدم، والغليظة مبلغمة مثقلة للبدن، بل يجب أن يكون الغذاء من مثل اللحم خصوصاً لحم الجدي والعجاجيل الصغار والحملان والحنطة المنقاة من الشوائب المأخوذة من زرع صحيح لم يصبه آفة (Disorders)، والشيء الحلو الملائم للمزاج والشراب الطيب الريحاني، ولا يلتفت إلى ما سوى ذلك إلا على سبيل التعالج والتقدم بالحفظ. وأشبه الفواكه بالغذاء التين والعنب الصحيح النضيج

الحلو جداً، والتمر[١] في البلاد والأراضي المعتاد فيها ذلك. فإن استعمل هذه وحدث منها فضل بادر إلى استفراغ ذلك الفضل، ويجب أن لا يأكل إلا على شهوة، ولا يدافع الشهوة إذا هاجت، ولم تكن كاذبة كشهوة السكارى ومن به تخمة، فإن الصبر على الجوع يملأ المعدة أخلاطاً صديدية رديئة، ويجب أن يؤكل في الشتاء الطعام الحار بالفعل، وفي الصيف البارد أو القليل السخونة ولا يبلغ الحر والبرد إلى ما لا يطاق. واعلم أنه لا شيء أردأ من شبع في الخصب يتبعه جوع في الجذب وبالعكس. والعكس أردأ وقد رأينا خلقاً ضاق عليهم الطعام في القحط فلما اتسع الطعام امتلأوا وماتوا.

على أنّ الامتلاء الشديد في كلّ حال قتال، كان من طعام أو شراب، فكم من رجل امتلأ بإفراط فاختنق ومات.

وإذا وقع الخطأ فتنوول شيء من الأغذية الدوائية، فيجب أن يدبر في هضمه وإنضاجه وليحترز من سوء المزاج المتوقّع منه باستعمال ما يضاده عقيبه حتى ينهضم، فإن كان بارداً مثل القثاء والخيار والقرع عدل بما يضاده مثل الثوم[٢] والكراث، وإن كان حاراً عدل بما يضاده أيضاً من مثل القثاء[٣] وبقلة الحمقاء، وإن كان سددياً استعمل ما يفتح ويستفرغ، ثم يجوع بعده جوعاً صالحاً فلا يتناول شيئاً هو وكل مستصح البتة ما لم تصدق الشهوة وتخلو المعدة والأمعاء العلى عن الغذاء الأول. فأضر شيء بالبدن إدخال غذاء على غذاء لم ينضج وينهضم ولا شر من التخمة (Dyspepsia) وخصوصاً ما كان تخمة من أغذية رديئة، فإن التخمة إذا عرضت من الأغذية

---

(١) التمر: هو النخيل، يسمّى بُسراً حين يكون طرياً، ويسمّى بلحاً وهو أخضر، ورُطَباً حين ينضج، أما التمر فهو اسم له من حين الانعقاد وحتى النضوج. يعود تاريخ هذه النبتة إلى زمن بعيد فقد شوهدت صور البلح منقوشة على جدران معابد الفراعنة، وقد عرف الأطباء الفراعنة فوائد البلح. التمر مغذ جداً، مقو للعضلات والأعصاب، واقٍ من الشيخوخة، والسرطان، يزيد من وزن الأطفال، يحفظ رطوبة العين وبريقها ويمنع جحوظها. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) الثوم: نبات معمّر من فصيلة الزنبقيات. عُرف منذ القدم، واستفاد من خصائصه البشر منذ القرن الخامس قبل الميلاد، والنقوش المحفورة على هرم الجيزة الذي بني منذ ٤٥٠٠ سنة تذكر أن فصوص الثوم كانت توزع على العمال الذين عملوا في بناء الأهرامات ليأكلوها قبل البَدء بالعمل، فتعطيهم القوة وتحفظهم من الأمراض. كذلك كان اليونان يقدسون الثوم ويقدمونه قرباناً إلى مذبح هيكات لطرد الأرواح الشريرة منه الثوم منبّه، خافض للحرارة، مطهر للأمعاء، يوقف الإسهال الميكروبي في كثير من الحالات، مدر للبول والطمث، مخرج للغازات، مفيد للأعصاب والقوة الجنسية. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٣) القثاء: أو المِقْتَى، وهو نبات من الفصيلة القرعية، قريب من الخيار، لكنه أطول. عرفه قدماء المصريين واستعملوه لإدرار الحليب، والبول، ولزيادة القوة الجنسية. القثاء مرطب، منظف للدم، مذيب للحامض البولي، مدر للبول، منوم، مخفض للحرارة، مضاد للتسمم، ولمغص الأمعاء، وضد زيادة الصفراء، ونزيف الدم، والصرع، ولداء المفاصل، والحصى. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

الغليظة أورثت وجع المفاصل والكلى (The general rules) والربو (The Asthma) وضيق النفس (Dysponea) والنقرس (The gout) وجساوة الطحال (The spleen) والكبد (The liver) والأمراض البلغمية والسوداوية. وأما إذا عرضت من أغذية لطيفة فيعرض منها حميات حادة خبيثة وأورام حادة رديئة، وربما احتيج إلى إدخال طعام ما أو شيء يشبه الطعام على طعام يكون كأنه دواء له مثل الذين يتناولون أغذية حريفة ومالحة، فإذا اتبعوها بعد زمان يكون لم يتم فيه الهضم بالمرطبات من الأغذية التفهة، صلح بذلك كيموس (Cyme) ما اغتذوا به. وهؤلاء يغنيهم هذا التدبير ولا حاجة بهم إلى الرياضة، وبضد هذا حال من يتبع الغليظة بعد زمان بما هو سريع الهضم حريف والحركة الخفيفة على الطعام بقدره في المعدة (The stomach)، وخصوصاً لمن أراد النوم عليه. والأعراض النفسانية الفادحة، والحركات البدنية الفادحة يمنعان الهضم ويجب أن لا يؤكل في الشتاء الأغذية القليلة الغذاء كالبقول (The vegetables)، بل يؤكل ما هو أغذى من الحبوب وأشد اكتنازاً، وفي الصيف بالضد، ثم يجب أن لا يمتلئ منه حتى لا مكان لفضله بل يجب أن يمسك عنه وفي النفس بعض من بقية الشهوة (The appetite)، فإن تلك البقية من تقاضي الجوع تبطل بعد ساعة. ويجب أن يحفظ مجرى العادة في ذلك فإن شر الأكل ما أثقل المعدة وشر الشراب ما جاوز الاعتدال وطفا في المعدة، فإن أفرط يوماً جاع في الثاني وأطال النوم في مكان معتدل لا حر فيه ولا برد، وإذا لم يساعده النوم مشى مشياً كثيراً ليناً متصلاً لا فترة فيه ولا استراحة ويشرب شراباً قليلاً صرفاً.

قال «روفس»: أنا أحمد هذا المشي وخصوصاً بعد الغذاء فإنه يهيئ لجودة موقع العشاء.

ويجب أن يكون النوم على اليمين أو زماناً يسيراً ثم ينام على اليسار ثم ينام على اليمين.

واعلم أن الدثار (The blanker) ورفع الوساد معين على الهضم وبالجملة أن يكون وضع الأعضاء مائلاً إلى تحت ليس إلى فوق، وتقدير الطعام هو بحسب العادة والقوة، وأن يكون مقداره في الصحيح القوة (The power)، والمقدار الذي إذا تناوله لم يثقل، ولم يمدد الشراسيف، ولم ينفخ، ولم يقرقر، ولم يطفُ، ولم يعرض غثى (Nausea) ولا شهوة كلبية[1]، ولا سقوط، ولا بلادة ذهن (Dunless of mind)، ولا أرق، ولم يجد طعمه في الجشاء بعد زمان، وكل ما وجد طعمه بعد مدة أطول فهو أردأ. وقد يدل على أن الطعام معتدل أن لا يعرض منه عظم نبض مع صغر نفس فإنه إنما يعرض بسبب مزاحمة المعدة للحجاب فيصغر النفس لذلك ويتواتر، وتزداد بذلك حاجة القلب فيعظم النبض ويزداد ضعف القوة ومن له على طعامه حرارة وسخونة فلا يأكلن دفعة، بل قليلاً قليلاً لئلا يعرض من الامتلاء عرض حالة كالنافض، ثم يتبعه حرارة كحمى يومية (Ephemeral fever) حين يسخن الطعام ومن كان يعجز عن هضم الكفاية كثر عدد اغتذائه وقلل مقداره. والسوداوي يحتاج إلى غذاء مرطب كثيراً مسخن قليلاً. والصفراوي إلى ما يرطب ويبرد. ومن كان الدم (The blood) الذي يتولد فيه حاراً، فيحتاج إلى أغذية باردة قليلة الغذاء، ومن كان ما يتولد فيه من الدم بلغمياً، فيحتاج إلى أغذية قليلة الغذاء، فيها سخونة (Heat) وتلطيف (Attenuation).

---

(١) الشهوة الكلبية: دوام جوع الإنسان، ثم يأكل بعد ذلك بكثرة فيثقل عليه الأكل فيتقيأ.

وللأغذية في استعمالها ترتيب يجب أن يراعيه الحافظ لصحته فليحذر أن يتناول ما هو رقيق سريع الهضم (The digest) على غذاء قوي أصلب منه، فينهضم قبله وهو طاف عليه ولا سبيل له إلى النفوذ فيعفن ويفسد فيفسد ما يخالطه إلا على سبيل صفة سنذكرها. وأيضاً لا يجوز أن يتناول مثل هذا الطعام المزلق، وليتناول في إثره طعاماً قوياً صلباً فإنه ينزلق معه عند نفوذه إلى الامعاء ولما يستوف الحظ من الهضم، مثل السمك (The fish) وما يجري مجراه لا يجب أن يتناول عقيب رياضة متعبة، فيفسد ويفسد الأخلاط (Humours). ومن الناس من يجوز له تناول ما فيه قوة قابضة قبل تناول الطعام، وهو صاحب رخاوة المعدة (Flabbines of the stomach) الذي يستعجل نزول طعامه، فلا يريث ريث الانهضام (The digest).

ويجب أن يتأمل دائماً حال المعدة ومزاجها، فمن الناس من يفسد في معدته الغذاء اللطيف السريع الهضم وينهضم فيها القوي البطيء الهضم وهذا هو الإنسان الناري المعدة (The fiery stomach) ومنهم من هو بالضد، وكل يدبر على مقتضى عادته.

وللبلدان خواص من الطبائع والأمزجة أمور خارجة من القياس، فليحفظ ذلك وليغلب التجربة فيه على القياس، فرب غذاء مألوف فيه مضرة ما هو أوفق من الفاضل غير المألوف. ولكل سحنة (Physique) ومزاج (Temper) غذاء موافق مشاكل فإن أريد تغييرها فإنما يتأتى بالضد.

ومن الناس من يضره بعض الأطعمة الجيدة المحمودة، فليهجره. ومن استمرأ الأغذية الرديئة فلا يغتر بذلك فإنه سيتولد منه على الأيام أخلاط رديئة ممرضة قتالة.

وكثيراً ما يرخص لمن في بدنه أخلاط رديئة أن يتوسع في الأكل المحمود وخصوصاً إذا لم يحتمل الإسهال (Diarrhoea) لضعفه.

ومن كان متخلخل البدن سهل التحلل وجب أن يغتذي بالرطب السريع الانهضام (The digest)، على أن الأبدان المتخلخلة أشد احتمالاً للأطعمة الغليظة والمختلفة، وأبعد من أن يضرها الأسباب الداخلة، وأقبل للضرر من الأسباب الخارجة.

ومن كان متكثراً من اللحوم مترفهاً فليتعهد الفصد فإن كان يميل إلى برد من المزاج فعليه بالجوارشنات، والإطريفلات، وما من شأنه أن ينقي المعدة والأمعاء والجداول القريبة منها. وشر الأشياء جمع أغذية مختلفة معاً وبعد تطويل الأكل مدة الأكل، فيلحق الغذاء الآخر وقد أخذ الأول في الانهضام (The digest)، فلا تتشابه أجزاء الغذاء في الانهضام (The digest). ويجب أن تعلم أنّ أوفق الغذاء ألذه لشدة اشتمال المعدة (The stomach) والقوة القابضة (The retentive power) عليه إذا كان صالح الجوهر وكانت الأعضاء الرئيسية كلها متصادقة سالمة فهذا هو الشرط، فإن لم تصح الأمزجة أو تخالفت الأعضاء في أمزجتها وكانت الكبد (The liver) مخالفة للمعدة مخالفة فوق الطبيعي، لم يلتفت إلى ذلك.

ومن مضار الطعام اللذيذ جداً أنه يمكن الاستكثار منه، وإن أوفق المرات للأكل المشبع أن يأكل يوماً وجبة ويوماً مرتين بكرة وعشية. ويجب أن تراعى العادة في ذلك مراعاة شديدة فإن من اعتاد مرتين وجب ضعف ووهنت قوته، بل يجب ـ إن كان به ضعف هضم ـ أن يتناول مرتين ويقلّل الأكل كل مرة، ومن اعتاد الوجبة فثنى، عرض له ضعف وكسل واسترخاء

(Relaxation). فإن وقف الغذاء عليه ضعف في مبيته وإن تغشى لم يستمر وعرض جشاء حامض (Sour eructation)، وخبث نفس، وغثيان (Nausea)، ومرارة فم، ولين بطن، لإيراده على المعدة ما لم تألفه وعرض ما يعرض لمن لم يجد هضم غذائه مما ستعرفه من العوارض. ومما يعرض له جبن وجزع ووجع في فم المعدة ولذع، ويظن أنّ أمعاءه وأحشاءه معلقة لخلو المعدة وانقباضها إلى نفسها وتقلّصها، ويبول بولاً محرقاً ويبرز إبرازاً محترقاً، وربما عرض له برد الأطراف بانصباب المرارة (Gall-bladder) إلى المعدة (The stomach). وهذا في مراري الأمزجة أكثر، وكذلك في مراري المعدة دون البدن، ويفسد نومه ويكون متململاً. والأبدان التي تجتمع في معدها مرار كثيرة تحتاج إلى تناول مفرق وإلى سرعة تَغذِ وإلى تقديمه قبل الاستحمام.

وأما غيرهم فيجب أن يرتاضوا ويستحموا ثم يأكلوا، ولا يقدموا الأكل على الاستحمام. ومن احتاج إلى أكل مقدم على الرياضة، فليأكل من الخبز وحده قدراً يأخذ منه الهضم (The digest) قبل شروعه في حركته. وكما أن الحركة قبل الطعام يجب أن لا تكون ضعيفة كذلك الحركة بعده يجب أن لا تكون إلا رقيقة لينة. ولامصلح للشهوة الفاسدة (Morbid appetite) المائلة إلى الحريفة العائفة للحلو والدسم من القيء بمثل السكنجبين والفجل[١] على السمك[٢].

ويجب أن لا يأكل السمين من الناس كما يخرج من الحمام بل يصبر وينام نومة خفيفة، والأصلح لهم الوجبة، ولا ينبغي أن ينام على طعام طاف، وليحترز كلّ التحرّز عن الحركة العنيفة على الطعام فينفذ قبل الهضم، أو ينزلق بلا هضم، أو يفسد مزاجه بالخضخضة ولا يشرب عليه ماء كثيراً يفرق بينه وبين المعدة ويطفئه، بل يتربص بالشرب مدة نزوله عن المعدة، وليستدلّ عليه بخفة أعالي البطن، فإن أحوج العطش فليمص شيئاً يسيراً من الماء البارد مصاً. وكلما كان أبرد أقنع اليسير منه أكثر، وهذا القدر يبسط المعدة (The stomach) ويجمعها.

وبالجملة إن شرب على الطعام بعد الفراغ منه لا في خلله مقدار ما ينتفع فيه الطعام جاز. والمصابرة على العطش والنوم عليه نافع للمبرودين (The cooleds) المرطوبين (The humids)، ضارّ للمحرورين (The persons of hot temperanent) الممرورين (The affected with bile)، وكذلك الصبر على الجوع. ويعرض للمرورين من الصبر على الجوع أن تنصبّ المرار إلى معدهم، فإذا تناولوا شيئاً فسد طعامهم فعرض لهم في النوم واليقظة ما ذكرناه مما يعرض لمن فسد طعامه.

---

(١) الفجل: نبات سنوي من الفصيلة الصليبية، عرف الفجل منذ أكثر من ألفي سنة لا تزال أنواعه قريبة من النوع الأصلي. الفجل ينقي الصدر، والمعدة، مهضم، يخرج الرياح مع تليين لطيف، ماؤه يفتح السدد، وعصارة أغصانه تفتت الحصى، أكله بالعسل يزيد القوة الجنسية. يحسن لون البشرة وينبت الشعر المتناثر، مضاد للرشح، مطهر عام، مقو للعظام، مدر للبول. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) السمك: يعتبر لحم الأسماك من الناحية الغذائية معادلاً للحوم الحيوانات البرية، ولكن نسبة الماء فيه كبيرة بحيث تعادل مرة ونصف اللحم الأحمر. إن لحم السمك أسهل على الهضم من اللحوم البرية، كما أنه يمتاز عنها باحتوائه على بعض المعادن الأساسية في الغذاء وبعض الأنواع من الفيتامينات. غذاؤنا خصائص اللحوم والأسماك والحليب والبيض، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٨.

ويعرض أيضاً أن تفسد شهوة الطعام، فحينئذ يجب أن يشرب ما يحذر ذلك ويليّن الطبيعة مما هو خفيف غير مغير مثل الإجاص أو شيء يسير من الشيرخشت، فإذا عادت الشهوة أكل. على أن مرطوبي الأبدان بالرطوبة الطبيعية مهيأون لسرعة التحلّل، فلا يصبرون على الجوع صبر يابسي الأبدان، إلا أن يكونوا مملوئين من رطوبات غير التي هي في جوهر أعضائهم إذا كانت جيدة موافقة قابلة لأن تحيلها الطبيعة إلى الغذاء التام بالفعل.

والشراب على الطعام من أضرّ الأشياء لأنه سريع الهضم والنفوذ فينفذ الطعام ولم ينهضم فيورث السدد والعفونة والجرب في بعض الأحايين. والحلاوات تسرع إيراث السدد لجذب الطبيعة لها قبل الهضم. والسدد توقع في أمراض كثيرة، منها الاستسقاء (Dropsy) وغلظ الهواء والماء لا سيما في الصيف مما يفسد الطعام، فلا بأس أن يُشرب عليه قدح ممزوج، أو ماء حار طبخ فيه عود ومصطكى.

ومن كانت أحشاؤه حارة قوية فإذا تناول طعاماً غليظاً، فكثيراً ما يعرض أن يصير طعامه رياحاً ممدة للمعدة ونواحيها، والعلة المراقبة من ذلك. وخالي المعدة إذا تناول لطيفاً سلمت عليه معدته، فإن تناول بعده غليظاً نفرت عنه المعدة ولم تهضمه فيفسد، اللهم إلا أن يجعل بينهما مهلة. والأولى في مثل هذه الحال أن يقدم الغليظ قليلاً قليلاً، فإن المعدة حينئذ لا تجبن عن اللطيف، وإذا أفرط الأكل في التملي أو خضخض ما في المعدة حركة، أو شوّشه شُرْبٌ، فليبادر إلى القيء، فإن فات أو تعذر القيء شرب الماء الحار قليلاً قليلاً، فإنه يحدر الامتلاء (To fill) ويجلب النعاس فليلق نفسه وينام كما شاء. فإن لم يغن ذلك أو لم يتيسر تأمل فإن كفت الطبيعة المؤنة بالدفع فيها فنعمت، وإلا أعانها بما يطلق بالرفق. أما المحرور فبمثل الإطريفل، والخلنجين المسهّل مخلوطاً بشيء من الصعتر المربى. وأما المبرود فبمثل الكمّوني والشهربازاني والتمري المذكور في القراباذين. ولأن يمتلئ البدن من الشراب خير من أن يمتلئ من الطعام. ومما هو جيد أن يتناول الصبر على مثل هذا الطعام قدر ثلاث حمصات أو يؤخذ نصف درهم علك الأنباط، ودانق بورق[1] ومما هو خفيف حمّصتان، أو ثلاث من علك البطم، وربما جعل معه مثله أو أقلّ منه البورق، ومما هو محمود جداً أخذ شيء من الأفثيمون[2] مع شراب. وإن لم يحصل شيء من ذلك نام نوماً طويلاً وهجر الغذاء يوماً واحداً، فإن خف استحمّ وكمد ولطف الغذاء، فإن لم يستمر مع هذا كله وأثقل ومدد وأكسل، فاعلم أنه قد امتلأت العروق من فضوله، فإن الغذاء الكثير المفرط ـ وإن عرض له أن ينهضم في المعدة ـ فإنه قلما

---

(١) بورق: كربونات الصوديوم.

(٢) الأفثميون: التسمية يونانية ومعناها «دواء الجنون». وهو النبات له أصل كالجزر شديد الحمرة، وفروع كالخيوط الليفية تحفّ بأوراق دقاق خضر وزهر إلى حمرة وغبرة وبزره دون الخردل أحمر إلى صفرة يلتف بما يليه. يزيل بعض الأمراض العصبية كالحذر والجنون السوداوي، لا سيما بالخل، كما يذهب الخفقان والتشنج. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٩١.

ينهضم في العروق (The vessels)، بل يبقى فيها نياً يمددها وربما صَدَّعها ويورث كسلاً وتمطياً وتثاؤباً فليعالج بما يسهّل من العروق (The vessels)، فإن لم يحدث ذلك بل أحدث إعياءً فقط، فليسكّن مدة ثم ليعالج النوع العارض من الإعياء بما سنذكره.

ومن أوغل في السن فلا يقبل بدنه من الغذاء ما كان يقبله وهو شاب فيصير غذاؤه فضولاً فلا يأكلنّ قدر العادة بل دونه. ومعتاد تغليظ التدبير إذا لطف التدبير، دخل من الهواء في المنافذ ما كان يشغله غلظ التدبير وليس يشغله الآن لطف التدبير، فكما يعود إلى التغليظ يحدث فيه السدد.

والأغذية الحارة تتدارك مضرّتها بالسكنجبين لا سيما البزوري، فإنه أنفع أنواع السكنجبين إن كان سكرياً، وإن كان عسلياً فالساذج منه كاف، والباردة يتبعها ماء العسل وشرابه والكمّوني، والغليظ يتبعه حار المزاج (Hot temper) سكنجبيناً قوي البزور، ويتبعه بارد المزاج شيئاً من الفلافلي والفوذنجي.

والأغذية اللطيفة أحفظ للصحة وأقل معونة للقوة والجلد، والغليظة بالضدّ، فمن احتاج إلى جلد واحتاج بسببه إلى أغذية قوية الكيموس رصد الجوع الشديد ويتناول منها غير الكثيرة لينهضم. وأصحاب الرياضات والتعب الكثير أحمل للأغذية الغليظة. ومما يعينهم على هضمها قوة نومهم واستغراقهم فيه، لكنه يعرض لهم لكثرة ما يعرقون ويتحلل من أبدانهم أن تسلب أكبادهم من الغذاء ما لم ينهضم بعد فيهيئوهم لأمراض قتالة في آخر العمر أو في أوّله وخصوصاً وهم يعترفون بهضمهم الذي لهم من نومهم الذي يبطل إذا عرض لهم سهر متواتر، خصوصاً إذا استحموا.

والفواكه الرطبة إنما توافق الغير المرتاضين الممرورين (The affected with bile) في الصيف، وأن تؤكل قبل الطعام، وهي مثل المشمش[١] والتوت والبطيخ[٢]، وكذلك الخوخ[٣]

---

(١) المشمش: شجر مثمر من الفصيلة الوردية، طوله يقارب شجر الجوز، نوى ثمره إما حلو أو مرّ، يُعرف بالمشمش اللوزي، والمرّ يُعرف بالمشمش الكلابي. أنواعه عديدة منها: المشمش الحموي، البلدي، والقيسي، والتدمري، والوزيري، والعجمي. يقال: إن أصله من الصين وعمره قبل المسيح بألفي سنة، كان ينبت برياً على جبال بكين. مغذٍّ، مشهٍّ، قابض مرطّب، يمتاز بكونه ثمرة الأعصاب، لأنه يقويها لذلك يوصف لذوي الأعمال الذهنية، ويفيد لعلاج الوهن الجسمي، وتوتر الأعصاب، والأرق، وللمصابين بالشلل. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة بيروت، ١٩٩٧.

(٢) البطيخ: نبات عشبي سنوي متمدد، تزرع ثماره في المناطق المعتدلة والدافئة، وهو من الفصيلة القرعية. عرف في المناطق الحارة من أفريقيا حيث كانت تعرفه القبائل منذ زمن بعيد. ينقّي الجلد، مدر للبول ينفع في علاج الكلى كالحصى والرمل. يبرّد الجوف. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٣) الخوخ: ثمر صيفي من الفصيلة الوردية، يسكن العطش، والغثيان، والقيء، ويحبس الدم، ويحسّن اللون، ويحدّ البصر، وينهض الشهوة. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

والإجاص[1]، وأن يدبروا بغيرها فهو أحب، فإن كل ما يملأ الدم مائية يغلي في البدن غليان عصارات الفواكه في خارج، وإن كان ربما نفع في الوقت فإنه يهيئه للعفونة (The putrefaction).

وكذلك كل ما ملأ الدم خلطاً نيئاً وإن كان ربما نفع كالقثاء والقثد[2]، ولذلك كان المستكثرون من هذه الأغذية معرضين للحميات وإن بردت في أوّل الأمر.

واعلم أن الخلط المائي ربما عرض له أن يصير صديداً (Ichor)، وذلك إذا لم يتحلل وبقي في العروق (The vessels)، وهؤلاء إذا استعملوا الرياضات قبل أن تجتمع هذه المائيات بل كما كانوا يتناولون من الفواكه يرتاضون لتحلل تلك المائيات وقل تضررهم بها.

واعلم أيضاً أنه إذا كان في الدم (The blood) خام أو مائي منع من أن يلتصق بالبدن فيقل وخليق بمن يأكل الفاكهة أن يمشي بعدها ثم ليأكل عليها ليزلق.

والأغذية التي تولد المائية والخلط الغليظ (The thick fluid) اللزج (The viscid humour) والمراري، فإنها تجلب الحميات لتعفين المائي منها للدم وتسديد اللزج، والغليظ منها للمجاري والمرارية، وتسخين المراري منها للبدن، وحدة الدم المتولد عنها والبقول المرارية، ربما كثر نفعها في الشتاء كما أن التفهة ربما كثر نفعها في الصيف، ومن صار إلى أن ينال من الأغذية الرديئة، فليقلل من المرات ولا يتواتر وليخلط بها ما يضادها، فإن تأذى بالحلو شرب عليه الحامض من الخل والرمان وسكنجبين الخل والسفرجل ونحوه وتعهد الاستفراغ (The evacuation) ومن تأذى بالحامض تناول عليه العسل والشراب العتيق وذلك قبل النضج والانهضام (The digest)، وكذلك فليتدارك أذى الدسم بالعفص مثل: الشاهبلوط وحب الآس والخرنوب الشامي والنبق[3] والزعرور[4]، وبالمر مثل الراسن المر وبالمالح، والحريف مثل

---

(١) الإجاص: شجر مثمر من الفصيلة الوردية، ثمره حلو لذيذ، مدر للبول، منقّ للدم، مليّن للمعدة، مغذّ، مهدئ للأعصاب، مرطّب. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) القثد: هو الخيار.

(٣) النبق: شجر من الفصيلة السدرية، وهو شجر معروف ينبت في الجبال والرمل، ويُستنبت فيكون أعظم ورقاً وثمراً وأقل شوكاً يعمّر هذا الشجر أكثر من مائة عام. ثمر السدر يسمى «النبق». التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٤) الزُّعرور: من الفصيلة الوردية، الحرجية، متوسطة الحجم، فروعه تنتهي بشوك، أوراقه مجنّحة وصلبة كالجلد، يزهر بين شهري أيار وحزيران، أزهاره بيضاء، رائحة أوراقه غير مستساغة، ثماره كرويه حمراء في كل واحدة منها نواة أو اثنتان أو ثلاث. يحتوي على ١٠٤ وحدات حرارية في كل مائة غرام. قابض جيد للمعدة ممسك للبطن، يسكّن الصفراء، لا يستعمل إلا بعد نضجه. وهو نوعان: بري وبستاني. البري ينفع من الغثيان ويقوي المعدة والكبد. أما البستاني فرديء للمعدة ويولد البلغم. يستعمل مستحلب الزعرور أو أزهاره أو ثماره علاجاً لأمراض القلب المتوسطة الشدة، وما يرافقها من أعراض مرضية. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

الكواميخ (A kind of condiment) والثوم والبصل[١] وبالعكس. ومن كان بدنه رديء الأخلاط مع رقة وسع عليه في الغذاء المحمود، ومن كان بدنه سهل التحلل غذي بالرطب السريع الانهضام (The didest). قال جالينوس: والغذاء الرطب هو المفارق لكل كيفية كأنه تفه (Insipid) فليس بحلو ولا حامض ولا مر ولا حريف ولا قابض ولا مالح. والمتخلخل أحمل للغذاء الغليظ من المتكاثف، والاستكثار من الأغذية اليابسة يسقط الشهوة ويفسد اللون ويجفف الطبع، ومن الدسم يكسل ويذهب الشهوة (The appetite)، ومن البارد يكسل ويفتر، ومن الحامض يجلب الهرم (The senility). وكذلك من الحريف ومن المالح يضر بالمعدة، والمالح يضر بالعين، والغذاء الدسم والموافق إذا تنوول بعده غذاء رديء أفسده. والغذاء اللزج أبطأ انحداراً وكذا الخيار بقشره أسرع انحداراً من المقشر، وكذلك الخبز بالنخالة أسرع انحداراً من المنخول، والمتعب إذا لطف تدبيره ثم تناول غليظاً كالأرز بلبن بعد الجوع أحدّ الدم وأثاره واحتاج إلى فصد وإن كان قريب العهد به وكذلك الغضبان.

واعلم أن الحلو من الغذاء تبتزه الطبيعة قبل النضج والانهضام فيفسد الدم، وقد يعرض للأغذية من جهة تأليفها إحكام، وقد قال أصحاب التجارب من أهل الهند وغيرهم: إنه لا ينبغي أن يؤكل لبن مع الحموضات ولا سمك مع لبن فإنهما يورثان أمراضاً مزمنة منها الجذام (The leprosy). وقالوا أيضاً لا يؤكل ماش مع الجبن[٢] ولا مع لحوم الطير، ولا سويق[٣] على أرز بلبن، ولا يستعمل في المطعومات دهن أو دسم كان في إناء نحاس، ولا يؤكل شواء شوي على جمر الخروع. والأطعمة المختلفة تضر من وجهين: أحدهما لاختلافها في الهضم واختلاف المنهضم منها وغير المنهضم.

والثانية أنها يمكن أن يتناول منها أكثر من الباج (The ivory) الواحد. وقد هرب أصحاب

---

(١) البصل: بقل زراعي من الفصيلة الزنبقية يوجد منه نوعان: أحمر وأبيض، ولا فرق بينهما سوى أن الأبيض يفضل للأكل لأن مذاقه أقل حدّة من الأحمر. البصل من أقدم النباتات التي زرعها الإنسان عبر التاريخ، والجدير بالذكر أن الفراعنة قد عرفوا هذه النبتة وفوائدها وقدّسوها في مصر، وخلّدوا اسمه في كتابات على جدران الأهرامات، والمعابد وأوراق البردي، وكانوا يضعونه أيضاً في توابيت الموتى مع الجثث المحنّطة لاعتقادهم أنه يساعد الميت على التنفّس عندما تعود إليه الحياة. ذكره الأطباء الفراعنة في لوائح الأغذية التي تمنح الإنسان القوة والفائدة، وقد وزعوا تلك اللوائح على العمال الذين بنوا الأهرامات، كما اعتبروه مغذياً، ومشهياً، ومدراً للبول. يقال: إن موطنه الأصلي المنطقة الواقعة قرب بلوخستان، ويقال: إن موطنه الأول كان جنوب روسيا. يحتوي البصل على ٤٥ وحدة حرارية، تساعد على التركيز الذهني. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) الجبن: الفوائد التي يحققها الجبن أكثر من أن تحصى، فهو غذاء هاضم إذا تناوله المرء بعد الطعام، لأنه يمتص الحموضة الزائدة في المعدة ويساعدها على الهضم. يفيد الجبن في علاج غشاء المثانة، والتهاب شبكة العين. غذاؤنا خصائص اللحوم والأسماك والحليب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٨.

(٣) السويق: ما يُتخذ من الحنطة والشعير.

الرياضة في الزمان القديم من ذلك إذ كانوا يقتصرون على اللحم في الغذاء وعلى الخبز في العشاء. وأفضل أوقات الأكل في الصيف الوقت الذي هو أبرد، ومدافعة الجوع ربما ملأت المعدة (The stomach) صديدات (Ichors) رديئة. واعلم أن الكباب إذا انهضم (Digested) كان أغذى غذاء وهو بطيء الانحدار باق في الأعور، والشورباج غذاء[1] جيد وإذا كان ببصل طرد الرياح (Expulsion of the flatus)، وإن لم يكن ببصل أهاج الرياح. ومن الناس من يحسب أن العنب على الرؤوس المشوية جيد وليس كما يحسب، بل هو رديء جداً، فكذلك النبيذ، بل يجب أن يؤكل عليه مثل حب الرمّان بلا ثفله.

واعلم أن الطيهوج[2] يابس يعقل، والفروج رطب يطلق. وخير الدجاج المشوي ما شوي في بطن جدي أو حمل فيحفظ رطوبته. واعلم أن مرق الفروج شديد التعديل للأخلاط أكثر من مرق الدجاج، لكن مرق الدجاج أغذى، والجدي بارداً أطيب لسكون بخاره، والحمل حاراً أطيب لذوبان سهوكته، والذرباج للمحرورين يجب أن يكون بلا زعفران، وللمبرود يجب أن يكون بزعفران. والحلاوات - وإن كانت بسكر كالفالوذج - فإنها رديئة لتسديدها وتعطيشها. واعلم أن مضرة الخبز إذا لم ينهضم كثيرة ومضرة اللحم إذا لم ينهضم دون ذلك في المضرة، وقس على ذلك نظائر ما قلناه.

الفصل الثامن: في تدبير الماء والشراب

أصلح الماء للأمزجة المعتدلة (The equable temperaments) ما كان معتدلاً في شدة البرد، أو كان تبريده بالجمد (The show) من خارج لا سيما إن كان الجمد رديئاً، وكذلك الحالّ في الجمد الجيد أيضاً، فإن المتحلّل منه يضرّ بالأعصاب وأعضاء التنفس وبجملة الأحشاء (The viscera) ولا يحتمله إلا الدموي جداً، إن لم يضرّه في الحال ضرّه على طول الأيام، والإمعان في السن.

وقال أصحاب التجربة لا يجمع بين ماءي البئر والنهر ما لم ينحدر أحدهما.

وأما اختيار الماء فقد دللنا عليه، وكذلك إصلاح الرديء منه والمزج بالخلّ يصلحه.

واعلم أن الشرب على الريق وعلى الرياضة والاستحمام خصوصاً مع خلاء البطن، وكذلك طاعة العطش الكاذب في الليل كما يعرض للسكارى والمخمورين وعند اشتغال الطبيعة بهضم الغذاء ضارّ، وقد سبق أن الري الكافي ضار جداً، بل يجب إن كان لا بدّ أن يجتزي بالهواء البارد والمضمضة بالماء البارد، ثم إن لم يقنع بذلك فمن كوز ضيق الرأس. على أن المخمور ربما انتفع بذلك وربما لم يضرّه إن شرب على الريق. ومن لم يصبر على الشرب على الريق - خصوصاً بعد رياضة - فليشرب قبله شراباً ممزوجاً بماء حار، وليعلم المبتلي بالعطش الكاذب أن النوم ومصابرته للعطش يسكّنه، لأن الطبيعة حينئذ تحلّل المادة المعطشة، وخصوصاً

---

(١) الشورباج: نوع من حَسَاء الخضار.

(٢) الطهيوج: نوع من الطير يشبه الحجل.

إذا جمع بين الصبر والنوم، وإذا أطفئت الطبيعة المنضجة بالشرب طاعة لها عود العطش لإقامة الخلط المعطش ويجب خصوصاً على صاحب العطش الكاذب أن لا يعب الماء عباً، بل يمص منه مصاً. وشرب البارد جداً رديء، وإن كان لا بدّ منه فبعد طعام كاف والماء الفاتر يغثي، والمسخّن فوق ذلك إذا استكثر منه أوهن المعدة، وإذا شرب في الأحيان غسل المعدة، وأطلق الطبيعة.

وأما الشراب فالأبيض الرقيق أوفق للمحرورين (The persons of the hot temperament) ولا يصدع بل ربما رطب، فيخفف الصداع (The headache) الكائن من التهاب المعدة (The Burning of the stomach) ويقوم المروق بالعسل والخبز مقامه، خصوصاً إذا مزج قبل الشرب بساعتين. وأما الشراب الغليظ الحلو فهو أوفق لمن يريد السمن (The butter) والقوة (The power)، وليكن من تسديده على حذر، والعتيق الأحمر أوفق لصاحب المزاج البارد البلغمي، وتناول الشراب على كل طعام من الأطعمة رديء على ما فرّعنا من إعطاء علّة ذلك، فلا يشربنّ إلا بعد انهضامه وانحداره.

وأما الطعام الرديء الكيموس (The chyme)[1] فشرب الشراب عليه وقت تناوله وبعد انهضامه رديء، لأنه ينفذ الكيموس (THe chyme) الرديء إلى أقاصي البدن وكذلك على الفواكه، وخصوصاً البطيخ. والابتداء بالصغار من الأقداح أولى من الكبار، ولكن إن شرب على الطعام قدحين أو ثلاثة كان غير ضار للمعتاد، وكذلك عقيب الفصد (The venesection) للصحيح.

والشراب ينفع الممرورين بإدرار المرّة والمرطوبين بإنضاج الرطوبة (The humour- Humidity). وكلما زادت عطريته وزاد طيبه وطاب طعمه فهو أوفق، والشراب نعم المنفذ للغذاء في جميع البدن، وهو يقطع البلغم (The phlegm) ويحلّله ويخرج الصفراء (Tne yellow Bile) في البول وغيره، ويزلق السوداء (The black bile) فيخرج بسهولة ويقمع عاديتها بالمضادة ويحلّ كل منعقد من غير تسخين (To warm) كثير غريب. وسنذكر أصنافه في موضعه، ومن كان قوي الدماغ لم يسكر بسرعة ولم يقبل دماغه الأبخرة المتراقية الرديئة، ولم يصل إليه من الشراب إلا حرارته الملائمة فيصفو ذهنه ما لا يصفو بمثله أذهان أخرى. ومن كان بالخلاف كان بالخلاف، ومن كان في صدره وهن يضيق في الشتاء نفسه، فلا يقدر أن يستكثر من الشراب شيئاً، ومن أراد أن يستكثر من الشراب، فلا يمتلئن من الطعام، وليجعل في طعامه ما يدرّ فإن عرض امتلاء من طعام وشراب، فليقذف وليشرب ماء العسل ثم يقذف أيضاً ثم يغسل فمه بخل وعسل، ووجهه بماء بارد. ومن تأذّى من الشراب بسخونة البدن وحمى الكبد (Fever of the liver)، فليجعل غذاءه مثل الحصرمية ونحوها ونقله ماء الرمان وحماض الأترج، ومن تأذى منه في ناحية رأسه قلّل وشرب الممزوج المروّق وينقل عليه بمثل السفرجل وإن تأذّى في معدته بحرارتها فليتناول حب الآس المحمّص، وليمصّ شيئاً من أقراص الكافور وما فيه قبض وحموضة، وإن كان تأذيه لبرودتها ينقل بالسعد وبالقرنفل وقشر الأترج.

(١) الكيموس: في عبارة الأطباء: هو الطعام إذا انهضم في المعدة قبل أن ينصرف عنها ويصير دماً، ويسمونه أيضاً الكيلوس. [لسان العرب، مادة: كمس].

واعلم أن الشراب العتيق في حكم الدواء ليس في حكم الغذاء وإن الشراب الحديث ضار بالكبد (The liver) ومؤد إلى القيام الكبدي لنفخه وإسهاله. واعلم أن خير الشراب هو المعتدل بين العتيق والحديث الصافي الأبيض إلى الحمرة الطيب الرائحة المعتدل الطعم لا حامض ولا حلو والشراب الجيد المعروف بالمغسول، وهو أن يتخذ ثلاثة أجزاء من الصعتر، وجزءاً من الماء ويغلي حتى يذهب ثلثه، ومن أصابه من شرب الشراب لذع، مصّ بعده الرمان والماء البارد وشراب الأفسنتين من الغد واستعمل الحمام، وقد تناول شيئاً يسيراً. واعلم أن الممزوج يرخّي المعدة (The stomach) ويرطّبها وهو يسكر أسرع لتنفيذ المائية، ولكن ذلك يجلو البشرة ويصفي القوى النفسانية، وليجتنب العاقل تناول الشراب على الريق أو قبل استيفاء الأعضاء من الماء في المرطوبين أو عقيب حركة مفرطة، فإن هذين ضاران بالدماغ (The brain) والعصب (The nerve) ويوقعان في التشنّج (The convulsion) واختلاط العقل (Mental confusion) أو في مرض أو فضل حار. والسكر المتواتر رديء جداً يفسد مزاج الكبد والدماغ، ويضعف العصب ويورث أمراض العصب والسكتة والموت فجأة. والشراب الكثير يستحيل صفراء رديئة في بعض المعد وخلاً حاذقاً في بعض المعد وضررهما جميعاً عظيم. وقد رأى بعضهم أن السكر إذا وقع في الشهر مرة أو مرتين نفع بما يخفف من القوى النفسانية، ويريح بدرّ البول والعرق ويحلّل الفضول سيما من المعدة (The stomach). وليعلم أن غالب ضرر الشراب إنما هو بالدماغ (The brain) فلا يشربنه ضعيف الدماغ إلا قليلاً وممزوجاً والصواب لمن يمتلئ من الشراب أن يبادر إلى القيء (The vomit)، فإن سهل وإلا شرب عليه ماء كثيراً وحده أو مع عسل ثم استحم بعد القيء بالأبزن، وتمرّخ (Rolled) بدهن كثير، وينام. والصبيان شربهم الشراب كزيادة نار على نار في حطب ضعيف وما احتمل الشيخ فاسقه وعدّل الشبان فيه. والأولى للشبان أن يشربوا الشراب العتيق ممزوجاً بماء الرمان أو ممزوجاً بالماء البارد كي يبعد عن الضرر ولا يحترق مزاجهم، والبلد البارد يحتمل الشرب فيه، والحار لا يحتمله، ومن أراد الامتلاء من الشراب فلا يمتلئ من الطعام ولا يأكل الحلو، بل يتحسّى من الأسفيذاج الدسم ويتناول ثريدة[١] (Crumbled) دسمة ولحماً دسماً مجزعاً واعتدل، ولم يتعب ويتنقل باللوز والعدس المملحين وكامخ الكبر. وإن أكل الكرنبية وزيتون[٢] الماء ونحوه، نفع وأعان على الشرب، وكذلك جميع ما يجفف البخار مثل بزر الكرنب[٣] النبطي

(١) الثرائد: ما يهشم من الخبز ويبلّ بماء القِدْر وغيره، والثرد الفتّ. [لسان العرب، مادة: ثرد].

(٢) الزيتون: شجر مثمر زيتي من الفصيلة الزيتونية. يعتبر من أقدم النباتات التي عرفها الإنسان، وغرسها واستثمرها. ورد ذكره في الكتابات الصينية قبل ٥٠٠٠ سنة. يمتاز بأنه يفتح الشهية، ويقوي المعدة، ويفتح السدد، شرب ملعقة من زيت الزيتون علاج ناجع للعلل الكبدية، مضاد للتخمير. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٣) الكرنب: نبات حولي معمّر من الفصيلة الصليبية، له ساق قصيرة غليظة وبرعم في الرأس، ملفوف ورقه بعضه على بعض يسمى في بلاد الشام «ملفوف» يزرع منذ ٢٥٠٠ سنه قبل المسيح. يفيد المصابين بمرض السكري، ويقوي الجسم، ويكسبه الحيوية والنضارة، يستعمل في معالجة الربو. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

والكمّون والسذاب[١] اليابس والفوذنج والملح النفطي والنانخواه والأغذية التي فيها لزوجة وتغرية، وربما غلظت البخار، وذلك مثل الدسومات الحلوة اللزجة، فإنها تمنع السكر، وإن كانت لا تقبل الشراب الكثير بسبب أنها بطيئة النفوذ.

وسرعة السكر تكون لضعف الدماغ، أو لكثرة الأخلاط فيه، وتكون لقوة الشراب، وتكون لقلة الغذاء وسوء التدبير فيه وفيما يتصل به. والذي لضعف الرأس فعلاجه علاج النزلة (Catarrh) المتقادمة من اللطوخات (The epitheme) المذكورة في ذلك الباب، ولا يشربن منه إلا قليلاً.

شراب يبطئ بالسكر

يؤخذ من ماء الكرنب الأبيض جزء، ومن ماء الرمان الحامض جزء، ومن الخلّ نصف جزء، ويغلي غليان ويشرب منه قبل الشراب أوقية، وأيضاً يتخذ حب من الملح والسذاب والكمّون الأسود ويجفف ويتناول حبة بعد حبة، وأيضاً يؤخذ بزر الكرنب النبطي والكمّون واللوز المر المقشر والفوتنج والإفسنتين والملح النفطي والنانخواه والسذاب اليابس، ويشرب منه من لا يخاف مضرّة من حرارته وزن درهمين بماء بارد على الريق، ومما يصحّي السكران أن يسقى الماء والخلّ ثلاث مرات متواترة، أو ماء المصل والرائب[٢] الحامض ويتشمّم الكافور والصندل[٣]، أو يجعل على رأسه المبرّدات الرادعة مثل دهن ورد بخلّ خمر. وأما علاج الخمار فنذكره في الجزئيات.

---

(١) السَّذَاب: نبات من الفصيلة السَّذابية، يقارب في بعض المناطق شجر الرمان، أوراقة تقارب الصعتر البستاني. يستخرج منه زيت طيار، يستعمل هذا الزيت منفطاً محمراً للجلد ومدراً للطمث. منبه للمعدة، معرّق، خافض للحرارة، مضاد للتشنج، طارد للديدان، المقادير الكبيرة منه قد تسبب الإجهاض. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩٧.

(٢) اللبن الرائب أو المُرَوَّب: هو المصنوع من الحليب بإضافة «الروبة» إليه، أو خمائر لينة منتجة، وهو أشكال عدّة، منها اللبن المشهور في بلاد الشام باسم «اللبن الرائب». أما في مصر فيُعرف باسم «اللبن الزبادي». وفي اللغة التركية يُعرف باسم «يوغورت»، وقد دخلت هذه الكلمة جميع اللغات الأجنبية، وفيما بعد أصبحت اسماً عالمياً للبن الرائب الذي له أسماء عدّة أسماء باللغة العربية، من هذه الأسماء: الخاثر، والصرب، والصريب، والحاذر، والخبيط، والمخيض، والماست، ويطلق عليه سكان دول البلقان اسم «غذاء العمر الطويل». غذاؤنا خصائص اللحوم والأسماك والحليب والبيض، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٨.

(٣) الصندل: شجر أخشابه ذات رائحة عطرية، يقطر منها زيت ثابت قوي الرائحة مقوٍّ للقلب. يشبه شجر الجوز إلا أنه سبط، ويحمل تمراً في عناقيد الحبة الخضراء، وورقه ناعم دقيق كورق الجوز. كان يستعمل في الطب القديم مطهراً في علاج السيلان، ولعلاج بثور الفم، والتهابات اللثة دهاناً، ومع ماء الرجلة لتسكين النقرس شراباً. زيت الصندل يستعمل في العطارة، يحل به العنبر الخام. وهو مثل كثير من الزيوت العطرية منبّه جنسي وقتي شديد. تكرار استعماله يضر الجسم، مثل كثير من المنبهات الوقتية، لذلك لا ينصح به الأطباء. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية ١٩٩١.

ومن أراد أن يسكر بسرعة من غير مضرّة: نَقَعَ في الشراب الأشنة أو العود الهندي ومن احتاج إلى سكر شديد لعلاج عضو علاجاً مؤلماً جعل في شرابه ماء الشيلم[١]، أو يأخذ من الشاهترج والأفيون والبنج[٢] أجزاء سواء، نصف درهم نصف درهم ومن جوزبوا[٣] والسكّ والعود الخام قيراطاً قيراطاً، ويسقى منه في الشراب قدر الحاجة، أو يطبخ البنج الأسود وقشور اليبروح[٤] في الماء حتى يحمرّ ويمزج به الشراب.

الفصل التاسع: في النوم واليقظة (Sleep and wakefulness)

أما الكلام في سبب النوم الطبيعي والسبات (The normal coma) وضدّهما من اليقظة (The wakefullness) والأرق (The insomnia) وما يجب أن يفعل في جلب كل واحد منها ودفعه إذا كان مؤذياً وما يدلّ عليه كل واحد منها وغير ذلك، فقد قيل منه شيء في موضعه وسيقال في الطب الجزئي. وأما الذي يقال في هذا الموضع، فهو أن النوم المعتدل ممكّن للقوة الطبيعية من أفعالها مريح للقوة النفسانية (The psychic faculty) مكثر من جوهره، حتى إنه ربما عاد بإرخائه مانعاً من تحلّل الروح أي روح كانت، ولذلك يهضم الطعام الهضوم المذكورة ويتدارك به الضعف الكائن عن أصناف التحلّل (The desolution) ما كان من إعياء، وما كان من مثل الجماع (The coitus) والغضب (The anger)، ونحو ذلك.

والنوم المعتدل إذا صادف اعتدال الأخلاط (The humours) في الحكم والكيف، فهو مرطّب مسخّن، وهو أنفع شيء للمشايخ، فإنه يحفظ عليهم الرطوبة (The humour) ويعيدها،

---

(١) الشليم: الزُّؤان يكون في البُر، سوادية. [لسان العرب، مادة: شلم].

(٢) البنج: وهو الشوكران، نبت عشبي سام من الفصيلة الباذنجانية، منوِّم، مخدِّر، مضاد للتشنج التقبض والتقلص كالمغص الكلوي، وآلام المثانة، والربو، والشلل. ويستعمل مع الزيوت تدليكاً ودهناً مسكِّناً. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٣) جوزبوا: وهو جوز الطّيب، شجر كبير دائم الخضرة من الفصيلة الجوزية، ويسمّى «أمير الأشجار الاستوائية» لأن نبتة واحدة من الجنس الذكر تكفي لإخصاب عدد كبير من الجنس المؤنث. ثمرة جوز الطيب جميلة المظهر مزخرفة منشقّة ذات شكل جميل وبديع يلفت الأنظار. تستخدم في الطعام وأنواع من الحلوى، يستخرج منه زيت ثابت يسمى زبدة جوز الطيب، وهو هاضم، طارد للرياح، كما يستعمل لمعالجة الروماتيزم المزمن تدليكاً ودهاناً، يستعمله بعض العوام للأغراض الجنسية لكن الإدمان عليه وعلى استعماله يؤدي إلى ضعف جنسي واضطرابات عصبية خطيرة. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٤) اليبروح: أو اللفاح البري نبت عريض الورق يفرش على الأرض، وله ثمر في حجم التفاح إلاّ أنه أصفر شديد القبض. يسمى في الشام «تفاح الجن». يستعمل شراباً في التسمين والإخصاب، وعلاج ضغط الدم، والصفراء، وحرقة البول، والخفقان، ويقطع الإسهال. ويستعمل كدهان في علاج الصداع، وغرغرة في وجع الأسنان. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١ .

ولذلك ذكر «جالينوس» أنه يتناول كل ليلة بقيلة خسّ مطيّب، فأما الخسّ فلينومه، وأما التطييب فليتدارك به تبريده. قال: فإني الآن على النوم حريص أي أني اليوم شيخ ينفعني ترطيب النوم، وهذا أنعم التدبير لمن يعصاه النوم، وإن قدّم عليه حماماً بعد استكمال هضم الغذاء المتناول واستكثاراً من صبّ الماء الحار على الرأس فإنه نعم المعين.

وأما التدبير الذي هو أقوى من ذلك، فنذكره في المعالجات، فيجب على الأصحاء أن يراعوا أمر النوم وليكونوا منه على اعتدال وفي وقته ولا يفرطوا فيه وليتقوا ضرر السهر بأدمغتهم وبقواهم كلها، وكثيراً ما يكلف الإنسان السهر (The insomnia) ويطرد عنه النوم خوفاً من الغشي (The syncope) وسقوط القوة (Loss vitality).

وأفضل النوم الغرق وما كان بعد انحدار الطعام (To descend the food) من البطن (The abdomen) الأعلى وسكون ما عسى يتبعه من النفخ (The flatulence) والقراقر (The borborygmus)، فإنّ النوم على ذلك ضار من وجوه كثيرة بل ولا يطيب ولا يتصل ولا يفارق التململ والتقلّب، وهو ضار وهو ـ مع ضرره ـ مؤذ لصاحبه، فلذلك يجب أن يتمشّى يسيراً إن أبطأ الانحدار، ثم ينام.

والنوم على الخوى رديء مسقط للقوة وعلى الامتلاء (To fill) قبل الانحدار من البطن الأعلى رديء لأنه لا يكون غرقاً، بل يكون مع تململ كما تشتغل فيه الطبيعة بما تشتغل به في حال النوم من الهضم (The digest) عارضها استيقاظ مزعج محيّر فتتبلد معه الطبيعة، فيفسد الهضم.

ونوم النهار رديء يورث الأمراض الرطوبية والنوازل (The descending) ويفسد اللون ويورث الطحال ويرخي العصب (The nerve)، ويكسل ويضعف الشهوة ويورث الأورام (The swellings) والحميّات (The fevers) كثيراً.

ومن أسباب آفاته سرعة انقطاعه وتبلّد الطبيعة عما كانت فيه.

ومن فضائل نوم الليل أنه تام مستمر غرق على أن معتاد النوم بالنهار لا يجب أن يهجره دفعة بغير تدريج.

وأما أفضل هيئات النوم فأن يبتدئ على اليمين، ثم ينقلب على اليسار طباً وشرعاً، فإذا ابتدأ على البطن (The abdomen) أعان على الهضم معونة جيدة لما يحقن به من الحار الغريزي (The innate hot) ويحصره فيكثر، وأما الاستلقاء فهو نوم رديء يهيئ للأمراض الرديئة مثل السكتة (The apoplexy) والفالج (The paralysis) والكابوس (The incabus)، وذلك لأنه يميل بالفضول (The super fluence) إلى خلف فيحتبس عن مجاريها التي هي إلى قدام مثل المنخرين والحنك (The palate) والنوم على الاستلقاء (The supination) من عادة الضعفى من المرضى لما يعرض لعضلاتهم من الضعف، ولأعضائهم، فلا يحمل جنب جنباً بل يسرع إلى الاستلقاء على الظهر إذ الظهر أقوى من الجنب، ومثل هذا ما ينامون فاغرين لضعف العضل (Weakness of muscles) التي بها يجمعون الفكين (The maxilla). ولهذا بابان قد ذكرناهما في الكتب الجزئية، وقد استوفينا الكلام في ذلك.

الفصل العاشر: فيما يجب أن يؤخّر عن هذا الموضع

مما يذكر في مثل هذا الموضع هو أمر الجماع (The coitus) وتعديله وتدارك ضرره، ونحن نؤخر القول فيه إلى الكتب الجزئية. ومما يقال ههنا أيضاً أمر الأدوية المسهّلة وتدارك ضررها. ونحن أيضاً نؤخر الكلام في بعضه إلى مقالتنا في العلاج (The treatment)، وفي بعضه إلى كلامنا في الأدوية المسهلة، إلا أنّا نقول يجب على مستحفظ الصحة أن يتعاهد الاستفراغ (The evacuation) السهل والإدرار (To flow) والتعريق (The diaphoresis) والنفث (The expectoration)، وتتعاهده النساء بالطمث (The menstruation) مما نوضحه ونعرّفه في موضعه.

الفصل الحادي عشر: في تقوية الأعضاء الضعيفة وتسمينها وتعظيم حجمها

فنقول: الأعضاء الضعيفة (The feeble organs) والصغيرة تقوى وتعظم، أما فيمن هو بعد في سن النمو (The period of growth) والنشو فبالتغذية، وأما في المسنين فبالدلك المعتدل والرياضة الدائمة التي تخصّها، ثم تطلى بالزفت، وحصر النفس داخله في هذا الباب خصوصاً إذا كان العضو مجاور للصدر (The chest) والرئة (The lung) مثال ذلك من كان قصيف الساقين، فإنّا نأمره بالإحصار اليسير والدلك المعتدل ونطليه بالطلاء الزفتي، ثم في **اليوم الثاني** يحفظ الدلك بحاله ويزيد في الرياضة، **وفي الثالث** يحفظ أيضاً الدلك بحاله ويزيد في الرياضة، إلا أن يظهر دليل اتساع العروق (Dilatation of vessels) وانصباب الموادّ (Infiltrations of matters)، فيخاف في كل عضو حدوث الورم (The swelling) والآفة (The disorders) الامتلائية التي تخصّه، كما يخاف ههنا الدوالي وداء الفيل، وإذا ظهر شيء من هذا الجنس نقصنا ما كنا نفعله من الرياضة والدلك، بل أمسكنا وأضجعناه وأشلنا بذلك العضو مثلاً في ضامر الساق برجله ودلكناه عكس الدلك الأول، وابتدأنا من طرفه إلى أصله. وإن أردنا ذلك بعضو مقارب لأعضاء التنفس، وكان مثلاً الصدر (The chest)، فليقمط ما تحته بقماط وسط الشدّ معتدل العرض، ثم نأمر أن يستعمل رياضات اليدين وحصر النفس الشديد والصياح، والصوت العظيم، والدلك الرقيق، ثم سيأتيك في الكتب الجزئية تفصيل لهذه الجملة مستقصى، فانتظره في كتاب الزينة.

الفصل الثاني عشر: في الإعياء (The fatigue) الذي يتبع الرياضات

فنقول: أصناف الإعياء (Kinds of the fatigue) ثلاثة ويزاد عليها رابع، ووجوه حدوثه وجهان، فأصنافه الثلاثة القروحيّ (The ulcerous fatigue)، والتمدّدي (The tension fatigue)، والورمي (The inflammatory fatigue)، والذي يزاد هو الإعياء المسمّى بالقشفي (The desiccatory fatigue)، واليبسي، والقضفي (The asthemic fatigue). فالقروحي إعياء يحسّ منه في ظاهر الجلد (The skin)، شبيه بمسّ القروح أو في غور الجلد (Enopthalmos of the skin). وأقواه غوره، وقد يحس ذلك بالمسّ، وقد يحسّ به صاحبه عند حركته، وربّما أحسّ بنخش كنخش الشوك، ويكرهون الحركات حتى التمطّي (The pamdiculation)، أو يتمطّون بضعف، وإذا اشتدّ وجدوا قشعريرة (Cutis anserina)، وإن زاد أصابهم نافض وحُمُّوا. وسببه كثرة فضول رقيقة حادة أو ذوبان اللحم والشحم لشدة الحركة. وبالجملة أخلاط رديئة انتشرت في العروق (The vessels)

وكسر الدم الجيد آفتها، فلما انتفضت إلى نواحي الجلد انتفضت خالصة الأذى. وأقلّ ما يؤذى به هو أن يحدث هذا الجنس من الإعياء، فإن تحركت قليلاً أحدثت القشعريرة (Cutis anserina) إن تحركت كثيراً أحدثت النافض وربما انتفض منها الأخلاط الحادة ويبقى في العروق (The vessels) الخامة وربما كان الخام (The raw) أيضاً في اللحم.

والتمدّدي يحسّ صاحبه كأن بدنه قد رُضّ، ويحسّ بحرارة وتمدّد، ويكره صاحبه الحركة حتى التمطّي، خصوصاً إن كان عن تعب، ويكون من فضول محتبسة في العضل إلا أنها جيّدة الجوهر لا لذع (To irritate) فيها، أو من ريح ويفرّق بينهما حال الخفة والثقل، وكثيراً ما يعرض من نوم غير تام، وإذا عرض بعد نوم تام فهنالك اختلاف آخر وهو شرّ الأصناف، وأشدّه ما وتّر شظايا العضل (Muscular fibres) على الاستقامة.

وأما الإعياء الورمي (The inflammatory fatigue) فهو أن يكون البدن أسخن من العادة وشبيهاً بالمنتفخ حجماً ولوناً وتأذياً بالمسّ والحركة ويحسّ معه بتمدّد أيضاً. وأما الإعياء القضفي (The asthenic fatigue) فهو حالة يحسّ بها الانسان من بدنه كأن قد أفرط به الجفاف واليبس، ويحدث من إفراط رياضة مع جودة الكيموس (The chyme) واستعمال استرداد خشن بعده، وقد يحدث من يبس الهواء والاستقلال من الغذاء واستعمال الصوم.

وأما وجه حدوث الإعياء (Production of fatigue) فذلك لأن الإعياء إما أن يحدث عن رياضة، وهو أسلم، وطريق علاجه وجه يخصّه، وإما أن يحدث عن ذاته وهو مقدمة مرض، وطريق علاجه وجه يخصّه.

وقد تتركّب هذه بعضها مع بعض بحسب تركّب موادها، إما بذاتها، وإما بالرياضة، وإذا عرفت تدبير المفردات نقلته إلى تدبير المركّبات على القانون الذي أقوله، وهو أن الواجب أن يصرف فضل العناية أول شيء إلى ما هو أشدّ اهتماماً مع تدبير ما هو دونه أيضاً، والأهمّ يكون أهم لأمور ثلاثة: إما لأجل القوة (The power)، وإما لأجل الشرف، وإما لأجل الجوهر. وإذا اجتمع في الواجب من هذه الشروط اثنان أو ثلاثة، فهو أهمّ، إلا أن يكون الواحد من الآخر أقوى من اثنين من الأول، فيقاوم الاثنين من الأول. ومثال هذا أن الإعياء الورمي (The inflammatory fatigue) أقوى وأشرف، لكن جوهر القروحي إن كان بعد جداً عن الاعتدال وعن المجرى الطبيعي قاوم موجب الإعياء الورمي (The inflammatory fatigue) بالشرف والقوة، فقدم عليه، وإن لم يكن بعد جداً قدّم عليه الورمي (The inflammatory fatigue).

الفصل الثالث عشر: في التمطّي والتثاؤب (The pandiculation and the yawning)

التمطي يكون لفضول مجتمعة في العضل، ولذلك يعرض كثيراً عقيب النوم وإذا صارت تلك الأخلاط أكثر، صار قشعريرة ونافضاً، وإن صارت أكثر من ذلك أحدثت الحمى.

والتثاؤب ضرب من التمطّي لعارض ممطّ يعرض في عضل الفكّ والقصّ. وعروضه للصحيح ابتداء بلا سبب، وفي غير الوقت إذا كثر فهو رديء. والجيّد منه ما كان عند الهضم

(The digest) الآخر، ويكون لدفع الفضل وقد يفعل التثاؤب (The yawning) والتمطّي (The pandiculation) البرد والتكاثف (The condensation)، وقلّة التحلّل والانتباه عن النوم قبل استيفائه، وهو دفع عاصر، والشراب الممزوج مناصفة جيد للتثاؤب (The yawning) والتمطّي (The pandiculation) إذا لم يكن هناك سبب آخر مانع له.

الفصل الرابع عشر: في علاج الإعياء الرياضي (The exercise fatigue)

نقول: إن العناية بعلاج الإعياء الرياضي (The exercise fatigue)، أمان من أمراض كثيرة منها الحمّيات (The fevers)، فأما الإعياء القروحي (The ulcerous fatigue)، فيجب أن ينقص مع ظهوره من الرياضة إن كانت هي سببه وإن اقترن بها كثرة أَخلاط نقصت، أو تخم قريبة العهد تدورك ضررها بالجوع والاستفراغ (The evacuation) وتحليل (Dissolution) ما حصل في ناحية الجلد بالدلك الكثير الليّن بدهن لا قبض فيه إلى اليوم الثالث، ثم تستعمل رياضة الاسترداد (Restorative exercise) ويغذّى في اليوم الأول بما جرت به عادته في الكيفية، إلا أنه ينقص من كميته، وفي الثاني يغذّى بالمرطّبات فإن كانت العروق (The vessels) نقية والخام (The raw) في شحم المعي، فالدلك قد ينضجه وخصوصاً إذا أنفذت إليه قوة أدوية مسخّنة. ودهن الغرب نافع جداً من ذلك، وأدهان الشبث والبابونج ونحو ذلك وطبيخ أصل السلق[١] في الدهن في إناء مضاعف ودهن أصل الخطمي[٢] ودهن أصل قثاء الحمار والفاشرا[٣] ودهن الأشنة جيّدة، وكل ما يقع من الأدهان فيه الأشنة.

وأما الإعياء التمدّدي (The tension fatigue)، فالغرض في معالجته إرخاء ما صلب بالدلك الليّن والدهن المسخن في الشمس، والاستحمام بالماء الفاتر واللبث فيه طويلاً حتى إنه إن عاود

---

(١) السلق: بقل زراعي من ذوات الفلقتين، ومن الفصيلة السرمقية التي تشمل الشمندر والسبانخ معروف منذ القدم بفوائده عند العرب. فيه برودة ملطّفة، يفيد في علاج الكلف والثآليل إذا أطلي بمائه. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٨.

(٢) الخطمي: نبات غروي من الفصيلة الخبازية، عشبة ذات ساق طويلة وعمودية قليلة التفريع، والأوراق بسيطة وكبيرة الحجم مفصصه. شكلها قلبي ومغطّاة بشعيرات كثيفة. يستعمل مستخلص الأوراق والجذور لنبات الخطمية كمادة ملينة في حالة الإمساك المزمن، وكمادة مرطبة ضد آلام فتحة الشرج، كما يعالج شعبياً حالات النزلات الشعبية الناتجة عن البرد ويستعمل أيضاً كغسيل مطهر للفم واللّثة، ولتخفيف آلام الأسنان واللثّة. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٣) الفاشور: نبات له أغصان وورق وخيوط شبيهة بأغصان الكرم المعروف، وورقه وخيوطه أكثر زغباً، وتلتف على ما يقرب منها من النبات، وتتعلق بخيوطه، وله ثمر أحمر اللون شبيه بالعناقيد. يستخرج من جذور هذه النبتة عصارة حريفة منبهة حارقة، وهي تستعمل كمسهّل شديد الفاعلية، يسميه الفلاحون «عصير الفاشرا»، ويستعمل في علاج الاستسقاء، والصرع، والجنون، وفي المغص الكبدي الناتج من الدود، وفي الحميات الصفراء. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

الأبزن في اليوم مرتين أو ثلاثة جاز، ويتدهّن بعد كل استحمام، وإن احتيج بسبب وجوب نشف العرق (The vessel) وانتشاف الدهن معه إلى أن يعاد مسح الدهن عليه فعل، ويغذّى بغذاء رطب قليل المقدار فإنه إلى تقليل الغذاء أحوج من القروحي (The ulcerous fatigue). وهذا الإعياء تحلّله الرياضة وتفش الإعياء وإن كان عارضاً بذاته لفضول غليظة لم يكن بدّ من استفراغ (Evacuation) وإن كانت بسبب ريح ممدّدة حلّله مثل الكمّون والكرويا والأنيسون.

وأمّا الإعياء الورمي (The inflammatory fatigue)، فالغرض في تدبيره أمور ثلاثة إرخاء ما تمدّد، وتبريد ما سخن، واستفراغ الفضل. ويتمّ ذلك بالدهن الكثير الفاتر والدلك اللين جداً وطول اللبث في الماء المائل إلى السخونة قليلاً والراحة. وأما القشفي فلا يغيّر فيه من تدبير الأصحاء شيء، إلا أن الماء الذي يستحمّ فيه يجب أن يزاد سخونة، فإن الماء الحار جداً فيه تكثيف للجلد مع أنه لا مضرّة فيه مثل مضرّة البارد من المياه، فإنه - وإن كثف - ففيه مخاطرة لنفوذ برده في بدن قد نحف، وربما كان سبب نحافته تخلخل جلده، بل هذا هو الأكثر. وفي اليوم الثاني تستعمل رياضة استرداد (Restorative exercise) على رفق ولين، والحمام كحال اليوم الأول ثم يؤمر أن ينزجّ في الماء البارد دفعة ليكثف جلده، ويقلّل تحلّله وتحفظ فيه الرطوبة ويلقي بدناً فيه ما يقاومه من الحرارة، وقد تكيّف به، وهذان السببان يتعاونان على دفع غائلة برده، وخصوصاً إذا انزجّ فيه وخرج في الحال ولم يمكث، فإن المكث لا أمان معه ويغذّى ضحوة النهار بغذاء مرطّب يسير لكي يمكن أن يدلك عند العشية كرة أخرى.

وحينئذ يؤخر العشاء ويجتهد أن يكون قد نفض الفضول عن نفسه بتدلّك بدهن عذب ولا يصيبن به بطنه، إلا أن يكون أحسّ بإعياء في عضل بطنه، فحينئذ يدهنها برفق ولين.

وليتوسع في غذائه وليزد فيه مع توق أن يكون غذاؤه شديد الحرارة. وكل إعياء (Fatigue) يكون سببه الحركة، فإن تركها مع ابتداء أثر الإعياء يمنع حدوثه، ثم يستعمل رياضة الاسترداد لتدفع الحركة المعتدلة المواد إلى الجلد، ويحلّلها الدلك فيما بين تلك الحركات في وقفاتها ويعرف حاله بالاستحمام، فإن أحدث الحمام نافضاً، فالأمر مجاوز الحدّ وخصوصاً إن أحدث حمّى، وحينئذ فلا يجب أن يستحم بل يستفرغ، ويصلح المزاج. وإن لم يحدث الحمام شيئاً من ذلك فهو منتفع به.

وإن كان في عروق المعي أخلاط جامدة أو خامة فدبّر أوّلاً الإعياء بما يجب، ثم اشتغل بما ينضج الخامة ويلطفها ويخرجها.

فإن كانت كثيرة أشير عليه حينئذ بالسكون وترك الرياضات، فإن السكون أهضم، وترك الفصد فإنه في الأكثر يخرج النقي ويبقى الخام، ولا يسهل أيضاً قبل الانضاج. فإن ذلك لا يغني ويؤذي ولا بأس بالإدرار ولا تعطيه مسخّناً فينشر الخام في البدن، وليكن استعماله عليه برفق وبقدر معتدل.

ويجب أن يجعل في أغذيته الفلفل[١] والكبر[٢] والزنجبيل[٣] وخلّ الكبر وخلّ الثوم وخلّ[٤] الاسترغان[٥] وأجرامها أيضاً والجوارشنات[٦] المعروفة بقدر. وبعد النضج وظهور الرسوب في البول (Sediments of the urine) ونضج الأغلب، فاستعمل الشراب ليتمّ النضج وأَدِرّ، وليكن شرابه اللطيف الرقيق ولا يستعمل القيء (The vomit).

الفصل الخامس عشر: في أحوال أخرى تتبع الرياضات من الأحوال

وهي التكاثف (The condensation) والتخلخل (The expansion) والترطيب (The Moistening) المفرط، فنتكلّم أولاً في هذه الأحوال، ثم ننتقل إلى تدبير الإعياء (The fatigue) الكائن من تلقاء نفسه.

فمن ذلك تخلخل (The expansion) يعرض للبدن، وكثيراً ما يعرض للبدن من الدلك اليسير ومن الحمام. ويعالج بالدلك اليابس اليسير المائل إلى الصلابة مع دهن قابض.

ومن ذلك تكاثف (The condensation) يعرض من برد أو شيء قابض أو كثرة فضول أو غلظها أو لزوجتها يؤدّي ذلك إلى احتباسها في مسام الجلد (Pores of the skin)، أو يكون التكاثف (The condensation) بسبب رياضة جذبته من الغور من غير أن يكون عن أسباب سابقة.

أو يكون السبب في ذلك المقام في موضع غباري، أو دلكاً قوياً صلباً.

أما ما كان من برد وقبض، فعلامته بياض اللون وإبطاء التسخّن (To warm) والتعرّق (Perspiration) وعود اللون إلى الحمرة عند الرياضة، فهؤلاء يجب أن يستحموا بحمامات حارة

---

(١) الفلفل: من الفصيلة الباذنجانية، نباتات عشبية معمّرة يصل ارتفاعها إلى ١٥ سم، فروعها غزيرة، مضّلعة الشكل، خضراء اللون. هذا النوع من النبات بمختلف أنواعه يتميّز بدرجة من الحرافة أو الطعم الحار أو الحلو أحياناً. ثمار الفلفل الطازجة أو الجافة قد تؤكل أو تضاف إلى الطعام والخضار كنوع من التوابل المشهّية. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت ١٩٩٧.

(٢) الكبر: خبيص يابس ليس بشديد الحلاوة يجيء به النحل. [القاموس المحيط، مادة: كبر].

(٣) الزنجبيل: نبات معمر منه أنواع عديدة. هو عشب عطري له عدة سوق هوائية طويلة. تحصد أوراقه عندما تبدأ بالذبول، تقلع سوقه الأرضية وتجمع وتفصل في محلول سكري عدة مرات ثم تحفظ للاستعمال. موطنه الأصلي جنوب غرب آسيا، عرف في الصين والهند كعلاج وتابل. يحتوي على ٦٠ وحدة حرارية في كل غرام. حار، يابس، جاف، محلل، للأورام، والريح، إذا مزج مع العسل قطع البلغم، ونفع من السعال، ولين الصدر، ونقى قصبة الرئتين، وحسّن الصوت، وطيّب النكهة، يزيد في القوة الجنسية وتدفق السائل المنوي. يوسع الأوعية الدموية، ويزيد العرق، ويشعر بالدفء. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٤) الخل: هو ما حمض من عصير العنب وغيره. [لسان العرب، مادة: خلل].

(٥) الاسترغان: نوع من النباتات Astragalus.

(٦) الجوارش: كل ما يدق حتى يصبح ناعماً فهو مجروش أو حك الشيء الخشن بمثله. [لسان العرب، مادة: جرش].

ويتمرّغوا على طوابقها المعتدلة الحرارة وعلى فراشها حتى يعرقوا، ويتدهّنوا بأدهان لطيفة حارة محلّلة.

وأما الواقعون (The occurings) في ذلك من رياضة، فعلامتهم عدم تلك العلامات، وتوسّخ الجلد (To be dirty on skin). وعلاجه النفض (The excreting)، إن كان هناك فضل واستعمال ما يحلّل من حمام وتمريخ (To anoint).

وأما الواقعون (The occurrings) في ذلك من غبار أو قوة دلك، فهم إلى الاستحمام أحوج منهم إلى التمريخ بالأدهان، وليتدلكلوا تدليكاً ليناً قبل الحمام وبعده. وقد يعرض عقيب الإفراط في الرياضة مع قلّة الدلك ضعف مع التخلخل (The expansion)، وقد يعرض من الجماع (The coitus) المفرط أيضاً، ومن الحمام المتواتر، فينبغي أن يعالجوا برياضة الاسترداد (Restorative exercise) وبدلك يابس إلى الصلابة (The hardness) مع دهن قابض، ويتناولوا أغذية مرطّبة قليلة الكمية معتدلة في الحرّ والبرد أو إلى الحرّ ما هي قليلاً. وكذلك يصنعون إن عرض ضعف (Weakness) أو سهر (Insomnia) أو غمّ (grief) أو عرض يبس (Dryness) من الغضب فإن عرض لهؤلاء سوء استمراء (Assimilation)، لم يوافقهم رياضة الاسترداد (Restorative exercise) ولا شيء من الرياضات البتة. وقد يعرض من فرط الاستحمام والاستكثار من الغذاء والشراب والترفه أن يحسّ الإنسان في أعضائه بفضل رطوبة، وخصوصاً في لسانه حتى إنها تضرّ بأفعال الأعضاء، فإن كان من سبب سابق فذلك إلى الطبّ الجزئي، وإن كان من أمر مما عددناه قريباً كشرب، أو فرط دعة، أو شدّة استرطاب من الحمام، فيجب أن يجشموا رياضة قوية ودلكاً خشناً يابساً بلا دهن، أو مع شيء قليل من الدهن السخن.

وأما اليبس المفرط الذي يحسّه صاحبه ببدنه، فهو من جنس الإعياء القشفي (The Desiccatory fatigue)، وعلاجه ذلك العلاج بعينه.

الفصل السادس عشر: في علاج الإعياء الحادث بنفسه (The spontaneaus fatigue)

أما القروحي (The ulcerous fatigue)، فيجب أن يتعرّف حاله: أنه هل هو في الخلط (The humour) الموجب له داخل العروق (The vessels) أو خارجها، ويدلّ على كونه في العروق (The vessels) نتن البول (stink of the urine) واحوال الأغذية السالفة وعادته في كثرة تولّد الفضول في عروقه، أو قلّتها وسرعة انتفائها عنه، أو إحواجها إياه إلى علاج وحال مشروبه أنه هل كان صافياً، أو كدراً، فإن دلّت هذه الدلائل، فهو في العروق (The vessels)، وإلا فهو بارز.

فإن كان الإعياء من فضول خارجة وكان داخل العروق نقياً، كفى فيه رياضة الاسترداد، وما أوردناه من التدبير المقول في باب القروحي الحادث بالرياضة.

وإن كان القسم الآخر، فلا تتعرضن له بالرياضة، بل عليك بتوديعه وتنويمه وتجويعه ومسحه كل عشية بالدهن وإحمامه بالماء المعتدل إن احتمل الحمام على الشرط الذي أوردناه، وغذّه بما قلّ ممّا يجود كيموسه من جنس الأحساء مما لا يكون فيه كثرة لزوجة ولا كثرة غذاء،

وهذا مثل الشعير والخندروس[١] ولحوم الطير مما لطف لحمه، ومن الأشربة السكنجبين العسلي وماء العسل والشراب الأبيض الرقيق، ولا تمنعه الشراب بهذه الصفة فإنه منضج مدرّ.

ويجب أن يبدأ أولاً بما فيه حموضة يسيرة، ثم يتدرّج إلى الأبيض الرقيق، فإن لم يغن هذا التدبير، فهنالك خلط (Humaur) فاستفرغ الغالب، فإن كان الغالب دماً أو معه دم فصدت، وإلا أسهلت أو جمعت على ما ترى من أمر الدم.

وإياك أن تفعل شيئاً من هذا إذا استضعفت القوة.

واستدلالك على جنس الخلط هو من البول (The urine) أو من العرق (The vessel) ومن حال النوم والسهر، فإذا امتنع النوم مع تدبيرك الجيّد، فهو دليل رديء، فإن توهمت أن الجيّد من الدم (The blood) قليل في العروق (The vessels) وأن الأخلاط النيئة (The Immature humours) هي الغالبة، فأرحه وأطعمه واسقه ما يلطف بعد أن لا تسقيه ما فيه إسخان كثير، بل اسقه ما فيه تقطيع مثل السكنجبين العسلي، فإن احتجت إلى أن تزيد الملطّفات قوة، جعلت في الطعام أو في ماء الشعير الذي تسقيه شيئاً من الفلفل. وإن اضطررت إلى الكموني أو الفلفلي لفجاجة الأخلاط (The humours)، سقيت كما ترى قبل الطعام وبعده وعند النوم مقدار ملعقة صغيرة، ولا يصلح لهم الفودنجي، فإنه يجاوز الحدّ في الإسخان، فإن تحقّقت أن الأخلاط النيئة (The Immature humours) ليست في العروق (The vessels)، لكنها في الأعضاء الأصلية دلكتهم خاصة بالغدوات بالأدهان المرخّية اللزجة، وسقيتهم من المسخّنات ما يبلغ الجلد إسخانه ويلزمهم السكون الطويل، ثم الاستحمام بماء معتدل الحرارة وتسقيهم الفودنجي بلا خوف. ولكن يجب أن يكون قبل الطعام وقبل الرياضة، فإن احتجت قبل الطعام إلى ممرئ، فلا تسقه قوياً منفذاً مثل الفودنجي، بل مثل الكمّوني والفلافلي، وليكن من أيهما كان يسيراً والسفرجلي.

ويجوز أن يكون ما تسقيه منها بعد أن تتأمّل حتى لا يكون البدن شديد الحرارة العرضية وأنت تسقيه هذه.

وينفع هؤلاء المسح بدهن البابونج والشبث والمرزنجوش[٢] وغير ذلك وحدها، أو مع الشمع، أو يقوى برازيانج[٣] أو الرازيانج مع اثني عشر ضعفاً من الزيت، وإذا تعرّفت أن الأخلاط في العروق وخارجاً معاً، قصدت الأعظم ولم تهمل الأصغر.

---

(١) الخندروس: الحنطة.

(٢) المرزنجوش: أو البردقوش أو المردقوش وهو بقل عشبي عطري زراعي من الفصيلة الشفوية، كثير الأغصان. موطنه الأصلي أوروبا. هو من النباتات الهامة طبياً قديماً وحديثاً، فهو مقو للمعدة، طارد للريح، ينفع من الصداع والشقيقة، والزكام والرطوبة، والرياح الغليظة نشوقاً، وقطوراً. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٣) البرازيانج: نوع من الأدوية.

فإن استويا قصدت أولاً قصد الهضم بالفلافلي، وإن شئت زدت عليه فطراساليون[1] بوزن الأنيسون ليكون أشدّ إدراراً، وإن شئت خلطت به يسيراً من الفودنجي بعد أن تنقص من شربه الكمّوني أو الفلافلي، أو تزيد في ذلك حتى يبقى بآخره الفودنجي الصرف عندما يكون الذي ما في العروق (The vessels) قد انهضم (Digest) وانتفض وبقيت عليك العناية بما هو خارج العروق (The vessels).

والفودنجي كما علمت نافع لهذا ضار للأول. وأما هؤلاء المجتمع فيهم الأمران فينبغي أن تجنبهم كل ما يشتدّ جذبه إلى خارج أو إلى داخل، فلذلك يجب أن لا تبادر إلى قيئهم وإسهالهم ما لم تتقدّم أولاً بالتلطيف (The attenuation) والتقطيع (To dissect) والإنضاج (The ripen) ولا تريضهم أيضاً، فإذا سكن الإعياء (The fatigue) وحسن اللون ونضج البول (The urine) فادلكهم دلكاً كثيراً وريضهم رياضة يسيرة وجرب، فإن عاودهم شيء من المرض فاترك، وإن لم يعاودهم فاستمر بهم إلى عادتهم متدرّجاً فيه إلى أن يبلغ واجبهم من الاستحمام والتمريخ والدلك والرياضة، وفي آخر الأمر فزد في قوة أذهانهم، فإن عاود أحداً من هؤلاء إعياء (fatigue) مع حسّ قروح (ulcers)، فعاود تدبيرك، وإن عاوده بلا حسّ قروح، فدبّره بالاسترداد، وإن اختلطت الدلائل ولم يظهر إعياء قوي محسوس، فأرحه.

وأمّا الإعياء التمدّدي (The tension fatigue) فسببه ههنا هو امتلاء بلا رداءة خلط، وعلاجه في الأبدان الرديئة المزاج الفصد، وتلطيف التدبير (Attenuation of regimen)، وفي البدن الذي نتكلم فيه نحن هو بالتلطيف (The attenuation) والتقطيع (To dissect) وحده، ثم يعان من بعد بما يجب. وأما الورمي (The inflammatory fatigue)، فعلاجه المبادرة إلى الفصد (The venesection) من العرق الذي يناسب العضو الذي فيه أكثر الإعياء أو الذي يظهر فيه أوّل الإعياء (The fatigue)، ومن الأكحل (The median cutaneous vein) إن كان لا تفاوت فيه بين الأعضاء، وربما احتجت أن تفصده في اليوم الثاني، بل في الثالث، فافصد في اليوم الأوّل كما يظهر ولا تؤخره فيتمكن فيه، وفي اليوم الثاني والثالث فافصده عشاء، ويجب أن يكون غذاؤه في اليوم الأول ماء الشعير، أو حسو الخندروس ساذجاً إن لم تعرض حمّى فإن عرضت فماء الشعير وحده.

وفي اليوم الثاني دلك مع دهن بارد أو معتدل كدهن اللوز.

وفي اليوم الثالث مثل الخسّية والفرعيّة والملوكيّة والحمّاضيّة ومثل السمك الرضراضي اسفيدباجاً. ويمنعون في هذه الأيام من شرب الماء ما أمكن، ولكنهم إذا عيل صبرهم في اليوم

---

(١) فطراساليون أو الكَرَفْس: بقلة ثنائية حولية، معمرة من فصيلة الخيميات، يبلغ ارتفاعها نحو نصف متر إلى متر، أوراقها مركّبة مسننة ومجنحة ذات أعناق طويلة كبيرة عصيرية. أزهارها صغيرة مشربة خضرة. يستعمل الكرفس داخلياً: يؤكل نيئاً مع السلطة، ويطبخ مع الحساء، وتعصر عروقه، نصف قدح يومياً لمدة (١٥-٢٠) يوماً لمعالجة الروماتيزم. خارجياً: ضد الجروح، والخراجات، والسرطانات، والخنّاق، والتهاب المفاصل. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

الثالث ولم يستمرئوا طعامهم، سقوا ماء العسل أو شراباً أبيض رقيقاً أو ممزوجاً. وإياك أن تغذيهم إثر هذه الاستفراغات (The evacuation) دفعة تتمة حاجتهم، فينجذب الغذاء غير المنهضم إلى العروق (Vessels) لوجوه ثلاثة: أحدها أن الغذاء إذا قلّ بخلت المعدة به ونازعت قوّتها الماسكة قوّة الكبد (The liver) الجاذبة، أما إذا كثر لم تبخل به، بل ربما أعانت جذب الكبد بقوّتها الدافعة، وكذلك كل وعاء متقدم بالقياس إلى ما بعده، والثاني أن الكثير لا يجود هضمه في المعدة، والثالث أن الكثير يرسل إلى العروق (The vessels) غذاء كثيراً فتعجز العروق (The vessels) أيضاً عن هضمه.

الفصل السابع عشر: في تدبير الأبدان التي أمزجتها غير فاضلة

هذه الأبدان إما مخطئة، وإما ممنوّة (Congenitally) في الخلقة. فأما المخطئة فهي التي أمزجتها الجبلية فاضلة، وقد اكتسبت أمزجة رديئة في الوقت بخطأ التدبير المتطاول حتى استقرت فيها. والممنوّة (Congenitally) هي التي أمزجتها في الأصل غير فاضلة، أما المخطئة فيتعرّف خطؤها بالكيفية والكمية لتعالج بالضد، وقد يستدلّ على ذلك من حال سخنة البدن. وأما الممنوّة (Congenitally) فهي التي وقع فساد حالها من مزاجها الأوّل أو من سنها.

التعليم الثالث
في تدبير المشايخ (Regimen for old)
وهو ستّة فصول

الفصل الأوّل: قول كليّ في تدبير المشايخ (Regimen for old)

جملة تدبيرهم في استعمال ما يرطّب ويسخن معاً من إطالة النوم، واللبث في الفراش أكثر من الشبان، ومن الأغذية والاستحمامات والأشربة وإدامة إدرار بولهم وإخراج البلغم (The phlegm) من معدهم (Stomach) من طريق المعي (The intestines) والمثانة (The bladder)، وأن يدام لين طبيعتهم وينفعهم جداً الدلك المعتدل في الكمية والكيفية مع الدهن، ثم الركوب أو المشي إن كانوا يضعفون عن الركوب. والضعيف منهم يعاد عليه الدلك ويُثَنّى، ويجب أن يتعهّد التطيّب من العطر كثيراً وخصوصاً الحار باعتدال، وأن يمرخّوا بالدهن بعد النوم، فإن ذلك ينبه القوة الحيوانية (The vital power)، ثم يستعمل المشي والركوب.

الفصل الثاني: في تغذية المشايخ (To nourish of the old persons)

يجب أن يفرق غذاء الشيخ قليلاً قليلاً، ويغذّى في كرتين أو ثلاث بحسب الهضم (The digest) وقوته وضعفه فيأكل في الساعة الثالثة الخبز الجيّد الصنعة مع العسل، وفي السابعة بعد الاستحمام ما يليّن البطن مما نذكره، ويتناول بعد ذلك بقرب الليل الطعام المحمود الغذاء، فإن كان قوياً زيد في غذائه قليلاً، وليجتنبوا كل غذاء غليظ يولّد السوداء والبلغم (The phlegm)، وكل حادّ حريف يجفّف مثل الكواميخ (The kamakh) والتوابل (The condiments)، إلا على سبيل الدواء، فإن فعلوا من ذلك ما لا ينبغي لهم فتناولوا من الصنف الأول مثل المالح والباذنجان والمقدّد ولحوم الصيد، أو مثل السمك الصلب اللحم والبطيخ الرقيّ والقثاء، أو فعلوا الخطأ الثاني، فأكلوا الكواميخ والصحناة[1] واللبن، عولجوا بتناول الضدّ، بل إنما يجب أن يستعمل فيهم الملطفات إذا علم أن فيهم فضولاً، فإذا نقوا غذوا بالمرطّبات، ثم يعاودون أحياناً بأشياء من الملطفات مع الغذاء على ما سنقول فيه. وأما اللبن فينتفع به منهم من يستمرئه ولا يجد عقيبه تمدّداً في ناحية الكبد (The liver) أو البطن (The abdomen)، ولا حكّة ولا وجعاً، فإن اللبن يغذو

(١) الصحناة: طعام يصنع من السمك الصغير المالح.

ويرطّب. وأوفقه لبن الماعز[١] والأتن. ولبن الأتن من خواصه أنه لا يتجبّن كثيراً، وينحدر سريعاً ولا سيما إن كان معه ملح وعسل. ويجب أن يتعهّد المرعى حتى لا يكون نباتاً عفصاً، أو حريفاً أو حامضاً أو شديد الملوحة.

وأما البقول والفواكه التي تتناولها المشايخ فهي مثل السلق والكرفس، وقليل من الكرّاث يتناولها مطيّبة بالمرّي (The ferment) والزيت (The oil)، وخصوصاً قبل طعامهم ليعين على تليين الطبيعة، وإذا استعملوا الثوم في الأوقات وكانوا معتادين له انتفعوا به، والزنجبيل المربّى من الأدوية الموافقة لهم، وأكثر المربّيات الحارّة، وليكن بقدر ما يسخّن ويهضم لا بقدر ما يجفف البدن.

ويجب أن تكون أغذيتهم مرطّبة إنما ينفعل عن هذه من طريق الهضم والتسخين ولا ينفعل إلى التجفيف ومما يستعملونه لتليين طبائعهم ويوافق أبدانهم من الفواكه، التين والإجاص في الصيف، والتين[٢] اليابس المطبوخ بماء العسل إن كان الوقت شتاء. وجميع هذا يجب أن يكون قبل الطعام لتليين طبائعهم، وأيضاً اللبلاب[٣] المطبوخ بالماء والملح مطيباً بالمرّي والزيت، وأصل البسفايج إذا جعل شورباجة من الدجاج، أو في مرقة السلق أو في مرقة الكرنب، فإن كانت طبيعتهم تستمر على لين يوماً دون يوم، فعن المسهّل والمزلق غنى. وإن كانت تلين يوماً وتحتبس يومين، كفاهم مثل اللبلاب وماء الكرنب ولباب القرطم[٤] بكشك[٥] الشعير، أو مقدار

(١) لبن الماعز: من أنفع المشروبات للجسم الإنساني، وذلك لما اجتمع فيه من عناصر التغذية، لطيف، معتدل، مرطّب، مطلق للبطن، نافع من قروح الحلق، والسعال اليابس. قيمته الغذائية أكبر من قيمة لبن البقر. غذاؤنا خصائص اللحوم والأسماك والحليب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٨.

(٢) التين: شجر من الفصيلة التوتية، وقد عرفه الفينيقيون واستعملوه غذاء ودواء. يحتوي على ٧٠ وحدة حرارية في كل ١٠٠ غرام. مغذّ، ومفيد في علاج البلعوم، والفم، والدمامل، والخراج، يذهب الباسور، وعسر الهضم والبول. إذا داوم المرء الفطور عليه مدة أربعين يوماً صباحاً مع الأنيسون سمن تسميناً لا يعدله فيه شيء. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٣) اللبلاب: نبات عشبي معترش يلتف على المزروعات والشجر، وهو من الفصيلة العليقية. يبلغ طول ساقه بضعة أمتار، يستعمل مغلي الجذور أو مستحلب الأوراق والأزهار كشراب لمعالجة الإمساك المزمن. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٤) القُرطُم: نبات زراعي صبغي من الفصيلة المركبة، يزرع كثيراً من البساتين زينة لجمال أزهاره، يدخل الزيت المستخرج منه في صناعة العطور. كان في القديم يوصف بكثرة لمرضى القلب، والأرق، وأمراض العيون، والأمراض التناسلية. أمّا حديثاً فقد فَقَدَ مكانته الطبية، وبقيت له مكانة بسيطة فقط في الغذاء، حيث يستعمل كتابل وكصابغ لبعض الأطعمة والأشربة. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٥) الكشك: ماء الشعير.

جوزة أو جوزتين من صمغ البطم[١]. وأكثره ثلاث جوزات، فإنها تلين طبائعهم بخاصية فيه ويجلو الأحشاء (The viscera) بغير أذى. وينفعهم أيضاً الدواء المركّب من لباب القرطم مع عشرة أمثاله تيناً يابساً والشربة منه كالجوزة. وتنفعهم الحقنة بالدهن فإن فيها مع الاستفراغ تليين الأحشاء (The viscera) وخصوصاً الزيت العذب ويجتنب فيهم الحقن الحارة فإنها تجفف أمعاءهم. وأما الحقنة الرطبة الدهنية فإنها من أنفع الأشياء لهم إذا احتبست بطونهم أياماً. ولهم أدوية ملينة للطبيعة خاصة سنذكرها في القراباذين. ويجب أن يكون الاستفراغ (The evacuation) في الكهول والمشايخ بغير الفصد ما أمكن، فإن الإسهال (The diarrhoea) المعتدل أوفق لهم.

الفصل الثالث: في شراب المشايخ

خير شرابهم العتيق الأحمر ليدرّ ويسخّن معاً، وليجتنبوا الحديث والأبيض، إلاّ أن يكونوا استحموا بعد التناول من الغذاء وعطشوا، فيسقون حينئذ شراباً رقيقاً قليل الغذاء، على أنه لهم بدل الماء، وليجتنبوا الحلو المسدِّد من الأشربة.

الفصل الرابع: في تفتيح سدد المشايخ (To opem embolus of old persons)

إن عرض لهم سدد (Embolus)، وأسهلها ما عرض من شرب الشراب، فيجب أن يفتحوا بالفودنجي والفلافلي وينثر الفلفل على الشراب، وإن كانت عادتهم قد جرت باستعمال الثوم والبصل، استعملوها. والترياق ينفعهم جداً، وخصوصاً عند حدوث السدد (The embolus). وكذلك أتاناسيا وأمروسيا[٢]، ولكن يجب أن يترطّبوا بعده بالاستحمام وبالتمريخ (To anoint) وبالأغذية مثل ماء اللحم بالحندروس والشعير. واستعمالهم شراب العسل ينفعهم ويؤمنهم حدوث السدد (Embolus) ووجع المفاصل (Rheumatism) بعد أن يزاد عليه مع إحساس سدّة في عضو أو إحساس استعداده لها ما يخصّه كبزر الكرفس، وأصله لأعضاء البول. وإن كانت السدّة حصوية طبخ بما هو أقوى مثل فطراساليون، وإن كانت السدد (Embolus) في الرئة (The lung) فمثل البرشاوشان والزوفا والسليخة وما يشبه ذلك.

الفصل الخامس: في دَلْكِ المشايخ

يجب أن يكون معتدلاً في الكيف والكمّ غير متعرّض للأعضاء الضعيفة (The feeble organs) أصلاً، أو المثانة (The bladder)، وإن كان الدلك ذا مرّات، فليدلكوا في المرّات بخرق خشنة، أو أيد مجرّدة، فإنَّ ذلك ينفعهم ويمنع نوائب علل أعضائهم وينفعهم الحمام مع الدلك.

(١) البطم: هي حبة خضراء من الفصيلة الفستقية، شجرتها من أربعة إلى ثمانية أمتار، تنبت في الأراضي الجبلية، ثمرتها حسكة مفلطحة خضراء تتقشر عن غلاف خشبي يحوي ثمرة واحدة. تدر الطمث، تنفع الطحال، تدر البول تحلل النفخ، تقوي الباه، تُذهب الخشونة واليرقان. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) أتاناسيا وأمروسيا: أسماء أدوية وأصل اللفظتين إغريقي.

الفصل السادس: في رياضة المشايخ

تختلف رياضة المشايخ بحسب اختلاف حالات أبدانهم وبحسب ما يعتادهم من العلل (The causes) وبحسب عاداتهم في الرياضة، فإن كانت أبدانهم على غاية الاعتدال، وافقهم الرياضات المعتدلة ثم إن كان عضو منهم ليس على أفضل حالاته جعلوا رياضته تابعة لسائر الأعضاء في الرياضة، مثل أن كان رأسه يعتريه الدوار (The vertigs) أو الصرع (The epilepsy) أو انصباب مواد (Infiltrations of matters) إلى الرقبة، وكان كثيراً ما يصعد فيه بخارات إلى الرأس (The head) والدماغ (The brain)، لم يوافقهم من الرياضات ما يطأطئ الرأس ويدلّيه، ولكن يجب أن يمالوا إلى الارتياض بالمشي والإحضار والركوب وكل رياضة تتناول النصف الأسفل.

وإن كانت الآفة (The disorder) إلى جهة الرجل استعملوا الرياضات الفوقانية (The upper limbs exercise) كالمشايلة ورمي الحجارة ورفع الحجر.

وإن كانت الآفة (The disorder) في ناحية الوسط كالطحال (The spleen) والكبد (The liver) والمعدة (The stomach) والأمعاء (The intestine)، وافقهم كلتا الرياضتين الطرفيتين إن لم يمنع مانع.

وأما إن كانت الآفة (The disorder) في ناحية الصدر (The chest) فلا يوافقهم إلا الرياضة الفوقانية (The upper limbs exercise) ولا سبيل لهم إلى أن يدرجوا تلك الأعضاء في الرياضة ليقووها بها، وهذا للمشايخ بخلاف ما في سائر الأسنان وبخلاف المشايخ المستهلكين الذين يوافقهم أكثر ما يوافق المشايخ، فإن أولئك يجب أن يقووا الأعضاء الضعيفة بتدريجها في النوع من الرياضة التي توافقها وتليق بها، وأما الأعضاء المريضة فربما راضوها، وربما لم يرخص لهم في ذلك أعني إذا كانت حارّة أو يابسة أو فيها مادة يخاف أن تميل إلى العفونة وليس بها نضج.

التعليم الرابع: في تدبير بدن من مزاجه فاضل وهو خمسة فصول

الفصل الأول: في استصلاح المزاج الأزيد حرارة

نقول: إن سوء المزاج الحار (The hot temper)، إما أن يكون مع اعتدال من المنفعلين أو غلبة يبوسة (Hardness) أو رطوبة (Humour)، وإذا اعتدلت المنفعلتان عرفنا أن زيادة الحرارة إلى حدّ وليست بمفرطة، وإلا لجففت. وأما الحار مع اليبوسة، فيجوز أن يبقى هذا المزاج (The temper) بحاله مدّة طويلة. وأما الحار مع الرطوبة، فإن اجتماعهما لا يطول، فتارة تغلب الرطوبة الحرارة فتطفئها، وتارة تغلب الحرارة الرطوبة فتجفّفها.

فإن غلبت الرطوبة، فإن صاحبها يصلح حاله عند المنتهى في الشباب ويصير معتدلاً فيهما. فإذا انحطّ أخذت الرطوبة الغريبة (The foreign humour) تزداد والحرارة تنقص.

فنقول: إن جملة تدبير حارّي المزاج منحصرة في غرضين: **أحدهما**: أن نردهم إلى الاعتدال، **والثاني**: أن نستحفظ صحتهم على ما هي عليه.

أما الأول، فإنما يتيسّر للوادعين المكفيين الموطنين أنفسهم على صبر طويل مدة رجوعهم بالتدريج إلى الاعتدال، لأن من يردّهم من غير تدريج يمرض أبدانهم.

وأما الثاني، فإنما يمكن تدبيرهم بأغذية تشاكل مزاجهم حتى تحفظ الصحة الموجودة لهم، فمن كان من حاري المزاج معتدلاً في المنفعلتين كانوا أدنى إلى الصحة في ابتداء أمرهم، وكان مزاجهم أسرع لنبات أسنانهم وشعورهم، وكانوا ذوي بيان ولسن وسرعة في المشي. ثم إذا أفرط عليهم الحرّ وزاد اليبس، حدث لهم مزاج لذاع. وكثير منهم يتولّد فيهم المرار (The biles) كثيراً، وتدبيرهم في السنّ الأول هو تدبير المعتدلين، فإذا انتقلوا نقلوا إلى تدبير من يرام إدرار بوله واستفراغ مراره، ومن الجهة التي تميل إليها فضولهم من جهتي الإسهال (The diarrhoea) أو القيء (The vomit).

وإذا لم تف الطبيعة بإمالة الخلط إلى الاستفراغ (The evacuation) أعينت بأشياء خفية.

أما القيء (The vomit) فبمثل شرب الماء الحار الكثير وحده أو مع النبذ. وأما الإسهال فمثل البنفسج المربّى والتمر الهندي والشيرخشك والترنجبين. ويجب أن تخفف رياضتهم وأن يغدوا بغذاء حسن الكيموس (The chyme)، وربما وجب أن يثلثوا الاستحمام في اليوم، ويجب أن يجنبوا كل سبب مسخّن. وإن لم يورثهم الاستحمام عقيب الطعام تمدّداً أو تعقّداً في ناحية الكبد (The liver) والبطن (The abdomen)، استعملوه على أمن. وأما إن عرض شيء من ذلك،

فعليهم باستعمال المفتّحات مثل نقيع الأفسنتين وداء الصبر والأنيسون واللوز المرّ والسكنجبين، ويمنعوا عن الاستحمام بعد الطعام. ويجب أن يسقوا هذه المفتّحات بعد انهضام (To digest) الطعام الأوّل، وقبل أخذهم الطعام الثاني، بل في وقت بينهم فيه وبين أخذ الطعام الثاني فسحة مدّة، وذلك ما بين انتباههم بالغدوات واستحمامهم وينبغي أن يديموا التمريخ (To anoint) بالدهن ويسقوا الشراب الأبيض الرقيق وينفعهم الماء البارد.

وأصحاب المزاج اليابس (The hard temper) الحار في أول الأمر أولى بذلك كله.

وأما أصحاب المزاج الحار (Hot-wet temper) الرطب فهم بعرض العفونة (The putrefaction) وانصباب المواد إلى الأعضاء، فلتكن رياضتهم كثيرة التحليل لينة لئلا يسخن مع توق من حركة تظهر في الأخلاط (The humour) بثوراً (Pustules). وأكثر ما يجب أن يجتنب الرياضة منهم من لم يعتدها والأصوب أن يرتاضوا بعد الاستفراغ (The evacution)، وأن يستحموا قبل الطعام، وأن يعنوا بنفض الفضول (The superfluence) كلها، وإذا دخلوا في الربيع احتاطوا بالفصد والاستفراغ.

الفصل الثاني: في استصلاح المزاج الأزيد برودة

أصناف هؤلاء ثلاثة فمن كان منهم معتدل المنفعلتين، فليقصد قصد إنهاض حرارته بأغذية حارّة متوسطة في الرطوبة (The humour) واليبس (The hardness) وبالأدهان المسخنة والمعاجين الكبار والاستفراغات (The evacuations) الخاصة بالرطوبات والاستحمامات المعرّقة والرياضات الصالحة، فإنهم وإن كانوا معتدلي الرطوبة في وقت، فهم بعرض تولّد الرطوبات (The humours) فيهم لمكان البرد، وأما الذين بهم مع ذلك يبس، فإن تدبيرهم هو بعينه تدبير المشايخ (Regimen for old persons).

الفصل الثالث: في تدبير الأبدان السريعة القبول

هؤلاء إنما يستعدون لذلك، إما لامتلائهم، فلتعدل منهم كمية الأخلاط، وإما لأخلاط نيئة فيهم فلتعدل كيفيتها. وليختر لهم من الأغذية ما يغذو غذاء وسطاً بين القليل والكثير. وتعديل كمية الأخلاط (The humours) هو بتعديل مقدار الغذاء، وزيادة الرياضة والدلك قبل الاستحمام إن كانا معتادين، وبالأخف منهما إن لم يكونا معتادين، وأن يوزع عليه التغدية ولا يحمل عليه بتمام الشبع مرة واحدة. إن كان البدن منهم سهل التعرّق (The perspiration) معتاداً له عرّق في الأحيان، وإن لم يكن تأخير غذائه يصبّ مراراً إلى معدته، أخّر إلى ما بعد الحمام، وإلاّ قُدمَ عليه. والوقت المعتدل إن لم يكن مانع هو بعد الرابعة من ساعات النهار المستوي، وإن أوجب انصباب المرار (The biles) إلى معدته ما قلناه من تقديم الطعام، ثم أحسّ بعلامات سدد في الكبد (Hepatic obstruction) عولج بالمفتّحات المذكورة الملائمة لمزاجه، وإن وجد لذلك ضرراً في رأسه تداركه بالمشي، فإن فسد طعامه في المعدة فانحدر بنفسه فذلك غنيمة، وإلا أحدره بالكمّوني والتين المعجون بالقرطم المذكور صفته.

الفصل الرابع: في تسمين القضيف (To fatten the emaciated)

د أقوى علل الهزال (causes of atrophy) كما سنصفه يبس المزاج (hardness of temper) والماساريقا ويبس الهواء، فإذا يبس الماساريقا لم يقبل الغذاء، فليداو اليبس والهزال (The atrophy) بدلك قبل الحمام دلكاً بين الخشونة واللين إلى أن يحمرّ الجلد، ثم يصلب الدلك ثم يُطلى بطلاء الزفت، ثم يراض بالاعتدال، ثم يستحمّ بلا إبطاء وينشف بعد ذلك بمناديل يابسة، ثم يمرخ بدهن يسير، ثم يتناول الغذاء الموافق، فإن احتمل سنّة وفصله وعادته الماء البارد صبّه على نفسه. ومنتهى الدّلك المقدم على استعمال طلاء الزفت، هو أن لا يبتدئ الانتفاخ (The swelling) في الذبول (The emaciation)، وهذا قريب مما قلناه في تعظيم العضو الصغير وتمام القول فيه يوجد في كتاب الزينة من الكتاب الرابع.

الفصل الخامس: في تقضيف السمين (Emacited of the fat)

تدبيره إسراع إحدار الطعام من معدته وأمعائه لئلا تستوفي الجداول مصّها، واستعمال الطعام الكثير الكمية القليل التغذية ومواترة الاستحمام قبل الطعام والرياضة السريعة والأدهان المحلّلة. ومن المعاجين الإطريفل الصغير، ودواء اللك والترياق، وشرب الخلّ مع المرّي على الريق وسنذكر تمامه في كتاب الزينة.

التعليم الخامس: في الانتقالات
وهو فصل مفرد وجملة

الفصل: في تدبير الفصول

أما الربيع فيبادر في أوائله بالفصد (The venesection) والإسهال (The diarrhoea) بحسب المواجب والعادة، ويستعمل فيه خصوصاً القيء (The vomit)، ويهجر كلّ ما يسخّن ويرطّب كثيراً من اللحوم والأشربة ويلطّف الغذاء، ويرتاض رياضة معتدلة فوق رياضة الصيف ولا يتملأ من الطعام، بل يفرّق ويستعمل الأشربة والربوب المطفئة ويهجر الحار وكلّ مرّ وحريف ومالح. وأما في الصيف فينقص من الأغذية والأشربة والرياضة ويلزم الهدوّ والدعة والمطفئات والقيء (The vomit) لمن أمكنه ويلزم الظل والكن[١]. وأما في الخريف وخصوصاً في الخريف المختلف الهواء فيلزم أجود التدبير، ويهجر المجفّفات كلها، وليحذر الجماع (The coitus) وشرب الماء البارد كثيراً وصبّه على الرأس، والنوم في الموضع البارد الذي يقشعرّ فيه البدن، ولا ينام على الامتلاء وليتوق حرّ الظهائر وبرد الغدوات، ويوقي رأسه ليلاً وغداة من البرد، وليحذر فيه الفواكه الوقتية والاستكثار منها، ولا يستحمّ إلا بفاتر، وإذا استوى فيه الليل والنهار استفرغ لئلا يحتقن في الشتاء فضول. على أن كثيراً من الأبدان، الأوفق لها في الخريف أن لا يشتغل بتدبير الأخلاط (Regimen of hamours) وتحريكها، بل يكون تسكينها أجدى عليها. وقد منعوا عن القيء (The vomit) في الخريف لأنه يجلب الحمّى (The fever). وأما الشراب فيجب أن يستعمل فيه ما هو كثير المزاج (The temper) من غير إسراف. واعلم أن كثرة المطر في الخريف أمان من شرّه. وأما في الشتاء فليكثر التعب وليبسط الغذاء إلا أن يكون جنوبياً، فحينئذ يجب أن يزاد في الرياضة ويقلّل من الغذاء، ويجب أن تكون حنطة خبز الشتاء أقوى وأشد تلزّزاً من حنطة خبز الصيف. وكذلك القياس في اللحمان والمشوي ونحوه، وأن تكون بقوله مثل الكرنب والسلق والكرفس ليس القطف[٢] واليمانية والحمقاء والهندباء[٣]، وقلما يعرض لشيء

---

(١) الوكن: الاحتضان.

(٢) القطف: بكسر القاف وهو ما قُطف من الثمر، وهو أيضاً العنقود ساعة يُقطف. [لسان العرب، مادة: قطف].

(٣) الهندباء: عشبة برية يبلغ ارتفاعها ٣٠ سم تقريباً، تنبت أوراقها فوق الأرض مباشرة، طويلة مسننة بخشونة، أزهارها كبيرة صفراء، تزهر في شهري نيسان وأيار. مقوية، مشهية، منقية للدم. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

من الأبدان الصحيحة مرض في الشتاء، فإن عرض فليبادر بالعلاج والاستفراغ (The evacuation) إن أوجبه، فإنه لم يكن ليعرض فيه مرض، إلا والسبب عظيم خصوصاً إن كان حاراً لأن الحرارة الغريزية (Thhe innate heat) وهي المدبّرة تقوى جداً في الشتاء بما يسلم من التحلّل، ويجتمع بالاحتقان (The hyperemia)، وجميع القوى الطبيعية تفعل فعلها بجودة. «وأبقراط» يستصلح فيه الإسعال دون الفصد (The venesection) ويكره فيه القيء (The vomit) ويستصوبه في الصيف، لأن الأخلاط (The humours) في الصيف طافئة، وفي الشتاء مائلة إلى الرسوب (The sediments)، فليقتد به. وأما الهواء إذا فسد ووبئ، فيجب أن يتلقّى بتجفيف البدن وتعديل المسكن بالأشياء التي تبرّد وترطّب بقوتها، وهو الأوجب في الوباء (the epidemic) أو تسخن وتفعل ضدّ موجب فساد الهواء. والروائح الطيبة أنفع شيء فيه وخصوصاً إذا روعي بها مضادة المزاج. وفي الوباء يجب أن تقلّل الحاجة إلى استنشاق (Inhalation) الهواء الكثير، وذلك بالتوزيع والترويح، وكثيراً ما يكون فساد الهواء من الأرض فيجب حينئذ أن يجلس على الأسرة ويطلب المساكن العالية جداً ومخترقات الرياح وكثيراً ما يكون مبدأ الفساد من الهواء نفسه لما انتقل إليه من فساد الأهوية المجاورة أو لأمر سماوي خفي على الناس كيفيته، فيجب في مثله أن يلتجأ إلى الأسراب والبيوت المحفوفة من جهاتها بالجدران وإلى المخادع وأما البخورات المصلحة لعفونة الأهوية فالسعد والكندر[1] والآس والورد والصندل واستعمال الخلّ في الوباء أمان من آفاته. وسنذكر في الكتب الجزئية تتمة ما يجب أن يقال في هذا الباب.

الجملة. في تدبير المسافرين (The regimen for travellers)
وهي ثمانية فصول

الفصل الأوّل: في تدارك أعراض تنذر بأمراض

من حدث به خفقان دائم فليدبّر أمره كيلا يموت فجأة، وإذا كثر الكابوس (The incubus) والدوار (The vertigo)، فليدبر أمره باستفراغ الخلط الغليظ (The thick humour) كيلا يقع صاحبه في الصرع (The epilepsy) والسكتة (The apoplexy)، وإذا كثر الاختلاج في البدن فليدبّر أمره باستفراغ البلغم (Evacuation of phlegm)، كيلا يقع صاحبه في التشنّج (The spasm) والسكتة (The apoplexy)، وكذلك إن طالت كدورة الحواس وضعف الحركات مع امتلاء (To fill). وإذا خدرت الأعضاء كلّها كثيراً، فليدبّر أمره باستفراغ البلغم (Evacuation of phlegm) كيلا يقع

(١) الكُندُر: وهو اللبان الذكر، شجره نحو ذراعين، شائكة، ورقها كالآس، قال داود الأنطاكي في تذكرته: «لا يكون إلا بالشحر وجبال اليمن». وعن الأصمعي: «ثلاثة أشياء لا تكون إلا باليمن وقد ملأت الأرض: اللبان، والورس، والعصب». جاء في كتاب «المعتمد في الأدوية المفردة» للملك المظفر يوسف بن عمر: «الكندر يقبض ويحلل من غير أن ينضج. . . ويجلو ظلمة البصر، ويملأ القروح العميقة ويدملها، ويقطع نزف الدم، ويقوي المعدة الضعيفة، ويسخنها ويسخن الكبد إذا بردتا». التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

صاحبه في الفالج (The paralysis). وإذا اختلج الوجه كثيراً فليدبر أمره بتنقية الدماغ كيلا يؤدّي إلى اللقوة (The facial paralysis). وإذا احمرّ الوجه والعين كثيراً وأخذت الدموع تسيل ويفرّ عن الضوء وكان صداع (The headache)، فليدبر أمره بالفصد (The venesection) والإسهال (The diarrhoea) ونحوه كيلا يقع صاحبه في السرسام، وإذا كثر الغم بلا سبب وكثر الخوف، فليدبر أمره بالاستفراغ للخلط المحترق كيلا يقع صاحبه في المالنخوليا (The melancholia). وأيضاً فإن الوجه إذا احمر وانتفخ وضرب إلى كمودة ودام ذلك أنذر بجذام (Leprosy)، وإذا ثقل البدن وكلّ ودرّت العروق، فليفصد كيلا يعرض انفراز عرق (Vessel) وسكتة وموت فجأة. وإذا فشا التهيّج في الوجه والأجفان (The eyelids) والأطراف فليتدارك حال الكبد (The liver) لئلا يقع صاحبه في الاستسقاء (The dropsy) . وإذا اشتد نتن البراز (The feces) دُبّر بإزالة العفونة (The sepsis) عن العروق (The vessele) لئلا يقع صاحبه في الحميّات، ودلالة البول أشدّ في ذلك. وإذا رأيت إعياء وتكسراً فاحدس حمّى (Fever) تكون، وإذا سقطت شهوة الطعام أو زادت دلّ على مرض.

وبالجملة فإن كل شيء إذا تغيّر عن عادته في شهوة أو براز (Feces) أو بول (Urine) أو شهوة جماع (Desire of coitus) أو نوم أو عرق أو جفاف بدن أو حدة ذهن أو طعم أو ذوق أو عادة احتلام فصار أقل أو أكثر أو تغيّرت كيفيته أنذر بمرض. وكذلك العادات الغير الطبيعية مثل دم بواسير أو طمث أو قيء أو رعاف أو عادة شهوة شيء كان فاسداً أو غير فاسد، فإن العادة كالطبيعة. ولذلك لا يترك الرديء جداً منها ويترك بتدريج وقد تدلّ أمور جزئية على أمور جزئية، فإن دوام الصداع (Headache) والشقيقة (The migrium)[١] تنذر بالانتشار (The Dissipation) ونزول الماء في العين (Catarack in the eye) وتخيّل العين قدّام الوجه كالبق وغيره إذا ثبت ورسخ وجعل البصر يضعف معه، أنذر بنزول الماء في العين.

والثقل والوجع في الجانب الأيمن إذا أطال دلّ على علّة في الكبد (The liver). والثقل والتمدّد في أسفل الظهر والخاصرة مع تغيّر حال البول عن العادة ينذر بعلة في الكلى.

والبراز العادم للصبغ فوق العادة ينذر بيرقان (Icterus)[٢]. وإذا طال حرق البول أنذر بقروح تحدث في المثانة والقضيب.

والإسهال (The diarrhoea) المحرق للمقعدة (The seat) ينذر بالسحج (The exoriation) وسقوط الشهوة (Anorexia) مع القيء (The vomit) والنفخ (The flatulence).

والوجع في الأطراف ينذر بالقولنج (The colic).

والحكاك (The itching) في المقعدة (The seat) إن لم يكن ديدان صغار بها ينذر بالبواسير (The piles).

---

(١) الشقيقة: وجع يأخذ نصف الرأس والوجه.

(٢) اليرقان: لفظة يونانية الأصل، وهو مرض معروف يصيب الإنسان ويسبب اصفرار اللون وهو ناتج من خلل في وظيفة الكبد. [المنجد في اللغة الأعلام، مادة: يرق].

وكثرة خروج الدماميل (The furunculus) والسلع ينذر بدبيلة (Coldabscess)[١] كثيرة تحدث.

والقوباء (The ringworm)[٢] ينذر بالبرص الأسود. والبهق (The vitiligo)[٣] الأبيض ينذر بالبرص الأبيض.

الفصل الثاني: قول كلي في تدبير المسافر (The regimen of travellers)

إن المسافر قد ينقطع عن أشياء كان يعتادها وهو في أهله، وقد يصيبه تعب ووصب، فيجب أن يحرص على مداواة أمر نفسه لئلا تصيبه أمراض كثيرة وأكثر ما يجب أن يتعهّد به نفسه، أمر الغذاء وأمر الإعياء (The fatigue)، فيجب أن يصلح غذاءه ويجعله جيّد الجوهر قريب القدر غير كثيره حتى يجود هضمه ولا تجتمع الفضول في عروقه. ويجب أن لا يركب ممتلئاً لئلا يفسد طعامه ويحتاج إلى أن يشرب الماء فيزداد تخضخضاً ويتقيأ وينبسط، بل يجب أن يؤخر الغذاء إلى وقت النزول إلا أن يستدعيه سبب مما سنقوله بعد، فإن لم يجد بدًّا تناول قدراً قليلاً على سبيل التلهّي بحيث لا يحوجه إلى شرب الماء ليلاً كان سيره أو نهاراً. ويجب أن يدبر إعياءه بما قيل في باب الإعياء (The fatigue) ويجب أن لا يسافر ممتلئاً من دم أو غيره بل ينقّي بدنه، ثم يسافر. وإن كان متنخماً جاع ونام وحلّل التخمة ثم يسافر.

ومن الواجب على المسافر أن يتدرّج ويرتاض يسيراً أكثر من العادة، وإن كان يحتاج إلى سهر يعانيه في طريقه، اعتاد السهر قليلاً قليلاً، وكذلك إن كان يخمّن أنه سيعرض له جوع أو عطش أو غير ذلك فيجب أن يعتاده، وليتعود من الغذاء الذي يريد أن يغتذي به في سفره. وليجعل غذاءه قليل الكمّ كثير التغذية، وليهجر البقول والفواكه وكل ما يولّد خلطاً مائياً إلا لضرورة التعالج به كما نحدده فيما يستقبل، وربما اضطر المسافر أن يتهيأ له الصبر على الجوع إلى أن تقلّ منه الشهوة. ومما يعينه على ذلك الأطعمة المتّخذة من الأكباد المشوية ونحوها، وربما اتخذ منها كبب مع لزوجات وشحوم مذابةٍ قوية ولوز ودهن لوز والشحوم مثل البقر، فإذا تناول منها واحدة صبر على الجوع زماناً له قدر.

وقيل: لو أنّ إنساناً شرب قدر رطل من دهن البنفسج، وقد أذاب فيه شيئاً من الشمع حتى صار قيروطياً (A kind of ointment)[٤] لم يشته الطعام عشرة أيام، وكذلك ربما احتاجوا إلى أن يتهيأ لهم الصبر على العطش، فيجب أن يكون معهم الأدوية المسكّنة للعطش التي بيناها في الكتاب الثالث في باب العطش، وخصوصاً بزر البقلة الحمقاء يشرب منه ثلاثة دراهم بالخلّ، ويهجر الأغذية المعطشة مثل السمك والكبر والمملحات والحلاوات (The sweet things)، ويقل

---

(١) الدُبَيْلَة: داء في الجوف أو خُراج ودمّل يظهر فيه.
(٢) القَوْباء: تقلّع الجلد من الجَرَب وانحلق شعره.
(٣) البهق: البياض في الجلد لا من البرص.
(٤) القيروطي: مرهم، وهو لفظ دخيل على العربية. وعلى الأرجح هو لفظ يوناني.

الكلام ويرفق باليسير، وإذا شرب الماء بالخلّ كان القليل منه كافياً في تسكين العطش حيث لا يوجد ماء كثير، وكذلك شرب لعاب بزر القطونا.

الفصل الثالث: في توقّي الحر وخصوصاً في السفر وتدبير من يسافر فيه

إذا لم يدبّروا أنفسهم تأدّى بهم الأمر في آخره إلى أن يضعفوا، وتتحلّل قواهم حتى لا يمكنهم أن يتحركوا ويغلب عليهم العطش، وربما أضرّت الشمس بأدمغتهم، فلذلك يجب أن يحرصوا على ستر الرأس عن الشمس ستراً شديداً. وكذلك يجب أن يحفظ المسافر منها صدره ويطليه بمثل لعاب بزر قطونا وعصارة البقلة الحمقاء. والمسافرون في الحرّ ربما احتاجوا إلى شيء يتناولونه قبل السير مثل سويق الشعير وشراب الفواكه وغير ذلك، فإنهم إذا ركبوا ولا شيء في أحشائهم، بالغ التحليل في إضعافهم، وإذا لا يكون لهم فيه بدل، فيجب أن يتناولوا مما ذكرنا شيئاً، ثم يلبثوا حتى ينحدر عن المعدة (The stomach) ولا يتخضخض. ويجب أن يصحبهم في الطريق دهن الورد والبنفسج يستعملون منهما ساعة بعد ساعة على هامهم. وكثير ممن تصيبهم آفة (Disorder) من السفر في الحرّ يعود إلى حاله بسباحة في ماء بارد، ولكن الأصوب أن لا يستعجل بل يصبر يسيراً ثم يتدرّج إليه. ومن خاف السموم، فالواجب عليه أن يعصب منخره وفمه بعمامة ولثام ويصبر على المشقّة فيه، وليقدّم قبله أكل البصل في الدوغ[1]، وخصوصاً إذا كان البصل مربّى فيه، أو منقوعاً فيه ليلة تأكل البصل، ويتحسّى الدوغ. ويجب أن يكون البصل قبل الإلقاء في الدوغ بصلاً قويّ التقطيع، وليكن التنشّق بدهن الورد ودهن حبّ القرع، ويتحسّى دهن القرع، فإنه مما يدفع مضرّة السموم المتوقعة. وإذا ضربه السموم سكب على أطرافه ماء بارد أو غسل به وجهه ويجعل غذاءه من البقول (The vegetables) الباردة، ويضع على رأسه الأدهان الباردة مثل دهن الورد والعصارات الباردة مثل عصارة حي العالم، ودهن الخلاف، ثم يغتسل، وليحذر الجماع (The coitus). والسمك المالح ينفعه إذا سكن ما به. والشراب الممزوج أيضاً ينفعه، واللبن من أجود الغذاء له إن لم يكن به حمّى، فإن كان به حمّى ليست من الحميّات العفنة (The spetic fevers) بل اليومية (The ephemeral fevers) استعمل الدوغ الحامض. وإذا عطش على النوم تجزّى بالمضمضة ولم يشرب ريّه فإنه حينئذٍ يموت على المكان، بل يجب أن يتجزّى بالمضمضة وإن لم يجد بدًّا من أن يشرب، يشرب جرعة بعد جرعة، فإذا سكن ما به وسكن الهائج من عطشه شرب، وإن بدأ أولاً قبل شربه فشرب دهن ورد وماء ممزوجين، ثم شرب الماء، كان أصوب. وبالجملة فإن مضروب الحرّ يجب أن يجعل مجلسه موضعاً بارداً ويغسل رجله بالماء البارد، وإن كان عطشان شرب البارد قليلاً قليلاً ويغتذي بشيء سريع الانهضام (The digest).

الفصل الرابع: في تدبير من يسافر في البرد:

إن السفر في البرد الشديد عظيم الخطر مع الاستظهار بالعدد والأُهب[2]، فكيف مع ترك

(١) الدوغ: المخيض.
(٢) الأهب: العدّة.

الاستظهار، فكم من مسافر متدثّر بكل ما يمكن قد قتله البرد والدمق[١] بتشنّج (Convulsion) وكزاز (Tatarus) وجمود (Catalepsy) وسكتة (Apoplexy)، ومات موت من شرب الأفيون واليبروح، فإن لم يبلغ حالهم إلى الموت، فكثيراً ما يقعون في الجوع المسمى بوليموس[٢] (Bulimia). وقد ذكرنا ما يجب أن يعمل فيه وفي الأمراض الأخرى في موضعه. وأولى الأشياء بهم أن يسدّوا المسام (The poles)، ويحفظوا الأنف والفم من أن يدخلها هواء بارد بغتة ويحفظوا الأطراف بما سنذكره. وإذا نزل المسافر في البرد، فلا يجب أن يدفئ نفسه في الحال، بل يتدرّج يسيراً يسيراً في دفء، ويجب أن لا يستعجل إلى الصلاء[٣]، بل أن لا يقربه أحسن وإن كان لم يجد بدًّا تدرّج إلى ذلك. وأولى الأوقات به أن يجتنبه فيه إذا كان من عزمه أن يسير في الوقت، ويخرج إلى البرد، هذا ما لم يبلغ البرد من المسافر مبلغ الإيهان (The enfeeble) وإسقاط القوة (The obortion of the power). وأما إذا عمل فيه الخصر فلا بدّ من استعجال التدفّي والتمرّخ بالأدهان المسخّنة خصوصاً ما فيه ترياقية كدهن السوسن.

وإذا نزل المسافر في البرد وهو جائع فتناول شيئاً حاراً، عرض به حرارة كالحمّى عجيبة. وللمسافرين أغذية تسهل عليهم أمر البرد، وهي الأغذية التي يكثر فيها الثوم والجوز[٤] والخردل والحلتيت، وربما وقع فيها المصل ليطيّب الثوم والجوز، والسمن أيضاً جيّد لهم، وخصوصاً إذا شربوا عليها الشراب الصرف. ويحتاج المسافر في البرد إلى أن لا يسافر خاوياً، بل يمتلئ من غذائه ويشرب الشراب بدل الماء، ثم يصبر حتى يقرّ ذلك في بطنه ويسخن ثم يركب. والحلتيت[٥] مما يسخّن الجامد في البرد خصوصاً إذا سلم في الشراب. والشربة التامة درهم من الحلتيت في رطل من الشراب. وللمسافر في البرد مسوحات تمنع بدنه عن التأثر من البرد، منها الزيت وغير ذلك. والثوم من أفضل الأشياء لمن برد عن هواء بارد، وإن كان يضرّ بالدماغ (The brain) والقوى النفسانية (The psychic faculty).

---

(١) الدمق: العاصفة الثلجية.

(٢) بوليموس: جوع بقري.

(٣) الصلاء: الشواء.

(٤) الجوز: شجر مثمر من الفصيلة الجوزية، من ذوات الفلقتين، يعود تاريخ الجوز إلى زمن سحيق جداً، فقد وجدت آثار لأوراق الجوز في أماكن من الأرض ترجع بزمنها إلى ما قبل التاريخ. مغذّ جداً، مضاد للسفلس، مضاد للإسهال، طارد للديدان، مفيد للعلل الجلدية. يساعد في إنزال الحصى البولية، ويوصف لمرضى السكري، والسل، وللمصابات بالتهاب الرحم، وسلس البول. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٥) الحلتيت: عِقّير معروف، قال ابن سيده، وقال أبو حنيفة: الحلتيت عربي أو مُعَرَّب، قال: ولم يبلغني أنه ينبت ببلاد العرب، ولكن ينبت بُست وبين بلاد القيقان. قال: وهو نبات يسلنطح، ثم يخرج من وسطه قصبة تسمو في رأسها كُعْبُرة، قال: والحلتيت أيضاً صمغ يخرج في أصول ورق تلك القصبة، قال: وأهل تلك البلاد يطبخون بقلة الحلتيت ويأكلونها، وليست مما يبقى على الشتاء. [لسان العرب، مادة: حلت].

الفصل الخامس: في حفظ الأطراف عن ضرر البرد

يجب أن يدلكها المسافر أولاً حتى تسخن، ثم يطليها بدهن حار من الأدهان العطرة مثل دهن السوسن ودهن البان والميسوسن[1] لطوخ جيّد لهم، فإن لم يحضر فالزيت، وخصوصاً إذا جعل فيه الفلفل والعاقر قرحا، أو الفربيون والحلتيت أو الجندبادستر ومن الأضمدة الحافظة للأطراف أن يجعل عليها قنّة وثوم، فإنه أمان ولا كالقطران. ولا يجوز أن يكون الخفّ والدستبانج بحيث لا يتحرّك فيه العضو. فإن حركة العضو أحد الأسباب الدافعة عنه البرد والعضو المخنوق يصيبه البرد بشدّة، وإذا غشي بكاغد وشعر أو وبر كان أوقى له، وإذا صارت الرجل مثلاً أو اليد لا تحسّ بالبرد من غير أن يخفّ البرد ومن غير أن يزيد وقايته بتدبير جديد، فاعلم أن الحسّ (The sensation) في طريق البطلان، وأن البرد قد عمل فيه، فليدبر مما تعلمه الآن.

وأما إذا عمل البرد في العضو، فأمات الحار الغريزي (The innate) الذي كان فيه، وحقن ما كان يتحلّل منه في جوهره، وعرّضه للعفونة (The putrefaction)، فربما احتيج أن يفعل في بابه ما قيل في باب القروح، وخصوصاً الأكّالة الخبيثة. وأما إذا ضربه البرد ولم يعفن بعد بل هو في سبيله، فالأصوب أن يوضع الطرف في ماء الثلج خاصة، أو ماء طبخ فيه التين. وماء الكرنب وماء الرياحين وماء الشبت وماء البابونج كله جيّد. والتردوغ لطوخ جيّد. وماء الشيح وماء الفودنج وماء النمام[2] والتضميد بالسلجم[3] دواء جيد نافع له. ويجب أن يجنب النار وقربها، ويجب في الحال أن يمشي ويحرّك الرجل والطرف، فيروّضه ويدلكه، ثم يمرخه ويطليه وينطله بما قلناه. وليعلم أن ترك الأطراف متعلقة ساكنة في البرد لا تحرك ولا تراض، هو من أقوى الأسباب الممكنة للبرد من الطرف. ومن الناس من يغمسه في ماء بارد فيجد لذلك منفعة كأن الأذى يندفع عنه، كما يعرض للفاكهة الجامدة أن تلقى في الماء البارد. فيكون كأنه يخرج الجمد عنها وينتسج عليها فتلين وتستوي، ولو أنها قربت من النار فسدت. وأما كيف هذا فهو مما لا يحتاج إليه الطبيب. فأما إذا أخذ الطرف يكمد، فيجب أن يشرط ويسيل منه الدم والعضو موضوع في الماء الحار لئلا يجمد شيء من الدم في فوهات الشرط، فلا يخرج بل يترك حتى يحتبس من نفسه، ثم يطلى بالطين الأرمني والخلّ الممزوج، فإن ذلك يمنع فساده. والقطران

---

(١) الميسوسن: ماء السوسن.

(٢) النمّام: وهو السيسنبر، أوالساسنبر، نبات صغير أزهاره حمراء ذات رائحة طيبة. منه بستاني. فيه من رائحة المرزنجوش. مدرّ للبول، والطمث، يستعمل لعلاج القلاع وقتل القمل، سمّي نمّاماً لأنه ينمّ عن نفسه بشدة رائحته وتميزها. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٣) السلجم: وهو اللفت، بقل زراعي من الفصيلة الصليبية، أنواعه البستانية كثيرة، عرف الإنسان القديم أنواعاً كثيرة منه قبل التاريخ. كان لإنسان القدم يأكله مشوياً تحت رماد مواقده البدائية. مجدد للنشاط، مطهر، مدر للبول، مرطّب، نافع للصدر. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت ١٩٩٧.

ينفع بَدءاً وأخيراً، وإذا جاوز الأمر السواد والخضرة وأدرك وهو يتعفّن، فلا يشتغل بغير إسقاط ما يعفن بعجلة لئلا يعفن أيضاً الصحيح الذي في الجوار وكيلا تدبّ العفونة (The putrefaction)، بل يفعل ما قلناه في بابه.

الفصل السادس: في حفظ اللون (Pveservation of colour) في السفر

يجب أن يطلى الوجه بالأشياء اللزجة والتي فيها تغرية[1] مثل لعاب بزرقطونا ومثل لعاب العرفج ومثل الكثيراء المحلول في الماء والصمغ المحلول في الماء ومثل بياض البيض ومثل الكعك السميذ المنقوع في الماء وقرص وصفة «قريطن»، وأما إذا شققه ريح أو برد أو شمس، فاطلب تدبيره من الكلام في الزينة.

الفصل السابع: في توقّي المسافر مضرّة المياه المختلفة.

إن اختلاف المياه قد يوقع المسافر في أمراض أكثر من اختلاف الأغذية، فيجب أن يراعي ذلك بتدارك أمر الماء. ومن تداركه كثرة ترويقه وكثرة استرشاحه من الخزف الرشاح وطبخه، كما قد بينا العلة فيه قد يصفيه ويفرّق بين جوهر الماء الصرف وبين ما يخالطه وأبلغ من ذلك كله تقطيره بالتصعيد، وربما فتلت فتيلة من صوف وجعل منها في أحد الإناءين وهو المملوء طرف وترك طرفها الآخر في الإناء الخالي، فقطر الماء الخالي وكان ضرباً جيداً من الترويق (The filtration)، وخصوصاً إذا كرر، وكذلك إذا طبخ الماء المرّ والرديء وطرح فيه وهو يغلي طين حرّ وكباب صوف، ثم تؤخذ وتعصر، فإنها تعصر عن ماء خير من الأوّل، وكذلك محض الماء وقد جعل فيه طين حرّ لا كيفية رديئة له، وخصوصاً المحترق في الشمس، ثم يصفّيه وهو مما يكسر فساده. وشرب الماء مع الشراب أيضاً مما يدفع فساده إذا كان فساده من جنس قلة النفوذ، وأيضاً فإنّ الماء إذا قلّ ولم يوجد، فيجب أن يشرب ممزوجاً بالخلّ وخصوصاً في الصيف، فإن ذلك يغني عن الاستكثار. والماء المالح (The saltywater) يجب أن يشرب بالخلّ أو السكنجبين، ويجب أن يلقى فيه الخرنوب وحبّ الآس والزعرور. والماء الشبّي العفص يجب أن يشرب عليه كل ما يلين الطبيعة. والشراب أيضاً مما ينفع شربه عليه، والماء المرّ يستعمل عليه الدسومات والحلاوات ويمزج بالجلاب. وشرب ماء الحمص قبله وقبل ما يشبهه مما يدفع ضرره، وكذلك أكل الحمص[2] والماء القائم الآجامي (Marshy-water) الذي يصحبه عفونة (Putrefaction)، فيجب أن لا يطعم فيه الأغذية الحارة، وأن

---

(١) التغرية: الطلاء بالغراء.

(٢) الحِمَّص: نبات زراعي عشبي، سنوي، حَبّي من فصيلة القرنيات، موطنه الأصلي جنوب أوروبا وحوض البحر الأبيض المتوسط. يعتبر نباتاً غذائياً هاماً في كثير من مناطق أميركا الوسطى. يحتوي على ٣٣٥ وحدة حرارية في كل ١٠٠ غرام. مدر للبول، مفتت للحصى، مسمّن، منشط للأعصاب والمخ، معين على الهضم، طارد للديدان، مقوّ، مطهر للمجاري البولية. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

يستعمل القوابض من الفواكه الباردة والبقول مثل السفرجل والتفاح[١] والريباس[٢]. والمياه الغليظة الكدرة يتناول عليها الثوم، ومما يصفّيها الشبّ اليماني، ومما يدفع فساد المياه المختلفة البصل، فإنه ترياق لذلك، وخصوصاً البصل بالخلّ والثوم أيضاً. ومن الأشياء الباردة الخسّ، ومن التدبير الجيّد (The good regimened) لمن ينتقل في المياه المختلفة أن يستصحب من ماء بلده، فيمزج به الماء الذي يليه، ويأخذ من ماء كل منزل للمنزل الذي يليه فيمزجه بمائه، وكذلك يفعل حتى يبلغ مقصده. وكذلك إن استصحب طين بلده وخلطه بكل ما يطرأ عليه وخضخضه فيه، ثم تركه حتى يصفو. ويجب أن يشرب الماء من وراء فدام[٣] لئلاّ يجرع العلق بالغلط ولا يزدرد البشم من الأخلاط الرديئة. واستصحاب الربوب الحامضة لتمزج بكل ماء من المياه المختلفة تدبير جيّد.

الفصل الثامن: في تدبير راكب البحر

قد يعرض لراكب البحر أن يدور ويدار به، وأن يهيج به الغثيان (The nausea) والقيء (The vomit)، وذلك في أوائل الأيام، ثم يهدأ فيسكن. ويجب أن يلح على غثيانه وقيئه بالحبس بل يترك حتى يقيء، فإن أفرط فيه حبس حينئذ. وأما الاستعداد لئلا يعرض له القيء (The vomit) فليس به بأس وذلك بأن يتناول من الفواكه مثل السفرجل والتفاح والرمّان، وإذا شرب بزر الكرفس منع الغثيان (The nausea) أن يهيج به وسكّنه إذا هاج. والأفسنتين أيضاً كذلك، ومما يمنعه أن يغتذي بالحموضات المقوية لفم المعدة المانعة من ارتفاع البخار إلى الرأس، وذلك كالعدس بالخلّ وبالحصرم وقليل فودنج أو حاشا، أو الخبز المبرد في شراب ريحاني، أو ماء بارد، وقد يقع فيه حاشا، ويجب أن يمسح داخل الأنفس بالإسفيداج.

---

(١) التفاح: يقال إن شجرة التفاح تركية الأصل وإذا كان من تركيا فهو من «طرابزون» موطنه الأصلي، ثم نقله الفراعنه إلى مصر وزرعوه. ومن المؤكد أن التفاح يُزرع منذ أكثر من خمسة آلاف سنة. قيل: إن اسم التفاح فارسي الأصل عُرّب من كلمة «توتا» بالفارسية القديمة، كما يسمّى بالفارسية «سيب» وعالم اللغة سيبويه يلقب به ومعناه «رائحة التفاح». التفاح من أفضل الفواكه، وأكثرها نفعاً وتغذية، وعلاجاً، فهو ينشّط الأمعاء، ويساعد في معالجة الإمساك المزمن، والإسهال عند الأطفال، والحصى في الكلى والحالبين والمثانة. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) الريباس: نبات يشبه السلق في أضلاعه وورقه، لكن طعمه حامض إلى حلاوة، وفي وسطه ساق رخصة مملؤة رطوبة وزغباً. يؤكل كالعنب، ويستعمل عصيره ملطفاً للحميات، قابض للإسهال الخفيف. مقو للرغبة الجنسية، يقوي الأعضاء، يزيل الخفقان والوسواس، ويزيل البواسير شرباً. وظلمة العين والبياض كحلاً، وشرابه نافع لعلاج الجنون. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٣) الفدام: ما يصفى به الماء أو الشراب.

الفن الرابع
في تصنيف وجوه المعالجات بحسب الأمراض الكلية
ويشتمل على اثنين وثلاثين فصلاً

الفصل الأوّل: كلام الكليّ في العلاج (The renal treatment)

نقول: إنّ أمر العلاج يتمّ من أشياء ثلاثة: أحدها التدبير (The regimen) والتغذية (To nourish)، والآخر استعمال الأدوية، والثالث استعمال أعمال اليد. ونعني بالتدبير: التصرّف في الأسباب الضرورية المعدودة التي هي جارية في العادة، والغذاء من جملتها. وأحكام التدبير من جهة كيفيتها مناسبة لأحكام الأدوية، لكن للغذاء من جملتها أحكام تخصّه في باب الكمية لأنّ الغذاء قد يمنع، وقد يقلّل، وقد يعدل، وقد يزاد فيه.

وإنما يمنع الغذاء عند إرادة الطبيب شغل الطبيعة بنضج الأخلاط، وإنما يقلّل إذا كان مع ذلك له غرض حفظ القوة فيما يغذو، ويراعي جنبه القوة وبما ينقص يراعي جبنه المادة لئلا تشتغل عنها الطبيعة بهضم الغذاء الكثير، ويراعي دائماً أهمهما، وهو القوة إن كانت ضعيفة جداً، والمرض إن كان قويًا جداً. والغذاء يقلل من جهتين: إحداهما من جهة الكمية، والأخرى من جهة الكيفية، ولك أن تجعل اجتماع الجهتين قسماً ثالثاً.

والفرق بين جهتي الكمية والكيفية أنه قد يكون غذاء كثير الكمية قليل التغذية مثل البقول والفواكه، فإن المستكثر منهما مستكثر من كمية الغذاء دون كيفيته، وقد يكون غذاء قليل الكمية كثير التغذية مثل البيض، ومثل خصي الديوك، ونحن ربما احتجنا إلى أن نقلّل الكيفية ونكثر الكمية، وذلك إذا كانت الشهوة غالبة وكان في العروق (The vessels) أخلاط نيئة (Immature humours)، فأردنا أن نسكن الشهوة بملء المعدة (The stomach) وأن نمنع العروق (The vessels) مادة كثيرة لينضج أولاً ما فيها ولأغراض أخرى غير ذلك. وربما احتجنا أن نكثر الكيفية ونقلّل الكمية، وذلك إذا أردنا أن نقوّي القوة (The power)، وكانت الطبيعة الموكلة بالمعدة تضعف عن أن تزاول هضم شيء كثير. وأكثر ما يتكلّف تقليل الغذاء ومنعه إذا كنا نعالج الأمراض الحادة (The acute diseases). وأما في الأمراض المزمنة (The chornic diseases)، فإنا قد نقلّل أيضاً ولكن ثقيلاً أقل من تقليلنا مما في الأمراض الحادة (The acute diseases)، لأن عنايتنا بالقوة في الأمراض المزمنة (The chornic diseases) أكثر، لأنا نعلم أن بحرانها بعيد ومنتهاها بعيد، فإذا لم تحفظ القوة لم تف بالثبات إلى وقت البحران (The crisis)، ولم تف بنضج ما تطول مدّة إنضاجه.

وأما الأمراض الحادّة فإن بحرانها قريب، ونرجو أن لا يخون القوة قبل انتهائها، فإن خفنا ذلك، نبالغ في تقليل الغذاء، وكلما كان المرض فيها أقرب من المبتدا والأعراض أمكن غذاؤنا مقوين للقوة وكلما جعل المرض يأخذ في التزايد وتأخذ الأعراض في التزايد قلّلنا التغذية ثقة بما أسلفنا، وتخفيفاً عن القوة وقت جهاده، وعند المنتهى نلطف التدبير جداً. وكلما كان المرض أحد والبحران (The crisis) أقرب، لطفنا التدبير أشدّ، إلا أن تعرض أسباب تمنعنا من ذلك كما سنذكره في الكتب الجزئية. وللغذاء من جهة ما يغذّى به فصلان آخران هما: سرعة النفوذ كحال الخمر، وبطء النفوذ كحال الشواء والقلايا، وأيضاً نحو قوام ما يتولّد منه من الدم (The blood) واستمساكه كما يكون من حال غذاء لحم الخنازير (Porks) والعجاجيل (Veals)، أو رقته وسرعة تحلّله كما يكون من حال الغذاء الكائن من الشراب ومن التين. ونحن نحتاج إلى الغذاء السريع النفوذ إذا أردنا أن نتدارك سقوط القوة الحيوانية (Loss of rital power) وننعشها ولم تكن المدة أو القوة تفي ريث هضم الغذاء البطيء الهضم. ونحن نتوقّى الغذاء السريع الهضم إذا اتفق أن سبق غذاء بطيء الهضم، فنخاف أن يختلط به فيصير على النحو الذي سبق منا بيانه. ونحن نتوقّى الغليظ عند إيقاننا حدوث السدد (The embolus)، لكننا نؤثر الغذاء القوي التغذية البطيء الهضم لمن أردنا أن نقويه ونهيئه للرياضات القوية، ونؤثر الغذاء السخيف لمن يعرض له تكاثف المسام (The pores) سريعاً.

وأما المعالجة بالدواء فلها ثلاثة قوانين:

أحدها: قانون اختيار كيفيته، أي اختباره حاراً أو بارداً أو رطباً أو يابساً.

والثاني: قانون اختيار كميته، وهذا القانون ينقسم إلى قانون تقدير وزنه، وإلى قانون تقدير كيفيته، أي درجة حرارته وبرودته وغير ذلك.

والثالث: قانون ترتيب وقته. أما قانون اختيار كيفية الدواء على الإطلاق، فإنما يهتدى إليه بالوقوف على نوع المرض، فإنه إذا عرف كيفية المرض، وجب أن يختار من الدواء ما يضاده في كيفيته، فإنَّ المرض يعالج بالضدّ والصحة تحفظ بالمشاكل. وأما تقدير كميته من الوجهين جميعاً، فيعرف على سبيل الحدس الصناعي من طبيعة العضو، ومن مقدار المرض، ومن الأشياء التي تدلّ بموافقتها وملايمتها التي هي الجنس والسن والعادة والفصل والبلد والصناعة والقوة والسحنة. ومعرفة طبيعة العضو تتضمن معرفة أمور أربعة: **أحدها**: مزاج العضو، **والثاني**: خلقته، **والثالث**: وضعه، **والرابع**: قوته.

أما مزاج العضو (The temper of an organ): فإنه إذا عرف مزاجه الطبيعي وعرف مزاجه المرضي، عرف بالحدس الصناعي أنه كم بعد من مزاجه الطبيعي، فيعرف مقدار ما يرده إليه، مثاله إن كان المزاج الصحي بارداً والمرض حاراً، فقد بعد من مزاجه بعداً كثيراً، فيحتاج إلى تبريد كثير. وإن كان كلاهما حارين كفى الخطب فيه بتبريد يسير.

وأما من خلقة العضو (Creation of an organ): فقد قلنا إن الخلقة على كم معنى تشتمل، فليتأمل من هناك. ثم اعلم أن من الأعضاء ما هو في خلقته سهل المنافذ، وفي داخله أو خارجه موضع حال، فيندفع عنه الفضل (The sperfluence) بدواء لطيف معتدل، ومنه ما ليس كذلك،

فيحتاج إلى دواء قوي، وكذلك بعضها متخلخل، وبعضها متكاثف. والمتخلخل يكفيه الدواء اللطيف، والكثيف يحتاج إلى الدواء القوي، فأكثر الأعضاء حاجة إلى الدواء القويّ ما ليس له تجويف، ولا من أحد الجانبين، ولا فضاء له، ثم الذي له ذلك من جانب واحد، ثم الذي له فضاء من الجانبين لكنه ملزز[١] كثيف كالكلية، ثم الذي له تجويف من الجانبين وهو سخيف كالرئة (The lung). وأما من وضع العضو، والوضع يقتضي كما تعلم، إما موضعاً، وإما مشاركة، والانتفاع به من علم المشاركة أخصّه باختيارك جهة جذب الدواء وإمالته إليه، مثاله أنه إذا كانت المادة في حدبة الكبد (The liver) استفرغناها بالبول (The urine)، وإن كانت في تقعير الكبد استفرغناها بالإسهال، لأن حدبة الكبد مشاركة لأعضاء البول (The urine)، وتقعيرها مشارك للأمعاء (The intestines). وأما الانتفاع به من جهة علم الموضع فمن وجوه ثلاثة:

أحدها: بعده وقربه، فإن كان قريباً مثل المعدة وصلت إليه الأدوية المعتدلة في أدنى زمان، وفعلت فيه وقوّتها باقية، وإن كان بعيداً كالرئة (The lung)، فإن الأدوية المعتدلة نفسها قواها قبل الوصول إليه، فيحتاج أن يزاد في قواها. فالعضو القريب الذي يلقاه الدواء، يجب أن تكون قوة الدواء له بالقدر المقابل للعلة، وإن كان بينهما بعد وبون، وهو داء يحتاج لدواء في أن ينفذ إليه إلى قوة غائصة، فيحتاج أن تكون قوة الدواء أكثر من المحتاج إليه مثل الحال في أضمدة عرق النسَّا (Sciatica) وغيره. **والوجه الثاني**، أن يعرف ما الذي ينبغي أن يخلط بالأدوية ليسرع إيصالها إلى العضو، كما يخلط بأدوية أعضاء البول المدرّات وبأدوية القلب الزعفران. **والوجه الثالث**، أن يعرف جهة اتصال الدواء إليه مثلاً أنا إذا عرفنا أنَّ القرحة في الأمعاء السفلى أوصلناه بالحقنة، أو حدسنا بأنها في الأمعاء العليا أوصلناه بالشراب. وقد ينتفع بمراعاة الموضع والمشاركة معاً، وذلك فيما ينبغي أن يفعله والمادة منصبّة بتمامها إلى العضو، وما ينبغي أن يفعله والمادة بعد في الانصباب حتى إن كانت في الانصباب بعد جذبناها من موضعها بعد مراعاة شرائط أربع: **إحداها**: مخالفة الجهة كما يجذب من اليمين إلى اليسار ومن فوق إلى أسفل. **والثانية**: مراعاة المشاركة كما يحبس الطمث (The menstration) بوضع المحاجم (The cupping glasses) على الثديين (The mamma) جذباً إلى الشريك. **والثالثة**: مراعاة المحاذاة كما يفصد في علل الكبد (The liver) الباسليق (The right basilic) الأيمن وفي علل الطحال (The spleen) الباسليق الأيسر (The left basilic). **والرابعة**: مراعاة التبعيد في ذلك لئلا يكون المجذوب إليه قريباً جداً من المجذوب منه، وأما إن كانت المادة منصبّة فينتفع بالأمرين من جهة أنّا إما أن نأخذها من العضو نفسه، أو ننقلها إلى العضو القريب المشارك ونخرجها منه، كما يفصد الصافن في علل الرحم، والعرق (The vessels) الذي تحت اللسان (The tangue) في علاج ورم اللوزتين (Tonsillitis). ومتى أردت أن تجذب إلى الخلاف، فسكّن أوّلاً وجع العضو المجذوب عنه وأن تنظر حتى لا يكون المجاز على رئيس. وأما الانتفاع من جهة قوة العضو فمن طرق ثلاثة: **إحداها**: مراعاة الرياسة والمبدئية، فإنّا لا نخاطر على الأعضاء الرئيسة بالأدوية القوية ما أمكن،

---

(١) ملزز: مُلصَق، أو ملتصق.

فيكون قد عمّمنا البدن بالضرر، ولذلك لا نستفرغ من الدماغ والكبد ما يحتاج أن نستفرغه منهما دفعة واحدة، ولا نبرّدهما تبريداً شديد البتة، وإذا ضمدنا الكبد بأدوية محلّلة، لم نخلها من قابضة طيبة الريح لحفظ القوة، وكذلك فيما نسقيه لأجلها. وأولى الأعضاء بهذه المراعاة القلب (The heart)، ثم الدماغ (The brain)، ثم الكبد (The liver). **والطريق الثانية**: مراعاة الفعل المشترك للعضو، وإن لم يكن رئيساً مثل المعدة والرئة، ولذلك لا نسقي في الحميّات مع ضعف المعدة ماء بارداً شديد البرودة.

واعلم أنّ استعمال المرخّيات على الرئيسة وما يتلوها صرفة خطر جداً في الجملة. **والطريق الثالثة**: مراعاة ذكاء الحسّ وكلاله، فإنّ الأعضاء الذكية الحسّ العصبية يجب أن يتوقّى فيها استعمال الأدوية الرديئة الكيفية واللذاعة والمؤذية كاليتّوعات[١] وغيرها عليها. والأدوية التي يتحاشى عن استعمالها ثلاثة أصناف: المحلّلات، والمبرّدات بالقوة، والتي لها كيفيات مخالفة، كالزنجار وأسفيذاج الرصاص والنحاس المحرق وما أشبهها. فهذا هو تفصيل اختبار الدواء بحسب طبيعة العضو. وأما مقدار المرض فإن الذي يكون مثلاً حرارته العرضية (Accidental heat) شديدة، فيحتاج أن تطفأ بدواء أشدّ برودة، والذي يكون برودته العرضية شديدة، فيحتاج إلى أن يسخّنه أشدّ تسخيناً، وإذا لم يكونا قويين اكتفينا بدواء أقلّ قوة. وأما وقت المرض فأن نعرف المرض في أي وقت من أوقاته، مثلاً الورم (The swelling) إن كان في الابتداء استعملنا عليه ما يردع وحده، وإن كان في المنتهى استعملنا ما يحلّل وحده، وأما فيما بين ذينك فتخلطهما جميعاً. وإن كان المرض حادًّا في الابتداء لطفنا التدبير تلطيفاً معتدلاً، وإن كان إلى المنتهى بالغنا في التلطيف (The attenuation)، وإن كان مزمناً لم نلطف في الابتداء ذلك التلطيف (The attenuation) عند الانتهاء. على أن كثيراً من الأمراض المزمنة غير الحميّات يحلّلها التدبير الملطّف.

وأيضاً إن كان المريض كثير المادة هائجاً، استفرغنا في الابتداء ولم ننتظر النضج، وإن كان معتدلاً أنضجنا، ثم استفرغنا. وأما الاستدلال من الأشياء التي تدلّ بملاءمتها فهو سهل عليك تعرفه، والهواء من جملتها أولى ما يجب أن يراعى أمره وهل هو معين للدواء أو للمرض.

(ونقول): الأمراض التي يكون فيها خطر ولا يؤمن فوت القوة مع تأخر الواجب أو التخفيف فيه، فالواجب أن يبدأ فيها بالعلاج القوي أوّلاً، والتي لا خطر فيها يتدرّج إلى الأقوى إن لم يغن الأخف. وإياك أن تهرب عن الصواب لأن تأثيره يتأخّر، وأن تقيم على الغلط لأن ضرره لا يتدبّر، ومع ذلك فليس يجب أن تقيم على علاج واحد بدواء واحد، بل تبدّل الأدوية، فإنّ المألوف لا ينفعل عنه، ولكل بدن، بل لكل عضو، بل للبدن والعضو في وقت دون وقت خاصة في الانفعال عن دواء دون دواء.

وإذا أشكلت العلّة فخلّ بينها وبين الطبيعة، ولا تستعجل فإن الطبيعة إما أن تقهر العلة،

---

(١) اليتوع: النبات الذي يسيل منه مادة بيضاء كالحليب إذا قطعناه.

وإما أن تظهر العلّة. وإذا اجتمع مرض مع وجع، أو شبيه وجع، أو موجب وجع، كالضربة والسقطة، فابدأ بتسكين الوجع، وإن احتجت إلى التخدير، فلا تجاوز مثل الخشخاش، فإنه مع تخديره مألوف مأكول. وإذا بليت بشدة حسّ العضو فاغذ بما يغلظ الدم جداً، كالهرائس، وإن لم تخف التدبير فاغذ بالمبرّدات كالخسّ ونحوه.

واعلم أن من المعالجات الجيدة الناجعة الاستعانة بما يقوّي القوى النفسانية (The psychic faculty) والحيوانية (The vital power) كالفرح ولقاء ما يستأنس به، وملازمة من يسرّ به، وربما نفعت ملازمة المحتشمين ومن يستحيا منهم، فمنعت المريض عن أشياء تضرّه. ومما يقارب هذا الصنف من المعالجات، والانتقال من بلد إلى بلد، ومن هواء إلى هواء، والانتقال من هيئات إلى هيئات، وتكلّف هيئات وحركات يستوي بها عضو ويصير بمزاج، مثل ما يكلف الصبي الإحول من النظر الشديد إلى شيء يلوح له، ومثل ما يكلف صاحب اللقوة من النظر في المرآة الضيقة، فإن ذلك أدعى له إلى تكليف تسوية وجهه وعينيه، فربما عاد بالتكلّف إلى الصلاح.

ومما يجب أن تحفظه من القوانين أن تترك المعالجات القوية في الفعول القوية ما استطعت من مثل الإسهال (The diarrhoea) القوي، والكي (To canterize) والبط (The incise) والقيء (The vomit) في الصيف والشتاء. ومن الأمور التي تحتاج في علاجها إلى نظر دقيق، أن يجتمع في مرض واحد استحقاقان متضادان، ويستحق المرض مثلاً تبريداً، وسببه تسخيناً مثل ما تقضي الحمّى تبريداً والسدد التي يكون سبباً للحمّى تسخيناً، أو بالعكس، وكذلك أن يستحقّ المرض مثلاً تسخيناً وعرضه تبريداً، مثل ما تستحق مادة القولنج تسخيناً وتقطيعاً، وتستحقّ شدّة وجعه تبريداً وتخديراً، أو بالعكس. واعلم أنه ليس كل امتلاء وكل سوء مزاج يعالج بالضدّ من الاستفراغ والمقابلة، بل كثيراً ما يكفي حسن التدبير المهم في الامتلاء (To fill) وسوء المزاج (Bad temper).

الفصل الثاني: في معالجات أمراض سوء المزاج (Bad temper)

أمّا ما كان منه بلا مادة، فإنما نبدّل سوء المزاج (Bad temper) فقط، وإن كان مع مادة، فإنا نستفرغها (To evacuate)، وربما كفانا الاستفراغ وحده إن لم يتخلّف عنه سوء المزاج لتمكنه السالف، وربما لم يكفنا ذلك إن خلف سوء المزاج (Bad temper)، بل يحتاج إلى تبديل المزاج بعد الفراغ من الاستفراغ (The evacuation).

(ونقول): إنّ معالجة سوء المزاج (Bad temper) أصناف ثلاثة، لأنّ سوء المزاج (Bad temper)، إما أن يكون مستحكماً فيكون علاجه بالضد على الإطلاق، وهذا هو المداواة المطلقة، فإما أن يكون في حدّ الكون وإصلاحه مداواة مع التقدّم بالحفظ بمنع السبب، ومنه ما يريد أن يكون ويحتاج فيه إلى منع السبب فقط، ويسمى التقدّم بالحفظ. مثال المداواة، معالجة عفونة (Sepsis) حمّى الربع (Titratus) بالترياق (The theriaca) وسقي الماء البارد في الغبّ ليطفي. ومثال المداواة والتقدّم بالحفظ، الاستفراغ في الربع بالخربق وفي الغبّ (Tertain fever)

بالسقمونيا[١] إذا أردنا بذلك أن نمنع ابتداء نوبة تقع. ومثال التقدّم بالحفظ مفرداً، استفراغ المستعدّ لحمّى الربع (Titratus) لغلبة السوداء بالخربق، ولحمّى الغبّ (Tertain fever) لغلبة الصفراء (The yellow bile) بالسقمونيا. وإذا أشكل عليك شيء من الأمراض سببه حرّ أو برد وأردت أن تجرّب، فلا تجربن بمفرط، وانظر كي لا يغرّك التأثير الذي بالعرض.

واعلم أن التبريد والتسخين مدتهما سواء، لكن الخطر في التبريد أكثر، لأن الحرارة صديقة الطبيعة، وأنّ الخطر في الترطيب والتيبيس سواء، لكن مدة الترطيب أطول والرطوبة واليبوسة، كل واحدة منهما تحفظ بتقوية أسبابها، وتبدّل بتقوية أسباب ضدها. والحرارة تقوى بالأسباب التي فرغنا من ذكرها، ثم بالمنعشات وهي نفض الثفل والامتلاء وتفتيح السدد، ثم بما يحفظها وهو الرطوبة المعتدلة. والبرودة تقوى بتقوية أسبابها وتخنق الحرارة، وبما يفرط تحليلها وهو اليبوسة (The hardness) بالذات والحرارة بالعرض. والمعالج فرط الحرارة بتفتيح السدد، ينبغي أن يتوقّى التبريد المفرط لئلا يزيد في تحجّر السدّة، فيزيد في سوء المزاج الحار، بل ينبغي أن يترفّق، فيعالج أولاً مما يجلو، فإن كفى جال مبرّد كماء الشعير وماء الهندبا فيها ونعمت، وإن لم يقنع ذلك، فبما يكون معتدلاً، فإن لم يقنع، فبما فيه حرارة لطيفة، ولا يبالي من ذلك، فإنّ نفع تفتيحه في التبريد أكثر من ضرر تسخينه السهل التطفئة بعد التفتيح، وربما منع فرط التطفئة من نضج الأخلاط الحادة. وإن كان بعض الناس مصرًا على إبطال هذا الرأي، وليس يدري أنّ التطفئة القوية تسقط القوة ولا سيما التي ضعفت بالمرض، وإن كانت تصلح من المادة فضل إصلاح، فإنها قد تعقب أمراضاً أخرى، إما من سوء مزاج بارد مفرد، وإما مع موادّ مضادة للمواد التي أصلحها. وأما تسخين المزاج البارد فكأنه صعب إذا كان قد استحكم، وغاية من السهولة في الابتداء. وبالجملة، فإن تسخين البارد في ابتداء الأمر أسهل من تبريد التسخين في الابتداء، لكن تبريد التسخين في الانتهاء ـ وإن كان صعباً ـ أسهل من تسخين البارد في الانتهاء، لأن البرودة البالغة هي موت من الغريزة (The innate) أو مساوقة له. واعلم أنّ التبريد قد يقارن التيبيس (The hardness) وقد يقارن الترطيب وقد يخلو منهما. والتيبيس (The hardness) أشدّ إثباتاً للبرودة التي قد حدثت. والترطيب أشدّ جلباً للبرودة المستحدثة. وقد يعين في التيبيس جميع أسباب الحرارة إذا أفرطت، ويعين في الترطيب جميع أسباب البرودة إذا أفرطت، ولا يبلغ فيه شيء مبلغ الدعة والاستحمام الدائم الخفيف والأبزن، وقد فرغنا من هذا فيما سلف. وشرب الممزوج قوي في الترطيب.

واعلم أن الشيخ إذا احتاج إلى تبريد (To cool) وترطيب (Moistening)، فإنه لا يكفيه من ذلك ما يردّه إلى الاعتدال، بل ما يجاوز ذلك إلى مزاجه البارد الرطب الذي وقع له، فإنه وإن كان عرضياً فهو له كالطبيعي. ويجب أن تعلم أنه كثيراً ما يحوج في تبديل مزاج ما إلى أن تستعمل ما يقوّي ذلك المزاج مخلوطاً بما يضادّه مثل ما يحوج إلى استعمال الخلّ مع الأدوية المسخنة لعضو ما حتى تعوّض قوّتها ومثل ما يحوج إلى استعمال الزعفران في الأدوية المبرّدة

---

(١) السقمونيا: مادة رطبة دبقة تستخرج من نبات السقمونية.

للقلب ليوصلها إليه، وكثيراً ما يكون الدواء قويّ التأثير في تغيير المزاج، إلا أنه يلطفه لا يلبث ريث ما يفعل فعله فيحتاج أن يخلط به شيئاً يكثّفه ويحبسه، وإن كان موجباً لضدّ فعله مثل ما يخلط بدهن البلسان[1] الشمع وغيره ليحبسه على العضو مدّة يفعل فيها فعله.

الفصل الثالث: في أنّه كيف ومتى يجب أن يستفرغ

الأشياء التي تدلّ على صواب الحكم في الاستفراغ (The evacuation) عشرة: الامتلاء (To fill)، والقوّة (The power)، والمزاج (The temper)، والأعراض الملائمة ـ مثل أن تكون الطبيعة التي تريد إسهالها لم يعرض لها إسهال، فإن الإسهال (The diarrhoea) على الإسهال خطر ـ والسحنة (The physique)، والسنّ، والفصل، وحال هواء البلد، وعادة الاستفراغ (The evacuation)، والصناعة. وهذه إذا كانت على ضدّ جهة دلالة تقتضي الاستفراغ، منعت من الاستفراغ فالخلاء لا محالة يمنع من الاستفراغ (The evacuation)، وكذلك ضعف أي قوّة كانت من الثلاث، إلا أنا ربما آثرنا ضعف قوة ما على ضرر ترك الاستفراغ، وذلك في القوى الحسيّة والحركيّة إذا رجونا تدارك الأمر الخطير إن وقع، وذلك في جميع القوى. والمزاج الحارّ (The hot temper) اليابس يمنع منه، والبارد الرطب لعدم الحرارة أو ضعفها يمنع منه أيضاً. وأما الحار الرطب فالترخيص فيه شديد، وأما السحنة (The physique)، فإن الإفراط في القضافة والتخلخل يمنع منه خوفاً من تحلّل الروح والقوة، ولذلك فإن الواجب عليك في تدبير الضعيف النحيف الكثير المرار في الدّم (The blood) أن تداريه ولا تستفرغه، وتغذّيه بما يولّد الدم الجيد المائل إلى البرد والرطوبة، فربما أصلحت بذلك مزاج خلطه، وربما قويته فيحتمل الاستفراغات، وكذلك لا يجب أن يقدم على استفراغ (Evacuation) القليل إلاّ كلّ عادة ما وجدت عن استفراغه محيصاً. والسمن المفرط أيضاً يمنع منه خوفاً من استيلاء البرد وخوفاً من أن يضغط اللحم العروق (The vessels) ويطبقها إذا استخلاها، فيخنق الحرارة أو يعصر الفضول (The superflence) إلى الأحشاء (The viscera).

والأعراض الرديئة أيضاً مثل الاستعداد للذرب (The sprue) والتشنّج (The convulsion) تمنع منه، والسن القاصر عن تمام النشو والمجاوز إلى حد الذبول يمنع منه. والوقت القائظ والبارد جداً يمنع منه، والبلد الجنوبي الحار جداً مما يحرز ذلك، فإن أكثر المسهّلات حادّة، واجتماع حارين حادّين غير محتمل، ولأنّ القوى تكون ضعيفة مسترخية ولأن الحرّ الخارج يجذب المادة إلى خارج والدواء يجذبه إلى داخل، فتقع مجاذبة تؤدّي إلى تقاوم، والشمالي البارد جداً يمنع منه، وقلّة عادة الاستفراغ (The evacuation) تمنع منه، والصناعة الكثيرة الاستفراغ (The evacuation)، كخدمة الحمام والحمالية تمنع منه. وبالجملة كل صناعة متعبة. وينبغي أن

(١) البلسان: يفيد دهن البلسان من الصداع، والصمم، والحكة، وأوجاع الحلق والأسنان، وضيق النفس، والربو، والسعال، والقروح الرئوية، وضعف المعدة والكبد، والكلى، والطحال وغيرها من الأمراض. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

تعلم أن الغرض في كل استفراغ (The evacuation) أحد أمور خمسة: استفراغ (The evacuation) ما يجب استفراغه وتعقبه لا محالة راحة، إلا أن يتعقبه إعياء الأوعية (Atony of the vessels)، أو ثوران الحرارة (Outbreak of heat)، أو حمّى يوم (Ephemeral fever)، أو مرض آخر مما يلزم، كسحج الإسهال للأمعاء وتقريح الإدرار للمثانة (The bladder) وهذا وإن نفع فلا يحسّ بنفعه، بل ربما أدّى في الحال إلى أن يزول العارض. **والثاني**: تأمل جهة ميله، كالغثيان (The nausea) ينقى بالقيء (The vomit) والمغص (The gripes) بالإسهال (The diarrhoea). **والثالث**: عضو مخرجه من جهة ميله، كالباسليق (The basilic) الأيمن لعلل الكبد لا القيفال الأيمن فإنه إن أخطأ في مثال هذا ربما جلب خطر أو يجب أن يكون عضو المخرج أخسّ من المستفرغ منه لئلا تميل المادة إلى ما هو أشرف. ويجب أن يكون مخرجه منه طبيعياً كأعضاء البول لحدبة الكبد (The liver) والأمعاء (The intestine) لتقعيره وربما كان العضو الذي يندفع منه هو العضو الذي يجب أن يستفرغ منه، لكن به علة أو مرض يخاف عليه من مرور الأخلاط به فيحتاج أن يمال إلى غيره مما هو أصوب، وربما خيف عليه من غلبة الأخلاط (The humours) مرض مثل ما يندفع من العين إلى الحلق، فربما خيف منه الخناق (The diphtheria)، فيجب أن يرفق في مثله. والطبيعة قد تفعل مثل هذا فيستفرغ من غير جهة العادة صيانة لذلك العضو عند ضعفه وربما كان ما تستفرغه الطبيعة من الجهة البعيدة المقابلة يبقى معه إسهال (The diarrhoea) مثل ما يندفع من الرأس إلى المقعدة (The anus) أو إلى الساق (The shank) والقدم، فإنه لا يعلم بالحقيقة كان من الدماغ (The brain) كله أو من بطن واحد. **والرابع**: وقت استفراغه، و«جالينوس» يجزم القول: بأن الأمراض المزمنة ينتظر فيها النضج لا غير، وقد علمت النضج ما هو. وقبل الاستفراغ (The evacuation) وبعد النضج يجب فيها أن يسقى من الملطفات كماء الزوفا[1] والحاشا والبزور.

وأما في الأمراض الحادة، فالأصوب أيضاً انتظار النضج، وخصوصاً إن كانت ساكنة، وأما إن كانت متحرّكة فالبدار إلى استفراغ (The evacuation) المادة أولى، إذ ضرر حركتها أكثر من ضرر استفراغها قبل نضجها، وخصوصاً إذا كانت الأخلاط رقيقة، وخصوصاً إذا كانت في تجاويف العروق غير متداخلة للأعضاء. وأما إذا كان الخلط محصوراً في عضو واحد فلا يحرّك البتّة حتى ينضج ويحصل له القوام المعتدل على ما علمته في موضعه، وكذلك إن لم يؤمن ثبات القوّة إلى وقت النضج استفرغناها بعد احتياط منا في معرفة وقتها وغلظها، فإن كانت ثخينة لحمية غليظة لم يجز لك أن تحركها إلا بعد الترقيق، ويستدل على غلظها من تقدم تخم سالفة، ووجع تحت الشراسيف (The epigastrium) ممدد أو حدوث أورام في

(١) الزوفا: نبات معمر بري طبي من الفصيلة الشفوية، وهو عشبة يبلغ ارتفاعها. نحو ٥٠ سم، كثير الفروع، يستعمل مستحلب أزهاره لتكميد الجروح والقروح وللمضمضة والغرغرة لمعالجة التهاب اللوزتين والفم واللّثة، كما يشرب من المستحلب فنجان أو فنجانان يومياً لمعالجة الأمراض الصدرية كالربو، والسعال، وبحة الصوت، ولتقوية الجهاز الهضمي. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، بيروت، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١،

الاحشاء (The viscera). ومن أوجب ما تراعيه في مثل هذه الحال، حال المنافذ حتى لا تكون منسدّة، وبعد هذا كله فلك أن تسهل قبل النضج. واعلم أن استفراغ (The evacuation) المادة وقلعها من موضعها يكون على وجهين: أحدهما بالجذب إلى الخلاف البعيد، والآخر بالجذب إلى الخلاف القريب. وأولى أوقاته أن لا يكون في البدن امتلاء (To fill)، ولا من المواد توجّه، ولنفرض رجلاً يسيل من على فمه دم كثير وامرأة مفرطة سيلان بواسيرها (Flowing of piles)، فنحن لا نخلو إمّا أن نستفرغ بإمالته إلى الخلاف القريب، فيكون الواجب إمالة تلك المادة في الأوّل إلى الأنف بالترعيف، وفي الثاني إلى الرحم بإحدار الطمث. فإن أردنا أن نجذب إلى الخلاف البعيد، استفرغنا الدم في الأول من العروق والمواضع التي في أسفل البدن، وفي الثاني من العروق (The vessels) والمواضع التي في أعلى البدن. والخلاف البعيد لا يجب أن يباعد في قطرين بل في قطر واحد، وهو القطر الأبعد، فإنه إن كانت المادة في الأعالي من اليمين، فلا يجذبها إلى الأسافل من الشمال، بل إما إلى الأسافل من اليمين نفسه وهو الأوجب، وإما إلى اليسار من العلو إن كان بعيداً عنه بعد المنكب من المنكب، ولم يكن حاله كحال جانبي الرأس، فإنه إذا كانت المادة إلى يمين الرأس أميلت إلى الأسافل لا إلى اليسار، وإذا أردت أن تجذب مادة إلى البعد، فسكّن وجع الموضع أولاً لتقل مزاحمته بالجذب، فإن الوجع جذّاب وإذا استعصى إلى حيث يجذبه فلا يعنف، فربما حرّكه التعنيف ورقّقه ولم ينجذب فصار أسرع ميلاً إلى الموضع الموجوع، وربما كفاك أن يجذب، وإن لم يستفرغ، فإن الجذب نفسه يمنع توجهه إلى العضو، وإن لم يخرجه، فيكون الجذب (The attraction) نفسه يبلغ الغرض، وإن لم تستفرغ معه بل اقتصرت على ميل الشدّ على الأعضاء المقابلة أو المحاجم (The cupping glasses) أو الأدوية المحمرة، وبالجملة بما يولد إيلاماً ما. وأسهل المواد استفراغاً ما هو في العروق. وأما في الأعضاء والمفاصل فإنها قد يصعب إخراجها واستفراغها، ولا بد أن يخرج في استفراغها معها غيرها. والمستفرغ يجب أن لا يبادر إلى تناول أغذية كثيرة ونيئة فتجذبها الطبيعة غير مهضومة، فإن وجب شيء من ذلك فيجب أن يكون قليلاً قليلاً شيئاً بعد شيء حتى يكون بالتدريج، ويكون الداخل في البدن مهضوماً جيداً. والفصد (The venesection) هو الاستفراغ (The evacuation) الخاص للأخلاط (The humours) الزائدة بالسوية، وأما الاستفراغ (The evacuation) الخاص بخلط يكثر وحده في كميته أو يفسد في كيفيته فهو غير الفصد (The venesection). وكل استفراغ (The evacuation) أفرط، فإنه يحدث حمّى في الأكثر، ومن أورثه انقطاع بإسهال (Diarrhoea) كان معتاده علّة فمعاودة ذلك الاستفراغ (The evacuation)، يبرئها في الأكثر مثل من أورثه انقطاع وسخ أذنه أو مخاط أنفه سدداً، فإن عودهما يذهب بها. واعلم أن إبقاء بقية من المادة التي يحتاج إلى استفراغها أقل من الاستقصاء في الاستفراغ والبلوغ به إلى أن تخور القوة. وكثيراً ما تحلّل الطبيعة تلك البقية، وما دام الخلط (The humour) المستفرغ من الجنس الذي ينبغي، والمريض يحتمله، فلا تخف من الإفراط. وربما احتجت أن تستفرغ إلى الغشي ومن كانت قوته قوية ومادّة أخلاطه الرديئة كثيرة، فاستفرغها قليلاً قليلاً، وكذلك إذا كانت المادة شديدة

التلحّج (To stick)[1]، أو شديدة الاختلاط بالدم، ولا يمكن أن تستفرغ دفعة واحدة كما يكون في عرق النساء (sciattica) وفي أوجاع المفاصل (The rheumastium) المزمنة وفي السرطان (The cancer) والجرب (The itch) المزمن والدماميل (The furunculus) المزمنة. إعلم أن الإسهال (The diarrhoea) يجذب من فوق ويقلع من تحت فهو موافق للجذبين المخالف والموافق، وموافق أيضاً بعد استقرار المواد، فإذا كانت المواد من تحت جذبها إلى خلاف، وقلعها أيضاً من حيث هي والقيء (The vomit) يفعل الجذب (The atrraction) والقلع بالعكس والفصد (The venesection) يختلف حاله بحسب المواضع التي منها يؤخذ الدم على ما علمت. وأقل الناس حاجة إلى الاستفراغ (The evacuation) من كان جيّد الغذاء جيّد الهضم. وأصحاب البلدان الحارة قليلو الحاجة إلى الاستفراغ (The evacuation).

الفصل الرابع: في قوانين مشتركة للقيء (The Vomit) والإسهال (The diarrhoea) والإشارة إلى كيفية جذب الدواء المسهّل والمقيئ

يجب لمن أراد أن يسهل أو يتقيأ أن يفرّق طعامه، فيتناول قدر المبلغ الذي يجترئ به في اليوم في مرار، وأن يجعل أطعمته مختلفة وأشربته مختلفة أيضاً، فإنّ المعدة (The stomach) يعرض لها من هذه الحال أن تشتاق إلى دفع ما فيها إلى فوق، أو إلى تحت.

فأمّا الطعام الغير المختلف المدخول به على طعام آخر، فإن المعدة (The stomach) تشحّ به وتضنّ وتقبض عليه قبضاً شديداً، وخصوصاً إن كان قليل المقدار. وأمّا الليّن الطبيعة فلا ينبغي أن يفعل من ذلك شيئاً.

واعلم أن الحاجة إلى القيء(The vomit) والإسهال (The diarrhoea) ونحوهما غير موافقة لمن كان حسن التدبير، فإن حسن التدبير يحتاج إلى ما هو أخفّ منهما، وربما كفاه المهم فيه الرياضة والدلك والحمام، ثم إن امتلأ بدنه، فأكثر امتلاء مثله من أجود الأخلاط (The humour)، أعني من الدم (The blood)، فالفصد (The venesection) هو المحتاج إليه في تنقيته دون الإسهال (The diarrhoea)، فإذا أوجبت الضرورة فصداً أو استفراغاً بمثل الخربق والأدوية القوية، فيجب أن يبدأ بالفصد (The venesection) هذا من وصايا «أبقراط» في كتاب «أبيديميا» وهو الحق، وكذلك إذا كانت الأخلاط البلغمية (The phlegm humours) مختلطة بالدم. ولكن اذا كانت الأخلاط لزجة باردة، فربما زادها الفصد (The venesection) غلظاً ولزوجة (Viscidity)، فالواجب أن يبدأ بالإسهال (The diarrhoea). وبالجملة إن كانت الأخلاط (The humours) متساوية، قدّم الفصد (The venesection)، فإن غلب خلط بعد ذلك استفرغ، وإن كانت غير متساوية استفرغ أولاً الفضل حتى يتساوى، ثم يفصد. ومن قدّم الدواء على الفصد (The venesection)، وكان ينبغي الفصد (The venesection)، فليؤخر الفصد (The venesection) أياماً قلائل.

---

(١) التلحّج: الإصابة.

ومن كان قريب العهد بالفصد (The venesection) واحتاج إلى استفراغ (The evacuation)، فشرب الدواء أوفق له. وكثيراً ما أوقع شرب الدواء الواجب كان فيه الفصد (The venesection) في حمّى واضطراب، فإن لم يسكّن بالمسكّنات، فليعلم أنه كان يجب أن يقدم عليه الفصد (The venesection).

وليس كل استفراغ (The venesection) يحتاج إليه لفرط الامتلاء (To fill)، بل قد يدعو إليه عظم العلة والامتلاء (To fill) بحسب الكيفية والكمية، وكثيراً ما يغني تحسين التدبير عن الفصد (The venesection) الواجب في الوقت، وكثيراً ما يدعو الداعي إلى الاستفراغ (The evacuation) فيعارضه عائق، فلا تكون الحيلة فيه إلا الصوم والنوم وتدارك سوء مزاج يوجبه الامتلاء.

ومن الاستفراغ (The evacuation) ما هو على سبيل الاستظهار مثل ما يحتاج إليه من يعتاده النقرس، أو الصرع، أو غير ذلك في وقت معلوم، وخصوصاً في الربيع، فيحتاج أن يستظهر قبل وقته ويستفرغ الاستفراغ (The evacuation) الذي يخصّ مرضه، كان فصداً (Venesection) أو إسهالاً (diarrhoea)، وربما كان استعمال المجفّفات من خارج والأدوية الناشفة استفراغاً مثل ما يفعل بأصحاب الاستسقاء، وقد يحوجك الأمر إلى استعمال دواء مجانس للخلط المستفرغ في الكيفية كالسقمونيا عند حاجتك إلى استفراغ الصفراء (The yellow bile)، فيجب حينئذ أن يخلط به ما يخالفه في الكيفية ويوافقه في الإسهال (The diarrhoea)، أو لا يمنعه عن الاسهال (The diarrhoea) كالهليلج، ويتدارك سوء المزاج إن حدث عنه من بعد. وأصحاب أورام الأحشاء صّثمميلس خب فاث رهستعس فيضعف إسهالهم وقيأهم، فإن اضطررت إلى ذلك فاستعمل لهم مثل اللبلاب والقرطم والبسفايج والخيار شنبر ونحو ذلك، فإن «أبقراط» يقول: من كان قضيفاً سهّل إجابة الطبيعة إلى القيء (The vomit)، فالاولى في تنقيته أن يستعمل القيء (The vomit) في صيف أو ربيع أو خريف دون شتاء.

ومن كان معتدل السحنة فالإسهال (The diarrhoea) أولى به، فإن دعا إلى استفراغه بالقيء (The vomit) داع فلينتظر به الصيف ويتوقاه في غير موضع الحاجة.

ويجب أن يتقدم قبل الاسهال والقيء بتلطيف الخلط الذي يريد استفراغه وتوسيع المجاري وفتحها، فإن ذلك يريح البدن من التعب (The fatigue). واعلم أن تعويد الطبيعة ليناً وإجابة إلى ما يراد من إسهال (diarrhoea)، أو قيء (The vomit) بسهولة قبل استعمال الدواء القوي من إحدى التدابير المفلحة.

والإسهال (The diarrhoea) والقيء (The vomit) لأصحاب هزال المراق صعب متعب خطر والدواء المقيء (The vomit) قد يعود مسهّلاً إذا كانت المعدة (The stomach) قوية، أو شرب على شدّة جوع أو كان الشارب ذرباً، أو ليّن الطبيعة، أو غير معتاد للقيء (The vomit)، أو كان الدواء ثقيل الجوهر سريع النزول.

والمسهّل يصير مقيئاً لضعف المعدة، أو لشدّة يبوسة الثقل، أو لكون الدواء كريهاً وكون صاحبه ذا تخم، وكل دواء مسهّل إذا لم يسهل أو أسهل غير نضيج، فإنه يحرّك الخلط (The humour) الذي يسهّل ويثيره في البدن فيستولي على البدن ويستحيل إليه أخلاط

(Humours) أخرى، فيكثر ذلك الخلط في البدن. ومن الأخلاط ما هو سريع الإجابة إلى القيء في أكثر الأمر، كالصفراء، ومنها ما هو مستعص على القيء (The vomit)، كالسوداء، ومنها ما له حال وحال كالبلغم (The phlegm). والمحموم إسهاله أصوب من تقيئه، ومن كان خلطه نازلاً مثل أصحاب زلق الأمعاء (Lienterica diarrhoea)، فتقيؤه محال.

وشرّ الأدوية المسهّلة ما هو مركّب من أدوية شديدة الاختلاف في زمن الإسهال (The diarrhoea)، فيضطرب الإسهال، ويسهل الأوّل الثاني قبل أن يسهل الثاني، وربما أسهل الأوّل نفس الثاني، ومن تعرّض للإسهال (The diarrhoea) والقيء (The vomit) وبدنه نقيّ، لم يكن له بدّ من دوار ومغص وكرب يلحقه، ويكون ما يستفرغ يستفرغ بصعوبة جداً. وبالجملة الدواء ما دام يستفرغ الفضول، فإنه لا يكون معه اضطراب، فإذا أخذ يضطرب فإنما يستفرغ غير الفضل، وإذا تغيّر الخلط المستفرغ بقيء، أو إسهال (diarrhoea) إلى خلط آخر دلّ على نقاء البدن من الخلط المراد استفراغه، وإذا تغيّر إلى خراطة وشيء أسود منتن فهو رديء. والنوم إذا اشتدّ عقيب الإسهال (The diarrhoea) والقيء (The vomit)، دلّ على أن الاستفراغ (The evacuation) والقيء (The vomit) نقيَّ البدن تنقية بالغة ونفع.

واعلم أن العطش إذا اشتدّ في الإسهال (The diarrhoea) والقيء (The vomit)، دلّ على مبالغة وبلوغ غاية وجودة تنقية. واعلم ان الدواء المسهّل يسهل ما يسهله بقوة جاذبة تجذب ذلك الخلط نفسه، فربما جذب الغليظ وخلى الرقيق كما يفعل المسهّل للسوداء وليس قول من يقول: إنه يولّد ما يجذبه أو إنه يجذب الأرق أولاً بشيء. و«جالينوس» مع رأيه هذا يطلق القول بأن المسهّل الذي لا سميّة فيه إذا لم يسهّل واستمر، ولّد الخلط الذي يجذبه، وليس هذا القول بسديد. ويظهر من حيث يحقّقه «جالينوس»، أنه يرى أن بين الجاذب الدوائي والمجذوب الخلطي مشاكلة في الجوهر، ولذلك يجذب وهذا غير صحيح. ولو كان الجذب بالمشاكلة لوجب أن يجذب الحديد الحديد إذا غلبه، والذهب يجذب الذهب إذا غلبه بمقداره، لكن الاستقصاء في هذا إلى غير الطبيب. واعلم أن الجاذب للأخلاط (The humours) في شرب المسهّل والمقيّء، إنما هو في الطريق التي اندفعت فيها حتى تحصل في الأمعاء، وهناك تتحرّك الطبيعة إلى دفعها إلى خارج. وقلّما يتّفق عن الشرب لها أن تصعد إلى المعدة (The stomach)، فإن صعدت مالت إلى القيء (The vomit) وإنما لا تصعد إلى المعدة(The stomach) لشيئين:

أحدهما: أن الدواء المسهّل سريع النفوذ إلى الأمعاء (The intestines).

والثاني: أن الطبيعة عند شرب المسهّل تستعجل عن دفعها في أوردة الماساريقا (The Mesentery) إلى تحت وإلى أسفل لا إلى فوق، فإن ذلك أقرب وأسهل ولأن ما خلفها يزحمها أيضاً وذلك مما يحرّك الطبيعة إلى الدفع من أقرب الطرق.

ولو كان للدواء جاذبة تلزم الخلط (The humour) لكانت قوة الطبيعة الدافعة أولى أن تغلب في الصحيح القوي على أن الدواء إنما يجذبه إلى طريق معين، لكن حال الدواء المقيّء بخلاف هذا، فإنه إن كان في المعدة (The stomach) وقف فيها وجذب الخلط إلى نفسه من الأمعاء وقيأ بقوته ومقاومة الطبيعة.

ويجب أن تعلم أن أكثر انجذاب الأخلاط (The humours) يجذب الأدوية، إنما هو من العروق (The vessels)، إلا ما كان شديد المجاورة فيجذب منه في العروق (The vessels) وغير العروق (The vessels) مثل الأخلاط في التي في الرئة، فإنها تنجذب من طريق المجاورة إلى المعدة (The stomach) والأمعاء (The intestines)، وإن لم تسلك العروق (The vessels). واعلم أنه كثيراً ما يكون النشف من الأدوية اليابسة سبباً لاستفراغ رطوبات من البدن كما في الاستفراغ (The evacuations).

الفصل الخامس: الكلام في الإسهال (The diarrhoea) وقوانينه

قد سلف منّا الكلام في وجوب إعداد البدن قبل الدواء المسهّل لقبول المسهّل وتوسيع المسام (The fores) وتليين الطبيعة، وخصوصاً في العلل الباردة. وبالجملة لين الطبيعة قبل الإسهال (The diarrhoea) قانون جيّد فيه أمان، إلا فيمن هو شديد الاستعداد للذرب، لأن هذا لا يجب أن يفعل به شيء من هذا، فإنه يكون سبباً لإفراط يقع به. ومثل هذا يجب أن يخلط بمسهّله ما له قوة مقيئة لئلا يستعجل في النزول عن المعدة قبل أن يفعل فعله، بل يعتدل فيه قوتا الدواءين، فيفعل المسهّل فعله ويفعل المقيّء في عكس هذه الحالة، واللثغ[1] من المستعدين للذرب (The sprue) فلا يتحملون دواء قوياً وأكثر ذربهم من نوازل رؤوسهم. ومن المخاطرة أن يشرب المسهّل وفي الأمعاء ثفل يابس، بل يجب أن يخرجه ولو بحقنة أو بمرقة مزلقة.

واستعمال الحمام قبل الدواء المسهّل أياماً ملطف، وهو من المعدّات الجيّدة إلا أن يمنع مانع. ويجب أن يكون بين الحمام وبين شرب الدواء زمان يسير، ولا يدخل الحمام بعد الدواء فإنه يجذب المادة إلى الخارج، وإنما يصلح لحبس الإسهال (The diarrhoea) لا للمعونة على الإسهال (The diarrhoea) اللهم إلا في الشتاء، فإنه لا بأس بأن يدخل البيت الأول من الحمام بحيث لا تكون حرارته قادرة على الجذب ألبتة، بل على التليين.

وبالجملة فإن هواء من يشرب الدواء، يجب أن يكون إلى حرارة يسيرة لا يعرّق ولا يكرب، فإن ذلك من المعدّات والدلك (The massage) والتمريخ (To anoint) بالدهن مثل ذلك من المعدات أيضاً، ومن لم يعتد الدواء ولم يشربه، فالأولى بالطبيب أن يتوقف عن سقيه المسهّلات ذوات القوة.

وأما صاحب التخم والأخلاط (The humours) اللزجة والتمدّد في الشراسيف (The tension of the epigastrium)، ومن في أحشائه التهاب (The inflamation) وسدد (The embolus)، فلا يجب أن يسقى شيئاً حتى يصلح ذلك بالأغذية الملينة وبالحمامات والراحة وترك ما يحرّك ويلهب.

والذين يشربون المياه القديمة والمطحولون، فإنهم يحتاجون إلى أدوية قوية. وإذا شرب إنسان المسهّل فالأولى به إن كان دواؤه قوياً أن ينام عليه قبل عمله، فإنه يعمل أجود، وإن كان ضعيفاً فالأولى به أن لا ينام عليه، فإن الطبيعة تهضم الدواء.

---

(١) اللثغ: عجمة في اللسان، أي لفظ الحرف خطأ كلفظ الراء لاماً أو غيناً.

وإذا أخذ الدواء يعمل، فالأولى أن لا ينام عليه كيف كان، ولا يجب أن يتحرّك على الدواء كما يشرب، بل يسكن عليه لتشتمل عليه الطبيعة فتعمل فيه، فإن الطبيعة ما لم تعمل فيه لم يعمل هو في الطبيعة، ولكن يجب أن يتشمّم الروائح المانعة للغثيان، مثل روائح النعناع والسذاب والكرفس والسفرجل والطين الخراساني مرشوشاً بماء الورد وقليل خلّ خمر، فإن نفر عند الشرب عن رائحة الدواء سدّ منخريه. ويجب أن يمضغ العائف للدواء شيئاً من الطرخون[١] حتى يخدّر قوة فمه، وإن خاف القذف شدّ الأطراف فإذا شرب تناول عليه قابضاً. والأطباء قد يلوثون لهم الحبّ بالعسل، وقد يجرون عليه عسلاً مقوماً أو سكراً مقوماً حتى يكسونه منه قميصاً ومما هو حيلة جيدة أن يمسح بالقيروطي (The kayruty)، ومما هو في غاية جداً أن يملأ الفم ماء أو شيئاً آخر، ثم يشرب عليه الحب كما هو، أو معمولاً به بعض الحيل، فيبلع الجميع من غير أن يظهر أثر الدواء. ويجب أن يشرب المطبوخ فاتراً أو يشرب الحبّ في ماء فاتر، ويجب أن يسخن معدة الشارب وقدمه فإذا سكنت منه النفس، نهض فتحرّك يسيراً يسيراً، فإن هذه الحركة معينة. ويتجرّع وقتاً بعد وقت من الماء الحار بقدر ما يسهّل الدواء ويخرجه ويكسر قوته، إلا في وقت الحاجة إلى قطع الإسهال (The diarrhoea) وفي تجرع الماء الحار أيضاً كسر من عادية الدواء. ومن أراد أن يشرب دواء وهو حار المزاج (Hot temper) ضعيف التركيب ضعيف المعدة، فالأولى به أن يتناوله وقد شرب قبله مثل ماء الشعير ومثل ماء الرمان، وحصل في المعدة على الجملة غذاء لطيفاً خفيفاً.

ومن لم يكن كذلك فالأولى أن يشرب على الريق (The saliva) وأكثر من أسهل في القيظ يحم. ويجب على شارب الدواء أن لا يأكل ولا يشرب حتى يفرغ الدواء من عمله، وأن لا ينام على إسهاله أيضاً إلا أن يريد القطع، فإن لم تحتمل معدته أن لا يأكل، لأن معدته مرارية سريعة انصباب المرة إليها، أو لأنه قد أطال الاحتماء والجوع أطعم خبزاً منقوعاً في شراب قليل يعطاه على الدواء قبل الإسهال (The diarrhoea). وهذا ربما أعان على الدواء.

ويجب أن لا يغسل المقعدة (The anus) بماء بارد بل بماء حار. قالوا: والحبوب التي يجب أن تسقى في مطبوخات، يجب أن تسقى في طبيخ يجانسها، فإن الحبّ المسهّل للصفراء (The yellow bile) يجب أن يسقى في طبيخ الشاهترّج[٢] مثلاً، والمسهّل للسوداء في طبيخ مثل الأفتيمون والبسفانج[٣] ونحوه، والذي يخرج البلغم (The phlegm) في طبيخ مثل

(١) الطرخون: بقلة زراعية معمّرة من فصيلة المركّبات الأنبوبية الزهر. ذكره داود الأنطاكي في تذكرته فقال: «يحلل الرياح والأخلاط الغليظة اللزجة، ويفتح السدد، ويصلح هواء الطاعون والوباء، وهو يفسد الذوق ويخدّر، ويخشن الصدر ويصلحه العسل، ويبطئ الهضم ويصلحه الكرفس». وفي الطب الحديث يستعمل كمسكّن عام وهاضم، وضد التشنجات، وضد رياح المعدة. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية ١٩٩١.

(٢) الشاهترج: Fumaria afficinalis نوع من النباتات.

(٣) البسفانج: أضراس الكلب.

القنطوريون[١]. وإذا احتجت إلى استفراغ بدن يابس صلب اللحم بدواء قوي مثل الخربق ونحوه، فبالغ قبل في ترطيبه بالأغذية الدسمة. وبالجملة فإن الأدوية القوية شديدة الخطر أعني مثل الخربق، فإنها تشنّج البدن النقي وتحرّك رطوبة البدن الممتلئ رطوبة تحريكاً خانقاً وتجلب إلى الأحشاء ما يعسر دفعه، واليتوعات السميّة كالمازريون[٢] والشبرم[٣] يقطع مضرّتها إذا أفرطت الماست[٤] ويعقل، وكثيراً ما يخلف الدواء رائحته في المعدة فيكون كأنه باق فيها ويكون دواؤه سويق الشعير لغسله، فإنه أوفق السفوفات (The powders) وإذا طالت المدة ولم يأخذ الدواء في الإسهال (The diarrhoea)، فإن أمكنه أن يخفّف ولا يحرّك شيئاً فعل، وإن خاف شيئاً فمن الصواب أن يتجرّع ماء العسل أو شرابه أو ماء قد ديف فيه نطرون، أو يحتمل فتيلة أو حقنة.

ومن أسباب تقصير الدواء ضيق المجاري (Narrowing of the channels) خلقة، أو لمزاج (The temper)، أو لمجاورة علّة، فإن أصحاب الفالج (The paralysis) والسكتة (The apoplexy) تضيق منهم مجاري الأدوية إلى مواردها، فيصعب إسهالهم. وأما جمع مسهلين في يوم واحد فهو خطر وخارج عن الصواب وكل دواء خاص بخلط فإنه إن لم يجده شوّش وأسهل بعسر. وكذلك إذا وجده مغموراً في أضداده وكل دواء فإنه يسهّل أولاً الخلط الذي يختصّ به، ثم الذي يليه في الكثرة والقلة والرقة على ذلك التدريج إلا الدم (The blood)، فإنه يؤخره وتضنّ به الطبيعة.

وجذب الخلط البعيد صعب، ومن خاف كرباً (Distress) وغثياناً (Nausea) يعرض له بعد شرب الدواء، فالصواب أن يتقيأ قبل شرب الدواء بثلاثة أيام أو يومين بعروق الفجل وأصل الفجل. ويجب أن لا يكثر الملح في طعام من يريد أن يستهلّ، وكثيراً ما يجلب الدواء كرباً (Distress) وغثياناً (Nausea) وغشياً وخفقاناً (Tachycardia) ومغصاً (Gripes) وخصوصاً إذا لم يسهّل أو عوق فكثيراً ما يحتاج إلى قيئه، وكثيراً ما يكفي الخطب فيه تناول القوابض. وشرب ماء الشعير بعد الإسهال (The diarrhoea) يدفع غائلة المسهّل ويغسل ماء النزل بالممازجة. ومن كان بارد المزاج (Cold temper) غالباً على أخلاطه البلغم (The phlegm)، فليتناول بعد الدواء وعمله

---

(١) القنطوريون: عشبة مبذولة تنبت برياً في حقول الحبوب، ولها زهر أزرق سماوي، المستعمل طبياً منها أزهارها الزرقاء، فيستفاد من منقوعها غسولاً للعيون المصابة بالرمد، ولتقوية العيون الضعيفة. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) المازريون: نبات له ورق كبير رقيق ومنه نوع آخر له ورق صغير تخين.

(٣) الشبرم: شجر صغير وكبير، له قضبان حمراء ملمعة ببياض، في رؤوس قضبانها جُمّة من ورق، وله نوْر صغار صفراء إلى بيضاء يسقط ويختلف مراود صغار فيها حب صغير أحمر اللون ولها عروق عليها قشور حمر. كثر استعماله في الطب القديم، وكان ينجم عنه أضرار بالغة لأنة نبات سام، وكل فائدته أنه مسهل. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٤) الماست: اللبن (الحليب) عندما يترك قليلاً بعد أن يُغلى ثم يضاف إليه لبن شديد حتى يثخن.

حرفاً مغسولاً بماء حار مع زيت. وإن كان حار المزاج استعمل بزرقطونا بماء بارد ودهن بنفسج وسكر طبرزذ وجلاّب. والمعتدل المزاج بزر الكتّان. ومن خاف سحجاً تناول الطين الأرمني بماء الرمان، ويجب أن يكون استعمال ما ذكرنا بعد الإسهال (The diarrhoea)، وإلا قطعه وكل شارب دواء يستعقب حمّى (Fever)، فأوفق الأشياء له ماء الشعير.

وأما السكنجبين، فساحج يجب أن يؤخر إلى يومين أو ثلاثة حتى تعود إلى الأمعاء (The intestines) قوتها، ويجب أن يدخل المنسهل في اليوم الثاني الحمام، فإن كان قد بقي من أخلاطه بقية، فإن وجدته يستطيب الحمام ويستلذّه فذلك دليل على أن الحمام ينقيه من الباقي، فدعه، وإن وجدته لا يستلذّه ويضجر فيه فأخرجه.

واعلم أن الضعيف المعي ربما استفاد من الأدوية المسهّلة قوة مسهّلة فطال عليه الأمر واحتاج إلى علاجات كثيرة حتى يمسك، وكذلك المشايخ يخاف عليهم من الإسهال (The diarrhoea) غوائله. واعلم أن شرب النبيذ عقيب المسهّلات يورث حميّات واضطراباً. وكثيراً ما يعقب الإسهال (The diarrhoea) والفصد (The venesection) وجعاً في الكبد (The liver) ويقلعه شرب الماء الحار.

واعلم أن وقت طلوع الشعرى[1] ووقوع الثلج على الجبال والبرد الشديد ليس وقتاً للدواء، فليشرب الدواء ربيعاً أو خريفاً. والربيع هو وقت يستقبله الصيف فلا يتناول فيه إلا لطيفاً. والخريف هو وقت يستقبله الشتاء، فيحتمل الدواء القويّ، ولا يجب أن تعود الطبيعة شرب الدواء كلما احتاجت إلى تليين، فيصير ذلك ديدناً، فيوقع صاحبه في شغل وخيم العاقبة. وكل من كان يابس المزاج ينهكه الدواء القوي. والدواء الضعيف يجب أن يقلّل عليه الحركة لئلاّ تتحلّل قوته. ومن الأدوية الضعيفة المباركة بنفسج وسكر، ومن احتاج إلى مسهّل في الشتاء، فليرصد ريح الجنوب وفي الصيف قال بالعكس، وله تفصيل.

والمريض إذا احتاج إلى مسهّل ضعيف فلم يعمل، فلا يجوز التحريك بل يترك. وكثيراً ما يهيج المرض الإسهال (The diarrhoea) فتحدث عنه الحمّى (The fever) وربّما كفاه الصفد (The venesection).

الفصل السادس: في إفراط المسهّل ووقت قطعه

اعلم أنّ من العلامات التي يعرف بها وقت وجوب قطع الإسهال (The diarrhoea) العطش، وإذا دام الإسهال (The diarrhoea) ولم يحدث عطش، فلا يجب أن يخاف أن إفراطاً وقع، لكنّ العطش قد يعرض أيضاً لا لكثرة الإسهال (The diarrhoea) وإفراطه، بل بسبب حال المعدة (The stomach)، فإنها إذا كانت حارة أو يابسة أو كلاهما عطشت بسرعة، وبسبب حال الدواء إذا كان حاداً لذاعاً، وبسبب المادة في نفسها إذا كانت حارة كالصفراء (The yellow bile). وفي مثل هذه الأسباب لا يبعد أن يجيء العطش مستعجلاً، كما إذا اتفق أضداد هذه الأسباب،

(١) طلوع الشعرى: كوكب الجوزاء.

لا يبعد أن يجيء العطش متأخّراً. وعلى كلّ حال فإذا رأيت العطش قد أفرط، ورأيت الإسهال (The diarrhoea) بالقليل، فاحبس وخصوصاً إذا لم تكن أسباب سرعة العطش وبداره موجودة. وفي مثله لا يجوز أن يؤخر إلى ظهور العطش، وربما كان خروج ما يخرج دليلاً على وقت القطع، فإن المستسهل للصفراء (Yellow bile) - إذا رأى الإسهال قد انتهى إلى البلغم (The phlegm)، فاعلم أنه قد أفرط فكيف إذا انتهى إلى إسهال السوداء. وأما الدم (The blood) فهو أعظم خطراً وأجلّ خطباً، ومن أعقبه الدواء مغصاً، فليتأمل ما قيل في الكتب الجزئية في باب المغص.

الفصل: السابع: في تلافي حال من أفرط عليه الإسهال (The diarrhoea)

الإسهال (The diarrhoea) يفرط، إما لضعف العروق، أو لسعة أفواهها، أو للذع المسهّل لفوهاتها. ولاكتساب البدن سوء مزاج منه وممّا يجري مجراه، فإذا أفرط الإسهال (The diarrhoea) فاربط الأطراف من فوق، ومن أسفل، بادياً من الإبط والأربية، نازلاً منهما، واسقه من الترياق قليلاً، أو من الفولونيا، وعرّقه إن أمكنك بالحمام، أو ببخار ماء تحت ثيابه ويخرج رأسه منها، وإذا كثر عرقهم جداً سُقُوا القوابض ودُلّكوا واستعملوا اللخالخ (The fragrant liquid kept in wide-mouthed bottle for inhalation) الطيبة من مياه الرياحين والصندل والكافور[1] وعصارات الفواكه. ويجب أن يدلّك أعضاءه الخارجة ويسخنها ولو بالمحاجم (The cupping glasses) بالنار توضع تحت أضلاعه وبين الكتفين، فإن احتجت أن تضع على معدته وعلى أحشائه أضمدة من السويق والمياه القابضة فعلت، وكذلك من الأدهان دهن السفرجل ودهن المصطكي. ويجب أن يجتنبوا الهواء البارد فإنه يعصرهم فيسهل. والحار أيضاً، فإنه يرخي قوتهم، ويجب أن يُقَوَّوا بالمشمومات الطيبة ويُجَرَّعُوا القوابض والكعك في الشراب الريحاني، ويجب أن يكون ذلك حاراً، وقد قدم عليه خبزاً بماء الرمان، وكذلك الأسوقة وقشور الخشخاش مسحوقة، ومما جرّب أن يؤخذ حبّ الرشاد وزن ثلاثة دراهم، ويقلى، ثم يطبخ في الدوغ حتى يعقد، ويسقى فإنه غاية. ويجب أن يكون غذاؤه قابضاً مبرّداً بالثلج مثل ماء الحصرم ونحوه.

ومما يعين على حبس إسهالهم تهييج القيء (The vomit) بماء حار، ولتوضع الأطراف أيضاً فيه، ولا يبرّدهم، وإن غشي عليهم منه ومنعهم الشراب وإن لم ينجع جميع ذلك، استعملت في آخر الأمر المخدّرات والمعالجات القوية المعلومة في باب منع الإسهال، وبالحري أن يكون الطبيب مستظهراً بإعداد الأقراص والسفوفات القابضة قبل الوقت وأن يكون أيضاً مستظهراً بالحقن وآلاتها.

---

(١) الكافور: شجرة كبيرة مستديمة الخضرة، من الفصيلة الغارية تمتاز بقلفها الأبيض المزرق. شجرة طيبة هامة موطنها الأصلي أوستراليا. تستخدم أوراق الكافور كسجائر لحالات الربو، منقوع الكافور يساعد على إزالة عسر الهضم. منشط للدورة الدموية. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

الفصل الثامن : في تدبير من شرب الدواء ولم يسهّله

إذا لم يسهل الدواء وأمغص وشوّش وأسدر وصدع وأحدث تمطياً وتثاؤباً، فيجب أن يفزع إلى الحقنة والحمولات المعلومة، وليشرب من المصطكى ثلاث كرمات في ماء فاتر، وربما أعمل الدواء شرب القوابض وتناول مثل السفرجل والتفاح عليه لعصره لفم المعدة (The stomach) وما تحته وتسكينه للغثيان ورده الدواء من حركته إلى فوق نحو الأسفل، وتقويته بالطبع، فإن لم تنفع الحقنة، وحدثت أعراض رديئة من تمدّد البدن وجحوظ العين، وكانت الحركات إلى فوق، فلا بدّ من فصد، وإذا لم يسهّل الدواء ولم يتبع ذلك أعراض رديئة، فالصواب أيضاً أن يتبع بفصد، ولو بعد يومين أو ثلاثة، فإنّه إن لم يفعل ذلك خيف حركة الأخلاط (The humours) إلى بعض الأعضاء الرئيسية.

الفصل التاسع : في أحوال الأدوية المسهّلة

من الأدوية المسهلة ما غائلته عظيمة مثل الخربق الأسود، ومثل التُرْبُد[(١)] إذا لم يكن أبيض جيداً، بل كان من جنس الأصفر، ومثل الغاريقون إذا لم يكن أبيض خالصاً، بل كان إلى السواد، وكالمازريون، فإن هذه الأشياء رديئة، فإذا اتفق شرب شيء من ذلك، وعرضت أعراض رديئة، فالصواب أن يدفع الدواء عن البدن ما أمكن بقيء أو إحدار، وليعالج بالترياق (The theriaca) وكثيراً منها ما يدفع شرّه وإفساده للنفس بسقي الماء البارد جداً، والجلوس فيه كالتربد الأصفر والعفن، وبكل ما يكسر الحدة أيضاً بتغرية وتليين ودسومة فيها غروية، فينفع من ذلك.

وقد يناسب بعض الأدوية بعض الأمزجة (The tempers) ولا يناسب بعضها، فإن السقمونيا لا يعمل في أهل البلدان الباردة إلا فعلاً ضعيفاً ما لم يستعمل منه مقدار كثير، كعادته في بلاد الترك، وربما احتيج في بعض البلدان والأبدان إلى أن لا يستعمل أجرام الأدوية بل قواها. ومن الواجب أن يخلط بالأدوية المسهلة الأدوية العطرية ليحفظ بها قوى الأعضاء والأدوية الطيبة حسنة الموقع من ذلك، لأنها تقوّي الروح الحيواني (pneuma physikon) في كل عضو. وأكثرها معين بتلطيفه وتسييله، وقد يجتمع دواءان: أحدهما سريع الإسهال (The diarrhoea) لخلطه والآخر بطيء، فيفرغ الأوّل من فعله قبل ابتداء الثاني في فعله، وقد يزاحم الثاني في خلطه أيضاً مزاحمة تكسر قوته، وإذا ابتدأ الثاني بعده، كان ضعيف القوة محركاً غير بالغ فيجب أن يركّب معه ما يستعمله بسرعة كالزنجبيل للتربد، فإنه لا يدعه يتبلد إلى حين، ولذلك جوذب الخلط بينهما.

---

(١) التربد: نبات فارسي، ينبت في جبال خراسان وما يليها، يقوم على ساق. يفيد من عرق النسا ووجع الورك والظهر، وينقي البدن، وأكثر ما يصلح به أن يَكتّ بعد دقه ونخله بدهن اللوز الحلو. ويشفي من الصرع وغالب أنواع الجنون، ومع البزور ودهن اللوز يخلص من السعال المزمن وأوجاع الصدر والسدد.

ويجب أن تتأمل أصولاً بيّناها في قوى الأدوية المسهّلة، حيث تكلّمنا في أصول كليّة للأدوية المفردة. والدواء الممهّل قد يسهّل بالتحليل مع خاصية كالتربد وقد يسهّل بالعصر مع خاصية كالهليلج، وقد يسهل بالتليين مع خاصية كالشيرخشك، وقد يسهّل بالإزلاق كلعاب بزرقطونا والإجاص. وأكثر الأدوية القوية فيها سميّة ما فيسهّل على سبيل قسر الطبيعة، فيجب أن يصلحها بما فيه فادزهرية، وقد تعين المرارة (The bile) والحرافة (The pungency) والقبض (The contraction) والعفونة (The sepsis) والحموضة (The acidity) كثيراً على فعل الدواء إذا وافقت خاصيته، فإن المرارة والحرافة (The pungency) تعينان على التحليل. والعفوصة على العصر. والحموضة (The acidity) على التقطيع المعَدّ للإزلاق. ويجب أن لا يجمع بين مزلق وعاصر على وجه تتكافأ فيه قوتاهما، بل يصلح في مثله أن يتباطأ أحدهما عن الآخر، فيكون مثل أحد الدواءين مليناً يفعل فعله قبل فعل العاصر، ثم يلحق العاصر فيسهل ما لينه وعلى هذا القياس.

الفصل العاشر: فيما يجب أن يطلب من هذا الكتاب في كتب أخر

يجب أن يطلب من القراباذين (The pharmacopia) أدوية مسهّلة وملّينة مشروبة وملطوخة وغير ذلك، وبحسب الأسنان[١]، ويطلب في الأدوية المفردة إصلاح كل دواء من المفردة وتداركه وكيفية سقيه والحبوب، فيجب أن يتناول إن لم يتحجر جفافاً، ولا تتناول أيضاً وهي طريّة ليّنة تلحج (To stick) وتنشب، بل كلّ ما يأخذ في الجفاف ويكون له تطامن تحت الإصبع.

الفصل الحادي عشر: في القيء (The vomit)

أبعد الناس استحقاقاً لأن يقيئه الطبيب، إمّا بسبب الطبيعة كُلّ ضَيّقِ الصدرِ رديءِ النفس مهيأ لنفث الدم، وجميع رقيقي الرقاب والمتهيئين لأورام تحدث في حلقومهم، وأما الضعاف المِعدِ والسِّمان جداً، فإنهم إنما يليق بهم الإسهال (The diarrhoea)، والقضاف (The lean) أخلق بالقيء (The vomit) لصفراويتهم، وإما بسبب العادة، وكل من تعسّر عليه القيء (The vomit) أو لم يعتده إذا قيئوا بالمقيئات القوية، لم تلبث عروقهم أن تتصدّع في أعضاء النفس فيقعون في السلّ (The pthisis). ومن أشكل أمره جرّب بالمقيئات الخفيفة، فإن سهل عليه جسر بعد ذلك على استعمال القوية عليه كالخربق ونحوه، فإن كان واحد ممن لا يحب أن يقيأ ولا بدّ من تقيئه، فهيئه أولاً وعوّده وليّن أغذيته ودسمها وحلّها وروّحه عن الرياضات، ثم استعمله واسقه الدسومات والأدهان بشراب وأطعمه قبل القذف أغذية جيدة، خصوصاً إن كان صعب القيء (The vomit)، فإنه ربما لم يتقيأ وغلب الطبيعة، فأن ينحلّ بالجيد خير من أن ينحلّ بالرديء، فإذا تقيأ بعد طعام أكله للقيء (The vomit)، فليدافع الأكل إلى أن يشتدّ الجوع ويسكن عطشه بمثل شراب التفاح دون الجلاّب والسكنجبين فإنهما يغنيان. وغذاؤه الملائم له أيضاً فروج كردناج وثلاثة أقداح بعده. ومن قذف حامضاً ولم يكن له بمثله عهد، وكان في نبضه يسير حمى،

---

(١) الأسنان: العمر، السن.

فليؤخر الغذاء إلى نصف النهار، وليشرب قبله ماء ورد حاراً. ومن عرض له قيء السوداء، فليضع على معدته إسفنجة مشربة خلاً حاراً مسخّناً. والأجود أن يكون طعام القيء مختلفاً، فإن الواحد بما اشتملت عليه المعدة ضانة برده وبعد القيء (The vomit) المفرط ينتفع بالعصافير والنواهض بعد أن لا يؤكل عظام أطرافها، فإنها ثقيلة بطيئة في المعدة (The stomach)، وأدخله الحمام وأما في حال شرب المقيء (The vomit)، فيجب أن يحضروا ويرتاضوا ويتعبوا، ثم يقيئوا وذلك في انتصاف النهار. ويجب عند التقيئة أن يغطي عينيه برفادة[١]، ثم يشدّ ويعصب بطنه بقماط ليّن شدًّا معتدلاً. والأشياء المهيئة للقيء هي الجرجير والفجل والطرنج والفودنج الجبلي الطري والبصل والكرّاث وماء الشعير بثفله مع العسل وحسو الباقلا بحلاوة والشراب الحلو واللوز بعسل، وما يشبه ذلك من الخبز الفطير المعمول في الدهن والبطيخ والقثاء وبزورهما، أو شيء من أصولهما منقوعاً في الماء مدقوقاً مع حلاوة والشورباج الفجلي. ومن شرب شراباً مسكراً للقيء (The vomit)، ولا يتقيأ على قليله، فليشرب كثيراً. والفقاع إذا شرب بالعسل بعد الحمام، قيّأ وأسهل، ومن أراد أن يتقيّأ، فلا يجب أن يستعمل في ذلك القرب المضغ الشديد، فإذا سقي الإنسان مقيئاً قوياً مثل الخربق، فيجب أن يسقى على الريق إن لم يكن مانع، وبعد ساعتين من النهار وبعد إخراج الثفل من المعي، فإن تقيأ بالريشة، وإلا حرّك يسيراً، وإلا أدخل الحمام. والريشة التي يتقيأ بها يجب أن تمسح بمثل دهن الحناء، فإن عرض تقطيع وكرب، سقي ماء حاراً أو زيتاً، فإما أن يتقيأ، وإما أن يسهّل. ومما يعين على ذلك تسخين المعدة (The stomach) والأطراف، فإن ذلك يحدث الغثيان، وإذا أسرع الدواء المقيء وأخذ في العمل بسرعة، فيجب أن يسكن المتقيء ويتنشق الروائح الطيبة ويغمز أطرافه ويسقى شيئاً من الخلّ ويتناول بعده التفاح والسفرجل مع قليل مصطكى.

واعلم أن الحركة تجعل القيء (The vomit) أكثر، والسكون (The pause) يجعله أقل، والصيف أولى زمان يستعمل فيه القيء (The vomit)، فإن احتاج إليه من لا يواتي (The vomit) القيء سجيته، فالصيف أولى وقت يرخص له فيه في ذلك، وأبعد غايات القيء (The vomit). أما على سبيل التنقية الأولى فالمعدة (The stomach) وحدها دون المعي. وأما على سبيل التنقية الثانية، فمن الرأس وسائر البدن. وأما الجذب والقلع فمن الأسافل. وأنت تعرف القيء النافع من غير النافع بما يتبعه من الخفّ والشهوة الجيدة والنبض والتنفس الجيدين، وكذلك حال سائر القوى، ويكون ابتداؤه غثياناً. وأكثر ما يؤذي معه لذع شديد في المعدة وحرقة إن كان الدواء قوياً مثل الخربق، وما يتّخذ منه، ثم يبتدئ بسيلان لعاب، ثم يتبعه قيء بلغم كثير دفعات، ثم يتبعه في شيء سيّال صاف، ويكون اللذع (The irritation) والوجع (The pain) ثابتاً من غير أن يتعدّى إلى أعراض أخرى غير الغثيان (The nausea) وكربه، وربما استطلق البطن (relaxation of the bowels)، ثم يأخذ في الساعة الرابعة يسكن ويميل إلى الراحة. وأما الرديء فإنه لا يحبّب القيء ويعظم الكرب ويحدث تمدّد أو جحوظ عين وشدّة حمرة فيهما شديدة

---

(١) المرفادة: قطعة قماش توضع على الجرح.

وعرق كثير وانقطاع صوت. ومن عرض له هذا ولم يتداركه صار إلى الموت. وتداركه بالحقنة وسقي العسل والماء الفاتر والأدهان الترياقية كدهن السوسن ويجتهد حتى يقيء، فإنه إن قاء لم يختنق، وافزع أيضاً إلى حقنة معدّة عندك. وأولى ما يستعمل فيه القيء (The vomit) الأمراض المزمنة العسيرة كالاستسقاء (The dropsy) والصرع (The epilepsy) والمالنخوليا (The melancholia) والجذام (The leprosy) والنقرس (The gout) وعرق النسا (Sciatica). والقيء (The vomit) مع منافعه قد يجلب أمراضاً مثل ما يجلب الطرش (The deafness)، ولا يجب أن يوصل به الفصد، بل يؤخر ثلاثة أيام، ولا سيما إذا كان في فم المعدة خلط وكثيراً ما عسر القيء لرقّة الخلط (The humour)، فينبغي حينئذ أن يتخن بتناول سويق حبّ الرمان. واعلم أن القيام بعد القيء دليل على اندفاع تخمة إلى أسفل، والقذف بعد القيام دليل على أنه من أعراض القيام. وأفضل الأوقات للقيء صيفاً بسبب وجع هو نصف النهار. والقيء نافع للجسد رديء للبصر، وينبغي أن لا تقيأ الحبلى، فإن فضول حيضها لا يندفع بذلك القيء، والتعب يوقعها في اضطراب، فيجب أن يسكن، وأما سائر من يعتريه القيء فيجب أن يعان.

الفصل الثاني عشر: فيما يفعله من تقيأ

فإذا فرغ المتقيء من قيئه غسل فمه ووجهه بعد القيء (The vomit) بخلّ ممزوج بماء ليذهب الثقل الذي ربما يعرض للرأس، وشرب شيئاً من المصطكي بماء التفاح، ويمتنع من الأكل وعن شرب الماء، ويلزم الراحة، ويدهن شراسيفه، ويدخل الحمام، ويغسل بعجلة ويخرج، فإن كان لا بد من إطعامه، فشيء لذيذ جيّد الجوهر سريع الهضم.

الفصل الثالث عشر: في منافع القيء (The vomit)

إن «أبقراط» يأمر باستعمال القيء (The vomit) في الشهر يومين متواليين، ليتدارك الثاني ما قصّر وتعسّر في الأول، ويخرج ما يتحلب إلى المعدة (The stomach). و«أبقراط» يضمن معه حفظ الصحة. والإكثار من هذا رديء.

ومثل هذا القيء (The vomit) يستفرغ البلغم (The phlegm) والمرة (The bile) وينقي المعدة (The stomach)، فإنها ليس لها ما ينقّيها مثل ما للأمعاء (The intestines) من المرار التي تنصبّ إليها، وينقيها ويذهب الثقل العارض في الرأس، ويجلو البصر ويدفع التخمة وينفع من ينصبّ إلى معدته مرار يفسد طعامه، فإذا تقدمه القيء (The vomit) ورد طعامه على نقاء، ويذهب نفور المعدة عن الدسومة (The greasiness)، وسقوط شهوتها الصحيحة واشتهاءها الحريف والحامض والعفص، وينفع من ترهّل البدن ومن القروح الكائنة في الكلى والمثانة (The bladder)، وهو علاج قوي للجذام ولرداءة اللون وللصرع المعدي ولليرقان (The interus) ولانتصاب النفس (The orthopnoea) والرعشة (The tremor) والفالج (The paralysis)، وهو من العلاجات الجيّدة لأصحاب القوباء (The ring worm).

ويجب أن يستعمل في الشهر مرة أو مرتين على الامتلاء (To fill) من غير أن يحفظ دور معلوم وعدد أيام معلومة. وأشدّ موافقة القيء (The vomit) لمن مزاجه الأوّل مراري قصيف.

الفصل الرابع عشر: في مضار القيء المفرط

القيء (The vomit) المفرط يضرّ المعدة (The stomach) ويضعفها ويجعلها عرضة لتوجّه المواد إليها، ويضرّ بالصدر (The chest) والبصر (The sight) والأسنان (The teeth) وبأوجاع الرأس (The headache) المزمنة، إلا ما كان منه بمشاركة المعدة (The stomach)، ويضرّ في صداع الرأس الذي ليس بسبب الأعضاء السفلى.

والإفراط منه يضرّ بالكبد (The liver) والرئة (The lung) والعين (The eye)، وربما صدع بعض العروق. ومن الناس من يحب أن يمتلئ بسرعة، ثم لا يحتمله فيفزع إلى القيء، وهذا الصنيع مما يؤدي إلى أمراض رديئة مزمنة، فيجب أن يمتنع عن الامتلاء (To fill) ويعدل طعامه وشرابه.

الفصل الخامس عشر: في تدارك أحوال تعرض للمتقيئ

أما امتناع القيء (The vomit)، فقد قلنا فيه ما وجب، وأما التمدّد (The tension) والوجع (The pain) اللذان يعرضان تحت الشراسيف (The epigestrium)، فينفع منهما التكميد بالماء الحار والأدهان الملّينة والمحاجم (The cupping glasses) بالنار، وأما اللذع (The irritation) الشديد الباقي في المعدة (The stomach) فيدفعه شرب المرقة الدسمة السريعة الهضم وتمريخ (To anoint) الموضع بمثل دهن البنفسج مخلوطاً بدهن الخيري[١] مع قليل شمع، وأما الفواق (The hiccough) إذا عرض معه ودام، فليسكنه بالتعطيش وتجريع الماء الحار قليلاً قليلاً، وأما قيء الدم (The vomit of blood) فقد قلنا فيه في باب مضار القيء، وأما الكزاز (The tatanus) والأمراض الباردة والسبات وانقطاع الصوت العارضة بعده، فينفع فيها شدّ الأطراف وربطها وتكميد المعدة (Fomenation of the stomach) بزيت قد طبخ فيه السذاب وقثاء الحمار ويسقى عسلاً وماء حاراً والمسبوت[٢] يستعمل ذلك ويصبّ في أذنه.

الفصل السادس عشر: في تدبير من أفرط عليه القيء (The vomit)

ينوّم ويجلب له النوم بكلّ حيلة، وليربط أطرافه كربطها في حبس الإسهال (The diarrhoea)، ولتعالج معدته بالأضمدة المقوية والقابضة، فإن أفرط القيء (The vomit) واندفع إلى أن يستفرغ الدم (The blood)، فامنعه بسقي اللبن ممزوجاً به الخمر أربع قوطولات، فإنه يوهن عادية الدواء المقيء ويمنع الدم ويلين الطبيعة، فإن أردت أن تنقي نواحي الصدر (The chest) والمعدة (The stomach) من الدم مع ذلك لئلا ينعقد فيها، فاسقه سكنجبيناً مبرداً بالثلج قليلاً

---

(١) الخيري: نبات المنثور الأصفر، له زهر مختلف الألوان، والذي يستعمل لأغراض طبية هو الأصفر، تستعمل أزهاره مسكنّة للأمراض والآلام العصبية، والصداع، وهي مقوية للقلب كما تستعمل في حالات التشنّج. وهي مدرة للبول، وتفيد في حالات الإجهاض. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) المسبوت: اسم من سُبات.

قليلاً، وقد ينفع من ذلك شرب عصارة بقلة الحمقاء مع الطين الأرمني وإذا جرع منه من أفرط عليه دواء قيأه. ويجب أن تطلب الأدوية المقيئة على طبقاتها، وكيف يجب أن يسقى كل واحد منها والخربق خاصة من الأقراباذين (The pharmacopoeia) ومن الأدوية المفردة.

الفصل السابع عشر: في الحقنة (The enema)

هي معالجة فاضلة في نفض الفضول (To excrete of extafluence) عن الأمعاء (The intestines) وتسكين أوجاع الكلى والمثانة (The bladder) وأورامها، ومن أمراض القولنج (The colic)، وفي جذب الفضول عن الأعضاء الرئيسية العالية، إلا أن الحادة منها تضعف الكبد (The liver) وتورث الحمّى (The fever)، والحقن يستعان بها في نفض البقايا التي تخلفها الاستفراغات (The evacutions).

وأما صورة الحقنة (The enema) وكيفية الحقن فقد ذكرناها في باب القولنج (The colic)، ولعل أفضل أوضاع المحتقن أن يكون مستلقياً ثم يضطجع على جانب الوجع، وأفضل أوقات الحقنة (The enema) برد الهواء، وهو الأبرد أن ليقل الكرب والاضطراب والغشي.

والحمام من شأنه أن يثير الأخلاط (The humours) ويفرّقها. والحقنة من شرطها أن تجذب الأخلاط (The humours) المحتقنة، فلهذا لا يحسن في الأكثر أن يقدّم الحمام على الحقنة. ومن كان به عقر في الأمعاء واحتاج بسبب حمّى أو مرض آخر إلى الحقنة وخاف أن تحتبس، فيجب أن يكمّد مقعدته وسرّته وما حولها بجاورس مسخن.

الفصل الثامن عشر: في الأطلية (The paints)

إنّ الطلاء (The paint) من المعالجات الواصلة إلى نفس المرض وربما كان للدواء قوتان لطيفة وكثيفة، والحاجة إلى اللطيفة أكثر من الحاجة إلى الكثيفة، فإن كانت الكثافة منه معادلة للطافة، فإذا استعمل ضمّاد أنفذت لطيفته واحتبست الكثيفة، فانتفع بالنافذ كما تفعل الكزبرة بالسويق في تضميد الخنازير بها.

والأضمدة كالأطلية (The paints) إلا أن الأضمدة متماسكة، والأطلية سيّالة، وكثيراً ما يكون استعمال الأطلية بالخرق، وإذا كانت على أعضاء رئيسة كالكبد والقلب، ولم يكن مانع نفعت الخرق المبخّرة بالعود الخام، وأعطت قوى الأطلية عطريّة تستحبّها الأعضاء الرئيسة.

الفصل التاسع عشر: في النطولات (The douches)

إنّ النطولات (The douches) علاجات جيّدة لما يحتاج أن يحلّل من الرأس وغيره من الأعضاء. وما يحتاج أن يبدل مزاجه، والأعضاء المحتاجة إلى التنطيل بالحار والبارد، فإن لم يكن هناك فضول منصبّة، استعمل أوّلاً النطول مسخّناً، ثم يستعمل الماء البارد ليشتدّ، وإن كان الأمر بالخلاف بدأ بالبارد.

الفصل العشرون: في الفصد (The Venesection)

الفصد هو استفراغ كلّي يستفرغ الكثرة، والكثرة هي تزايد الأخلاط (The humours) على

تساويها في العروق (The vessels)، وإنما ينبغي أن يفصد أحد نفسين: المتهيء لأمراض إذا كثر دمه وقع فيها، والآخر الواقع فيها وكل واحد منهما، إما أن يفصد لكثرة الدم، وإما أن يفصد لرداءة الدم، وإما أن يفصد لكليهما.

والمتهيء لهذه الأمراض هو مثل المستعدّ لعرق النسا Sciatica والنقرس (The gout) الدموي وأوجاع المفاصل (Rheumatism) الدموية، والذي يعتريه نفث الدم (Haemoptysis) من صدع عرق في رئته رقيق الملتحم، وكلّما كثر دمه انصدع، والمستعدّون للصرع (The epilepsy) والسكتة (The apoplexy)، والمالنخوليا (The melancholia) مع فور دم للخوانيق (The suffocating) ولأورام الأحشاء (The swelling of the vissus) والرمد الحار (The hot ophthalmia)، والمنقطع عنهم دم بواسير (Piles) كانت تسيل في العادة، والمحتبس عنهنّ من النساء دم حيضهنّ. وهذان لا تدل ألوانهما على وجوب الفصد (The venesection) لكمودتها وبياضها وخضرتها، والذين بهم ضعف في الأعضاء الباطنة مع مزاج حار، فإن هؤلاء، الأصوب لهم أن يفتصدوا في الربيع، وإن لم يكونوا قد وقعوا في هذه الأمراض.

والذين تصيبهم ضربة أو سقطة فقد يفصدون احتياطاً لئلاّ يحدث بهم ورم، ومن يكون به ورم ويخاف انفجاره قبل النضج، فإنه يفتصد، وإن لم يحتج إليه ولم تكن كثرة.

ويجب أن تعلم أن هذه الأمراض ما دامت مخوّفة ولم يوقع فيها، فإن إباحة الفصد (The venesection) فيها أوسع، فإن وقع فيها، فليترك في أوائلها الفصد (The venesection) أصلاً، فإنه يرقّق الفضول (The superfluences) ويجريها في البدن ويخلطها بالدم الصحيح، وربما لم يستفرغ من المحتاج إليه شيئاً وأحوج إلى معاودات مجحفة، فإذا ظهر النضج وجاوز المرض الابتداء والانتهاء، فحينئذ إن وجب الفصد ولم يمنع مانع فصد. ولا يفصدن ولا يستفرغن في يوم حركة المرض، فإنه يوم راحة ويوم النوم والثوران للعلة، وإذا كان المرض ذا بحرانات في مدّته طول مّا، فليس يجوز أن يستفرغ دماً كثيراً أصلاً، بل إن أمكن أن يسكن فعل، وإن لم يمكن فصد وأخرج دماً قليلاً، وخلف في البدن عدة دم لفصدات إن سنحت، ولحفظ القوّة في مقاومة البحرانات، وإذا اشتكى في الشتاء بعيد العهد بالفصد (The venesection) تكسيراً، فليفصد وليخلف دماً للعدة. والفصد (The venesection) يجذبه إلى الخلاف تحبس الطبيعة كثيراً، وإذا ضعفت القوّة من الفصد الكثير، تولّدت أخلاط (Humours) كثيرة والغشي يعرض في أوّل الفصد لمفاجأة غير المعتاد وتقدّم القيء (The vomit)، مما يمنعه وكذلك القيء (The vomit) وقت وقوعه.

واعلم أن الفصد (The venesection) مثير إلى أن يسكن، والفصد (The venesection) والقولنج (The colic) قلما يجتمعان، والحبلى (The pregnant) والطامث لا تفصدان إلا لضرورة عظيمة، مثل الحاجة إلى حبس نفث الدم القوي إن كانت القوّة متواتية، والأولى والأوجب أن لا تفصد الحبلى (The pregnant) بتّة إذ يموت الجنين. ويجب أن تعلم أنه ليس كلما ظهرت علامات الامتلاء (To fill) المذكورة وجب الفصد (The venesection)، بل ربما كان الامتلاء (To fill) من أخلاط (Humours) نيّئة وكان الفصد ضاراً جداً، فإنك إن فصدت

لم ينضج وخيف أن يهلك العليل، وأما من يغلب عليه السوداء، فلا بأس بأن يفصد إذا لم يستفرغ بالإسهال (Diarrhoea) بعد مراعاة حال اللون على الشرط الذي سنذكره واعتبار التمدّد (The tension)، فإن فشو التمدّد في البدن يفيد الحدس وحده بوجوب الفصد (The venesection). وأما من يكون دمه المحمود قليلاً وفي بدنه أخلاط رديئة كثيرة، فإن الفصد يسلبه الطيب ويختلف فيه الرديء، ومن كان دمه رديئاً وقليلاً، أو كان مائلاً إلى عضو يعظم ضرر ميله إليه، ولم يكن بدّ من فصد، فيجب أن يؤخذ دمه قليلاً ثم يغذى بغذاء محمود، ثم يفصد كرة أخرى، ثم يفصد في أيام ليخرج عنه الدم الرديء، ويخلف الجيّد، فإن كانت الأخلاط (The humours) الرديئة فيه مرارية، احتيل في استفراغها أولاً بالإسهال (The diarrhoea) اللطيف، أو القيء أو تسكينها، واجتهد في تسكين المريض وتوديعه. وإن كانت غليظة، فقد كان القدماء يكلفونهم الاستحمام والمشي في حوائجهم، وربما سقوهم قبل الفصد (The venesection) وبعده قبل التثنية السكنجبين الملطف المطبوخ بالزوفا والحاشا.

وإذا اضطرّ إلى فصد مع ضعف قوة لِحُمّى، أو لأخلاط أخرى رديّة، فليفرّق الفصد (The venesection) كما قلنا.

والفصد الضيّق أحفظ للقوّة، لكنه ربما أسال اللطيف الصافي وحبس الكثيف الكدر. وأما الواسع، فهو أسرع إلى الغشي (The syncope) وأعمل في التنقية وأبطأ اندمالاً، وهو أولى لمن يفصد للاستظهار وفي السِّمَان[1] بل التوسيع في الشتاء أولى لئلا يجمد الدم. والتضييق في الصيف أولى إن احتيج إليه، وليفصد المفصود وهو مستلق، فإن ذلك أحرى أن يحفظ قوّته ولا يجلب إليه الغشي. وأما في الحمّيات (The fevers) فيجب، أن يجتنب الفصد (The venesection) في الحمّيات (The fevers) الشديدة الالتهاب، وجميع الحمّيات غير الحادة في ابتدائها وفي أيام الدور، ويقلّل الفصد (The venesection) في الحمّيات التي يصحبها تشنّج (Convulsion).

وإن كانت الحاجة إلى الفصد (The venesection) واقعة لأن التشنّج (The couvulsion) إذا عرض أسهر وأعرق عرقاً كثيراً وأسقط القوّة، فيجب أن يبقى لذلك عدة دم، وكذلك من فصد محموماً ليس حمّاه عن عفن، فيجب أن يقلّ فصده ليبقى لتحليل الحمّى عدة، فإن لم تكن شديدة الالتهاب وكانت عفنة، فانظر إلى القوانين العشرة، ثم تأمّل القارورة، فإن كان الماء غليظاً إلى الحمرة، وكان أيضاً النبض عظيماً والسحنة منتفخة وليس يبادر الحمّى (The fever) في حركتها، فافصد على وقت خلاء من المعدة (The stomach) عن الطعام. وأما إن كان الماء رقيقاً أو نارياً أو كانت السحنة منخرطة منذ ابتداء المرض، فإياك والفصد (The venesection).

وإن كان هناك فترات للحمّى، فليكن الفصد (The venesection)، واعتبر حال النافض، فإن كان النافض قوياً، فإياك والفصد (The venesection)، وتأمّل لون الدم الذي يخرج، فإن كان رقيقاً إلى البياض، فاحبس في الوقت وتوّق في الجملة لئلاً يجلب على المريض أحد أمرين: تهييج

(١) السمّان: ذوو السمنة.

الأخلاط المرارية وتهييج الأخلاط الباردة (The cold humours). وإذا وجب أن يفصد في الحمّى، فلا يلتفت إلى ما يقال إنه لا سبيل إليه بعد الرابع، فسبيل إليه إن وجب ولو بعد الأربعين. هذا رأي «جالينوس»، على أن التقديم والتعجيل أولى إذا صحت الدلائل، فإن قصر في ذلك فأي وقت أدركته ووجب، فافصد بعد مراعاة الأمور العشرة، وكثيراً ما يكون الفصد (The venesection) في الحميّات (The fevers)، وإن لم يكن يحتاج إليه مقوياً للطبيعة على المادّة بتقليلها، هذا إذا كانت السحنة (The physique) والسنّ والقوّة وغير ذلك ترخّص فيه. وأمّا الحمّى الدموية فلا بد فيها من استفراغ (evacuation) بالفصد (The venesection) غير مفرط في الابتداء ومفرط عند النضج، وكثيراً ما أقلعت في حال الفصد (The venesection)، ويجب أن يحذر الفصد (The venesection) في المزاج (The temper) الشديد البرد والبلاد الشديدة البرد وعند الوجع الشديد وبعد الاستحمام المحلّل وبعقب الجماع (The coitus) وفي السن القاصر عن الرابع عشر ما أمكن، وفي سن الشيخوخة ما أمكن، اللهم إلا أن تثق بالسحنة واكتناز العضل وسعة العروق وامتلائها وحمرة الألوان فهؤلاء من المشايخ والأحداث نتجرأ على فصدهم.

والأحداث يدرجون قليلاً قليلاً بفصد يسير، ويجب أن يحذر الفصد (The venesection) في الأبدان الشديدة القضافة والشديدة السمن والمتخلخلة (The porous) والبيض المترهّلة (The flabby) والصفر العديمة الدم ما أمكن، وتتوقاه في أبدان طالت عليها الأمراض، إلا أن يكون فساد دمها يستدعي ذلك فافصد وتأمل الدم، فإن كان أسود ثخيناً فاخرج وإن رأيته أبيض رقيقاً فسد في الحال، فإن في ذلك خطراً عظيماً، ويجب أن تحذر الفصد (The venesection) على الامتلاء (To fill) من الطعام كي لا تنجذب مادّة غير نضيجة إلى العروق بدل ما تستفرغ وأن تتوقّى ذلك أيضاً على امتلاء المعدة (The stomach) والمعي من الثقل المدرك، أو المقارب، بل تجتهد في استفراغه، أما من المعدة (The stomach) وما يليها فبالقيء، وأما من الأمعاء السفلى، فيما يمكن ولو بالحقنة (The enema)، وتتوقّى فصد صاحب التخمة (The dyspepsia)، بل تمهله إلى أن تنهضم تخمته. وصاحب ذكاء حسّ فم المعدة، أو ضعف فمها، أو الممنو بتولّد المرار فيها، فإن مثله يجب أن يتوقّى التهور في فصده، وخصوصاً على الريق (The saliva). أما صاحب ذكاء حسّ فم المعدة فتعرفه بتأذّيه من بلع اللذّاعات، وصاحب ضعف فم المعدة تعرفه من ضعف شهوته وأوجاع فم معدته، وصاحب قبول فم معدته للمرار والكثير تولّدها فيها تعرفه من دوام غثيانه، ومن قيئه المرار كل وقت، ومن مرارة فمه فهؤلاء إذا فصدوا من غير سبق تعهد لفم معدتهم، عرض من ذلك خطر عظيم، وربما هلك منهم بعضهم، فيجب أن يلقم صاحب ذكاء الحسّ، وصاحب الضعف لقماً من خبز نقي مغموسة في رُبّ حامض طيّب الرائحة. وإن كان الضعف من مزاج بارد فمغموسة في مثل ماء السكر بالأفاويه (The aramatics)، أو شراب النعناع الممسّك أو الميعة الممسّكة ثم يفصد. وأما صاحب تولّد المرار (The biles) فيجب أن يتقيأ بسقي ماء حار كثير مع السكنجبين، ثم يطعم لقماً ويراح يسيراً ثم يفصد، ويحتاج أن يتدارك بدل ما يتحلّل من الدم الجيّد إن كان قوياً بالكباب على نقله، فإنه إن انهضم غذيغذاء كثيراً جيداً، ولكن يجب أن يكون أقل ما يكون، فإن المعدة ضعيفة بسبب الفصد، وقد يفصد العرق (The vessel)

لمنع نزف الدم (Hemorrhage) من الرعاف (Haemorrhinia) أو الرحم (The uterus) أو المقعدة (The anus) أو الصدر (The chest) أو بعض الخراجات (The abscess)، بأن يجذب الدم (The blood) إلى خلاف تلك الجهة. وهذا علاج قوي نافع، ويجب أن يكون البضع ضيقاً جداً، وأن تكون المرات كثيرة لا في يوم واحد، إلا أن تضطرّ الضرورة بل في يوم بعد يوم، وكلّ مرّة يقلّل ما أمكن.

وبالجملة فإن تكثير أعداد الفصد (The venesection) أوفق من تكثير مقداره، والفصد (The venesection) الذي لم تكن إليه حاجة يهيج المرار ويعقب جفاف اللسان ونحوه، فليتدارك بماء الشعير والسكر، ومن أراد التثنية ولم يعرض له من الفصدة الأولى مضرّة فالج ونحوه، فيجب أن يفصد العرق من إليه طولاً ليمنع حركة العضل (Motian of muscles) عن التحامه، وأن يوسع، وإن خيف مع ذلك الالتحام بسرعة، وضع عليه خرقة مبلولة بزيت وقليل ملح وعصب فوقها، وإن دهن مبضعه عند الفصد (The venesection) منع سرعة الالتحام وقلّل الوجع، وذلك هو أن يمسح عليه الزيت ونحوه مسحاً خفيفاً، أو يغمس في الزيت، ثم يمسح بخرقة. والنوم بين الفصد (The venesection) والتثنية يسرع التحام البضع، وتذكر ما قلناه من الاستفراغ (The evacuation) في الشتاء بالدواء، إنه يجب أن يرصد له يوم جنوبي، فكذلك الفصد (The venesection).

واعلم أن فصد الموسومين والمجانين (The maniacs) والذين يحتاجون إلى فصد (The venesection) في الليل في زمان النوم، يجب أن يكون ضيّقاً لئلاّ يحدث نزف الدم (Hemorrhage)، وكذلك كل من لا يحتاج إلى التثنية. واعلم أن التثنية تؤخر بمقدار الضعف، فإن لم يكن هناك ضعف، فغايته ساعة، والمراد من إرسال دمه الجذب يوماً واحداً. والفصد (The venesection) المورب أوفق لمن يريد التثنية في اليوم والمعرض لمن يريد التثنية في الوقت والمطوّل لمن لا يريد الاقتصار على تثنية واحدة ومن عزمه أن يترشّح عدّة أيام كل يوم، وكلما كان الفصد (The venesection) أكثر وجعاً، كان أبطأ التحاماً. والاستفراغ (The evacuation) الكثير في التثنية يجلب الغشيّ (The syncope)، إلا أن يكون قد تناول المثني شيئاً. والنوم بين الفصد والتثنية، يمنع أن يندفع في الدم من الفضول (superfluences) ما ينجذب لانجذاب الأخلاط (The humours) بالنوم إلى غور البدن. ومن منافع التثنية حفظ قوة المفصود مع استكمال استفراغه الواجب له، وخير التثنية ما أخر يومين وثلاثة. والنوم بقرب الفصد ربما أحدث انكساراً في الأعضاء. والاستحمام قبل الفصد، ربما عسّر الفصد بما يغلظ من الجلد ويلينه ويهيئه للزلق، إلا أن يكون المفتصد شديد غلظ الدم. والمفتصد ينبغي له أن لا يقدم على امتلاء (To fill) بعده بل يتدرّج في الغذاء ويستلطفه أولاً، وكذلك يجب أن لا يرتاض بعده بل يميل إلى الاستلقاء، وأن لا يستحم بعده استحماماً محلّلاً، ومن افتصد وتورم عليه اليد افتصد من اليد الأخرى مقدار الاحتمال، ووضع عليه مرهم الإسفيداج، وطلى حواليه بالمبرّدات القوية، وإذا افتصد من الغالب على بدنه الأخلاط (The humours)، صار الفصد (The venesection) علّة لثوران تلك الأخلاط (The humours) وجريانها واختلاطها، فيحوّج إلى فصد (The venesection) متواتر، والدم السوداوي يحوّج إلى فصد (The venesection) متواتر،

فيخفّ الحال في الحال، ويعقب عند الشيخوخة أمراضاً، منها السكتة (The appoplexy) والفصد (The venesection) كثيراً ما يهيج الحميّات (The fevers)، وتلك الحميّات (The fevers) كثيراً ما تحلّل العفونات (The sepsis) وكل صحيح افتصد فيجب أن يتناول ما قلناه في باب الشراب.

واعلم أن العروق (The vessels) المفصودة بعضها أوردة، وبعضها شرايين (Arteries)، والشرايين (Arteries) تفصد في الأقل ويتوقّى ما يقع فيها من الخطر من نزف الدم (Hemorrhage) وأقلّ أحواله أن يحدث أنورسما، وذلك إذا كان الشق ضيّقاً جداً إلا أنها إذا أمن نزف الدم منها كانت عظيمة النفع في أمراض خاصة تفصد هي لأجلها، وأكثر نفع فصد الشريان (Artery) إنما يكون إذا كان في العضو المجاور له أمراض رديئة، سببها دم لطيف حاد، فإذا فصد الشريان (Artery) المجاور له ولم يكن مما فيه خطر كان عظيم المنفعة والعروق (The vessels) المفصودة من اليد، أما الأوردة فستة: القيفال (The caphalic)، والأكحل (The median cataneous vein)، والباسليق (The Basilic)، وحبل الذراع (The funis brachi)، والأسيلم (Salvatella)، والذي يخصّ باسم الإبطي، وهو شعبة من الباسليق، وأسلمها القيفال. ويجب في جميع الثلاثة أن يفتح فوق المأبض لا تحته ولا بحذائه ليخرج الدم خروجاً جيداً كما يتروق ويؤمن آفات العصب والشريان، وكذلك القيفال وفصده الطويل أبطأ لالتحامه لأنه مفصلي، وفي غير المفصلي الأمر بالخلاف وعرق النسا (Sciatica) والأسيلم (The salvatella) وعروق (The vessels) أخرى الأصوب أن يفصد فيها طولاً، ومع ذلك فينبغي أن يتنحّى في القيفال عن رأس العضلة إلى الموضع الليّن ويوسّع بضعه، ولا يتبع بضع بضعاً فيرم، وأكثر من وقع عليه الخطأ في موضع فصد القيفال لم يقع بضربة واحدة وإن عظمت، بل إنما تحدث النكاية بتكرير الضربات وإبطاء فصده التحاماً هو الذي في الطول، ويوسّع فصده إن أريد أن يثني، وإذا لم يوجد هو طلب بعض شعبه التي في وحشي الساعد، والأكحل (The median cataneous vein) فيه خطر للعصبة التي تحته، وربما وقع بين عصبتين، فيجب أن يجتهد ليفصد طولاً ويعلّق فصده، وربما كان فوقه عصبة رقيقة ممدودة كالوتر، فيجب أن يتعرّف ذلك ويحتاط من أن تصيبها الضربة، فيحدث خدر مزمن.

ومن كان عرقه أغلظ فهذه الشعبة فيه أبين، والخطأ فيه أشدّ نكاية، فإن وقع الغلط فأصيبت تلك العصبة، فلا تلحم الفصد (The venesection)، وضع عليه ما يمنع التحامه، وعالجه بعلاج جراحات العصب (The nerve)، وقد قلنا فيها في الكتاب الرابع. وإياك أن تقرب منه مبرّداً من أمثال عصارة عنب الثعلب والصندل، بل مرّخ نواحيه، والبدن كلّه بالدهن المسخّن. وحبل الذراع أيضاً الأصوب فيه أن يفصد موربا، إلا أن يكون مراوغاً من الجانبين فيفصد طولاً. والباسليق (The basilic) عظيم الخطر لوقوع الشريان (The artery) تحته فاحتط في فصده، فإن الشريان إذا انفتح، لم يرقأ الدم، أو عسر رقوه.

ومن الناس من يكتنف باسليقه شريانان، فإذا أعلم على أحدهما، ظنّ أنه قد أمن، فربما أصاب الثاني، فعليك أن تتعرّف هذا، وإذا عصب ففي أكثر الأمر يعرض هناك انتفاخ تارة من الشريان (The artery)، وتارة من الباسليق فكيف كان، فيجب أن تحل الرباط ويمسح النفخ مسحاً برفق، ثم يعاد العصب، فإن عاد أعيد فإن لم يغن فما عليك لو تركت الباسليق (The basilic)

وفصدت الشعبة المسمّاة بالإبطية، وهي التي على أنسي (Internal) الساعد إلى أسفل وكثيراً ما يغلظ النفخ (The flatalence)، وكثيراً ما يسكن الربط (The ligate) والنفخ (The flatalence) من نبض الشريان ويعليه ويشهقه فيظن وريداً فيفصد.

وإذا ربطت أي عرق كان فحدث من الربط عليه أشباه العدس والحمص فافعل به ما قلنا في الباسليق (The basilic)، والباسليق (The basilic) كلما انحططت في فصده إلى الذراع (The forearm)، فهو أسلم. وليكن مسلك المبضع في خلاف جهة الشريان (The artery) من العرق (The vessel)، وليس الخطأ في الباسليق (The basilic) من جهة الشريان فقط، بل تحته عضلة وعصبة يقع الخطأ، بسببهما. أيضاً قد خبرناك بهذا، وعلامة الخطأ في الباسليق (The basilic) وإصابة الشريان (The artery) أن يخرج دم رقيق أشقر يثب وثباً، ويلين تحت المجسّة وينخفض، فبادر حينئذ وألقم فم المبضع شيئاً من وبر الأرنب مع شيء من دقاق الكندر، ودم الأخوين والصبر والمرّ، وتضع على الموضع شيئاً من القلقطار[1] والزاج وترشّ عليه الماء البارد ما أمكن وتشدّه من فوق الفصد وتربطه ربطاً بشدّ حابس فإذا احتبس، فلا تحلّ الشدّ ثلاثة أيام، وبعد الثلاثة يجب عليك أن تحتاط أيضاً ما أمكن، وضمّد الناحية بالقوابض وكثير من الناس يبتر شريانه، وذلك ليتقلص العرق وينطبق عليه اللحم فيحبسه، وكثير من الناس مات بسبب نزف الدم (Hemorrhage) ومنهم من مات بسبب ربط العضو وشدة وجع الربط الذي أريد بشدّه منع دم الشريان حتى صار العضو (The organ) إلى طريق الموت.

واعلم أن نزف الدم (Hemorrhage) قد يقع من الأوردة أيضاً، واعلم أن القيفال (The caphalic vein) يستفرغ الدم أكثر من الرقبة (The neck) وما فوقها وشيئاً قليلاً مما دون الرقبة ولا يجاوز حدّ ناحية الكبد (The liver) والشراسيف، ولا تنقي الأسافل تنقية يعتدّ بها، والأكحل (Median cutaneous vein) متوسّط الحكم بين القيفال (The caphalic vein) والباسليق، والباسليق يستفرغ من نواحي تنوّر البدن إلى أسفل التنور، وجعل الذراع مشاكل للقيفال (The caphalic vein)، والأسيلم (The salvatella) بذكر أنه ينفع الأيمن منه من أوجاع الكبد (The liver)، والأيسر من أوجاع الطحال (The spleen)، وأنه يفصد حتى يرقأ الدم بنفسه، ويحتاج أن توضع اليد من مفصوده في ماء حار لئلا يحتبس الدم وليخرج بسهولة إن كان الدم ضعيف الانحدار كما هو في الأكثر من مفصودي الأسيلم.

وأفضل فصد الأسيلم ما كان طولاً. والإبطي حكمه حكم الباسليق (The basilic).

وأما الشريان الذي يفصد من اليد اليمنى، فهو الذي على ظهر الكفّ ما بين السبابة (The index finger) والإبهام (The thumb) وهو عجيب النفع من أوجاع الكبد (The pains) والحجاب المزمنة وقد رأى «جالينوس» هذا في الرؤيا، إذ الرؤيا الصادقة جزء من أجزاء النبوّة كأنّ آمراً أمره به لوجع كان في كبده ففعل فعوفي، وقد يفصد شريان (Artery) آخر أميل منه إلى باطن الكفّ مقارب المنفعة لمنفعته.

---

(١) القلقطار: هو سُلفات الحديد غير النقي.

ومن أحبّ فصد العرق من اليد فلم يتأت فلا يلحف في الكي (The cautery)، والعصب (The nerve) الشديد، وتكرير البضع، بل يتركه يوماً أو يومين، فإن دعت ضرورة إلى تكرير البضع ارتفع عن البضعة الأولى ولا ينخفض عنها. والربط الشديد يجلب الورم (The swelling)، وتبريد الرفادة وترطيبها بماء الورد أو بماء مبرد صالح موافق. ويجب أن لا يزيل الرباط الجلد عن موضعه قبل الفصد (The venescetion) وبعده.

والأبدان القضيفة يصير شدّ الرباط عليها سبباً لخلاء العروق (The vessels)، واحتباس الدم عنها والأبدان السمينة بالإفراط، فإن الإرخاء لا يكاد يظهر العرق فيها ما لم يشتدّ، وقد يتلطّف بعض الفصاد في إخفاء الوجع (The pain) فيحدر اليد لشدّة الربط وتركه ساعة، ومنه من يمسح الشعرة اللينة بالدهن. وهذا كما قلنا يخفّ وجعه ويبطئ التحامه.

وإذا لم تظهر العروق (The vessels) المذكورة في اليد وظهرت شعبها فلتغمز اليد على الشعبة مسحاً، فإن كان الدم عند مفارقة المسح ينصبّ إليها بسرعة فينفخها فصدت، وإلا لم تفصد، وإذا أريد الغسل، جذب الجلد ليستر البضع وغسل، ثم ردّ إلى موضعه وهندمت الرفادة وخيرها الكرية، وعصبت، وإذا مال على وجه البضع شحم فيجب أن ينحى بالرفق ولا يجوز أن يقطع وهؤلاء لا يجب أن يطمع في تثنيتهم من غير بضع، واعلم أن لحبس الدم وشدّ البضع وقتاً محدوداً وإن كان مختلفاً، فمن الناس من يحتمل ولو في حماه أخذ خمسة أو ستة أرطال من الدم، ومنهم من لا يحتمل في الصحة، أخذ رطل، لكن يجب أن تراعي في ذلك أحوالاً ثلاثاً: **إحداها** حقن الدم واسترخاؤه، **والثانية** لون الدم، وربما غلظ كثيراً بأن يخرج أولاً ما يخرج منه رقيقاً أبيض، وإذا كان هناك علامات الامتلاء (To fill) وأوجب الحال الفصد (The venescetion) فلا يغترن بذلك، وقد يغلظ لون الدم في صاحب الأورام لأن الورم يجذب الدم إلى نفسه، **والثالثة** النبض يجب أن لا تفارقه فإذا خاف الحقن أن يغيّر لون الدم أو صغر النبض، ـ وخصوصاً إلى ضعف ـ، فاحبس وكذلك إن عرض عارض تثاؤب وتمطّ وفواق وغثيان (Nausea)، فإن أسرع تغيّر اللون بل الحقن، فاعتمد فيه النبض، وأسرع الناس صادرة إليه الغشي (The syncope)، هم الحارو المزاج النحاف المتخلخلو الأبدان، وأبطؤهم وقوعاً في الأبدان المعتدلة المكتنزة اللحم. قالوا: يجب أن يكون مع الفصاد مباضع كثيرة ذات شعرة، وغير ذات شعرة، وذات الشعرة أولى بالعروق (The vessels) الزوّالة كالوداج (The jugular verin)، وأن تكون معه كبة من خزّ وحرير ومقياً من خشب، أو ريش، وأن يكون معه وبر الأرنب ودواء الصبر، والكندر ونافجة مسك ودواء المسك وأقراص المسك حتى إذا عرض غشي، وهو أحد ما يخاف في الفصد، وربما لم يفلح صاحبه بادر فألقمه الكبة وقيأه بالآلة وشمّمه النافجة وجرّعه من دواء المسك أو أقراصه شيئاً فتنتعش قوته، وإن حدث بثق دم بادر فحشاه بوبر الأرنب ودواء الكندر **وما أقلّ** ما يعرض **الغشي** والدم بعد في طريق الخروج، بل إنّما يعرض أكثره بعد الحبس **إلا أن يفرط، على أنّه** لا يبالي **من** مقاربة الغشي في الحميّات المطبقة ومبادئ السكتة والخوانيق **والأورام الغليظة العظيمة المهلكة،** وفي الأوجاع الشديدة، ولا نعمل بذلك إلا إذا كانت القوّة **قوية، فقد اتفق علينا أن بسطنا القول** بعد القول في عروق اليد بسطاً في معان أخرى، ونسينا

عروق الرجل وعروقاً أخرى، فيجب علينا أن نصل كلامنا بها فنقول:

أما عروق الرجل، فمن ذلك عرق النسا (Sciatica) ويفصد من الجانب الوحشي عند الكعب، إما تحته، وإما فوقه من الورك (The hip) إلى الكعب (The malleolus)، ويلفّ بلفافة أو بعصابة قوية، والأولى أن يستحمّ قبله، والأصوب أن يفصد طولاً، وإن خفي، فصد من شعبة ما بين الخنصر (The little) والبنصر (Ring finer)، ومنفعة فصد عرق النسا (Sciatica) في وجع عرق النسا (Sciatica) عظيمة. وكذلك في النقرس وفي الدوالي وداء الفيل. وتثنية عرق النسا (Sciatica) صعبة.

ومن ذلك أيضاً الصافن، وهو على الجانب الإنسي من الكعب، وهو أظهر من عرق النسا، ويفصد لاستفراغ الدم (The evacuation of the blood) من الأعضاء التي تحت الكبد (The liver) ولإمالة الدم من النواحي العالية إلى السافلة، ولذلك يدرّ الطمث (The menes) بقوّة، ويفتح أفواه البواسير (The piles).

والقياس يوجب أن يكون عرق النسا (Sciatica) والصافن متشابهي المنفعة، ولكن التجربة ترجح تأثير الفصد في عرق النسا (Sciatica) في وجع عرق النسا (Sciatica) بشيء كثير، وكان ذلك للمحاذاة. وأفضل فصد الصافن أن يكون مورباً إلى العرض، ومن ذلك عرق مأبض الركبة يذهب مذهب الصافن، إلا أنه أقوى من الصافن في إدرار الطمث (The menes) وفي أوجاع المقعدة (The anus) والبواسير (The piles).

ومن ذلك العرق (The vessel) الذي خلف العرقوب (Absorbent vessels)، وكأنه شعبة من الصافن (The vena saphena)، ويذهب مذهبه. وفصد عروق الرجل بالجملة نافع من الأمراض التي تكون عن مواد مائلة إلى الرأس، ومن الأمراض السوداوية وتضعيفها للقوّة أشدّ من تضعيف فصد عروق اليد وأما العروق (The vessels) المفصودة التي في نواحي الرأس، فالأصوب فيها ـ ما خلا الوداج ـ أن تفصد مورباً.

وهذه العروق (The vessels) منها أوردة، ومنها شرايين. فالأوردة مثل عرق الجبهة (Frontal vein)، وهو المنتصب ما بين الحاجبين وفصده ينفع من ثقل الرأس وخصوصاً في مؤخره، وثقل العينين والصداع (The headache) الدائم المزمن، والعرق (The vessel) الذي على الهامة (The head) يفصد للشقيقة (The migrium) وقروح الرأس، وعرقا الصدغين (Temples) الملتويان على الصدغين وعرقا المأقين، وفي الأغلب لا يظهران إلا بالخنق. ويجب أن لا تغور البضع فيهما فربما صار ناصوراً (Fistula)، وإنما يسيل منها دم يسير. ومنفعة فصدهما في الصداع (The headache)، والشقيقة (The migrium)، والرمد (The ophthalmia) المزمن والدمعة، والغشاوة، وجرب الأجفان، وبثورها، والعشا، وثلاثة عروق صغار موضعها وراء ما يلحق طرف الأذن (The ear) عند الإلصاق بشعره. وأحد الثلاثة أظهر، ويفصد من ابتداء المأق، وقبول الرأس لبخارات المعدة (The stomach vapours)، وينفع كذلك من قروح الأذن والقفا، ومرض الرأس.

وينكر «جالينوس» ما يقال: إن عرقين خلف الأذنين يفصدهما المتبتلون ليبطل النسل،

ومن هذه الأوردة الوداجان، وهما إثنان يفصدان عند ابتداء الجذام (The leprosy) والخناق (The diphtheria) الشديد وضيق النفس (Dysponea) والربو (The asthma) الحاد وبحة الصوت في ذات الرئة والبهق (The vitiligo) الكائن من كثرة دم حار وعلل الطحال (The spleen) والجنبين. ويجب على ما خبرنا عنه قبل أن يكون فصدهما بمبضع ذي شعرة. وأما كيفية تقييده، فيجب أن يميل فيه الرأس إلى ضدّ جانب الفصد ليثور العرق ويتأمل الجهة التي هي أشدّ زوالاً، فيؤخذ من ضدّ تلك الجهة ويجب أن يكون الفصد (The venesection) عرضاً لا طولاً كما يفعل بالصافن وعرق النسا (Siatica)، ومع ذلك فيجب أن يقع فصده طولاً.

ومنها العرق (The vessel) الذي في الأرنبة وموضع فصده هو المتشقّق من طرفها الذي إذا غمز عليه بالأصبع تفرّق باثنين، وهناك يبضع، والدم السائل منه قليل. وينفع فصده من الكلف وكدورة اللون والبواسير (The piles) والبثور (The pustules) التي تكون في الأنف والحكّة (The itch) فيه، لكنه أحدث حمرة لون مزمنة تشبه السعفة، ويفشو في الوجه فتكون مضرّته أعظم من منفعته كثيراً. والعروق التي تحت الخششا[1] مما يلي النقرة (The pit)، نافع فصدها من السَّدَرِالكائن من الدم اللطيف والأوجاع المتقدمة في الرأس، ومنها الجهاررك، وهي عروق أربعة، على كل شقة منها زوج، فينفع فصدها من قروح الفم (Oral ulcers) والقلاع (The thrush)، وأوجاع اللثة وأورامها واسترخائها أو قروحها، والبواسير والشقوق فيها، ومنها العرق الذي تحت اللسان على باطن الذقن، ويفصد في الخوانيق وأورام اللوزتين، ومنها عرق تحت اللسان نفسه يفصد لثقل اللسان (The tangue) الذي يكون من الدم، ويجب أن يفصد طولاً، فإن فصد عرضاً صعب رقاء دمه، ومنها عرق عند العنفقة يفصد للبخر، ومنها عرق اللثة يفصد في معالجات فم المعدة.

وأما الشرايين التي في الرأس، فمنها شريان الصدغ، قد يفصد، وقد يبتر، وقد يسلّ، وقد يكوى. ويفعل ذلك لحبس النوازل الحادة اللطيفة المنصبّة إلى العينين، ولابتداء الانتشار. والشريانان اللذان خلف الأذنين، ويفصدان لأنواع الرمد وابتداء الماء والغشاوة (The covering) والعشا (The nyctalopia) والصداع (The headache) المزمن، ولا يخلو فصدهما عن خطر، ويبطؤ معه الالتحام.

وقد ذكر «جالينوس» أن مجروحاً في حلقه أصيب شريانه وسال منه دم بمقدار صالح، فتداركه «جالينوس» بدواء الكندر والصبر ودم الأخوين والمرّ، فاحتبس الدم وزال عنه وجع مزمن كان في ناحية وركه.

ومن العروق (The vessels) التي تفصد في البدن عرقان على البطن: أحدهما موضوع على الكبد (The liver) والآخر موضوع على الطحال (The spleen) ويفصد الأيمن في الاستسقاء (The dropsy) والأيسر في علل الطحال.

واعلم أن الفصد (The venesection) له وقتان: وقت اختيار، ووقت ضرورة. فالوقت

(١) الخششا: عظم خلف الأذن.

المختار فيه، ضحوة النهار بعد تمام الهضم (The digest) والنفض (To excrete)، وأما وقت الاضطرار فهو الوقت الموجب الذي لا يسوغ تأخيره ولا يلتفت فيه إلى سبب مانع. واعلم أن المبضع الكالّ كثير المضرّة، فإنه يخطئ فلا يلحق ويورم ويوجع، فإذا أعملت المبضع فلا تدفعه باليد غمزاً بل برفق بالاختلاس لتوصل طرف المبضع حشو العروق (The vessels)، وإذا أعنفت فكثيراً ما ينكسر رأس المبضع انكساراً خفياً فيصير زلاّقاً يجرح العرق، فإن ألححت بفصدك زدت شراً. ولذلك يجب أن يجرب كيفية علوق المبضع بالجلد (The skin) قبل الفصد (The venesection) به وعند معاودة ضربه إن أردتها، واجتهد أن تملأ العرق (The vessel)، وتنفخه بالدم، فحينئذٍ يكون الزلق (The diarrhoea) والزوال أقل.

فإذا استعصى العرق (The vessel) ولم يظهر امتلاؤه تحت الشدّ، فحلّه وشدّه مراراً وامسحه وانزل في الضغط واصعد حتى تنبهه وتظهره، وتجرّب ذلك بين قبض أصبعين على موضع من المواضع التي تعلم امتداد العروق (The vessels)، فبهما تحبس، وتارة تحبس بأحدهما، وتسيل الدم بالآخر حتى تحسّ بالواقف، فشدّه عند الإشالة (To raise) وجوّزه عند التخلية، ويجب أن يكون لرأس المبضع مسافة ينفذ فيها غير بعيدة فيتعداها إلى شريان، أو عصب، وأشدّ ما يجب أن يملأ حيث يكون العرق (The vessel) أدقّ. وأما أخذ المبضع فينبغي أن يكون بالإبهام والوسطي، وتترك السبابة (The index finger) للجس وأن يقع الأخذ على نصف الحديدة ولا يأخذه فوق ذلك، فيكون التمكّن منه مضطرباً، وإذا كان العرق (The vessel) يزول إلى جانب واحد فقابله بالربط والضبط من ضدّ الجانب، وإن كان يزول إلى جانبين سواء فاجتنب فصده طولاً. واعلم أن الشدّ والغمز يجب أن يكون بقدر أحوال الجلد في صلابته وغلظه، وبحسب كثرة اللحم ووفوره. والتقييد يجب أن يكون قريباً، وإذا أخفى التقييد العرق فعلِّم عليه، واحذر أن يزول عن محاذاة العلامة عرقك في التقييد، ومع ذلك فعلّق الفصد (The venesection)، وإذا استعصى عليك العرق (The vessel) وإشهاقه، فشقّ عنه في الأبدان القضيفة خاصة، واستعمل الصنارة ووقوع التقييد، والشدّ عند الفصد (The venesection) يمنع امتلاء العرق (To fill the vessel). واعلم أن من يعرق كثيراً بسبب الامتلاء، فهو محتاج إلى الفصد، وكثيراً ما وقع للمحموم المصدوع المدبّر في بابه بالفصد (The venesection) إسهال (Diarrhoea) طبيعي فاستغنى عن الفصد قطعاً.

الفصل الحادي والعشرون: في الحجامة (The cupping)

الحجامة (The cupping) تنقيتها لنواحي الجلد أكثر من تنقية الفصد (The venesection)، واستخراجها للدم الرقيق أكثر من استخراجها للدم الغليظ (The thick blood)، ومنفعتها في الأبدان العبال[1] الغليظة الدم قليلة لأنها لا تبرز دماءها ولا تخرجها كما ينبغي، بل الرقيق جداً منها بتكلّف، وتحدث في العضو المحجوم ضعفاً. ويؤمر باستعمال الحجامة (The cupping) لا

(١) الأبدان العبال: الأبدان الغليظة.

في أوّل الشهر لأنّ الأخلاط لا تكون قد تحرّكت، أو هاجت ولا في أخره لأنها تكون قد نقصت، بل في وسط الشهر حين تكون الأخلاط (The humours) هائجة تابعة في تزيدها لزيد النور في جرم القمر، ويزيد الدماغ (The brain) في الأقحاف (The scalp) والمياه في الأنهار ذوات المدّ والجزر. واعلم أنّ أفضل أوقاتها في النهار هي الساعة الثانية والثالثة، ويجب أن تتوقّى الحجامة بعد الحمّام، إلا فيمن دمه غليظ، فيجب أن يستحمّ، ثم يبقى ساعة، ثم يحجم. وأكثر الناس يكرهون الحجامة في مقدم البدن، ويحذرون منها الضرر بالحسّ والذهن.

والحجامة على النقرة (The pit) خليفة الأكحل (The median cutaneous vein)، وتنفع من ثقل الحاجبين، وتخفّف الجفن، وتنفع من جرب العين، والبخر في الفم، والتحجّر في العين.

وعلى الكاهل خليفة الباسليق (The basilic)، وتنفع من وجع المنكب (The shoulder gridle) والحلق.

وعلى أحد الأخدعين خليفة القيفال، وتنفع من ارتعاش الرأس، وتنفع الأعضاء التي في الرأس مثل الوجه والأسنان (The venesection) والضرس والأذنين والعينين والحلق والأنف، لكن الحجامة على النقرة تورث النسيان حقاً كما قيل، فإنّ مؤخّر الدماغ موضع الحفظ وتضعفه الحجامة، وعلى الكاهل (The withers) تضعف فمّ المعدة. والأخدعية ربما أحدثت رعشة الرأس، فليسفل النقرية قليلاً، وليصعد الكاهلية قليلاً إلا أن يتوخى بها معالجة نزف الدم (Hemorrhage) والسعال (The cough)، فيجب أن تنزل ولا تصعد.

وهذه الحجامة (The cupping) التي تكون على الكاهل (The withers) وبين الفخذين، نافعة من أمراض الصدر (The chest) الدموية والربو الدموي (The sanguineous)، لكنها تضعف المعدة وتحدث الخفقان.

والحجامة (The cupping) على الساق وقارب الفصد (The venesection) وتنقّي الدم وتدرّ الطمث (menses). ومن كانت من النساء بيضاء متخلخلة (porous) رقيقة الدم، فحجامة الساقين أوفق لها من فصد الصافن (Vena saphena)، والحجامة على القمحدوة (The occiput) وعلى الهامة (The head)، تنفع فيما ادعاه بعضهم من اختلاط العقل والدوار، وتبطيء فيما قالوا بالشيب وفيه نظر، فإنه قد تفعل ذلك في أبدان دون أبدان. وفي أكثر الأبدان يسرع بالشيب، وينفع من أمراض العين، وذلك أكثر منفعتها، فإنها تنفع من جربها وبثورها، لكنها تضرّ بالذهن وتورث بلهاً ونسياناً ورداءة فكر وأمراضاً مزمنة، وتضرّ بأصحاب الماء في العين، اللهم إلا أن تصادف الوقت والحال التي يجب فيها استعمالها، فربما لم تضرّ.

والحجامة (The cupping) تحت الذقن تنفع الأسنان والوجه والحلقوم، وتنقّي الرأس والفكين.

والحجامة (The cupping) على القطن، نافعة من دماميل الفخذ، وجربه، وبثوره، من النقرس (The bladder)، والبواسير (The piles)، وداء الفيل، ورياح المثانة (The bladder)، والرحم (The uterus)، ومن حكّة الظهر. وإذا كانت هذه الحجامة بالنار ـ بشرط أو غير شرط ـ نفعت من ذلك أيضاً، والتي بشرط أقوى في غير الريح، والتي بغير شرط أقوى في تحليل الريح الباردة واستئصالها ههنا وفي كل موضع.

والحجامة (The cupping) على الفخذين من قُدَّام، تنفع من ورم الخصيتين (Orchitis) وخراجات الفخذين والساقين، والتي على الفخذين من خلف تنفع من الأورام (The swellings) والخراجات الحادثة في الأليتين.

وعلى أسفل الركبة تنفع من ضربان الركبة الكائن من أخلاط حادة ومن الخراجات الرديئة والقروح العتيقة في الساق والرجل.

والتي على الكعبين تنفع من احتباس الطمث (Retention of the menes) ومن عرق النسا (Sciation) والنقرس (The gout).

وأما الحجامة (The cupping) بلا شرط فقد تستعمل في جذب المادة عن جهة حركتها، مثل وضعها على الثدي (The mamma) لحبس نزف دم الحيض وقد يراد بها إبراز الورم الغائر ليصل إليه العلاج، وقد يراد بها نقل الورم إلى عضو أخسّ في الجوار، وقد يراد بها تسخين العضو وجذب الدم إليه وتحليل رياحه، وقد يراد بها ردّه إلى موضعه الطبيعي المنزول عنه، كما في القيلة، وقد تستعمل لتسكين الوجع كما توضع على السرّة بسبب القولنج (The colic) المبرح، ورياح البطن (abdomen wlnds) وأوجاع الرحم التي تعرض عند حركة الحيض، خصوصاً للفتيات.

وعلى الورك (The hip) لعرق النسا (Sciatica)، وخوف الخلع (The dislocation).

وما بين الركبتين نافعة للوركين والفخذين والبواسير (The piles)، ولصاحب القيلة والنقرس (The gout).

ووضع المحاجم (The cupping glasses) على المقعدة (The anus) يجذب من جميع البدن ومن الرأس، وينفع الأمعاء ويشفي من فساد الحيض، ويخف معها البدن، ونقول: إن للحجامة (The cupping) بالشرط فوائد ثلاث:

أولاها: الاستفراغ (The evacuation) من نفس العضو، **ثانيتها**: استبقاء جوهر الروح من غير استفراغ تابع لاستفراغ (The evacuation) ما يستفرغ من الاخلاط، **وثالثتها**: تركها التعرّض للاستفراغ (The evacuation) من الأعضاء الرئيسة.

ويجب أن يعمق المشرط ليجذب من الغور، وربما ورم موضع التصاق المحجمة، فعسر نزعها فليؤخذ خرق أو اسفنجة مبلولة بماء فاتر إلى الحرارة، وليكمّد بها حواليها أولاً. وهذا يعرض كثيراً إذا استعملنا المحاجم على نواحي الثدي (The mamma) ليمنع نزف الحيض أو الرعاف، ولذلك لا يجب أن يضعها على الثدي (The mamma) نفسه وإذا دهن موضع الحجامة، فليبادر إلى إعلاقها، ولا تدافع بل تستعجل في الشرط وتكون الوضعة الأولى خفيفة سريعة القلع، ثم يتدرج إلى إبطاء القلع والإمهال. وغذاء المحتجم يجب أن يكون بعد ساعة، والصبي يحتجم في السنة الثانية، وبعد ستين سنة لا يحتجم البتة، وفي الحجامة على الأعالي أمن من انصباب المواد إلى أسفل، والمحتجم الصفراوي يتناول بعد الحجامة (The cupping) حبّ الرمان وماء الرمان وماء الهندبا بالسكر والخسّ بالخلّ.

الفصل الثاني والعشرون: في العلق (The leeches)

قالت الهند: إن من العلق (The leeches) ما في طباعها سُمِّيَّة، فليجتنب جميع ما كان عظيم الرأس، لونه كحلي أسود، أو لونه أخضر، وذوات الزغب والشبيه بالمارماهج[١]، والتي عليها خطوط لازوردية، والشبيهة الألوان بأبي قلمون[٢]، ففي جميع هذه سمّية يورث إرسالها أوراماً وغشياً ونزف دم وحمّى واسترخاء وقروحاً رديئة، وليجتنب المصيدة من المياه الحمئية الرديئة، بل يختار ما يصاد من المياه الطحلبية، ومأوى الضفادع، ولا يلتفت إلى ما يقال إن الكائنة في مياه مضفدعة رديئة، ولتكن ماسِيَّة الألوان يعلوها خضرة ويمتدّ عليها خطان زرنيخيان، والشقر الزرق المستديرة الجنوب، والكبدية الألوان، والتي تشبه الجراد الصغير، والتي تشبه ذنب الفأر، الدقاق الصغار الرؤوس، ولا يختار على حمر البطون خضر الظهور، ولا سيما إن كانت في المياه الجارية، وجذب العلق للدم، أغور من جذب الحجامة (The cupping). ويجب أن يصاد قبل الاستعمال بيوم ويقيأ بالأكباب حتى يخرج ما في بطونها إن أمكن ذلك، ثم يصبّ لها شيء يسير من الدم (The blood) من حَمَلٍ أو غيره ليغتذي به قبل الإرسال، ثم تؤخذ وتنظف لزوجاتها وقذاراتها بمثل اسفنجة، ويغسل موضع إرسالها ببورق، ويحمّر بالدلك، ثم ترسل العلق عند إرادة استعمالها في ماء عذب فتنظف، ثم ترسل. ومما ينشطها للتعلّق مسح الموضع بطين الرأس أو بدم، فإذا امتلأت وأريد إسقاطها ذرّ عليها شيء من ملح أو رماد أو بورق أو حراقة خرق كتان أو إسفنجة محرقة أو صوفة محرقة. والصواب بعد سقوطها أن يمتصّ بالمحجمة، فيؤخذ من دم الموضع شيء يفارق معه ضرر أثرها ولسعها، فإن لم يحتبس الدم ذرّ عليه عفص محرق أو نورة أو رماد أو خزف مسحوق جداً أو غير ذلك من حابسات الدم، ويجب أن تكون عتيدة معدّة عند معلّق العلق. واستعمال العلق جيّد في الأمراض الجلديّة من السعفة (The favus) والقوباء (The ringworm) والكَلَف (The freckles) والنمش وغير ذلك.

الفصل الثالث والعشرون: في حبس الاستفراغات (Stasis of the evacuations)

الاستفراغات (evacuation) تحبس، إما بإمالة المادة من غير استفراغ (evacuation) آخر، وإما باستفراغ مع الإمالة (The meta stasis)، وإما بإعانة الاستفراغ (evacuation) نفسه، وإما بأدوية مبرّدة أو مغرية أو قابضة أو كاوية، وإما بالشدّ.

أما حبس الاستفراغ (Stasis of the evacuations) بالجذب من غير استفراغ، فمثل وضع المحاجم (The cupping glasses) على الثدي ليمنع نزف الدم من الرحم، وأجود الجذب ما كان مع تسكين وجع المجذوب عنه.

وأما الذي يكون بجذب مع استفراغ، فمثل فصد الباسليق (The basilic) لذلك، ومثل حبس القيء بالإسهال، والإسهال بالقيء، وحبس كليهما بالتعريق.

---

(١) المارماهج: سمك الحيّات، الحنكليس.

(٢) أبو قلمون: طائر من طيور الماء.

وأما بمعاونة الاستفراغ، فمثل تنقية المعدة والمعي عن الأخلاط اللزجة المذربة (The causing diarrhoea) المزلقة بالأيارج، والاجتهاد في تنقية فم المعدة بالقيء (The vomit) لتنقطع مادة القيء (The vomit) الثابت. وإما بالأدوية المبرّدة لجمد السائل ويأخذ الفوهات ويضيقها. وأما الأدوية القابضة لتقبض المادة وتضمّ المجاري. وإما بالأدوية المغرّية لتحدث السدد في فوهات المجاري، فإن كانت حارة مجففة فهي أبلغ، وإما الكاوية لتحدث خشكريشة[1] تقوم على وجه المجرى فيسد ويرنق، ولها ضرر متوقّع، وذلك أن الخشكريشة ربما انقلعت، فزاد المجرى اتساعاً. ومن الكاوية ما له قبض كالزاج، ومنه ما ليس له قبض كالنورة الغير مطفاة يراد القابضة حيث يراد خشكريشة غير ثابتة، وتراد الأخرى حيث يراد أن تسقط الخشكريشة سريعاً، وتراد الكاوية القابضة حيث يراد خشكريشة ثابتة. وأما الذي بالشدّ فبعضه بإطباق المجرى وقسره على الانضمام كشدّ ما فوق المرفق عند خطأ الفصاد في الباسليق (The basilic) إذا أصاب الشريان (The Artery) وبعضه بحشو فم الجراحة مثل ما يسدّ سبيل المستفرغ، مثل إلقام الجراحة وبر الأرنب ونقول:

إنّ نزف الدم (Hemorrhage)، إنْ كان من أجل انفتاح أفواه العروق (The vessels)، عولج بالقابضة ليضمّ أفواهها، وإن كان من حرق، فبالقابضة المغرية، كالطين المختوم، وإن كان عن تأكُل فيما ينبت اللحم مخلوطاً بما يجلو لِتأكّلٍ، وأنت تعلم جميع ذلك من موضع آخر.

الفصل الرابع والعشرون: في معالجات السدد (The treatment of the embolus)

السدد (The embolus) إما من أخلاط غليظة (Thick humours)، وإما من أخلاط لزجة، وإما من أخلاط كثيرة. والأخلاط الكثيرة، إذا لم يكن معها سبب آخر كفى مضرّتها إخراجها بالفصد (The venesection) والإسهال، وإن كانت غليظة، احتيج إلى المحلّلات الجالية، وإن كانت لزجة - ولا سيّما الرقيقة - فيحتاج إلى المقطّعات، وقد عرفت الفرق بين الغليظ واللزج، وهو الفرق بين الطين والغراء المذاب. والغليظ يحتاج إلى المحلّل ليرقّقه، فيسهل اندفاعه. واللزج يحتاج إلى المقطّع ليعرض بينه وبين ما التصق به، فيبرئه عنه، وليقطع أجزاءه صغاراً صغاراً، إذا كان اللزج يسدّ بالتصاقه وتلازم أجزائه، ويجب أن يحذر في تحليل الغليظ سببان متضادان: أحدهما التحليل الضعيف الذي يزيد في تحليل الضعيف الذي في تحليل المادة زيادة حجمها من غير أن يبلغ التحليل، فتزداد السدّة والآخر التحليل الشديد القوي الذي يتحلّل معه لطيفها ويتحجّر كثيفها، فإذا احتيج إلى تحليل قويّ، أردف بالتليين اللطيف بمادة لا غلظ فيها مع حرارة معتدلة لتعين ذلك على تحليل كلية الساد، فإن أصعب السدد سدد العروق(The embolus of vessels)، وأصعبها سدد الشرايين (The embolus of arteries)، وأصعبها ما كان في الأعضاء الرئيسة. وإذا اجتمع في المفتحات قبض وتلطيف، كانت أوفق، فإن القبض يدرّ أعنف اللطيف عن العضو.

---

(١) الخشكريشة: القشرة التي تتكون فوق الجرح.

الفصل الخامس والعشرون: في معالجات الأورام (The treatment of the swellings)

والأورام (The swellings)، منها حارة، ومنها باردة، ومنها رخوة، ومنها باردة صلبة، وقد عدّدناها. وأسبابها، إما بادية، وإما سابقة. **والسابقة** كالامتلاء (To fill)، **والبادية** مثل السقطة والضربة والنهشة.

والكائن من أسباب بادية، إما أن يتفق مع امتلاء (To fill) في البدن، أو مع اعتدال من الأخلاط (The humours)، ولا يكون مع امتلاء (To fill) في البدن. والكائن عن أسباب سابقة وعن بادية موافقة لامتلاء البدن، فلا يخلو، إما أن تكون في أعضاء مجاورة للرئيسة، وهي كالمفرغات للرئيسية، أو لا تكون، فإن لم تكن، فلا يجوز أن يقرب إليها من المحلّلات شيء البتة في الابتداء، بل يجب أن يصلح العضو الدافع إن كان عضو دافع، ويصلح البدن كله، إن كان ليس له عضو مفرد، وأن يقرب إليه كل القرب كل ما يردع ويجذب إلى الخلاف، ويقبض، وربما جذب إلى خلاف ذلك العضو في الجانب المخالف برياضة، أو حمل ثقيل عليه. وكثيراً ما تجذب المادة عن اليد المتورمة إذا حمل بالأخرى ثقيل وأمسك ساعة.

وأما القابضات، فيجب فيها أن تتوخّى القابضات الرادعة في الأورام الحارة المزاج صرفة، وفي الأورام الباردة (The cold swellings) مخلوطة بما لَهُ قوّة حارة مع القبض، مثل الإذخر وأظفار الطيب وكلما يزيد الصنفان نقص القبض، وقوى به المحلّل حتى يوافي الانتهاء فحينئذ يخلط بينهما بالسوية، وعند الانحطاط يقتصر على المحلّل والمرخّي. والباردة الرخوة يجب أن يكون ما يحلّلها شيئاً حاراً ميبساً أكثر ما يكون في الحارة. هذا وأما الحادث عن سبب باد، وليس هناك امتلاء من الأخلاط، فيجب أن يعالج في أول الأمر بالإرخاء، والتحليل، وإلا فبمثل ما عولج به الأول. وأما إذا كان العضو المتورّم مفرغة لعضو رئيس، مثل المواضع الغددية من العنق (The neck) حول الأذنين للدماغ (The brain) والإبط للقلب والإربيتين للكبد (The liver)، فلا يجوز البتة أن يقرب إليها ما يردع ليس لأجل أن هذا ليس علاجاً لأورامها، فإن هذا هو العلاج لأورامها، غير أنا نؤثر أن لا نعالج أورامها، ونجتهد في الزيادة فيها وجذب المادة إليها، ولا نبالي من اشتداد الضرر بالعضو طلباً منا لمصلحة العضو الرئيس، وخوفاً منا أنا إذا أردعنا المادة انصرفت إلى العضو الرئيس، وكان من ذلك ما لا يطاق تداركه فنحن نستأثر وقوع الضرر بالعضو الخسيس من حيث ينفع العضو الرئيس حتى إنّا لنجتهد في جذب المادة إلى العضو الخسيس وتوريمه ولو بالمحاجم والأضمدة الجاذبة الحادة. وإذا اجتمع أمثال هذه الأورام (The swelling) أو غيرها ـ وخصوصاً في المواضع الخالية ـ فربما انفرج بذاته أو بمعونة الإنضاج، وربما احتجت إلى الإنضاج والبط (The incise) معاً. والإنضاج يتمّ بما فيه مع الحرارة تسديد وتغرية يحصر بهما الحار، ومن يحاول الإنضاج بمثل هذه المنضجات، يجب عليه أن يتأمّل فإن وجد الحار الغريزي ضعيفاً، ورأى العضو يميل إلى الفساد، نحى عنه المغرّيات والمسدّدات، واستعمل المفتّحات والشرط العميق، ثم الأدوية التي فيها تحليل وتجفيف، وكما نستقصي فيه في الكتب الجزئية، وكثيراً، ما يكون الورم (The swelling) غائراً، فيحتاج إلى جذبه

نحو الجلد (The skin) ولو بالمحاجم (The cupping glasses) بالنار. وأما الأورام الصلبة (The solid swlling) المجاوزة حدّ الابتداء، فالقانون فيها أن تلين تارة بما يقلّ إسخانه وتجفيفه لئلاّ يتحجّر كثيفه لشدّة التحليل (The Dissolution)، بل يستعد جميعه للتحليل، ثم يشدّ عليه التحليل، ثم إن خيف ـ من تحلّل ما تحلّل ـ تحجّر ما يبقى، أقبل على تليينه ثانياً ولا يزال يفعل ذلك حتى يفنى كله في مدتي التليين (The Laxation) والتحليل (The Dissolution).

والأورام الفجة تعالج بما يسخن مع لطافة، والأورام النفخية، تعالج بما يسخن مع لطافة جوهر لتحلّل الريح وتوسّع المسام، إذ السبب في الأورام النفخية غلظ الريح بانسداد المسام (TThe piles). ويجب أيضاً أن يعتنى بجسم مادة ما يحدث البخار الريحي. ومن الأورام أورام قرحية، كالنملة فيجب أن تبرد كالفلغموني[١]، ولكن لا ينبغي أن يرطب، وإن كان الورم يقتضي الترطيب، بل ينبغي أن تجفّف لأن العرض ههنا قد غلب السبب. والعرض هو التقرّح المتوقّع أو الواقع. والتقرّح علاجه التجفيف، وأضرّ الأشياء به الترطيب.

وأما الأورام الباطنة، فيجب أن تنقص المادة عنها بالفصد والإسهال، ويجتنب صاحبها الحَمّام والشراب والحركات البدنية والنفسانية المفرطة كالغضب ونحوه، ثم يستعمل في بدء الأمر ما يردع من غير حمل شديد وخصوصاً إن كان في مثل المعدة أو الكبد (The liver)، وإذا جاء وقت تحليلها، فلا يجب أن يخلي عن أدوية قابضة طيبة الريح كما أومأنا إليه فيما سلف. والكبد (The liver) والمعدة (The stomach) أحوج إلى ذلك من الرئة، ويجب أن تكون الملينات للطبيعة التي تستعمل فيها إنضاج وموافقة للأورام، مثل عنب الثعلب والخيار شنبر. ولعنب الثعلب خاصية في تحليل الأورام الحارة الباطنة، ويجب أن لا يغذى أربابها إلا لطيفاً، وفي غير وقت النوبة إن كانت في ابتدائها، إلا لضعف شديد. ومن بلي باجتماع ورم الأحشاء مع سقوط القوّة (The abdomen)، فهو في طريق الموت، لأن القوّة لا تنتعش إلا بالغذاء. والغذاء أضرّ شيء، فإن تحلّلت فما أحسن ما يكون، وإن تفجّرت، فيجب أن يشرب ما يغسلها، مثل ماء العسل، أو ماء السكر، ثم يتناول ما ينضج برفق مع تجفيف، ثم آخر الأمر يقتصر على المجفّفات. وستعلم هذا من الكتاب المشتمل على الأمراض الجزئية علماً مشروحاً، وقد يغلط في الأورام الباطنة التي تحت البطن، فإنها ربما لم تكن أوراماً بل كانت فتقاً فيكون بطها فيه خطر، وربما كانت ورماً باطناً، وليس في الصفاق (The peritoneum)، بل في المعي نفسه، وكان في بطّه خطر فاعلم ذلك.

الفصل السادس والعشرون: كلام مجمل في البَطِّ (The incise)

من أراد أن يبطّ بطاً، فيجب أن يذهب بشقّه مع الأسرّة والغضون التي في ذلك العضو (The organ)، إلا أن يكون العضو مثل الجبهة (The forehead)، فإن البطّ (The incise) إذا وقع على مذهب أسرّته وغضونه انقطعت عضلة (muscles of the forehead) الجبهة وسقط الحاجب.

---

(١) الفلغموني: الالتهاب.

وفي الأعضاء التي يخالف مذهب أسرّته مذهب ليف العضلة، ويجب أن يكون الباط عارفاً بالتشريح، تشريح العصب والأوردة والشرايين لئلا يخطئ، فيقطع شيئاً منها، فيؤدي إلى هلاك المريض. ويجب أن يكون عنده عدد من الأدوية الحابسة للدم ومن المراهم المسكّنة للوجع والآلات التي تجانس ذلك فيكون معه، مثل دواء «جالينوس»، ومثل وبر الأرنب، أو نسج العنكبوت، إذ في نسج العنكبوت منفعة بيّنة في معنى ذلك، وأيضاً بياض البيض والمكاوي كلها لمنع نزف دم إن حلّ به خطأ منه أو ضرورة وتكون معه الأدوية المرخّية حسب ما بيّنا في الأدوية المفردة. وأنت تعلم ذلك وإذا بطّ خراجاً، فأَخرَج ما فيه لم يجب أن يقرب منه دهناً ولا مائية ولا مرهماً فيه شحم وزيت غالب، كالباسليقون، بل مثل مرهم القلقطار، وليستعمله إذا احتاج إليه ويضع فوقه إسفنجة مغموسة في شراب قابض.

الفصل السابع والعشرون: في علاج فساد العضو (Preversion of the organ) والقطع (The section)

إن العضو (The organ) إذا فسد لمزاج رديء (Bad temper) مع مادة أو غير مادة، ولم يغن فيه الشرط والطلاء (The paint) بما يصلح مما هو مذكور في الكتب الجزئية، فلا بدّ من أخذ اللحم الفاسد الذي عليه، والأولى أن يكون بغير الحديد إن أمكن، فإن الحديد ربما أصاب شظايا العضل والعصب والعروق النابضة إصابة مجحفة، فإن لم يغن ذلك وكان الفساد قد تعدّى إلى اللحم، فلا بدّ من قطعه، وكي قطعه بالدهن المغلي، فإنه يأمن بذلك شرّ غائلته، وينقطع النزف، وينبت على قطعه لحم وجلد غريب غير مناسب أشبه شيء باللحم لصلابته. وإذا أريد أن يقطع فيجب أن يدخل المجسّ فيه ويدور حول العظم، فحيث يجد التصاقاً صحيحاً، فهنالك يشتدّ الوجع بإدخال المجسّ فهو حدّ السلامة، وحيث يجد رهلاً وضعف التصاق فهو في جملة ما يجب أن يقطع، فتارة يثقب ما يحيط بالعظم الذي يراد قطعه حتى تحيط به المثاقب، فينكسر به وينقطع، وتارة ينشر. وإذا أريد أن يفعل به ذلك حيل بين المقطع والمنقب، وبين اللحم (The flesh meat) لئلا يوجع، فإن كان العظم الذي يحتاج إلى قطعه شظية ناتئة ليس يتهندم ولا يرجى صلاحه ويخاف أن يفسد، فيفسد ما يليه نحينا اللحم عنه، إما بالشقّ ثم بالربط والمدّ إلى خلاف الجهة، وإما بحيل أخرى تهدي إليها المشاهدة وحلنا بينه وبين عضو شريف (Noble organ)، إذا كان هناك بحجب من الخرق ونبعده بها عنه، ثم قطعنا، وإن كان العظم مثل عظم الفخذ وكان كبيراً قريباً من أعصاب وشرايين وأوردة، وكان فساده كثيراً فعلى الطبيب عند ذلك الهرب.

الفصل الثامن والعشرون: كلام مجمل في معالجات تفرّق الاتصال (Treatment of the resolution of continuity) وأصناف القروح (Kinds of ulcers) والوثي (The sprain) والضربة (The trauma) والسقطة (The fall)

تفرّق الإتصال في الأعضاء العظيمة يعالج بالتسوية والرباط الملائم المقول في صناعة الجبر، وسيأتيك في موضعه، ثم بالسكون واستعمال الغذاء المغرّي الذي يرجى أن يتولّد منه غذاء غضروفي ليشدّ شفتي الكسر، ويلائمها، كالكفشير، فإنه من المستحيل أن يجبر العظم،

وخصوصاً في الأبدان البالغة، إلا على هذه الصفة، فإنه لا يعود إلى الاتصال البتّة. وستتكلّم في الجبر كلاماً مستقصى في الكتب الجزئية. وأما تفرّق الاتصال (Resolution of continuity) الواقع في الأعضاء اللينة، فالغرض في علاجها مراعاة أصول ثلاثة إن كان السبب ثابتاً، فأول ما يجب، هو قطع ما يسيل، وقطع مادته إن كان لمجاوره مادة.

والثاني: إلحام الشقّ بالأدوية والأغذية الموافقة.

والثالث: منع العفونة ما أمكن. وإذا كفى من الثلاثة واحد، صرفت العناية إلى الباقين. أما قطع ما يسيل فقد عرفت الوجه في ذلك، ونحن قد فرغنا عن بيانه. وأما الإلحام، فتجمع الشفاه إن اجتمعت وبالتجفيف فيتناول المغريات، وينبغي أن تعلم أن الغرض في مداواة القروح (The ulcers) هو التجفيف، فما كان منها نقياً جفف فقط، وما كان منها عفناً، استعملت فيه الأدوية الحادة الأكّالة، مثل القلقطار والزاج والزرنيخ والنورة، فإن لم ينجع، فلا بدّ من النار. والدواء المركّب من الزنجار والشمع والدهن ينقي بزنجاره، ويمنع إفراط اللذع بدهنه وشمعه، فهو دواء معتدل في هذا الشأن المذكور في أقراباذين، وتقول: إن كل قرحة لا يخلو إما أن تكون مفردة، وإما أن تكون مركّبة. والمفردة إن كانت صغيرة ولم يتأكل من وسطها شيء، فيجب أن يجمع شفتاها، وتعصب بعد توق من وقوع شيء فيما بينها من دهن أو غبار، فإنه يلتحم، وكذلك الكبيرة التي لم يذهب من جوهرها شيء، ويمكن إطباق جزء منها على الآخر.

وأما الكبيرة التي لا يمكن ضمّها شقًّا، كان أو فضاء مملوءاً صديداً، أو قد ذهب منها شيء من جوهر العضو، فعلاجها التجفيف. فإن كان الذاهب جلداً فقط، احتيج إلى ما يختم وهو، إما بالذات فالقوابض، وإما بالعرض فالحادة إذا استعمل منها قليل معلوم، مثل الزاج والقلقطار، فإنها أعون على التجفيف وإحداث الخشكريشة، فإن كثر أكل وزاد في القروح، وأما إن كان الذاهب لحماً كالقروح الغائرة فلا يجب أن نبادر إلى الختم، بل يجب أن يعتني أولاً بإنبات اللحم، وإنما ينبت اللحم ما لا يتعدّى تجفيفه الدرجة الأولى كثيراً، بل ههنا شرائط ينبغي أن تراعى من ذلك اعتبار حال مزاج العضو الأصلي ومزاج القرحة! فإن كان العضو في مزاجه شديد الرطوبة، والقرحة ليست بشديدة الرطوبة (The humour)، كفى تجفيف يسير في الدرجة الأولى لأن المرض لم يتعدّ عن طبيعة العضو (The organ) كثيراً. وأما إذا كان العضو يابساً والقرحة شديدة الرطوبة، احتيج إلى ما يجفف في الدرجة الثانية والثالثة ليردّه إلى مزاجه، ويجب أن يعدل الحال في المعتدلين، ومن ذلك اعتبار مزاج البدن كله، لأن البدن إذا كان شديد اليبوسة، كان العضو الزائد في رطوبته معتدلاً في الرطوبة بحسب البدن المعتدل، فيجب أن يجفّف بالمعتدل، وكذلك إن كان البدن زائد الرطوبة والعضو إلى اليبوسة (The hardness). وإن خرجا جميعاً إلى الزيادة، فحينئذ، إن كان الخروج إلى الرطوبة، جفف تجفيفاً أكثر، أو إلى اليبوسة (The hardness) جفّف تجفيفاً أقل، ومن ذلك اعتبار قوة المجفّفات، فإن المجفّفات المنبتة ـ وإن لم يطلب منها تجفيف شديد مثله ـ يمنع المادة المنصبّة إلى العضو التي منها يتهيأ إنبات اللحم، كما يطلب في مجففات لا تستعمل لإنبات اللحم، بل للختم، فإنه يطلب منها أن تكون أكثر جلاءً وغسلاً للصديد (The incor) من المجفّفات الخاتمة التي لا يراد منها إلا الختم

والإلحام والإدمال، وجميع الأدوية التي تجفّف بلا لذع فهي ذات نفع في إنبات اللحم. وكل قرحة في موضع غير لحيم فهي غير مجيبة لسرعة الاندمال، وكذلك المستديرة.

وأما القروح (The ulcers) الباطنة فيجب أن يخلط بالأدوية المجففة والقوابض المستعملة فيها أدوية منفذة، كالعسل وأدوية خاصة بالموضع كالمدرّات في أدوية علاج قروح آلات البول (The urine)، وإذا أردنا فيها الإدمال، جعلنا الأدوية مع قبضها لزجة، كالطين المختوم.

واعلم أن لبرء القرحة موانع رداءة العضو، أي مزاج العضو (Temper of the organ) فيجب أن تعتني بإصلاحه حسب ما تعلم، ورداءة مزاج الدم (temper of the blood) المتوجه إليه، فيربطه فيجب أن تتداركه بما يولد الكيموس (The chyme) المحمود، وكثرة الدم الذي يسيل إليه ويرطبه، فيجب أن تتداركه بالاستفراغ (The evacuation) وتلطيف الغذاء واستعمال الرياضة إن أمكن.

وفساد العظم (Perversion of the bones) الذي نخبه وأساله الصديد (The ichor)، وهذا لا دواء له إلا إصلاح ذلك العظم وحكّه، إن كان الحكّ (The itch) يأتي على فساده، أو أخذه وقطعه، وكثيراً ما يحتاج أن يكون مع معالجي القرحة (The ulcer) مراهم جذابة لهشيم العظام وسلاءة ليخرجها، وإلا منعت صلاح القرحة (The ulcer). القروح (The ulcers) تحتاج إلى الغذاء للتقوية، وإلى تقليل الغذاء لقطع مادة المدة، ربين المقتضيين خلاف، فإن المدة تضعف، فتحتاج إلى تقوية وتكثر فتحتاج إلى منع الغذاء، فيجب أن يكون الطبيب متدبراً في ذلك، وإذا كانت القروح (The ulcers) في الابتداء والتزيّد، فلا ينبغي أن يدخل الحمام أو يصاب بماء حار، فينجذب إليها ما يزيد في الورم (The swelling). وإذا سكنت القرحة (The ulcer) وقاحت فلعله يرخص فيها، وكل قرحة (ulcer) تنتكث بسرعة كلما اندملت، فهي في طريق البنصر. ويجب أن يتأمل دائماً لون المدة ولون شفة الجرح، وإذا كثرت المدة من غير استكثار من الغذاء فذلك للنضج. (ولنتكلم الآن في علاج الفسخ).

فنقول: إنه لما كان الفسخ (To tear) تفرّق اتصال (Resolution of continuity) غائر وراء الجلد (The skin)، فمن البين أن أدويته يجب أن تكون أقوى من أدوية المكشوفة، ولما كان الدم يكثر انصبابه إليه، احتاج ضرورة إلى ما يحلّل. ويجب أن يكون ما يحلله ليس بكثير التجفيف لئلا يحلّل اللطيف ويحجر الكثيف، فإذا قضى الوطر من المحلل، فيجب أن يستعمل الملحم المجفف لئلا يرتبك فيما بين الاتصال وسخ يتحجّر، ثم يعفن بأدنى سبب أو ينقلع، فيعود تفرّق الاتصال (Resolution of continuity)، وإذا كان الفسخ أغور شرط الموضع ليكون الدواء أغوص.

وأما الفسخ (To tear) والرض (The contusion) الخفيف، فربما كفى في علاجه الفصد (The venesection)، فإن كان الفسخ (To tear) مع الشدخ، عولج الشدخ أولاً بأدوية الشدخ (The crack) حتى يمكن علاج الفسخ (To tear). والشدخ (The crack) إن كان كثيراً عولج بالمجفّفات، وإن كان قليلاً كنخس الإبرة أسند أمره إلى الطبيعة نفسها، إلا أن يكون سمياً ملتفًا أو يكون شديد الانخلاع، أو يكون نال عصباً فيخاف منه تولّد الورم (The swelling) والضربان. وأما الوثي، فيكفي فيه شدّ رقيق غير موجع، وأن يوضع عليه الأدوية الوثيية. وأما السقطة والضربة، فيحتاج

في مثلها إلى فصد (Venesection) من الخلاف، وتلطيف الغذاء وهجر للحم، ونحوه، واستعمال الأطلية والمشروبات المكتوبة لذلك في الكتب الجزئية. وأما تفرّق الاتصال (Resolution of continuity) في الأعضاء العصبية (Nervous organs)، وفي العظام (The bones) فلنؤخر القول فيها.

الفصل التاسع والعشرون: في الكـيّ (To cauterize)

الكيّ (To cauterize) علاج نافع لمنع انتشار الفساد، ولتقوية العضو الذي يردّ مزاجه، ولتحليل المواد الفاسدة المتشبثة بالعضو، ولحبس النزف. وأفضل ما يكوى به الذهب، ولا يخلو موقع الكيّ، إما أن يكون ظاهراً ويوقع عليه الكيّ (To cauterize) بالمشاهدة، أو يكون غائراً في داخل عضو (organ)، كالأنف (The nose) أو الفم (The mouth) أو المقعدة (The Anus)، ومثل هذا يحتاج إلى قالب يغلي عليه مثل الطلق[1] والمغرة[2] مبلولة بالخلّ، ثم يلف عليه خرق ويبرّد جداً بماء ورد أو ببعض العصارات، فيدخل القالب في ذلك المنفذ حتى يلتقم موقع الكيّ (To cauteerize)، ثم يدسّ فيه المكوى ليصل إلى موقعه، ولا يؤذي ما حواليه، وخصوصاً إذا كان المكوى أرقّ من حيطان القالب، فلا يلقي حيطان القالب، وليتوق الكاوي أن تتأدى قوّة كيته إلى الأعصاب (The nerves) والأوتار (The temars) والرباطات (The humaurs)، وإذا كان كيّه لنزف دم، فيجب أن يجعله قوياً ليكون لخشكريشته عمق، وثخن، فلا يسقط بسرعة، فإن سقوط خشكريشة كي النزف يجلب آفة أعظم مما كان، وإذا كويت لإسقاط لحم فاسد وأردت أن تعرف حدّ الصحيح فهو حيث يوجع، وربما احتجت أن تكوي مع اللحم العظم الذي تحته، وتمكّنه عليه حتى يبطل جميع فساده، وإذا كان مثل القحف تلطفه حتى لا يغلي الدماغ ولا تتشنّج الحجب، وفي غيره لا تبالي بالاستقصاء.

الفصل الثلاثون: في تسكين الأوجاع(To alleviate the pains)

قد علمت أسباب الأوجاع، وأنها تنحصر في قسمين: تغيّر المزاج دفعة، وتفرّق الاتصال (Resolution of continuity)، ثم علمت أن آخر تفصيلها ينتهي إلى سوء مزاج حار، أو بارد، أو يابس بلا مادّة، أو مع مادة كيموسية (Chyme)، أو ريح (Wind)، أو ورم (Swelling). فتسكين الوجع يكون بمضادة الأسباب. وقد علمت مضادة كل واحد منها كيف يكون، وعلمت أن سوء المزاج والورم والريح كيف يكون وكيف يعالج، وكل وجع يشتدّ فإنه يقتل، ويعرض منه أولاً برد البدن وارتعاد، ثم يصغر النبض، ثم يبطل، ثم يموت. وجملة ما يسكن الوجع، إما مبدل المزاج، وإما محلّل المادة، وإما مخدّر. والتخدير يزيل الوجع، لأنه يذهب بحسّ ذلك العضو، وإنما يذهب بحسّه لأحد سببين: إما بفرط التبريد، وإما بسمّية فيه مضادة لقوة ذلك العضو. والمرخّيات من جملة ما يحلّل برفق، مثل بزر الكتّان والشبت وإكليل الملك والبابونج وبزر الكرفس واللوز المرّ وكل حار في الأولى، وخصوصاً إذا كان هناك تغرية مّا، مثل صمغ

(١) الطلق: نوع من الحجارة Talc.

(٢) المغرة: الطين الأحمر.

الإجاص والنشا والاسفيذاجات والزعفران واللاذن والخطمي والحماما والكرنب والسلجم وطبيخها والشحوم والزوفا الرطب وأدهان مما ذكر، والمسهّلات والمستفرغات كيف كانت من هذا القبيل. ويجب أن تستعمل المرخيات بعد الاستفراغ (The evacuation) إن احتيج إلى استفراغ حتى تنقطع المادة المنصبّة إلى ذلك العضو، وأيضاً جميع ما ينضج الأورام (The swelling) أو يفجّرها.

والمخدرات أقواها الأفيون، ومن جملتها اللفاح وبزره وقشور أصله والخشخاشات والبنج والشوكران وعنب الثعلب وبزر الخسّ. ومن هذه الجملة الثلج والماء البارد، وكثيراً ما يقع الغلط في الأوجاع (The pains)، فتكون أسبابها أموراً من خارج، مثل حرّ أو برد أو سوء وساد وفساد مضطجع، أو صرعة في السكر وغيره، فيطلب لها سبب من البدن فيغلط. ولهذا يجب أن تتعرف ذلك، وتتعرف هل هناك امتلاء (To fill) أم ليس، وتتعرف هل هناك أسباب الامتلآت المعلومة، وربما كان السبب أيضاً قد ورد من خارج، فتمكن داخلاً، مثل من يشرب ماءً بارداً فيحدث به وجع شديد في نواحي معدته وكبده، وكثيراً ما لا يحتاج إلى أمر عظيم من الاستفراغ ونحوه، فإنه كثيراً ما يكفيه الاستحمام والنوم البالغ فيه، ومثل من يتناول شيئاً حاراً فيصدعه صداعاً عظيماً، ويكفيه شرب ماء مبرد. وربما كان الشيء الذي من قبله يرجى زوال الوجع، إما بطيء التأثير، ولا يحتمل الوجع إلى ذلك الوقت، مثل استفراغ (Evacuation) المادة الفاعلة لوجع القولنج (The colic) المحتبسة في ليف الأمعاء، وإما سريع التأثير، لكنه عظيم الغائلة مثل تخدير العضو الوجع في القولنج بالأدوية التي من شأنها أن تفعل ذلك، فيتحيّر المعالج في ذلك، فيجب أن يكون عنده حدس قوي ليعلم أي المدتين أطول، مدة ثبات القوة، أو مدة الوجع، وأيضاً أي الحالين أضرّ فيه، الوجع (The pain)، أو الغائلة المتوقّعة في التخدير، فيؤثر تقديم ما هو أصوب. فربما كان الوجع - إن بقي - قتل بشدّته وبعظمه، والتخدير ربما لم يقتل، وإن أضرّ من وجه آخر، وربما أمكنك أن تتلافى مضرّته وتعاود وتعالج بالعلاج الصواب، ومع ذلك، فيجب أن تنظر في تركيب المخدّر وكيفيته، وتستعمل أسهله، وتستعمل مركّبه مع ترياقاته، إلا أن يكون الأمر عظيماً جداً، فتخاف وتحتاج إلى تخدير قوي، وربما كان بعض الأعضاء غير مبال باستعمال المخدّر عليه، فإنه لا يؤدي إلى غائلة عظيمة، مثل الأسنان إذا وضع عليها مخدّر. وربما كان الشرب أيضاً سليماً في مثله، مثل شرب المخدّر لأجل وجع العين، فإن ذلك أقل ضرراً بالعين من أن يكتحل به، وربما سهل تلاقي ضرر شربها بالأعضاء الأخرى.

وأما في مثل القولنج (The colic) فتعظم الغائلة لأن المادة تزداد برداً وجموداً واستغلاقاً، والمخدّرات (The narcotics) قد تسكن الوجع بما تنوم، فإن النوم أحد أسباب سكون الوجع وخصوصاً إذا استعمل الجوع معه في وجع مادي. والمخدّرات (The narcotics) المركّبة التي تكسر قواها أدوية هي كالترياق لها أسلم، مثل الفلونيا، ومثل الأقراص المعروفة بالمثلثة، لكنها أضعف تخديراً. والطري منها أقوى تخديراً، والعتيق يكاد لا يخدر، والمتوسط متوسط. ومن الأوجاع ما هو شديد الشدّة، سهل العلاج أحياناً، مثل الأوجاع الريحية، فربما سكنها وكفاها صبّ الماء الحار عليها، ولكن في ذلك خطر واحد، وذلك أنه ربما كان السبب ورماً

(swelling)، فيظن أنه ريح، فإن استعمل عليه، وخصوصاً في ابتداء تبطيل ماء حار عظم الضرر. وهذا مع ذلك ربما أضرّ بالريحي، وذلك إذا ضعف عن تحليل الريح، وزاد في انبساط حجمه. والتكميد (The fomentation) أيضاً من معالجات الرياح، وأفضله بما خفّ، مثل الجاورس، إلا في عضو لا يحتمله مثل العين، فتكمّد بالخرق. ومن الكمّادات ما يكون بالدهن المسخّن. ومن التكميدات القوية أن يطبخ دقيق الكرسنة بالخلّ ويجفّف ثم يتخذ منه كمّاد، ودونه أن تطبخ النخالة كذلك، والملح لذّاع البخار، والجاورس أصلح منه وأضعف، وقد يكمد بالماء في مثانة. وهو سليم لين، ولكن قد يفعل الفعل المذكور، إذا لم يراع والمحاجم (The cupping glasses) بالنار من قبيل هذا، وهو قوي على إسكان الوجع الريحي، وإذا كرر أبطل الوجع أصلاً، لكنه قد يعرض منه ما يعرض من المرخّيات. ومن مسكّنات الأوجاع المشي الرقيق الطويل الزمان لما فيه من الارخاء، وكذلك الشحوم اللطيفة المعروفة والأدهان التي ذكرنا والغناء الطيب، خصوصاً إذا نوم به والتشاغل بما يفرح مسكن قوي للوجع.

الفصل الواحد والثلاثون: وصية في أنّا بأيّ المعالجات نبتدئ

إذا اجتمعت أمراض، فإن الواجب أن نبتدئ بما يخصه إحدى الخواص الثلاث: **إحداها** بالتي لا تبرئ الثانية دون برئه مثل الورم (The swelling) والقرحة (The ulcer) إذا اجتمعا، فإنّا نعالج الورم (The swelling) أولاً حتى يزول سوء المزاج الذي يصحبه، ولا يمكن أن تبرأ معه القرحة (The ulcer) ثم نعالج القرحة (The ulcer).

الثانية منها، أن يكون أحدهما هو السبب في الثاني، مثل أنه إذا عرضت سدّة وحمّى (fever)، عالجنا السدّة أولاً، ثم الحمّى ولم نبال من الحمّى (The fever) إن احتجنا أن نفتح السددة بما فيه شيء من التسخين، ونعالج بالمجفّفات ولا نبالي بالحمّى، لأن الحمّى (The fever) يستحيل أن تزول وسببها باق وعلاج سببها التجفيف وهو يضرّ الحمى (The fever).

والثالثة أن يكون أحدهما أشدّ اهتماماً، كما إذا اجتمع حمى مطبقة سوناخس والفالج، فإنا نعالج سوناخس بالتطفية والفصد (The venesection)، ولا نلتفت إلى الفالج، وأما إذا اجتمع المرض والعرض (The incident)، فإنا نبدأ بعلاج المرض، إلا أن يغلبه العرض، فحينئذ نقصد فصد العرض ولا نلتفت إلى المرض، كما نسقي المخدّرات في القولنج (The colic) الشديد الوجع إذا صعب، وإن كان يضرّ نفس القولنج، وكذلك ربما أخّرنا الواجب من الفصد (The venesection) لضعف المعدة (Weakness of the stomach) أو لإسهال (Diarrhoea) متقدّم أو غثيان (Nausea) في الحال وربما لم نؤخّر، ولكن فصدنا ولم نستوف قطع السبب كله، كما أنّا في علة التشنّج (The convulsion) لا نتحرى نفض الخلط كله، بل نترك منه شيئاً تحلّله الحركة التشنجية لئلا تحلّل من الرطوبة الغريزية (Innate humour).

فليكن هذا القدر من كلامنا في الأصول الكلية لصناعة الطب كافياً، ولنأخذ في تصنيف كتابنا في الأدوية المفردة إن شاء الله تعالى.

تمّ الكتاب الأول من كتب القانون وهو الكليات وصلى الله على سيدنا محمد النبي وآله.



الكتاب الثاني
في الأدوية المفردة

الجملة الأولى: في القوانين الطبيعية من أمر الأدوية.

الجملة الثانية: ألواح وقواعد في بيان الأدوية المفردة.

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله وسلام على عباده الذين اصطفى، وبعد حمد الله والثناء عليه والصلاة على أنبيائه، فإنَّ هذا الكتاب هو ثاني الكتب التي صنّفناها في الطبّ التي، الأول منها هو في الأحكام الكليّة من الطب، والثاني منها هو هذا الكتاب المجموع في الأدوية المفردة.

وقسّمنا هذا الكتاب جملتين:

الأولى منهما: في القوانين الطبيعية التي يجب أن تُعرف من أمر الأدوية المستعملة في علم الطبّ.

والثانية منهما: في معرفة قوى الأدوية الجزئية.

أما الجملة الأولى فقسّمناها إلى ست مقالات:

المقالة الأولى: في تعريف أمزجة الأدوية المفردة.

المقالة الثانية: في تعرُّف أمزجة الأدوية المفردة بالتجربة.

المقالة الثالثة: في تعرُّف أمزجة الأدوية المفردة بالقياس.

المقالة الرابعة: في تعرّف أفعال قوى الأدوية المفردة.

المقالة الخامسة: في أحكام تعرض للأدوية من خارج.

المقالة السادسة: في التقاط الأدوية وادّخارها.

وأما الجملة الثانية فقسّمناها إلى عدة ألواح وإلى قاعدة.

فاللوح الأول من هذه الجملة، لوح الأفعال والخواص.

والثاني: في الزينة.

والثالث: في الأورام والبثور.

والرابع: في الجراحة والقروح.

والخامس: في آلات المفاصل.

والسادس: في أعضاء الرأس.

والسابع: في أعضاء العين.

والثامن: في أعضاء النفس والصدر.

والتاسع: في أعضاء الغذاء.

والعاشر: في أعضاء النفض.

والحادي عشر: في الحميّات.

والثاني عشر: في السموم.

وأما القاعدة فقسّمناها قسمين.

القسم الأول في المقدمة أني قد جعلت للأدوية المفردة فيها ألواحاً، وجعلت لكل واحد منها، كتابة بصبغ حتى يسهل التقاطه.

والقسم الثاني: يشتمل على ثمانية وعشرين فصلاً.

الجملة الأولى
في القوانين الطبيعية التي يجب أن تُعْرَف من أمر الأدوية المستعملة في علم الطب
تشتمل على ست مقالات

المقالة الأولى
في أمزجة الأدوية المفردة

قد بيّنا في الكتاب الأول معنى قولنا: هذا الدواء **حار**، وهذا الدواء **بارد**، وهذا الدواء **رطب**، وهذا الدواء **يابس**، وبيّنا أن ذلك بالقياس إلى أبداننا.

وصادرنا على أن جميع المركّبات المعدنية والنباتية والحيوانية، أركانها هي العناصر الأربعة، وإنما تمتزج فيفعل بعضها في بعض حتى تستقرّ على تعادل، أو على تغالب فيما بينها، وإذا استقرت على شيء، فذلك هو المزاج الحقيقي (The real temper).

وإن المزاج (The temper) إذا حصل في المركّب هيأه لقبول القوى والكيفيات التي من شأنها أن تكون له بعد المزاج (The temper)، وبينّا أن المزاج بالجملة على كم قسم هو، وأن المزاج المعتدل في الناس ماذا يراد به، وأن المزاج المعتدل في الأدوية ماذا يراد به، وبينّا أنه إنما يراد به أن البدن الإنساني إذا لاقاه، وفعل فيه بحرارته الغريزية (The innate heat)، لم يبعد هو أن يؤثر في بدن الإنسان تبريداً (Refrigerate)، أو تسخيناً (To warm)، أو ترطيباً (Moistening)، أو تيبيساً (To dessicate) فوق الذي في الإنسان لسنا نعني به أن مزاجه مثل مزاج الإنسان، فإن مزاج الإنسان لا يكون إلا للإنسان.

واعلم أن المزاج (The temper) على نوعين: **مزاج أوّل**: هو أول مزاج يحدث عن العناصر. **والمزاج الثاني** هو المزاج الذي يحدث عن أشياء لها في أنفسها مزاج: كمثل مزاج الأدوية المركّبة، ومزاج الترياق، فإن لكل دواء مفرد من أدوية الترياق مزاجاً يخصّه، ثم إذا اختلطت وتركّبت حتى تتّحد ويحصل لها مزاج، حصل مزاج ثان، وهذا المزاج الثاني، ليس إنما يكون كله عن الصناعة، بل قد يكون عن الطبيعة أيضاً، فإن اللبن يمتزج بالحقيقة عن مائية وجبنية وسمنية، وكل واحد من هذه الثلاثة غير بسيط في الطبع، بل هو أيضاً ممتزج وله مزاج يخصّه. وهذا المزاج الثاني هو من فعل الطبيعة لا من فعل الصناعة.

والمزاج الثاني قد يكون على وجهين: إما مزاج قوي (Strong temperament)، وإما مزاج رخو (Relaxed temperament).

والمزاج القوي: مثل أن يكون كل واحد من البسيطين اتحد بالآخر اتحاداً يعسر تفريقه على حرارتنا الغريزية، بل قد يكون منه ما يعسر تفريقه على حرارة النار، مثل جرم الذهب فإن المزاج من رطبه ويابسه قد بلغ مبلغاً تعجز النارية عن التفريق بينهما، وإذا سيّلت النارية المائية لتصعّدها، تشبث بجميع أجزائها أجزاء الأرضية، فلم تقدر على تصعيدها وإرساب الأرضية، كما تقدّم على مثله في الخشب، بل في الرصاص، والأنك. فإذا كان من المزاج ما استحكامه هذا الاستحكام، فلا يبعد أن يكون من المزاج ما تعجز الحرارة الغريزية التي فينا عن تفريق بسائطه، وما كان هكذا فهو المزاج الموثق، فإن كان معتدلاً بقي في جميع البدن إلى أن يحيل صورته ويعيده معتدلاً، وما كان مائلاً إلى غلبة بقي في البدن على غَلَبَتِهِ إلى أن تفسد صورته. وبالجملة إنما يصدر عنه فعل واحد.

وأما إذا لم يكن المزاج موثقاً (Compact temperament) بل رخواً (Relaxed temperament) سلساً إلى الانفصال، فقد يجوز أن تفترق بسائطه عند فعل طبيعتنا فيه ويتزايل بعضها عن بعض وتكون مختلفة القوى، فيفعل بعضها فعلاً، ويفعل الآخر ضده، فإذا قال الأطباء إن دواء كذا قوته مركَّبة من قوى متضادة، فلا يجب أن يفهموا هم أنفسهم وأنت عنهم، أن جزءاً واحداً يحمل حرارة وبرودة، بفعل كل واحد منهما بانفراده كالمتميِّزَيْن، فإن ذلك لا يمكن، بل هما في جزأين منه مختلفين هو مركّب منهما. وأيضاً لا يجب أن نظن أن غير ذلك الجنس من الأدوية ليس مركّباً من قوى متضادة، فإن جميع الأدوية مركّبة من قوى متضادة، بل يجب أن تفهم من ذلك أنهم يعنون أنه بالفعل ذو قوى متضادة، أو بقوة قريبة من الفعل لأن فيه أجزاء مختلفة لم يفعل بعضها في بعض فعلاً تاماً يجعل الكل متشابه القوة تشابهاً تاماً، ولا تلازمت واتحدت حتى إذا حصل بعضها في جزء عضو لزم أن يحصل الآخر معه، لأنه إن كانت متشابهة القوّة لم يختلف فعلها في البدن البتّة، وإن كانت متلازمة الأجزاء ومختلفة القوى، جاز أن لا يختلف أيضاً تأثيرها في البدن، بل كان إذا حصل جزء من بسيط في عضو وافقه ما يلازمه من البسيط الآخر، فحصل منهما الفعل والأثر الذي يؤدي إليه فعلاهما في جميع أجزاء ذلك العضو على السواء، إذ كل واحد من أجزائه معه عائق عن تمام فعله متمكّن منه، اللهم إلا أن يكون جزء وعضو قابلاً عن أحد البسيطين دون الآخر.

والطبيعة تستعمل أحدهما وترفض الآخر، فقد يكون هذا كثيراً وليس كلامنا في هذا، بل هو في الصنف الذي هو مختلف التأثير لأمر في نفسه، لا لأمر في غيره، وذلك الأمر هو أن بسائطه امتزاجها واهٍ بحيث يقبل التمييز بتأثّر حرارتها، فالأدوية المفردة التي نذكر أن لها قوى متضادة من هذه التي ليس فيها ذلك الامتزاج الكلي. فمن هذه ما هو أقوى امتزاجاً، فلا يقدر الطبخ والغسل على التفريق بين قواها، مثل البابونج الذي فيه قوة محلّلة وقوّة قابضة، وإذا طبخ في الضمّادات لم تفارقه القوّتان. ومنها ما يقدر الطبخ على التفريق بينهما، مثل الكرنب، فإن جوهره ممتزج من مادّة أرضية قابضة، ومن مادة لطيفة جلاّءة بورقية، فإذا طبخ في الماء تحلّل الجوهر البورقي الجالي منه في الماء، وبقي الجوهر الأرضي القابض، فصار ماؤه مسهّلاً وجرمه قابضاً.

وكذلك العدس، وكذلك الدجاج، وكذلك الثوم، فإن فيه قوّة جلاءة محرقة ورطوبة ثقيلة، والطبخ يفرّق بينهما. وكذلك البصل، والفجل، وغير ذلك، ولذلك قيل: إن الفجل يهضم ولا ينهضم لا بجميع أجزائه، بل بالجوهر اللطيف الأرق الذي فيه، فإذا تحلّل ذلك عنه، بقي الجوهر الكثيف الذي فيه عاصياً على القوة الهاضمة لزجاً، وذلك الجوهر الآخر يقطع اللزوجة.

ومن هذا الباب، ما يقدر الغسل على التفريق بين بسائطه، مثل الهندبا وكثير من البقول، فإن جوهرها مركّب من مادّة أرضية مائية باردة كثيرة، ومن مادة لطيفة قليلة، فيكون تبريدها بالمادة الأولى، وتفتيحها للسدد وتنفيذها أكثر بالمادة الأخرى، ويكون جُلّ هذه المادة اللطيفة منبسطة على سطحها وقد تصعَّدت إليه وانفرشت عليه، فإذا غسلت تحلّلت في الماء ولم يبق منها شيء يعتدّ به. فلهذا نهى عن غسلها شرعاً وطباً، وبهذا السبب كثير من الأدوية إذا تناولها الإنسان، برَّد تبرّداً شديداً، فإذا ضمَّد بها حلّلت مثلاً كالكزبرة[1]، فإنها إذا تنوولت اشتد تبريدها فإذا ضمِّد بها، فربما حلَّلت مثل الخنازير، وخصوصاً مخلوطة بالسويق، وذلك لأنها مركّبة من جوهر أرضي مائيّ شديد التبريد، ومن جوهر لطيف محلّل فإذا تنوولت أقبلت الحرارة الغريزية (The innate heat) فحللت عنها الجوهر اللطيف، ولم تكن كثيرة المقدار فتؤثر في المزاج (The temper) أثراً، بل بعدت ونفذت، وبقي الجوهر المبرد منه غاية في التبريد.

وأما إذا ضمِّد بها فيشبه أن يكون الجوهر الأرضي لا ينفذ في المسام (The piles) ولا يفعل فيها أثراً البتّة. والجوهر اللطيف الناري ينفذ فيها وينضج، فإن استصحبت شيئاً من الجوهر البارد، نفع في الردع وقهر الحرارة الغريزية (The innate heat). وهذا قريب مما بيّناه في الكتاب الأول من إحراق البصل ضمَّاداً والسلامة عنه مطعوماً، إذا جعلنا إحدى العلل فيه قريبة من هذا، فيجب أن يكون المعنى محكماً معلوماً. ومن الأدوية ما يشبه أن يكون فيه جوهران مختلفان في الطبع من غير امتزاج البتّة، فمن ذلك ما هو ظاهر للحسّ كأجزاء الأترج، ومنه ما هو أخفى، فإن بزر قطونا يشبه أن يكون قشره وما على قشره قوي التبريد (To cold). والدقيق الذي فيه قوي التسخين (To warm) حتى يكاد أن يكون دواء محمّراً أو مقرّحاً، وقشره كالحجاب الحاجز (The midriff) بينهما، فإن شرب غير مدقوق لم تمكن صلابة جلده من أن تنفذ قوة دقيقة وباطنة إلى خارج، بل فعل بظاهره ولعابيته، وإن دقّ فعسى أن الذي يقال من إنه سمّ، هو بسبب ظهور دقيقه وحشوه، فيشبه أن يكون تفجير المدقوق منه للجراحات، وتفحّج الصحيح منه إياها، وردعه لها بهذا السبب، وهذا المقدار كاف في إعطائنا هذا الأصل.

(١) الكزبرة: بقلة زراعية حولية من الفصيلة الخيمية، هي تابل من التوابل القديمة المعطّرة، تحتوي على اليود، وعلى زيت طيار، تحتوي على ٥٩ وحدة حرارية في كل مائة غرام. الكزبرة هاضمة، عطرية، مقوية، طاردة للرياح، مضادة للتشنج، والصداع. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

المقالة الثانية
في تعرّف قوى أمزجة الأدوية بالتجربة

الأدوية تتعرّف قواها من طريقين: **أحدهما**: طريق القياس (The measurment)، **والآخر**: طريق التجربة (The experiment). ولنقدم الكلام في التجربة فنقول:

إن التجربة (The experiment) إنما تهدي إلى معرفة قوّة الدواء بالثقة بعد مراعاة شرائط: **إحداها**: أن يكون الدواء خالياً عن كيفية مكتسبة، إما حرارة عارضة، أو برودة عارضة، أو كيفية عرضت لها باستحالة في جوهرها، أو مقارنة لغيرها، فإنّ الماء ـ وإن كان بارداً بالطبع ـ فإذا سُخِّن سَخُن ما دام سَخِيناً، والفربيون ـ وإن كان حارًا بالطبع ـ فإنه إذا بَرَدَ بَرَّدَ ما دام بارداً، واللوز ـ وإن كان إلى الاعتدال لطيفاً ـ فإذا زنخ سخَّن بقوة، ولحم السمك ـ وإن كان بارداً ـ فإذا مُلِّحَ سخَّن بقوة.

والثاني: أن يكون المجرّب عليه علّة مفردة، فإنها إن كانت علة مركّبة وفيها أمران يقتضيان علاجين متضادين، فجرب عليهما الدواء، فنفع لم يدر السبب في ذلك بالحقيقة مثاله، إذا كان بالإنسان حمّى بلغمية فسقيناه «الغاريقون»[1]، فزالت حمّاه، لم يجب أن يحكم أن الغاريقون بارد لأنه نفع من علّة حارة وهي الحمّى، بل عسى إنما نفع لتحليله المادة البلغمية أو استفراغه إياه، فلما نفدت المادة، زالت الحمّى، وهذا بالحقيقة نفع بالذات، مخلوط بالعرض.

أما بالذات، فبالقياس إلى المادة، وأما بالعرض، فبالقياس إلى الحمّى (The fever).

والثالث: أن يكون الدواء قد جرّب على المضادة حتى إن كان ينفع منهما جميعاً، لم يحكم أنه مضاد المزاج لمزاج أحدهما، وربما كان نفعه من أحدهما بالذات، ومن الآخر بالعرض، «كالسقمونيا» لو جرّبناه على مرض بارد لم يبعد أن ينفع، ويسخن، وإذا جرّبناه على مرض حارٍّ، كحمّى الغبّ (Tertain fever) لم يبعد أن ينفع باستفراغ الصفراء، فإذا كان كذلك لم تفدنا التجربة ثقة بحرارته أو برودته، إلا بعد أن يعلم أنه فعل أحد الأمرين بالذات، وفعل الآخر بالعرض.

والرابع: أن تكون القوة (The power) في الدواء مقابلاً بها ما يساويها من قوة العلّة، فإن بعض الأدوية تقصر حرارتها عن برودة علّة ما فلا يؤثر فيها البتّة، وربما كانت عند استعمالها في برودة أخفّ منها فعالة للتسخين، فيجب أن يجرّب أولاً على الأضعف ويتدرّج يسيراً يسيراً حتى تعلم قوة الدواء ولا يشكل.

والخامس: أن يراعي الزمان الذي يظهر فيه أثره وفعله، فإن كان مع أول استعماله، أقنع أنه يفعل ذلك بالذات، وإن كان أول ما يظهر منه فعل مضاد لما يظهر أخيراً أو يكون في أول الأمر لا يظهر منه فعل، ثم في آخر الأمر يظهر منه فعل، فهو موضع اشتباه وإشكال عسى أن يكون قد فعل ما فعل بالعرض، كأنه فعل أولاً فعلاً خفيًا تبعه بالعرض هذا الفعل الأخير الظاهر. وهذا الإشكال والاشتباه في قوة الدواء.

---

(١) الغاريقون: مادة تتولّد في الأشجار المتآكلة.

والحدس (The guess) أنَّ فِعْلَهُ إنما كان بالعرض، قد يُقَوّى إذا كان الفعل إنما ظهر منه بعد مفارقته ملاقاة العضو، فإنه لو كان يفعل بذاته لفعل، وهو ملاق للعضو، ولاستحال أن يقصر وهو ملاق، ويفعل وهو مفارق، وهذا هو حكم أكثري مقنع.

وربما اتفق أن يكون بعض الأجسام يفعل فعله الذي بالذات بعد فعله الذي بالعرض، وذلك إذا كان اكتسب قوة غريبة تغلب الطبيعية، مثل الماء الحار، فإنه في الحال يسخن. وأما من اليوم الثاني، أو الوقت الثاني الذي يزول فيه تأثيره العرضي، فإنه يحدث في البدن برداً لا محالة لاستحالة الأجزاء المستعقبة منه إلى الحالة الطبيعية من البرد الذي فيه.

والسادس: أن يراعي استمرار فعله على الدوام أو على الأكثر، فإن لم يكن كذلك، فصدور الفعل عنه بالعرض. لأن الأمور الطبيعية تصدر عن مباديها، إما دائمة، وإما على الأكثر.

والسابع: أن تكون التجربة على بدن الإنسان، فإنه إن جرّب على غير بدن الإنسان، جاز أن يتخلّف من وجهين: **أحدهما**: أنه قد يجوز أن يكون الدواء بالقياس إلى بدن الإنسان حاراً، وبالقياس إلى بدن الأسد والفرس بارداً، إذا كان الدواء أسخن من الإنسان، وأبرد من الأسد والفرس، ويشبه فيما أظن أن يكون الراوند[1] شديد البرد بالقياس إلى الفرس، وهو بالقياس إلى الإنسان حار. والثاني أنه قد يجوز أن يكون له بالقياس إلى أحد البدنين خاصية ليست بالقياس إلى البدن الثاني، مثل البيش، فإن له بالقياس إلى بدن الإنسان خاصية السميّة، وليست له بالقياس إلى بدن الزرازير. فهذه القوانين التي يجب أن تراعى في استخراج قوى الأدوية من طريق التجربة فاعلم ذلك.

المقالة الثالثة
في تعرّف أمزجة الأدوية المفردة بالقياس

وأما تعرّف قوى الأدوية من طريق القياس، فالقوانين فيه بعضها مأخوذ من سرعة استحالتها إلى النار والتسخّن، ومن بطء استحالتها، ومن سرعة جمودها، وبطء جمودها، وبعضها مأخوذ من الروائح، وبعضها مأخوذ من الطعوم، وقد تؤخذ من الألوان، وقد تؤخذ من أفعال وقوى معلومة، فيكتسب منها دلائل واضحة على قوى مجهولة.

وأما الطريق الأول، فإن الأشياء المتساوية في قوام الجوهر أعني في التخلخل (Expansion) والتكاثف (The condensation) أيها قَبِلَ السخونة (The heat) أسرع، فهو أسخن، وأيها قَبِل البرودة أسرع، فهو أبرد. ومن أحد الأسباب في ذلك، أن الشيء قد يَسْخُنُ أسرع من الآخر، والفاعل واحد، لأنه في نفسه أسخن من الآخر، وإنما كان البرد العارض برّدَهُ، فلما وافاه الحار

(١) الراوند: جنس أعشاب معمرة طبية من فصيلة البطاطيات. تستعمل منه سوقه الأرضية. وهو مقو للمعدة، منبه للهضم، مسهل، وفي نفس الوقت قابض، يستعمل لإزالة حموضة المعدة واضطرابات الهضم، يستعمل أيضاً لعلاج البواسير والإمساك. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

من خارج ووطاه القوة الحارة الطبيعية فيه، ساوى الآخر في السبب الخارج، وفضل عليه بالقوة التي فيه، فصار أسخن. وعلى هذا فاعرف حال الذي يبرد أسرع، وبعد ذلك ففي تعليله كلام طويل يتولاه المتكلم في أصول الطبيعيات غير الطبيب.

وأما إذا كان أحدهما أشدّ تخلخلاً (Expansion)، والآخر أشدّ تكاثفاً، فإن الذي هو أشدّ تخلخلاً (Expansion) وإن كان في مثل برد الآخر وحرّه - فإنه ينفعل أسرع لضعف جرمه، وأما الأشياء التي من شأنها أن تجمد، والأشياء التي من شأنها أن تشتعل ناراً، فيجوز أن يتقايس بعضها ببعض. وما كان أسرع جموداً وقوامه كقوام الآخر، فهو أبرد، وما كان أسرع اشتعالاً وقوامه كقوام الآخر، فهو أسخن لمثل ما قلنا، ولأنّا إنما نقول للشيء إنه أبرد وأسخن بالقياس إلى تأثير الحرارة الغريزية (The innate heat) التي فينا فيه، فإذا كان هذا أبعد من الجمود وأسرع إلى الاشتعال، قضينا أنه في التأثر عن حرارتنا الغريزية بتلك الصفة، وهذه الأصول يُبرهن عليها كما ينبغي في العلم الطبيعي. وأما إذا اختلف شيئان في التخلخل والتكاثف، ثم وجد المتكاثف منهما أشدّ اشتعالاً وأبطأ جموداً، فاحكم أنّه لا محالة أسخن جوهراً. وكذلك إن وجدت المتخلخل منها أسرع اشتعالاً، فليس لك أن تجزم القضية فتجعله بهذا السبب أشدّ حرًّا، فربما كان التخلخل (The expansion) هو السبب في سرعة اشتعاله، كما أنك إن وجدت المتخلخل منهما أسرع جموداً، فليس لك أن تجزم القضية، فتجعله بهذا السبب أشدّ برداً، فربما كان التخلخل هو السبب في سرعة جموده لضعف جرمه وسرعة انفعاله، مثل الخمر، فإنه وإن كان أسخن من دهن القرع، فإنه يجمد أسرع من جمود ذلك الدهن، بل ذلك الدهن قد يخثر ولا يجمد. والشراب يجمد، فإن من الأشياء ما يجمد من غير خثورة (Density)، ومن الأشياء ما يخثر من غير جمود. ومعرفة هذا في العلم الطبيعي.

وأما الأشياء القابلة للخثورة (The density) إذا تساوت في قوام الجوهر، فأقبلها للخثورة (The density) من البرد هو أبردها، وكثير من الأشياء إنما تجمد في الحرّ، والأشياء التي من شأنها أن تجمد بالحر كلها تنحل بالبرد، كما أن الأشياء التي تجمد بالبرد كلها تنحل بالحرّ، والحرّ يجمد بالتخفيف، والبرد ينحلّ بالترطيب على رأي «جالينوس». ورأي الفيلسوف الأول قد يخالفه في شيء يسير واستقصاء ذلك في علم آخر. وإذا كانت الأدوية بعضها أسخن لكنه أغلظ، أمكن أن يكون قبوله للجمود كقبول الذي هو أبرد منه لغلظه، وإذا كان بعضها أبرد، لكنه أرقّ أمكن أن يكون قبوله للاشتعال مثل قبول الذي هو أسخن منه لرقّته. والخثورة والانعقاد لا تدلّ على زيادة في الحرارة، ولا زيادة في البرودة، فإنها قد تخثر الأشياء الأرضية التي فيها، وأشياء لكثرة المائية والهوائية فيها إذا تخلخلا، وكثيراً ما يعرض للهوائية أن تبرد فتستحيل مائية، ويتخلخل المركّب ويكون بارداً، وكثيراً ما تخلخل (Expansion) المائية الباردة لنارية تغلي فيها وتحيلها هوائية وتخثّرها، كما يعرض للمني (The sperm) من الخثورة (The density). فإذا انفصل عنه البخار الناري رقّ، ولا تمنع الأرضية أن يكون معها نارية مفرطة، فيجوز أن يكون القسم الأول شديد الحرارة، ولا يمنع المائية أن يداخلها هوائية لا تقهر قوّتها، فيكون القسم الثاني شديد البرودة، أو نارية تقهره، فيكون شديد الحرارة.

هذا وأما القوانين الأخرى، فيجب أن يعلم الأطباء منها شيئاً واحداً أنه لا يمكن أن تكون الطعوم الحلوة والمرّة والحريفة، إلا بجوهر حار، ولا القابضة والحامضة والعفصة، إلا بجوهر بارد. وكذلك الروائح الذكية الحادّة لا تكون إلا بجوهر حار، والألوان البيض في الأجسام المنعقدة (The coagulant bodies) التي فيها رطوبة لا تكون إلا بجوهر بارد، وفي الأجسام التي فيها يبوسة وانفراك لا تكون إلا بجوهر حار، والأسود في الأمرين بالضدّ، فإن البرد يبيّض الرطب ويسوِّد اليابس والحرّ يسوّد الرطب ويبيِّض اليابس وإن هذا حقّ واجب.

ولكن ههنا سبب آخر لأجل ذلك قد تختلف هذه الاستدلالات، وخصوصاً في الرائحة واللون، وذلك أنا قد بيّنا أن الأجسام الدوائية قد تمتزج من عناصر متضادة تارة امتزاجاً أولياً، وتارة امتزاجاً ليس أولياً، بل الأحرى أن يسمّى مزاجاً ثانياً، فيجوز في هذا الامتزاج الثاني أن يكون أحد العنصرين قد حصل له مزاج استحقّ به لوناً، أو رائحة، أو طعماً، وحصل له ذلك الذي استحقّه. وكما أن العنصر الآخر قد حصل له مزاج مضاد مخالف لذلك المزاج، يجوز أن يكون يستحقّ به لوناً مضاداً لذلك اللون أو رائحة أو طعماً مضادين للأول، ويجوز أن لا يستحقّ به ذلك، فإنّ هذا غير مضبوط وغير معلوم لها الحدود التي منها يستحقّ المزاج الألوان والروائح والطعوم، بل إن قال الإنسان في هذا شيئاً، فإنما يقوله على التخمين، فإن كان قد استحقّ لوناً مقابلاً له، ثم كانا متساويـي الكميّة حصل في الممتزج الثاني لون مركّب من اللونين. وإن كانا مختلفين حصل في الممتزج الثاني لون أميل إلى أحد اللونين، فإن لم يستحقّ الثاني لوناً البتة، وكذلك رائحة أو طعماً وكانا متساويين، كان الموجود فيهما هو اللون الأول والرائحة الأولى. وإن كانا قد انكسرت المخالطة أجزاء عادمة اللون ولأجزاء متضادة، ولم يكن للون الثاني أثر، فإن هذا أيضاً يكسر كسر الشفاف المخالط للملوّن، وكان ذلك الجسم يرى مثلاً أبيض. ويجوز أن تكون قوّته ليست قوة الأبيض بما هو أبيض، بل هي قوّة أخرى مقابلة للأولى، فإنه إذا كان الجرم المخالط العديم اللون، كما أنه مساوٍ في الكمية مساوٍ في القوّة (The power)، كانت القوّة الحاصلة قوّة بين القوّتين معتدلة. وإن كان أقوى كثيراً من المتلوّن، كان التأثير للقوّة المضادة لقوة الجرم المصاحب للبياض وكان البياض، مثلاً يوجب أن يكون هو بارداً وهو حار بمرّة. هذا إذا كان متساويـي الكمية، وأما إذا كان مثلاً هذا الذي لا لون له أو له لون مضاد قليل الكمية بالقياس إلى الآخر، كثير الكيفية والقوة، لم يؤثر البتّة أثراً في لون ذلك الآخر، وقهره بالقوة قهراً شديداً حتى كان كأنه ليس له قوة وجودة ألبتة.

تأمّل الحال في رطل من اللبن، لو خلطته بمثقالين من الفربيون خلطا كشيء واحد أليس كان المجتمع منهما مسخناً في الغاية، والحسّ لا يدرك الفربيون منهما، لألوانه ولأعدمه اللون لو كان عادماً للون، إنما يرى بياضاً صرفاً، فيكون قد صدقنا أن هذا البياض هو بجوهر بارد، مثلاً إن فرضنا اللبن بارداً، وكذبنا إن قلنا إن هذا الجوهر المشروب بارد، وذلك لأن هذا البياض ليس هو لوناً لهذا المشروب المجتمع من جهة ما هو مشروب مجتمع، بل هو لون لأحد بسيطيه الغالب بالمقدار المغلوب بالقوة الذي هو محسوس منهما، فهكذا يجب أن يتصوّر الحال في الأبيض الطبيعي الامتزاج الذي هو في غاية الحرّ، ونتوقّعه أن يكون بارداً مثل الفلفل الأبيض،

فإنه كما أن هذا هو الذي يمتزج بالصناعة، فكذلك قد يمتزج بالطبيعة، فتكون الصورة هي هذه الصورة، إلا أن من هذه الكيفيات المحسوسة ما الأولى أن يكون ما يخالطها من الضدّ يؤثر فيها أثراً بيناً، وأنها ما دامت كيفياتها صادقة محسوسة لا تحس أضدادها فيها فهي غالبة للقوى. وهذا هو في الطعوم لا على أنه واجب بل على أنه أكثري، وبعد الطعوم في الروائح وبعدهما في الألوان، وهو في الألوان كغير الموثوق به.

ومن الأسباب التي فاقت فيها الطعوم الروائح في هذا الباب، وصولها إلى الحسّ (The sensation) بملاقاة، فهي أولى ما يوصل من جميع أجزاء الدواء قوة. والروائح والألوان تؤثر بلا ملاقاة من أجزائها، فيجوز أن يصل إلى الحسّ (The sensation) من أجزاء ذي الرائحة بخار من لطيف أجزائه، ويستعصي البخار من كثيف أجزائه، فلا يتبخر (Evapourate).

ويجوز أن يصل إليه لون الظاهر الغالب دون المغلوب الخفي، ولأن الروائح قد تدلّ على الطعوم مثل الرائحة الحلوة (The sweat) والحامضة (The acidity) والحريفة (The dungnet) والمرّة (The bitter)، كانت الروائح تالية للطعوم. فالطعوم أكثر صِحَّةِ دلالة، ثم الروائح، ثم الألوان، ثم لو كانت الطعوم أيضاً لا يقع فيها هذا التركيب المذكور، لما كان الأفيون في مرارته مع برده المفرط. وهذا الغلط الذي يقع في الطعوم، يقع في جانب البرد أكثر منه في جانب الحرّ، أعني أن يكون الدواء له طعم يدلّ على الحرارة وهو بارد، فإن هذا أكثر من أن يكون الدواء له طعم يدلُّ على البرد وهو حار، لأن الحار في أكثر الأحوال أقوى آثاراً وأظهر أفعالاً وأنفذ، فلو كان قد خالط البارد في المزاج الطبيعي حار تبلغ قوّته مبلغاً يكسر برد ما يقابله، لقد كان بالحري أن يظهر له طعم يكسر طعمه، إذ الحار في جميع الأحوال أنفذ وأبلغ وأغلب وأولى بأن يَجْمُلَ الطعوم والروائح. ولهذا السبب كأنك لا تجد حامضاً أو عفصاً لا مزاج فيه في الحسّ ويكون حاراً بأغلب مزاجه كما تجد مرًّا ولذاعاً ويكون بارداً في أغلب مزاجه على أن هذا أيضاً أكثري، وأكثر أكثرية من الآخر، وليس بواجب. فإذا عرفت هذا القانون فيجب الآن أن نقتص عليك ما يقوله الأطباء في الطعوم والروائح والألوان، فإنهم يجعلون الطعوم البسيطة كلها تسعة، وهي وإن كان لا بدّ ثمانية طعوم، وواحد هو عدم الطعم، وهو التفه (The insipid) المسيخ الذي لا يكون له طعم ولا يدرك منه طعم البتّة، كالماء.

وانهم يسمون بالطعم كل ما يحكم عليه بالذوق حكماً وهو بالفعل، أو حكماً وهو بالقوة ولم ينفعل البتّة، وهو الذي لا طعم له، وهو على وجهين: إما تفه عادم للطعم بالحقيقة، وإما تفه عادم له عند الحسّ. والتفه في الحقيقة هو الذي لا طعم له بالحقيقة، والتفه عند الحسّ هو الذي له في نفسه طعم، إلا أنه لشد تكاثفه لا يتحلل منه شيء، يخالط اللسان فيدركه، ثم إذا احتيل في تحليل أجزائه وتلطيفها أحسّ طعمه، مثل النحاس والحديد، فإن اللسان (The tangue) لا يدرك منهما طعماً، لأنه لا يتحلّل من جرمهما شيء يصير إلى الرطوبة المبثوثة في أعلى اللسان التي هي واسطة في حسّ الذوق، ولو احتيل في تهيئته أجزاء صغار ظهر له طعم قوي، ومثل هذا أشياء كثيرة.

وأما الطعوم الثمانية التي يذكرونها التي هي بالحقيقة طعوم بعد التفه (The insipid)، فهي

الحلاوة (The sweetness)، والمرارة (The biles)، والحرافة (The pungency)، والملوحة (The saltness)، والحموضة (The acidity)، والعفوصة (The acridity)، والقبض (The contraction)، والدسومة (The greasness). ويقولون: إن الجوهر الحامل للطعم إما أن يكون كثيفاً أرضياً، وإما أن يكون لطيفاً، وإما أن يكون معتدلاً. وقوته إما أن تكون حارة، وإما أن تكون باردة، وإما أن تكون متوسّطة. والكثيف الأرضي إن كان حاراً فهو مرّ، وإن كان بارداً فهو عفص، وإن كان معتدلاً فهو حلو. واللطيف إن كان حاراً فهو حريف، وإن كان بارداً فهو حامض، وإن كان معتدلاً فهو دسم. والمتوسّط في الكثافة (The density) واللطف، إن كان حاراً فهو مالح، وإن كان بارداً فهو قابض، وإن كان معتدلاً، فقد قالوا إنه تفه، وفي التفه كلام. والحريف أسخن، ثم المرّ، ثم المالح، لأنّ الحريف أقوى على التحليل والتقطيع والجلاء من المرّ، ثم المالح كأنه مرّ مكسور برطوبة باردة يدل عليه ما ذكرناه من نحو تكونه، وكذلك إذا سخّن المالح بشمس، أو نار أو بمفارقة المائية الكاسرة من قوة الحرارة صار مرًّا، وكذلك البورق. والمحلح المرّ أسخن من الملح المأكول، والعفص (The acrid) هو الأبرد، ثم القابض، ثم الحامض، ولذلك تكون الفواكه التي تحلو تكون أولاً فيها عفوصة شديدة التبريد، فإذا جرت فيها هوائية ومائية حتى تعتدل قليلاً بالهوائية وبإسخان الشمس المنضج، مالت إلى الحموضة، مثل الحصرم، وفيما بين ذلك تكون إلى قبض يسير ليس بعفوصة، ثم تنتقل إلى الحلاوة إذا عملت فيها الحرارة المنضجة، وربما انتقل من العفوصة إلى الحلاوة من غير تحمض مثل الزيتون. لكن الحامض - وإن كان أقلّ برداً من العفص - فهو في الأكثر أكثر تبريداً منه للطافته ونفوذه. والعفص والقابض يتقاربان في الطعم، لكن القابض (The astringent) إنما يقبض ظاهر اللسان (The tangue) والعفص (The Acrid) يقبض ويخشن الظاهر والباطن. ومما يعينه على تخشينه أنه لا ينقسم لكثافته إلى أجزاء صغار بسرعة ولا يلتحم بعضه ببعض بسرعة. ولهاتين الحالتين تفترق مواقعه من اللسان افتراقاً محسوساً، فيختلف قبضه في أجزائه، فيختلف وضعها، فيخشن ويعين على ذلك اختلاف أجزاء العضو في مسامتته ومضاهاته. والعفص ألطف وأدخل. والحريف والمرّ يجردان اللسان جرداً. لكن المرّ إنما يجرد ظاهر اللسان، والحريف يغوص جرده وتفريقه، لأنه لطيف الجوهر غواص.

وأما المرّ فثقيل الجوهر يابسه، ولذلك لا يقبل الصرف منه عفونة يتولّد منها فيه حيوان، ولا يغذو الصرف منه حيواناً. وليبوسة المرّ ما يجرد مع تخشين ما، ومما يقوّي حرارة الحريف على حرارة المرّ، نفوذه فيقطّع شديداً ويحلّل شديداً حتى يأكل ويعفن ويبلغ أن يهلك. والحلو والدسم كلاهما يبسطان اللسان ويليّنانه بتسييل ما أداه البرد وعقده من غير تحليل، ويزيلان خشونته، لكن الدسم يفعل ذلك من غير تسخين بيّن. والحلو يفعل مع تسخين، فلذلك ينضج الحلو أكثر.

قالت الأطباء: وإنما صار الحلو لذيذاً لأنه يجلو الغليظ جلاء يصلحه ويسيّله ويليّنه ويزيل أذى جموده من غير تقطيعه وتفريق اتصال وملاقاة بعنف، ولا يسخن سخونة مؤذية، بل لذيذة مثل لذة الماء المعتدل الحرّ إذا صبّ على الخصر. وأما القول الفصل في هذا

فعندهم من أعلى درجة، وليس يجب أن يكون ما هو أحلى أغذى، ولا ما هو ألذّ أغذى، وإن كان لا بدّ من أن يكون في كل غاذٍ عند الأطباء حلاوة مّا، لأن الغذاء يحتاج إلى شرائط أخرى غير الحلاوة. هذا والدسم (Greasness) مناسب للحلو، ! لكن الكثيف المستحيل إليهما بفعل الحرارة المناسبة يستحيل إلى الحلاوة، إذا كان عماد تلطُّفه بالمائية وقليل هوائية، ويستحيل إلى الدسومة إذا كان عماد تلطّفه بالمائية العذبة، ويخالطها هوائية كثيرة اشتدّت مداخلتها للمائية. والمرّ والمالح يَجْرُدان اللسان (The tangue) جرداً، لكن المالح يجرد خفيفاً ويغسل، ولا يخشن ويعينه عليه تأدّي ملاقاته للعضو إلى جميع أجزائه بالسوية للطافته، ولكنه يؤذي فم المعدة (The stomach). والمرّ يجرد شديداً حتى يخشن، ويعينه عليه اختلاف مواضعه على ما قلنا. والحريف والحامض يلذعان اللسان، لكن الحريف يلذعه لذعاً شديداً مع تسخين، والحامض يلذعه لذعاً وسطاً بلا تسخين. والمالح يحدث من انحلال المرّ في التفه (The insipid) المائي، فإذا انعقد كماء الرماد صار ملحاً. والحامض يحدث من استحالة الحلاوة بنقصان الحرارة، ونضج العفوصة (The acridity) بزيادة الرطوبة والحرارة. وجوهره في جملة الأمر جوهر رطب، وكذلك الحلو فإن جوهره إلى الرطوبة (The humour)، وجوهر المرّ والعفص (The acrid) إلى اليبوسة (The hardness).

وأفعال الحلو: الإنضاج، والتليين، وتكثير الغذاء، والطبيعة تحبّه، والقوى الجاذبة تجذبه.

وأفعال المرارة: الجلاء، والتخشين.

وأفعال العفوصة: القبض إن ضعف، والعصر إن اشتدّ.

وأفعال القبض: التكثيف والتصليب والحبس.

وأفعال الدسومة: التليين، والإزلاق، وإنضاج قليل.

وأفعال الحرافة: التحليل، والتقطيع، والتعفين.

وأفعال الملوحة: الجلاء، والغسل، والتجفيف، ومنع العفونة.

وأفعال الحموضة: التبريد، والتقطيع.

وقد يجتمع طعمان في جرم واحد، مثل اجتماع المرارة (The bile) والقبض (The contration) في الحُضُض، وتسمّى البشاعة. ومثل اجتماع المرارة والملوحة في السليخة، وتسمى الزعوقة (The brininess). ومثل اجتماع الحرافة (The pungency) والحلاوة (The sweetness) في العسل المطبوخ. ومثل اجتماع المرارة والحرافة (The pungency) والقبض في الباذنجان. ومثل اجتماع المرارة (The bile) والتفه (The insipid) في الهندبا، وربما يعاون مقتضى طعمين على تقوية مقتضى طعم، فإن الحدّة والحرافة (The pungency) الثابتة في الخلّ من الخمر يجعلانه أشدّ تبريداً، لأن الحدّة والحرافة (The pungency) يفتحان المنافذ فيعينان على التنفيذ وإن لم يبلغا في الخلّ أن يسخنا تسخيناً يعتدّ به، فيصير تبريد الخل أغوص وربما تعاوق مقتضى طعمين منها، مثل الحموضة والعفوصة في الحصرم، فإن عفوصة الحصرم تمنع حموضته عن

التبريد البالغ النافذ، وربما كان القوام معيناً للكيفية، وربما كان مضاداً. أما المعين، فمثل اللطافة التي تقارن الحموضة (The acidity)، فتجعل تبريدها أغوص.

وأما المضاد فمثل الكثافة (The thickness) التي تقارن المصل فتجعل تبريده أقلّ مسافة.

وقد يعرض أن يكون بعض الطعوم غير صرف، ثم يصرف على الزمان مثل ماء الحصرم، فإنه إذا طالت عليه المدّة خلصت عليه حموضته لكثرة ما يرسب من العفص وغيره.

وقد يعرض أن يكون بعض الطعوم صرفاً، فيخلطه الزمان بغيره، مثل العسل فإنه يمرّره ويحرّفه الزمان زيادة تمرير وتحريف. وكما يقوّي تمرير الزمان أو تحريفه عصير العنب، يمرّره الزمان أولاً مرارة ممزوجة، ثم يأخذ فيها إلى الحرافة (The pungency)، وإذا اختلط العفص والمرّ، كان جلاء مع قبض ويصلح لإدمال القروح التي فيها رهل قليل، ويصلح لكل إطلاق سببه سدد (Embolus). وينفع الطحال (The spleen) نفعاً شديداً إن كانت المرارة ليست فيه بضعيفة وجميع ما بهذه الصفة، فإنه نافع للمعدة (The stomach) والكبد (The liver)، فإن المرّ المطلق والحريف المطلق يضران بالأحشاء (The vicus)، فإن وافقها القبض نفعت فإنها بمرارتها تجلو وبما فيها من القبض تحفظ قوة الأحشاء (The vicus). وقد يكون في القابض المرّ، بل في القابض الذي لا يظهر فيه كثير مرارة قوة تسهيل الصفراء (The yellow bile) والمائية بالعصر، ولا يكون فيه قوة مسهّلة للبلغم (The phlegm) اللزج، خصوصاً إن كان القبض أقوى من المرارة. وهذا كالأفسنتين.

وكل حلو مع قبض، فهو حبيب إلى الأحشاء (The vicus) أيضاً لأنه لذيذ ومقوّ، وينفع خشونة المريء لأنه يشابه المعتدل.

وكل مجفف بعفوصته أو قبضه إذا كانت فيه دسومة (Greasness) أو تفه (Insipid) أو حلاوة (Sweetness).

وبالجملة ما يمنع اللذع، فهو منبت للحم. فإن كان قبض مع حرافة (Pungency) أو مرارة (Bile) وهو المركب من جوهر ناريّ وأرضي، فهو يصلح للقروح (The ulcers) التي فيها رطوبة رديئة، ويصلح جداً للإدمال، وقد تتركّب قوى هذه بحسب تركّب قوى موادها وطعومها على القياس الذي اشترطناه قبل. فهذا ما نقوله في الطعوم وما يلزم على أصولهم. وأما الكلام المحقق في هذه الأمور، فللعلم الطبيعي، والطبيب يكفيه هذا القدر مأخوذاً منهم.

وأما الروائح فإنها تحدث عن حرارة، وتحدث عن برودة، ولكن مشمّها ومسعطها هي الحرارة (The heat) في أكثر الأمر، لأن العلّة الأكثرية في تقريب الروائح إلى القوة الشامّة (The smelling power) هو جوهر لطيف (Rarefied substance) بخاري، وإن كان قد يجوز أن يكون على سبيل استحالة الهواء من غير تحلّل شيء من ذي الرائحة، إلا أن الأول هو الأكثري، فجميع الروائح التي يحسّ منها لذع، أو تميل إلى جنبة الحلاوة (The sweetness)، فكلها حارة والتي تحسّ حامضة وكرجية ندوية، فكلها باردة. والطيّب أكثره حارّ، إلا ما

يصحبه تندية وتسكين من الروح والنفس كالكافور والنيلوفر، فإن أجسامها لا تخلو عن جوهر مبرد يصحب الرائحة إلى الدماغ، وكل طيّب حار، وكذلك جميع الأفاويه (The aromatics)، وهي لذلك مصدعة.

وأما الألوان فقد قلنا فيها وعرفنا أنها تختلف في أكثر الأمر، وليست كالروائح، لكنها تهدي في معنى واحد هداية أكثرية، وهو أن النوع الواحد إذا اختلفت أصنافه، وكان بعضه إلى البياض وبعضه إلى الصبغ الأحمر والأسود، فإن الضارب إلى البياض إن كان الطبع في النوع بارداً هو أبرد، والضارب إلى الآخرين أقلّ برداً وإن كان الطبع إلى الحرّ، فالأمر بالعكس، وقد يختلف هذا في أشياء، لكن الأكثري هو الذي قلته، فلنقل الآن في أفعال قوى الأدوية المفردة.

المقالة الرابعة
في تعرّف أفعال قوى الأدوية المفردة

نقول: إن للأدوية أفعالاً كلية، وأفعالاً جزئية، وأفعالاً تشبه الكلية. والأفعال الكلية هي مثل التسخين (To warm) والتبريد (To cool) والجذب (contraction) والدفع (The expulsion) والإدمال والتقريح (To ulcerate) وما أشبه هذه. والأفعال الجزئية مثل المنفعة في السرطان (The cancer) والمنفعة في البواسير (Contraction) والمنفعة في اليرقان (The Icterus) وما أشبه ذلك. والأفعال التي تشبه الكلية فمثل الإسهال (The diaarrhoea) والإدرار (To flow) وما أشبه ذلك. فهذه وإن كانت جزئية لأنها أفعال في أعضاء مخصوصة وآلات مخصوصة، فإنها تشبه الكلية لأنها أفعال في أمور يعمّ نفعها وضررها، مع أنه ينفعل عنها البدن كله لا بالعرض. ونحن إنما نذكر ههنا أفعالها الكلية والشبيهة بالكلية. فأما الأفعال الكلية، فمنها ما هي أوائل، ومنها ما هي ثوان.

والأوائل: هي الأفعال الأربعة التي هي التبريد (To cool) والتسخين (To warm) والترطيب (The Moistening) والتجفيف (The exsiccation)، **وأما الثواني**: فمنها ما هي هذه الأفعال بعينها، لكنها مقدرة أو مقايسة بحدّ زيادة أو نقصان، مثل الإحراق ومثل العفونة ومثل الإجماد والبهوة، فإنها بعينها تسخينات وتبريدات لكنها مقدرة أو مقايسة، ومنها ما هي أفعال أخرى، ولكنها صادرة عن هذه مثل التخدير والختم والخدر والإلزاق (The aggutination) والتفتيح (To open) والتغرية (To glue) وما أشبه ذلك. وأما الشبيهة بالكليات، فمثل الإسهال والإدرار والتعريق، وقبل أن نتكلم في أفعالها فنتكلم في صفات لها في أنفسها فنقول: إن الصفات التي للأدوية في أنفسها، بعضها هي الكيفيات الأربع المعلومة وبعضها الروائح والألوان وبعضها صفات أخرى، المشهور منها هي هذه اللطافة (The tenuity) والكثافة (The density) واللزوجة (The viscidity) والهشاشة (The brittleness) والجمود (The catalepsy) والسيلان (The flowing) واللعابية (The salivary) والدهنية والنشف (To absorb) والخفة (The levity) والثقل (The gravity).

فالدواء اللطيف، هو الذي من شأنه إذا انفعل من القوة الطبيعية التي فينا أن يتقسم في أبداننا إلى أجزاء صغيرة جداً، مثل الزعفران والدارصيني[1]، وهذا الدواء أنفع في جميع تأثيراته، حتى إن تجفيفه - وإن لم يكن فيه لذع - يبلغ تجفيف الشيء القوي اللاذع، ونعني بالكثيف ما ليس ذلك من شأنه، مثل القرع[2] والجبسين، ونعني باللزج كل دواء من شأنه - بالفعل أو بالقوة التي فعلها عند تأثير الحار الغريزي فيه - أن يقبل الامتداد معلقاً، فلا ينقطع كما يمدّ، وهو الذي لزم طرفاه جسمين يتحركان إلى المباعدة، أمكن أن يتحركا معه من غير أن ينفصل ما بينهما، مثل العسل. والهشّ هو الدواء الذي يتجزأ أجزاء صغاراً بضغط يسير مع يبوسة وجمودة، مثل الصبر الجيد. والجامد هو الدواء الذي من شأنه أن يصير بحيث تتحرّك أجزاؤه إلى الإنبساط عن أي وضع فرض، إلا أنه بالفعل ثابت عل شكله ووضعه بسبب بارد جداً مثل الشمع. وبالجملة، هو الذي من شأنه أن يسيل إلا أنه غير سائل بالفعل.

والدواء السائل، هو الذي لا يثبت على حالة شكله ووضعه إذا أقرّ على جرم صلب، بل تتحرك أجزاؤه العليا إلى السفلى في الجهات الممكن له سلوكها، مثل المائعات كلها. والدواء اللعابي هو الذي من شأنه إذا نقّع في الماء وفي جسم مائي، تميّزت منه أجزاء تخالط تلك الرطوبة (The humour) ويحصل جوهر المجموع منهما إلى اللزوجة (The viscidity)، مثل بزر القطونا والخطمي. والبزور اللعابية تسهّل بالإزلاق، إلا أن تشوى فتصير لعابيتها مغرية، فتحبس. والدهني هو الدواء الذي في جوهره شيء من الدهن (Oil)، مثل الحبوب. والنشف هو الدواء اليابس بالفعل الأرضي الذي من شأنه إذا لاقاه الماء والرطوبات السيّالة أن يغوص الماء فيه، وينفذ في منافذ منه خفية حتى لا يرى، مثل النورة الغير المطفأة. وأما الخفيف والثقيل فالأمر فيهما ظاهر.

وأما أفعال الأدوية فيجب أن نعدّ المشهورات على الشرائط المذكورة منها عدًا، ثم نتبعها بالرسوم والشروح لأسمائها طبقة واحدة، فيقال دواء مسخّن ملطّف محلّل حادّ مخشّن مفتح مرخ منضج جاذب مقطّع هاضم كاسر الرياح محمّر محكّك مقرّح أكّال محرق لاذع (Irritant) مفتّت معفن كاوٍ مقشّر، وطبقة أخرى مبرّد مقوّ رادع مغلظ مفحج مخدّر، وطبقة أخرى مرطب منفخ غسّال موسّخ للقروح (The ulcers) مزلق مملس، وطبقة أخرى مجفف عاصر قابض مسدّد مغرّ

(١) الدارصيني: معرّب عن «دارشين» الفارسي، شجر هندي كالرمان، ولكنه سبط وأوراقه كأوراق الجوز إلا أنها أدق ولا زهر لها، ولا بزر له والدارصيني قشر تلك الأغصان لا كل الشجرة. يفيد في الوساوس وبعض ضروب الأمراض العقلية، ويقوي المعدة والكبد، ويدفع الاستسقاء واليرقان، ويدر البول، ويسكن البواسير. ودهنه مفيد للرعشة والفالج. وكحله يجلو ظلمة العين. وتطلى به الأورام الباردة مع الزعفران فيسكنها. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) القرع: وهو اليقطين أو اللقطين، لفظ محرّف من لفظة ذات أصل آرامي أو عبراني. ينفع المحرورين، ولا ينفع المبرودين، وذوي البلغم، ماؤه يقطع العطش، يذهب الصداع إذا شُرب أو غسُل الرأس به، ملين للمعدة. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٨.

مدمل منبت للحم خاتم. وجنس آخر من صفات الأدوية بحسب أفعالها قاتل سم ترياق (The riaca) باد زهر، وأيضاً مسهّل مدرّ (That which causes flowing) معرق (Diphoretica). ونحن نصف كل واحد من هذه الأفعال برسمه.

فالملطف: هو الدواء الذي من شأنه أن يجعل قوام الخلط (The humour) أرق بحرارة معتدلة مثل الزوفا والحاشا والبابونج.

والمحلل (The resolvent): هو الدواء الذي من شأنه أن يفرق الخلط (The humour) بتبخيره إياه، وإخراجه عن موضعه الذي اشتبك فيه جزءاً بعد جزء، حتى إنه بدوام فعله يفني ما يفني منه بقوة حرارته مثل الجندبيدستر.

والجالي (The detergent): هو الدواء الذي من شأنه أن يحرّك الرطوبات (The humars) اللزجة والجامدة عن فوهات المسام (The piles) في سطح العضو حتى يبعدها عنه، مثل ماء العسل. وكل دواء جالٍ فإنه بجلائه يليّن الطبيعة، وإن لم يكن فيه قوة إسهالية، وكل مرّ جالٍ.

والمخشّن (The roughening): هو الدواء الذي يجعل سطح العضو مختلف الأجزاء في الارتفاع والانخفاض، إما لشدَّة تقبيضه مع كثافة (Density) جوهره على ما سلف، وإما لشدّة حرافته مع لطافة جوهره، فيقطع ويبطل الاستواء، وإما لجلائه عن سطح خشن في الأصل أملس بالعرض، فإنه إذا جلا عن عضو متين القوام، سطحه خشن مختلف وضع الأجزاء رطوبة لزجة سالت عليه وأحدثت سطحاً غريباً أملس خرجت الخشونة الأصلية وبرزت، وهذا الدواء مثل أكاليل الملك، وأكثر ظهور فعلها في التخشين، إنما هو في العظام والغضاريف وأقلّه في الجلد (The skin).

والمفتّح (The deobstruent): هو الدواء الذي من شأنه أن يحرّك المادة الواقعة في داخل تجويف المنافذ إلى خارج لتبقى المجاري مفتوحة، وهذا أقوى من الجالي مثل فطراساليون، وإنما يفعل هذا لأنه لطيف ومحلّل، أو لأنه لطيف ومقطّع. وستعلم معنى المقطّع بعد، أو لأنه لطيف وغسّال، وستعلم معنى الغسّال بعد، وكل حريف مفتّح وكل مرّ لطيف مفتّح، وكل لطيف سيّال مفتّح إذا كان إلى الحرارة أو معتدلاً، وكل لطيف حامض مفتّح.

والمرخّي (The Relaxing): هو الدواء الذي من شأنه أن يجعل قوام الأعضاء الكثيفة المسام ألين بحرارته ورطوبته، فيعرض من ذلك أن تصير المسام (The piles) أوسع، واندفاع ما فيها من الفضول أسهل، مثل ضمّاد الشبث وبزر الكتّان.

والمنضج (The vocotive): هو الدواء الذي من شأنه أن يفيد الخلط نضجاً، لأنه مسخّن (Heat producing) باعتدال، وفيه قوة قابضة تحبس الخلط إلى أن ينضج ولا يتحلّل بعنف، **فيفترق رطبه من يابسه، وهو الاحتراق.**

والهاضم (The digestive): **هو الدواء الذي من شأنه أن يفيد الغذاء هضماً، وقد عرفته فيما سلف.**

وكاسر الرياح (carminative): **هو الدواء الذي من شأنه أن يجعل قوام الريح رقيقاً هوائياً**

بحرارته وتجفيفه، فيستحيل وينتفض عما يحتقن فيه، مثل بزر السذاب.

والمقطّع (The cutting): هو الدواء الذي من شأنه أن ينفذ بلطافته فيما بين سطح العضو، والخلط (Thr humour) اللزج الذي التزق به فيبريه عنه، ولذلك يحدث لأجزائه سطوحاً متباينة بالفعل بتقسيمه إياها، فيسهّل اندفاعها من الموضع المتشبّث به، مثل الخردل والسكنجبين والمقطّع بإزاء اللزج الملتزق، كما أن المحلّل بإزاء الغليظ، والملطّف بإزاء المكثّف، وبعد كل منها الذي قرن به في الذكر، وليس من شرط المقطّع أن يفعل في قوام الخلط شيئاً، بل في اتصاله، فربما فرّقه أجزاء، وكل واحد منها على مثل القوام الأوّل.

والجاذب (The attractive): هو الدواء الذي من شأنه أن يحرّك الرطوبات (The humours) إلى الموضع الذي يلاقيه، وذلك للطافته وحرارته، مثل الجندبيدستر. والدواء الشديد الجذب هو الذي يجذب من العمق نافع جداً لعرق النسا (Sciatica) وأوجاع المفاصل (Rheumatism) الغائرة ضماداً بعد التنقية، وبها ينزع الشوك والسلاء من محابسها.

واللاذع (The irritant): هو الدواء الذي له كيفية نفّاذة جداً لطيفة، تحدث في الاتصال تفرّقاً كثير العدد متقارب الوضع صغيراً متغيّر المقدار، فلا يحسّ كل واحد بانفراده، وتحسّ الجملة كالموضع الواحد، مثل ضمّاد الخردل بالخلّ أو الخلّ نفسه.

والمحمّر (The rubefacient): هو الدواء الذي من شأنه أن يسخّن العضو الذي يلاقيه تسخيناً قوياً، حتى يجذب قوى الدم إليه جذباً قوياً يبلغ ظاهره، فيحمرّ وهذا الدواء، مثل الخردل والتين والفودنج والقردمانا[١]. والأدوية المحمّرة تفعل فعلاً مقارباً للكي.

والمحكّ (The touch-stone): هو الدواء الذي من شأنه ـ بجذبه وتسخينه ـ أن يجذب إلى المسام أخلاطاً لذّاعة حاكّة، ولا يبلغ أن يقرح وربما أعانه شوك زغبية صلاب الأجرام غير محسوسة كالكبيكج[٢].

والمقرّح (The ulcerative): هو الدواء الذي من شأنه أن يفني، ويحلّل الرطوبات الواصلة بين أجزاء الجلد (The skin)، ويجذب المادة الرديئة إليه حتى يصير قرحة مثل البلاذر[٣].

والمحرق (The burning): هو الدواء الذي من شأنه أن يحلّل لطيف الأخلاط (The humours) وتبقى رماديتها مثل الفربيون.

والأكّال (The erosive): هو الدواء الذي يبلغ من تحليله وتقريحه أن ينقص من جوهر اللحم مثل الزنجار.

والمفتّت (The lithotripic): هو الدواء الذي إذا صادف خلطاً متحجّراً، صغّر أجزاءه، ورضّه، مثل مفتّت الحصاة من حجر اليهودي وغيره.

---

(١) القردمانا: نوع من النباتات.
(٢) الكبيكج: نبات عشبي يشبه الكزبرة.
(٣) البلاذر: نبات ثمره يشبه نوى التمر ولبه كَلُبّ الجوز.

والمعفن (The putrefactive): هو الدواء الذي من شأنه أن يفسد مزاج العضو أو مزاج الروح الصائر إلى العضو (The organ) ومزاج (Temper) رطوبته بالتحليل حتى لا يصلح أن يكون جزءاً لذلك العضو، ولا يبلغ أن يحرقه أو يأكله، ويحلّل رطوبته، بل يبقى فيه رطوبة فاسدة يعمل فيها غير الحرارة الغريزية، فيعفن، وهذا مثل الزرنيخ والثافسيا[1] وغيره.

والكاوي (The caustic): هو الدواء الذي يأكل اللحم، ويحرق الجلد (The skin) إحراقاً مجفّفاً ويصلبه ويجعله كالحممة، فيصير جوهر ذلك الجلد سدًّا لمجرى خلط سائل لو قام في وجهه، ويسمّى خشكريشة ويستعمل في حبس الدم من الشرايين (The Arteries) ونحوها، مثل الزاج والقلقطار.

والقاشر (The peeler): هو الدواء الذي من شأنه لفرط جلائه أن يجلو أجزاء الجلد الفاسدة، مثل القسط والراوند وكل ما ينفع البهق (The vitiligo) والكلف (The kalaf) ونحوهما.

والمبرّد (The cooling): معروف.

والمقوّي (The tonic): هو الدواء الذي من شأنه أن يعدّل قوام العضو ومزاجه حتى يمتنع من قبول الفضول (The superfluences) المنصبّة إليه والآفات، إما لخاصية فيه مثل الطين المختوم والترياق، وإما لاعتدال مزاجه، فيبرّد ما هو أسخن، ويسخّن ما هو أبرد، على ما يراه «جالينوس» في دهن الورد.

والرادع (The repellant): هو مضاد الجاذب (The attractive)، وهو الدواء الذي من شأنه لبرده أن يحدث في العضو برداً، فيكثّفه به ويضّيق مسامه ويكسر حرارته الجاذبة ويجمّد السائل إليه، أو يخثّره، فيمنعه عن السيلان (The flowing) إلى العضو، ويمنع العضو عن قبوله مثل عنب الثعلب في الأورام (The swellings).

والمغلظ (The thickening): هو مضاد الملطّف، وهو الدواء الذي من شأنه أن يصير قوام الرطوبة (The humour) أغلظ، إما بإجماده، وإما بإخثاره، وإما لمخالطته.

والمفجج (The affected with fahaj): هو مضاد الهاضم (The digest) والمنضج (The coctive)، وهو الدواء الذي من شأنه أن يبطل لبرده فعل الحار الغريزي (The hot innate)، والغريب أيضاً في الغذاء والخلط (The humour) حتى يبقى غير منهضم ولا نضيج.

والمخدّر (The harcotic): هو الدواء البارد الذي يبلغ من تبريده للعضو إلى أن يحيل جوهر الروح الحاملة إليه قوة الحركة والحسّ بارداً في مزاجه غليظاً في جوهره، فلا تستعمله القوى النفسانية (The psychic faculty)، ويحيل مزاج العضو كذلك، فلا يقبل تأثير القوى النفسانية (The psychic faculty)، مثل الأفيون والبنج.

والمرطّب (The humective): معروف.

والمنفخ (The flatulent): هو الدواء الذي في جوهره رطوبة غريبة غليظة، إذا فعل فيها

---

(١) الثافسيا: صمغ نبات السذاب.

الحار الغريزي (The hot innate)، لم يتحلّل بسرعة، بل استحال ريحاً، مثل اللوبيا[١]. وجميع ما فيه نفخ، فهو مصدع ضار للعين، ولكن من الأدوية والأغذية ما يحيل الهضم الأول رطوبته إلى الريح، فيكون نفخه في المعدة وانحلال نفخه فيها وفي الأمعاء، ومنه ما تكون الرطوبة (The humour) الفضلية التي فيه ـ وهي مادة النفخ ـ لا تنفعل في المعدة (The stomach) شيئاً إلى أن ترد العروق (The vessels)، أو لا تنفعل بكليتها في المعدة (The stomach)، بل بعضها ويبقى منها ما ينفعل في العروق (The vessels)، ومنها ما ينفعل بكليته في المعدة (The stomach) ويستحيل ريحاً، ولكن لا يتحلّل برمّته في المعدة (The stomach)، بل ينفذ إلى العروق (The vessels)، وريحيته باقية فيها. وبالجملة كل دواء فيه رطوبة فضلية غريبة عمّا يخالطه فمعه نفخ، مثل الزنجبيل ومثل بزر الجرجير، وكل دواء له نفخ في العروق (The vessels) فإنه مُنْعِظ.

والغسّال (The washing): هو كل دواء من شأنه أن يجلو لا بقوّة فاعلة فيه، بل بقوّة منفعلة (Reactive power) تعينها الحركة، أعني بالقوّة المنفعلة (Reactive power): الرطوبة (The humour)، وأعني بالحركة: السيلان (The flowing)، فإن السائل اللطيف إذا جرى على فوهات العروق، ألان برطوبته الفضول (The superfluences) وأزالها بسيلانه، مثل ماء الشعير والماء القراح وغير ذلك.

والموسّخ للقروح (The dirting of the ulcers): هو الدواء الرطب الذي يخالط رطوبات القروح، فيصيرها أكثر ويمنع التجفيف والإدمال.

والمزلق (The lubricant): هو الدواء الذي يبلّ سطح جسم ملاق لمجرى محتبس فيه حتى يبرئه عنه ويصير أجزاءه أقبل للسيلان (The flowing) للينها المستفاد منه بمخالطته، ثم يتحرّك عن موضعها بثقلها الطبيعي، أو بالقوّة الدافعة (The expulsive power) كالإجاص في إسهاله.

والمملّس (The smoothing): هو الدواء اللزج الذي من شأنه أن ينبسط على سطح عضو خشن انبساطاً أملس السطح، فيصير ظاهر ذلك الجسم به أملس مستور الخشونة، أو تسيل إليه رطوبة تنبسط هذا الانبساط.

والمجفّف (The desiccative): هو الدواء الذي يفني الرطوبات بتحليله ولطفه.

والقابض (The astringent): هو الدواء الذي يحدث في العضو فرط حركة أجزاء إلى الاجتماع لتتكاثف في موضعها وتنسدّ المجاري.

والعاصر (The sphincter): هو الدواء الذي يبلغ من تقبيضه وجمعه الأجزاء إلى أن تضطرّ الرطوبات الرقيقة المقيمة في خللها إلى الانضغاط (The compresibility) والانفصال (The dislocation).

والمسدّد (The obstruent): هو الدواء اليابس الذي يحتبس لكثافته ويبوسته، أو لتغريته في المنافذ فيحدث فيها السدد (The embolus).

---

(١) اللوبياء: نبات زراعي سنوي من الفصيلة القرنية مغذية، لا تسمن، مهدئة للأعصاب، مدرة للبول، مقوية للكبد والبنكرياس. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

والمغري (The agglutinant): هو الدواء اليابس الذي فيه رطوبة يسيرة لزجة يلتصق بها على الفوهات، فيسدّها فيحبس السائل، فكل لزج سيال ملزق ـ إذا فعل فيه النار ـ صار مغرياً ساداً حابساً.

والمدمل (The healing): هو الدواء الذي يجفّف ويكثف الرطوبة (The humour) الواقعة بين سطحي الجراحة المتجاورين حتى يصير إلى التغرية واللزوجة، فيلصق أحدهما بالآخر، مثل دم الأخوين والصبر.

والمنبت للحم (The flesh growing): هو الدواء الذي من شأنه أن يحيل الدم الوارد على الجراحة لحماً لتعديله مزاجه وعقده إياه بالتجفيف.

والخاتم (The epulotic): هو الدواء المجفّف الذي يجفّف سطح الجراحة حتى يصير خشكريشة عليه تكنه من الآفات (The disorders) إلى أن ينبت الجلد الطبيعي، وهو كل دواء معتدل في الفاعلين مجفّف بلا لذع.

والدواء القاتل (The fatal drug): هو الذي يحيل المزاج إلى إفراط مفسد كالفربيون والأفيون.

والسمّ (The poison): هو الذي يفسد المزاج لا بالمضادّة فقط، بل بخاصية فيه كالبيش.

والترياق (The theriaca) **والبادزهر** (The bezor): فهما كل دواء من شأنه أن يحفظ على الروح قوته وصحته ليدفع بها ضرر السمّ (The poison) عن نفسه، وكان اسم الترياق بالمصنوعات أولى، واسم البادزهر بالمفردات الواقعة عن الطبيعة، ويشبه أن تكون النباتات من المصنوعات أحقّ باسم الترياق (The theriaca)، والمعدنيات باسم البادزهر ويشبه أيضاً أن لا يكون بينهما كثير فرق.

وأما المسهّل (The cathartic) **والمدرّ** (That which causes flowing) **والمعرّق** (The hidrotic): فإنها معروفة، وكل دواء يجتمع فيه الإسهال مع القبض، كما في السورنجان، فإنه نافع في أوجاع المفاصل، لأن القوّة المسهّلة تبادر فتجذب المادة، والقوّة القابضة تبادر فتضيّق مجرى المادة، فلا ترجع إليها المادّة ولا تخلفها أخرى، وكل دواء محلّل وفيه قبض، فإنه معتدل ينفع استرخاء المفاصل وتشنّجها والأورام البلغمية (The phlegm swellings) والقبض والتحليل، كل واحد منهما يعين في التجفيف، وإذا اجتمع القبض والتحليل اشتدّ اليبس. والأدوية المسهّلة والمدرّة في أكثر الأمر متمانعة الأفعال، فإن المدرّ في أكثر الأمر يجفف الثفل (The residues)، والمسهّل يقلّل البول (The urine). والأدوية التي تجتمع فيها قوّة مسخّنة وقوّة مبرّدة، فإنها نافعة للأورام الحارة (The hot swelling) في تصعّدها إلى انتهائها لأنها بما تقبض تردع، وبما تسخّن تحلّل. والأدوية التي تجتمع فيها الترياقية مع البرد، تنفع من الدقّ منفعة جيّدة، والتي تجتمع فيها الترياقية مع الحرارة، تنفع من برودة القلب أكثر من غيرها. وأما القوّة التي تقسم فتضع كل مزاج بإزاء مستحقه حتى لا تضع القوّة المحلّلة في جانب المادّة التي تنصبّ إلى العضو، ولا المبرّدة في جانب المادة المنصبّة عنه، فهي الطبيعة الملهمة بتسخير الباري تعالى.

المقالة الخامسة
في أحكام تعرض للأدوية من خارج

الأدوية قد يعرض لها أحكام بسبب الأحوال التي تعرض لها بالصناعة، وذلك مثل الطبخ والسحق والإحراق بالنار، والغسل والإجماد في البرد، والوضع في جوار أدوية أخرى. فإن من الأدوية ما يتغيّر أحكامها بما يعرض لها من هذه الأحوال، وقد تتغيّر أحكامها بممازجتها بأدوية أخرى.

وإن كان الكلام في ذلك أشبه بالكلام في تركيب الأدوية فنقول: إن من الأدوية أدوية كثيفة الأجرام، فلا ترسل قواها في الطبخ إلا بفضل تعنيف عليها بالطبخ، مثل أصل الكبر والزراوند[1] والزرنباد[2] وما أشبه ذلك.

ومنها أدوية معتدلة يكفيها الطبخ المعتدل، فإن عنف بها تحلّلت قواها وتصعّدت، مثل الأدوية المدرّة للبول (The diuretic)، ومثل أسطو خودوس وما أشبهه.

ومنها أدوية لا تبلغ بطبخها الطبخ المعتدل، بل أدنى الطبخ يكفيها، فإن زيد على إغلاءة واحدة تحلّلت قوّتها وفارقت بالطبخ ولم يبق لها أثر، مثل الأفتيمون، فإنه إذا أجيد طبخه بطلت قوّته.

ومن الأدوية ما يبطل السحق قوّته أصلاً، مثل السقمونيا، فيجب أن يسحق بغاية الرفق لئلا ينالها من السحق حرارة مفسدة لقوّتها. والصموغ أكثرها بهذه الصفة وتحليلها في الرطوبة أوفق من سحقها، وجميع الأدوية التي يفرط في سحقها، فإن أفعالها تبطل، فإنه ليس كلما صغر الجرم حفظ قوته بقدره وعلى نسبة صغره، بل يجوز أن يبلغ النقصان بالجسم إلى حد لا يفعل الجسم بعده من فعله الذي يخصّه شيئاً، فإنه ليس إذا كان قوّة جسم تحرّك حركة ما، يجب أن يكون نصف ذلك الجسم يحرّك ذلك المتحرّك عنه شيئاً أصلاً، مثل عشرة أنفس ينقلون حملاً في يوم واحد فرسخاً، فليس يجب أن يكون الخمسة ينقلونه شيئاً، فضلاً عن أن ينقلونه نصف فرسخ، ولا أيضاً أن يكون نصف ذلك الحمل قد أفرد حتى تناله الخمسة مفردة، فيقدرون على نقلها، بل يمكن أن يكون القابل للنقل لا ينفعل عن نصف القوة أصلاً، إذ هو الجملة، والنصف منها غير قابل من نصفها ما يقبله في حالة الانفراد، لأنه متّصل بالنصف الآخر غير معدّ لتحريكه فيه مفرداً، ولذلك ليس كلما صغر جرم الدواء وقلّت قوته تجده منفعلاً في الصغر مثله، ولا أيضاً يجب أن يكون هو بقدر نسبة صغره يفعل في المنفعل عن الأكبر فعلاً ألبتّة. على أن قوماً يرون أن التصغير يبطل الصورة والقوة، وقولهم في المركّبات أقرب إلى أن لا يشتدّ استكثاره. والأدوية إذا كان لها فعل مّا فأفرط في سحقها، أمكن أن تنتقل إلى نوع آخر من الفعل، فإن كانت مثلاً تقوى على استفراغ (Evacuation) خلط أو ثفل يعجز عن ذلك فيصير مستفرغاً للمائية

---

(١) الزراوند: نبات طيب الرائحة.

(٢) الزرنباد: نبات لونه أغبر يجلب من الصين.

لسقوط قوّتها لصغرها تصير أنفذ، فيحصل بسرعة في عضو غير الذي يقف فيه إذا كان كثيراً، فيصدر فعله عنه فيه، كما حكى «جالينوس»: أنه اتفق أن أفرط في سحق أخلاط الكموني فانقلب مدرًّا للبول (diuretic) بعد ما هو في طبيعته مطلق للطبيعة، فيجب أن لا يبالغ في سحق الأدوية اللطيفة الجواهر، بل إنما يجب أن يبالغ في سحق الأدوية الكثيفة الجواهر، وخصوصاً إذا أريد تنفيذها إلى غاية بعيدة وكانت كثيفة ثقيلة الحركة، مثل أدوية الرئة إذا كانت معمولة من البُسْد واللؤلؤ والمرجان والشاذنج وما أشبهها.

وأما أحكام الإحراق (Rules of buring): فإن من الأدوية ما يحرق لينقص من قوّته، ومنها ما يحرق ليزاد في قوته. وجميع الأدوية الحادة اللطيفة الجواهر، أو معتدلتها، فإنها إذا أحرقت انتقص من حرّها وحدّتها بما يتحلّل من الجوهر الناري المستكن فيها، مثل الزاجات والقلقطار. وأما الأدوية التي جواهرها كثيفة وقوّتها غير حارة ولا حادّة، فإن الإحراق يفيدها قوّة حادة، مثل النورة، فإنها كانت حجراً لا حدّة فيه، فلما أحرق استحال حاداً. فالدواء يُحْرَق لأحد أغراض خمسة: إما لأن يكسر من حدّته، وإما لأن يفاد حدّة، وإما لتلطيف جوهره الكثيف، وإما لأن يهيأ للسحق، وإما لأن تبطل رداءة في جوهره:

مثال الأول: الزاج والقلقطار، **ومثال الثاني**: النورة، **ومثال الثالث**: السرطان وقرن الإيل الذي يحرق، **ومثال الرابع**: الإبريسم، فإنه يستعمل في تقوية القلب، وإن يستعمل مقرضاً أولى من أن يستعمل محرقاً، لكنه لا يبلغ التقريض من تصغير أجزائه مبلغاً كافياً إلا بصعوبة فيحرق، **ومثال الخامس**: إحراق العقرب في غرض استعماله للحصاة. فأما الغسل فإنه يسلب كل دواء ما يخالطه من الجوهر الحاد اللطيف، ويسكن منه ويعدله. فمنه ما يبرد به بعد الحرارة المفرطة، وهذا كل دواء أرضي استفاد من الإحراق نارية، فإن الغسل يبرئه عنها، مثل النورة المغسولة، فإنها تبقى معتدلة، ويزول إحراقها.

ومنه ما ليس الغرض تبريده فقط، بل الغرض منه التمكّن من تصغير أجزائه وتصقيلها حتى يبلغ الغاية مثل سحق التوتيا في الماء. ومنه ما يغسل لتفارقه قوة لا تراد، مثل الاستقصاء في غسل الحجر الأرمني واللازورد حتى تفارقها القوة المغثية.

وأما الجمود (The catalepsy): فإن كل دواء جمد، فالقوة اللطيفة فيه تبطل وتزداد برداً إن كان بارد الجوهر. وأما المجاورة، فإن الأدوية قد تكتسب بالمجاورة كيفيات غريبة حتى تستحيل أفعالها، فإن كثيراً من الأدوية الباردة تصير حارة التأثير لاستفادتها من مجاورة الحلتيت والإفربيون والجندبيدستر والمسك كيفية حارة. وكثير من الأدوية الحارة تصير باردة التأثير لاستفادتها من مجاورة الكافور والصندل كيفية باردة. فيجب أن يعلم هذا من أمر الأدوية ويجتنب الأجناس المختلفة بعضها من مجاورة بعض.

وأما أحكام الممازجة: فإن الأدوية تقوّي أفعالها بالممازجة، وتارة تبطل أفعالها بالممازجة، وتارة تصلح وتزول غوائلها. مثال الأول: أن بعض الأدوية يكون فيه قوة مسهّلة، إلا أنها تحتاج إلى معين إذ ليس لها في طبعها معين قوي، فإذا قارنها المعين فعلت بقوّة مثل التربد، فإن له قوة مسهّلة، لكنه ضعيف الحدّة فلا يقوى على تحليل شديد، فيستفرغ ما حضر

من رقيق البلغم، فإذا قرن به الزنجبيل أسهل بمعونة حدثه خلطاً كثيراً لزجاً بارداً زجاجياً وأسرع إسهاله. وكذلك الأفتيمون بطيء الإسهال (The diarrhoea)، فإذا قارنه الفلفل والأدوية اللطيفة أسهل بسرعة، لأنها تعينه في التحليل، وكذلك الزراوند فيه قوة قابضة قوية، إلا أن معها قوة مفتحة تنقص من فعلها، فإن خلط بالطين الأرمني، أو بالأقاقيا قبض قبضاً شديداً، وقد يخلط للتنفيذ والبذرقة، كالزعفران يخلط مع الورد والكافور والبسد لينفذها إلى القلب، وقد يخلط لضد ذلك مثل بزر الفجل يخلط بالملطّفات النفّاذة ليحبسها في الكبد مدّة يتم فيها الفعل المقصود الذي إذا نفذ في الكبد بلطافتها استعجلت قبل تمام الفعل، فبزر الفجل يحرّك إلى القيء، فيثبط ما يتحرّك إلى العروق (The vessels) بالمضادة.

وأما التي تبطل بالممازجة: فمثل أن يكون دواءان يفعلان فعلاً واحداً، ولكن بقوتين متضادتين، فإذا اجتمعا، فإن اتفق أن يكون أحدهما أسبق إلى الفعل فعل فعلاً، وإن لم يسبق أحدهما الآخر، تمانعا مثل البنفسج والهليلج، فإن البنفسج مسهّل بالتليين، والهليلج مسهّل بالعصر والتكثيف (The condensity)، فإذا ورد على المادة فعلاهما معاً تباطلا، فإن سبق الهليلج، ثم ورد عليه البنفسج لم يكن لأحدهما فعل، وإن سبق البنفسج فليّن، ثم ورد عليه الهليلج فعصر كان الفعل أقوى.

وأما الثالث: فمثاله الصبر والكثيراء والمقل، فإن الصبر يسهّل وينقّي المعيّ، إلا أنه يسحج ويفتح أفواه العروق (The vessels). والكثيراء مغر، والمقل قابض، فإذا صحبه الكثيراء والمقل، غرّى الكثيراء ما جرده الصبر وقوّى المقل أفواه العروق، فكانت سلامة، فهذه قوانين وأمثلة نافعة في معرفة طبائع الأدوية واستعمالها.

المقالة السادسة
في التقاط الأدوية وادّخارها

فنقول: إن الأدوية، بعضها معدنية، وبعضها نباتية، وبعضها حيوانية.

والمعدنية (The meneral)، أفضلها ما كان من المعادن المعروفة بها، مثل القلقند القبرصي والزاج الكرماني، ثم أن تكون نقيّة عن الخلط الغريب (The strange humour)، بل يجب أن يكون الملتقط هو الجوهر الصرف من بابه غير منكسر في لونه وطعمه الذي يخصّه.

وأما النباتية (The planty)، فمنها أوراق، ومنها بزور، ومنها أصول وقضبان، ومنها زهر، ومنها ثمار، ومنها جملة النبات كما هو. والأوراق يجب أن تجتنى بعد تمام أخذها من الحجم الذي لها وبقائها على هيئتها قبل أن يتغيّر لونها وينكسر، فضلاً عن أن تسقط وتنتثر. وأما البزور فيجب أن تلتقط بعد أن يستحكم جرمها وتنفش عنها الفجاجة والمائية. وأما الأصول فيجب أن تؤخذ كما تريد أن تسقط الأوراق. وأما القضبان، فيجب أن تجتنى وقد أدركت ولم تأخذ في الذبول (The emaciation) والتشنّج (The convulsion). وأما الزهر فيجب أن يجتنى بعد التفتيح التام وقبل التذبّل (The fading) والسقوط (The fall). وأما الثمار فيجب أن تجتنى بعد تمام إدراكها وقبل استعدادها للسقوط. وأما المأخوذ بجملته فيجب أن يؤخذ على غضاضته عند إدراك بزره.

وكلما كانت الأصول أقلّ تشنّجاً والقضبان أقلّ تذبلاً والبزور أسمن وأكثر امتلاء والفواكه أشدّ اكتنازاً وأرزن، فهو أجود. والعظم لا يغني مع الذبول والانقصاف، بل إن كان مع رزانة، فهو فاضل جداً. والمجتنى في صفاء الهواء أفضل من المجتني في حال رطوبة الهواء وقرب العهد بالمطر. والبرية كلها أقوى من البستانية وأصغر حجماً في الأكثر، والجبلية أقوى من البرية، والتي مجانبها مراوج ومشرفات أقوى من غيرها، والتي أصيب وقت جناها، أقوى من التي أخطئ زمانه، وكل هذا في الأغلب الأكثر. وكلما كان لونه أشبع وطعمه أظهر ورائحته أذكى، فهو أقوى في بابه. والحشيش يضعف بعد سنين ثلاث، إلا ما يستثنى من أدوية معدودة، مثل الخربقين، فإنهما أطول مدة بقاء. وأما الصموغ، فيجب أن تجتنى بعد الانعقاد قبل الجفاف المعدّ للإفراك، وقوة أكثرها لا تبقى بعد ثلاث سنين خصوصاً الإفربيون، ولكن الأقوى من كل طبقة يطول مدة بقائه على جودته، فإذا أعوز الطري القوي، أوشك أن يقوم الضعيف من العتيق الضعيف في كل شيء مقامه.

وأما الحيوانيات، فيجب أن تؤخذ من الحيوانات الشابة في زمان الربيع ويختار أصحّها أجساماً وأتمّها أعضاء وأن ينزع منها ما ينزع بعد ذكاة، ولا تلتفت إلى المأخوذ من الحيوانات الميّتة بأمراض تحدث لها. فهذه هي القوانين الكليّة التي تجب أن تكون عتيدة عند الطبيب في أمر الأدوية المفردة. والآن فإنا نأخذ في الجملة الثانية، ونريد أن نتكلم على طبائع الأدوية المفردة المعروفة عندنا والتي هي قريبة من أن يمكننا معرفتها إذا تتبّع أثرها تفقّداً للعلامات الصحيحة لها، ونهمل ذكر أدوية لسنا نقف منها إلا على الأسامي فقط، ونرتّب الألواح المذكورة بأصباغها.

الجملة الثانية
قسمناها إلى عدة ألواح وإلى بيان قاعدة
في بيان الأدوية المفردة

قد دللنا في الجملة الأولى على ترتيب الألواح التي رتبناها، ونحن ههنا نريد أن ندلّ على الأمور الواقعة في كل لوح من الألواح المذكورة في القاعدة وعلى الأصباغ التي تخصّها. وأما الألواح الأربعة الأولى، فأمرها ظاهر وما بعدها التي تحتاج إلى تفصيل الأبواب والأصباغ، ولا تظنّن أنا قد تكلفنا استقصاء عد ما عددناه، فإنا لم نفعل ذلك، بل أوردنا ما وجدنا في أبواب الأدوية المفردة التي ذكرناها منافع وأحكاماً ما تختصّ بها.

فاللوح الأول: من هذه الألواح التي تدخلها الأصباغ، لوح الأفعال والخواص: لطيف، كثيف، لزج، نشّاف، ملطّف، مكثّف، ملزق، محلّل، جالي، مغري، مخشّن، مملس، مفتّح يفتح أفواه العروق، مرخّي، مقطّع، كاسر الرياح، جاذب، لاذع، رادع، منقّ، مخدّر، مشدّد للرخو، والمتخلخل منفخ، غسّال، مزّاق، عاصر، قابض، مطفئ، مصفّ للدم، معرّق، حابس للدم، حابس العرق، محمود الكيموس، مذموم الكيموس، يدفع ضرره المياه، كثير الغذاء،

قليل الغذاء، يقوّي الأعضاء، يقوّي الأحشاء، رديء الخلط، يستحيل إلى كل خلط، ينفع من أمراض السوداء، يولد السوداء، يولّد الصفراء، يدفع ضرر الصفراء، يولّد البلغم، يدفع ضرر البلغم، يوافق المشايخ، أفعال غريبة: فعله في الهواء، يبذرق المسهّلة ويعينها.

واللوح الثاني في الزينة: ينقّي يكدّر، يزيل السفوع[1]، ينفع من البهق الأسود (The vitiligo nigra)، من الوضح (The leukoderma) من البرص (The leukoderma)، محدث البرص من القوباء (The ringworm)، من الكلف (The kalaf)، من النمش، يحدث الكلف (The kalaf)، يحدث النمش من آثار القروح، من آثار الجدري، من شقاق الوجه والشفة، يحمّر اللون، من شقاق القدم، يقلع الوشم، من الثآليل، من رائحة الإبط والبدن، ينتن رائحة الإبط والبدن، يجذب السلي والشوك، يجلو الأسنان، يقلع الأسنان، من رائحة الأنف، من البخر، يورث البخر، مسمن، مهزل، من القمل، يورث القمل، ينفع من الداحس (The whitlow)، من الجذام، يورث الجذام (The leprosy)، من أسنان الفار، من الأظفار المعوجّة، من الأظفار المتأكّلة، من النقط البيض فيها، يحفظ الثدي، يحفظ الخصية (The testis)، يحسن اللون، يطيّب النكهة، يسوّد الشعر، يبيّض الشعر، يطوّل الشعر، يكثر الشعر، يحمّر الشعر، يقوّي الشعر، يجعّد الشعر، يبسط الشعر يشقّق الشعر، من داء الثعلب، يمنع الشقاق، من داء الحية، من الانتثار، يمنع الصلع، ينثر، يصلع، يحلق، ينبت الشعر.

واللوح الثالث في الأورام (The swellings) والبثور (The pustules): من الأورام الحارة (The hot swellings)، من الأورام الباردة (The cold swellings)، من الأورام الباطنة، من أورام العصب، من أورام العضل، من أورام الأذنين، من أورام تحت الإبط، من كثرة الماء، من أورام الكبد، من أورام الطحال، من أورام القضيب، من أورام الرحم (Uteritis)، من ورم المثانة (The cystitis)، من ورم الثدي، من ورم الأنثيين (Orchitis)، من ورم المقعدة، من الفلغموني، من الورم الرخو، من النفخة، من السرطان، من الورم الصلب، من الخنازير، من الشهدية، من الدبيلات الباطنة، من الجمرة، من النملة، من الشري، من الجاورسية، من النفّاطات، من النار الفارسية، من الطاعون، من الأورام القرحية، من الحصف، من البثور اللينة، يولّد الأورام الحارة، يولّد الأورام الباردة الرخوة، يولّد الأورام الصلبة، يولّد السرطان.

واللوح الرابع في الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): من القروح الساعية، من القروح الخبيثة، من القروح العفنة (The septic ulcers)، من القروح الوسخة، يوسّخ القروح، من البواسير (Piles)، من الدشبد، يدمل، ينبت باللحم، يذهب اللحم الزائد، يختم، ينفع من الجرب والحكّة، من حرق النار، من الآكلة، يمنع تعفّن الأعضاء، من النار الفارسي في العظام، يليّن الخشكريشات، من التقرّع، من تقشّر الجبهة المتقرّح، من الجرب السوداوي، يمنع الأعضاء من التعفّن، من قروح الرئة.

---

(١) السفوع: تغيّر اللون.

واللوح الخامس في آلات المفاصل: من وجع المفاصل (Rheumatism)، من الفسخ، من الهتك، من الوثي، من الرضّ، من الإعياء، من وجع العصب (Neuralgia)، من التواء العصب (The twist of the nerve)، من صلابة المفاصل، من علل العصب الباردة، من يبس العصب، يقوّي الأعصاب، ورم العصب، قروح العصب، يضرّ العصب، وجع الظهر، السقطة والضربة، التشنّج، التمدّد الفالج، الرعشة، الخلع، القيل والفتوق، أوجاع الخلع، أوجاع القدم والأصابع.

واللوح السادس في أعضاء الرأس (Organs of the head): من الصداع الحار، من الصداع البارد، من الشقيقة، من البيضة، يضرّ الدماغ الضعيف، يصدع، يقوّي الرأس، يزيد في الدماغ (The brain)، ينقّي الدماغ، يحلّل الرياح في الرأس، يفتح سدد الدماغ، يثقل الرأس، يسبت، وينوم، يسدّ، يبطئ بالسكر، ينفع من الصرع، يحرّك الصرع ينفع من اللقوة، ينفع من السكتة، ينفع من الدوار، والسدر، ينفع من السبات، ينفع من الماليخوليا، من الفزع، ينفع من الجنون، ينفع من الفزع في النوم للصبيان وغيرهم، ينفع من ليثرغس، ينفع من السرسام الحار، من السبات السهري، من الجمود، يقوّي الحفظ، يورث النسيان، ينفع من الخمار، ينفع من الدوي والطنين، ينفع من الصمم والطرش، ينفع من وجع الأذن، ينفع من ورم الأذن، ينفع من قروح الأذن، ينفع من النوازل والزكام، ينفع من الرعاف، يرعف، يعطس، يذهب بالعطاس، ينفع من بثور الفم والقلاع، ينفع من أمراض الفم، يمنع سيلان اللعاب، يقوّي الأسنان، من صلابة الفضل، من تحجّر المفاصل، من الرعشة، يخرج القشور من العظام، ينفع من وجع الأسنان (Teeth ache)، يسقط الأسنان، يسهّل قلع السن، ينفع من الضرس، ينفع أورام اللسان، ينفع من الضفدع، ينفع من قروح اللثة الدامية العسرة.

واللوح السابع في أعضاء العين (Organs of the eye): الرمد الحار، الرمد المزمن، السبل، القروح (The ulcer)، من القذى والطرفة الآثار الخضر، من الزرقة، من البياض، من الجحوظ، من غلظ القرنية، من الدمعة، من رطوبة القرنية، يجلب الدمع، يقوّي البصر، يمنع النوازل من الانتشار الضّيق الانحراق، نزول الماء، ألوان الماء، الظفرة، الرمص، زوال الحدقة، تغيّر لون الجليدية، ضعف البصر، الغشاء، الجهر، الجرب في الأجفان، الجساء، الشرناق، الشترة[١]، السلاق، الشعر المؤذي، انتشار الهدب، الوردينج، تفرّق اتصال العصبة المجوّفة، القمل في الأجفان، النملة، التوتة، البرد، الحكّة، انقلاب الشعر، الشعيرة، الودقة، الدبيلة، البثرة، السرطان، الحفرة، السلخ، النتوء، تغيّر البيضية، تغيّر الجليدية.

واللوح الثامن في أعضاء النفس والصدر: يقوي أعضاء النفس (The ulcer) والصدر (The chest)، يقوّي أعضاء النفس، يضرّ أعضاء النفس. ينفع من أورام اللوزتين واللهاة، من الخوانيق، من الذبحة، من العلق، من آفات النفس، من الربو، من انتصاب النفس، من خشونة الصدر، يخشن الصدر، من خشونة الصوت، يخشن الصوت، من بطلان الصوت،

---

(١) الشترة: استرخاء جفن العين الأسفل.

يصفّي الصوت، يحسن الصوت، من السعال اليابس، من السعال المزمن، من ذات الجنب، من ذات الرئة، من التقيّح ونفث المدّة، من السل، ينقّي قروح الحجاب، من نفث الدم، من أوجاع الجنب، من الدم الجامد من الرئة، يقوّي القلب، يزكي الفهم، من سوء المزاج الحار للقلب، من سوء المزاج البارد للقلب، من الغشي، من الخفقان الحار، من الخفقان البارد، من وجع الحجاب، أورام الثدي، تغزر اللبن.

واللوح التاسع في أعضاء الغذاء: يقوّي المعدة، يضعف المعدة، يهضم يسيء الهضم، يفتق الشهوة، يسقط الشهوة، من الشهوة الفاسدة، رديء للمعدة، ينفع من الفواق، من الغثيان، يغني، يكرب. من الجشاء، يجشّي، يرخّي المعدة، يلذع المعدة، يدبغ المعدة، يفتح سدد المعدة، يعطش، يسكن العطش، ينفخ المعدة، يسكن نفخ المعدة، ينفع من وجع المعدة، من زلق المعدة، من الورم في المعدة، يقوّي الكبد، يضرّ الكبد، من وجع الكبد، من سدد الكبد، يورث سدد الكبد، أورام الكبد الحارة، أورام الكبد الباردة، صلابة الكبد، يصلّب الكبد، من اليرقان الأصفر، يحدث اليرقان (The Icterus)، من الاستسقاء الزقّي (The abdominal)، من الاستسقاء اللحمي (The general dropsy)، من الاستسقاء الطبلي (The tympanites)، يورث الاستسقاء، من وجع الطحال، من ورم الطحال (Swelling of the spleen)، صلابة الطحال، من اليرقان الأسود (The back jaundice)، من نفخة الطحال.

واللوح العاشر في أعضاء النفض: يسهل المرار، يسهّل الرطوبة والأخلاط الرديئة، يسهّل السوداء، يسهّل المائية، يسهّل الريح، يسهّل الدم، يعقل، ينفع من الإسهال، من الذرب، يسحج من الهيضة، يورث الهيضة، من زلق الأمعاء، يبطئ في الأمعاء، من السحج، من قروح الأمعاء، من المغص، يمغص، من الزحير، من القولنج البارد، من القولنج الحار، من ورم الأمعاء، من إيلاوس، من الديدان، من أوجاع الأمعاء، من نتن البراز، ينتن البراز، من القولنج الريحي، من القولنج الورمي، يدرّ البول، يدرّ الطمث، يدرّهما، من احتباس البول، حرقة البول، تقطير البول، سلس البول، بول الدم، بول القيح، يقوّي الكلية، يضرّ بالكلية، ديانيطس، حصاة الكلية، حصاة المثانة، الحصاة، أورام الكلية، أورام المثانة، وجع الكلية، قروح الكلية، قروح المثانة، جرب المثانة وحكّتها، وجع المثانة، استرخاء المثانة، يقوّي المثانة، يضرّ بالمثانة، وجع الرحم، يحبس سيلان الرحم، ينقّي الرحم، يحبس الطمث، ينفع من أورام الرحم، من صلابة الرحم، انضمام فم الرحم، اختناق فم الرحم، يسخن الرحم، يضيّق الرحم، ينفع من رياح الرحم، من بثور الرحم، من قروح الرحم، يعين على الحبل، يمنع الحبل، يورث العقم، يحفظ الجنين، يقتل الجنين، يخرج الجنين ويسقطه، يخرج المشيمة، يسهّل الولادة، ينقّي النفساء، يهيّج الباه، يكثر المني، يقلل المني، يقلّل الأحلام، ينعظ، ينفع من فراساموس، من أورام القضيب، من قروح القضيب، من خروج المقعدة، يقوّي المقعدة، ينفع من أورام المقعدة، من قروح المقعدة، من شقاق المقعدة، من أوجاع المقعدة، من بواسير المقعدة، من سيلان الدم من المقعدة، من استرخاء المقعدة وخروجها، من بواسير المقعدة.

واللوح الحادي عشر في الحميّات (The fevers): من الحميّات الحارة، من الحميّات الباردة

المزمنة، من الحميّات المختلطة، من الغبّ، من المحرقة، من المطبقة، من الربع، من النائبة، من الوبائية، من الدقّ، من حميّات يومية، من الحمّى العتيقة، من شطر الغبّ، من النافض.

واللوح الثاني عشر في السموم (The poisons): ترياق بادزهر يقتل الهوام، يطرد الهوام، سمّ، دواء قاتل، من البيش، من قرون السنبل، من مرارة الأفعى، من الشوكران، من الأفيون، من البنج، من المرتك، من الماثل، من الفطر، من الذراريح، من خانق النمر، من خانق الذئب، من الأرنب البحري، يقتل الفار، من لسع الحيّات، من الأفعى، من العقرب، من الرتيلاء، والعنكبوت من الجرادة، من قملة النسر، من عضّة الكَلْب الكَلِب، من عضة الإنسان الكَلِب، من التنين البحري، ابن عرس، موغالي، من السهام المسمومة، من السهام الأرمينية، من الهلاهل، من بزر قطونا المدقوق. فهذا ما أردنا من ذكر الألواح الذي وعدنا، وقد وفينا، وحان لنا أن نذكر القاعدة المذكورة.

القاعدة أمّا القاعدة فقسّمناها قسمين

القسم الأوّل منهما: في تذكرة الواح عدّة أخرى

فاعلم أني قد جعلت الأدوية الجزئية المفردة المستعملة في صناعتنا الطبيعة فيها ألواحاً مصبوغة بأصباغها، وجعلت ذلك قانوناً ودسنوراً ليكون أسهل على طالبي هذه الصناعة في التقاط منافع الأدوية المفردة في كلّ عضو من الأعضاء ظاهرها وباطنها وما يضرّ بذلك.

فجعلت **اللوح الأوّل**: لأسماء الأدوية المفردة وتعريف ماهياتها.

والثاني: لاختيار الجيّد منها.

والثالث: لذكر كيفياتها وطبائعها.

والرابع: لخواص أحوالها وأفعالها الكلية، مثل التحليل ومثل الانضاج والتغرية (To glue) والتخدير (To anaesthesia) وما أشبه ذلك من الأفعال التي ذكرناها في الجملة الأولى وخواص أخرى إن كانت لها، وجعلت لكل واحد منها كتابة بصبغ حتى يسهل التقاطه.

والخامس: في أفعالها التي تتعلق بالزينة. أما في الجلد نحو إزالة البهق (The vitiligo) والبرص (The leukoderma) والثآليل (The warts)، وفي الشعر (The hair) نحو حفظه وتطويله وتسويده وما يدخل في الزينة، وأعلمت على كل شيء يقع في الجلد (The skin) أو الشعر (The hair)، أو أعضاء أخر بعلامة صبغية ليسهل بذلك طلبه في الجداول حتى يلتقط جميع الأدوية المفردة التي يقع فيها بسرعة.

والسادس: في أفعالها في الأورام (The swelling) والبثور (The pustules)، وتجد أيضاً كل صنف مذكوراً فيه بأصباغ تخصّ كل واحد منها.

والسابع: كذلك للقروح (The ulcers) والجراحات (The wounds) والكسور (The fractures) مصبوغة بأصباغها.

والثامن: لأمراض المفاصل والأعصاب مصبوغة كذلك.

والتاسع: لأمراض أعضاء الرأس (Organs of the head) كلها مصبوغة أيضاً.

والعاشر: لأمراض أعضاء العين (Organs of the eye).

والحادي عشر: لأمراض أعضاء النفس (The respiratory organs) والصدر (The chest) مصبوغة أيضاً.

والثاني عشر: لأمراض أعضاء الغذاء مصبوغة (The alimentory organs) أيضاً.

والثالث عشر: لأمراض أعضاء النفض (The excretary organs) مصبوغة أيضاً.

والرابع عشر: في الحميّات (The fevers) وما يتعلّق بذلك.

والخامس عشر: في نسبة الأدوية إلى السموم (The poisons).

والسادس عشر: في أبدالها حيث لم يوجد ما هو المقصود من الأدوية، فربما اجتمع في دواء واحد جميع الألواح، وربما لم يوجد في بعضها، إلا بعض الألواح، وقد أوردناها في صدر كتابنا هذا بحسب ذلك.

القسم الثاني: في بيان الأدوية المفردة على ترتيب جيّد

فأقول: إني أذكر في هذا القسم أسماء الأدوية على ترتيب حروف الجمل ليسهل على المشتغل بهذه الصناعة التقاط منافع كل أدوية ما يختصّ بعضو عضو، المذكورة في الألواح اللائقة بذلك العضو، وجعلت هذا القسم على ثمانية وعشرين فصلاً وكل فصل يشتمل على عدة أسماء من الأدوية معدودة عند آخر كل فصل، ولما فرغت من ذكر الجداول والفصول الدالة على قوى الأدوية، ختمت الجملة الثانية وهنالك ختمت هذا الكتاب.

الفصل الأول: في حرف الألف

إكليل الملك[١]:

الماهية: هو زهر نبات تبنيّ اللون، هلالي الشكل، فيه مع تخلخله صلابة ما، وقد يكون منه أبيض، وقد يكون منه أصفر. قال «ديسقوريدوس»: من الناس من يسمّيه إيسقيفون، وهو حشيش يابس كثير الأغصان ذوات أربع زوايا إلى البياض مائل، وله ورق شبيه بورق السفرجل، لكنه إلى الطول مائل، وهو خشن خشونة يسيرة، وله زغب ولونه إلى البياض، ينبت في مواضع خشنة.

الاختيار: أجوده ما هو أصلب، ولونه إلى البياض قليلاً، وطعمه أمرّ، ورائحته أظهر. قال «ديسقوريدوس»: أجوده ما فيه زعفرانية لون، وهو أذكى رائحة وإن كانت رائحة نوعه في الأصل ضعيفة وأن يكون لونه لون الحلبة[٢].

---

(١) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١. والمعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

الطبع: حار في الأولى يابس فيها، وبالجملة هو مركّب وحرارته أغلب من برودته. قال «بديغورس»: هو معتدل في الحرارة والبرودة.

الأفعال والخواص: فيه قبض يسير مع تحليل وبسبب ذلك ينضج. قال «بديغورس»: هو مذيب للفضول بالخاصية. قالوا: وعصارته مع الميبختج[١] تسكّن الأوجاع (The ain)، وهو محلّل ملطّف مقوّ للأعضاء (The organs).

الأورام والبثور (The swelling and the pustules): ينفع من الأورام الحارة والصلبة، وخصوصاً مع الميبختج، وأيضاً مخلوطاً ببياض البيض ودقيق الحلبة، وبزر الكتان والخشخاش بحسب المواضع.

الجراح والقروح (The wounds and ulcers): ينفع من القروح (The ulcers) الرطبة، وخصوصاً من الشهدية مطلى بالماء أو شيء من المجفّفات، يقرن به مثل العفص والطين الجفيف والعدس.

أعضاء الرأس: ينفع من أورام الأذنين (Otitis)، ويسكن وجعهما ضمّاداً بالميبختج وسائر ما قيل وقطوراً فيهما من عصارته، ونفعه من الوجع أعجل، ويتّخذ منه النطول فيسكّن الصداع (The headache).

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من أورام العينين ضمّاداً بالميبختج وبما قيل معه.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من أورام المقعدة (The anus) والأنثيين (The testicles) ضمّاداً بالميبختج، وبما قيل معه مطبوخاً بالشراب، وماء طبيخ، قضبانه وورقه إذا شرب يدرّ البول، ويدرّ الطمث، ويخرج الأجنّة ويستحمّ بماء طبيخه، ويسكّن الحكّة العارضة في الخصيتين.

أنيسون[٢]:

الماهية: هو بزر الرازيانج الرومي، وهو أقل حرافة من النبطي، وفيه حلاوة وهو خير من النبطي.

الطبع: قال «جالينوس»: هو حار في الثانية يابس في الثالثة، وقال كلاهما في الثالثة.

الأفعال والخواص: مفتّح مع قبض يسير مسكّن للأوجاع (Analgesic) معرق (Diaphoretic) محلّل للرياح (Resolvent of the winds)، وخصوصاً إن قلي، وفيه حدّة يقارب بها الأدوية المحرقة.

الأورام والبثور (Swelling and pustules): ينفع من التهيّج (The oedema) في الوجه وورم الأطراف.

---

(١) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة الملك المظفّر يوسف بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا. حرف الميم.

(٢) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

أعضاء الرأس: إن تُبخّر به واستنشق بخاره سكّن الصداع (The headache) والدوار، وإن سُحق وخُلط بدهن الورد وقطر في الأذن، أبرأ ما يعرض في باطنها من صدع عن صدمة أو ضربة ولأوجاعهما أيضاً.

أعضاء العين: ينفع من السبل (The pannus) المزمن.

أعضاء النفس والصدر: يدرّ اللبن.

أعضاء الغذاء: يقطع العطش الكائن عن الرطوبات البورقية، وينفع من سدد الكبد (Mepatic obstructions) والطحال (The spleen) من الرطوبات (The humours).

أعضاء النفض (The excretary organs): يدرّ البول (The urine) والطمث الأبيض (The white menses)، وينقّي الرحم (The uterus) عن سيلان الرطوبات (Flowing of the humours) البيض، محرّك للباه، وربما عقل البطن ويعينه عليه إدراره، ويفتح سدد الكلى والمثانة (The bladder) والرحم.

الحميّات (The fevers): ينفع من العتيقة.

السموم (The poisons): يدفع ضرر السموم والهوام والشربة التامة مفرداً نصف درهم إصلاحه الرازيانج.

أفسنتين[1]:

الماهية: حشيشة تشبه ورق الصعتر، وفيه مرارة (bile) وقبض (To contract) وحرافة (Pungency). قال «حنين»: الأفسنتين أنواع، منه خراساني ومشرقي ومجلوب من جبل اللكام وسوسي وطرسوسي. وقال غيره من المتقدمين: أصنافه خمسة، السوسي والطرسوسي والنبطي والخراساني والرومي. وفي النبطي عطرية، وبالجملة، ففيه جوهر أرضي به يقبض، وجوهر لطيف به يسهل ويفتح، وهو من أصناف الشيح، ولذلك يسمّيه بعض الحكماء الشيخ الرومي. وعصارته أقوى من ورقه وهو في قياس عصارة الأفراسيون.

الاختيار: أجوده السوسي والطرسوسي عنبريّ اللون صبريّ الرائحة عند الفرك.

الطبع: حار في الأوّل يابس في الثالثة، وعصارته أمرّ، وقال بعضهم يابس في الثانية، وهو الأصحّ.

الأفعال والخواص: مفتّح قابض، وقبضه أقوى من حرارته والنبطي أشدّ قبضاً وأقلّ حرارة، فلذلك لا يسهّل البلغم ولو في المعدة (The stomach)، ولا ينتفع به في ذلك وفيه تحليل أيضاً ومن خواصه أنه يمنع الثياب عن التسوّس وفساد الهوام ويمنع المداد عن التغيّر والكاغد عن القرض.

الزينة: يحسن اللون، وينفع من داء الثعلب، وداء الحية، ويزيل الآثار البنفسجية تحت العين وغيره.

---

(١) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

الجراح والأورام والبثور (The wounds and the swellings and the pustules): ينفع من الصلابات (The hardnesses) الباطنة ضماداً ومشروباً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يجفّف الرأس وعصارته تصدع، لكن أظن أن ذلك لمضرّته المعدة (The stomach) وبخار طبيخه، ينفع من وجع الأذن (Earache)، وإذا شرب قبل الشراب ينفع من الخمار، وإذا ضمّد به داخل الحنك ينفع من الخناق الباطن، وينفع من أورام خلف الأذنين (Parotitis)، وينفع من وجع الأذن (Earache) ومن رطوبات الأذن، وينفع من السكتة (The apoplexy) شراباً بالعسل.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من الرمد العتيق، خصوصاً النبطي إذا ضُمّد به ما تحت العين، ومن الغشاوة، وإن اتخذ منه ضماد بالميبختج سكّن ضربان العين (Throbbing in the eye) وورمها، وينفع من الودقة (The phlyctenular conjuctivitis) فيها.

أعضاء النفس (respiratory): شرابه ينفع من التمدّد تحت الشراسيف (The epigastirum).

أعضاء الغذاء (Alimentary organs): يردّ الشهوة (The appetite) وهو دواء جيد عجيب لها، إذا شرب طبيخه وعصارته عشرة أيام، كل يوم ثلاث بولوسات. وشرابه يقوّي المعدة ويفعل الأفعال الأخرى، وينفع من اليرقان، وخصوصاً إن شربت عصارته عشرة أيام كل يوم ثلاث أواق. وينفع من الاستسقاء (The dropsy)، وكذلك ضمّاداً مع التين والنطرون ودقيق الشيلم، وهو ضمّاد الطحال أيضاً. وقد يضمّد لها به مع التين ودقيق السوسن ونطرون، ويقتل الديدان خصوصاً إذا طبخ مع عدس أو أرز[1]، وعصارته رديئة للمعدة، وحشيشه أيضاً ضارّ لفم المعدة (The stomsch) خاصة لملوحته ما خلا النبطي. وإذا خلط بالسنبل، نفع من نفخ المعدة والبطن، ويضمّد به الكبد (The liver) والمعدة (The stomach) والخاصرة، فينفع من وجعها للكبد (The liver) والخاصرة فبدهن الحناء قيروطياً، وللمعدة فبدهن الورد أو مخلوطاً بالورد وينفع من صلابتها.

أعضاء النفض (Excretary organs): مدرّ للبول وللطمث قوي لا سيما حمولاً مع ماء العسل، ويسهّل الصفراء (The yellow bile)، ولا ينتفع به في البلغم (The phlegm)، ولا الواقف في المعي (The intestines)، والشربة منقوعاً أو مطبوخاً من خمسة دراهم إلى سبعة وبحاله إلى درهمين، وشرب شرابه أيضاً ينفع من البواسير (The piles) والشقاق في المقعدة (The fissure of the anus)، وإذا طبخ وحده أو بالأرز، وشرب بالعسل قتل الديدان مع إسهال (diarrhoea) للبطن خفيف، وكذلك إذا طبخ بالعدس وشرابه يفعل جميع ذلك، وينقّي العروق (The vessels) من الخلط المراري والمائي يدرّه.

الحميات (The fevers): ينفع من العتيقة، وخصوصاً عصارته مع عصارة الغافت[2].

السموم (The poisons): ينفع من نهش التنين البحري والعقرب، ونهشة موغالي ومن

---

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا. حرف الغين.

الشوكران بالشراب، ومن خنق الفطر، خصوصاً إذا شرب بالخلّ ورشّه يمنع البق (The cimex)، وإذا بلّ بمائه المداد لم تقرض الفأرة الكتاب.

الأبدال: بدله مثله جعدة أو شيح أو مني، وفي تقوية المعدة (The stomach) مثله أسارون مع نصف وزنه هليلج.

آس(١):

الماهية: الآس معروف، وفيه مرارة مع عفوصة وحلاوة وبرودة لعفوصته، وبنكه أقوى، ويفرض بنكه بشراب عفص، وفيه جوهر أرضيّ وجوهر لطيف يسير، وبنكه هو شيء على ساقه في لون ساقه وفي صورة الكفّ وشكلها، ولدهنه جميع منفعته التي تذكر.

الاختيار: أفواه الذي يضرب إلى السواد، لا سيما الخسرواني المستدير الورق، لا سيما الجبلي من جميعه. وأجود زهره الأبيض، وعصارة الورق. وعصارة الثمر أجود، وإذا عتقت عصارته ضعفت وتكرّجت، ويجب أن تقرّص.

الطبع: فيه حرارة لطيفة، والغالب عليه البرد، وقبضه أكثر من برده، ويشبه أن يكون برده في الأولى ويبسه في حدود الثانية.

الأفعال والخواص: يحبس الإسهال (The diarrhoea) والعرق (The presperation) وكل نزف (Hemorrhage) وكل سيلان (Flowing) إلى عضو، وإذا تدلّك به في الحمّام، قوّى البدن، ونشّف الرطوبات (The humours) التي تحت الجلد. ونطول طبيخه على العظام يسرع جبرها وحراقته بدل التوتيا في تطييب رائحة البدن، وهو ينفع من كل نزف (Hemorrhage) لطوخاً وضمّاداً ومشروباً، وكذلك رُبّه ورُبّ ثمرته. وقبضه أقوى من تبريده وتغذيته قليلة، وليس في الأشربة ما يعقل وينفع من أوجاع الرئة (The lung) والسعال (The cough) غير شرابه.

الزينة: دهنه وعصارته وطبيخه يقوّي أصول الشعر (The hair) ويمنع التساقط ويطيله ويسوّده، وخصوصاً حبّه، وطبيخ حبه في الزبد يمنع العرق (The presperation) ويصلح سحج العرق. وورقه اليابس يمنع صنان الآباط والمغابن (The groins)، ورماده بدل التوتيا وينقّي الكلف (The kalaf) والنمش (The namash) ويجلو البهق (The vitiligo).

الأورام والبثور (The swellings and pustules): يسكّن الأورام الحارة (The hot swellings) والحمرة (The erysipelas) والنملة (The herpes) والبثور (The pustules) والقروح (The ulcers) وما كان على الكفين وحرق النار بالزيت، وكذلك شرابه وورقه يضمّد به بعد تخبيصه بزيت وخمر وكذلك دهنه، والمراهم المتخذة من دهنه، وينفع يابسه إذا ذرّ على الداحس، وكذلك القيروطي المتّخذ منه. وإذا طبخت أيضاً ثمرته بالشراب، واتخذت ضمّاداً أبرأت القروح (The ulcers) التي في الكفين والقدمين وحرق النار ويمنعه عن التنفّط، وكذلك رماده بالقيروطي (The kayruty).

---

(١) يراجع: التداوي بالاعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

آلات المفاصل (The joints): يوافق التضميد بثمرته مطبوخة بالشراب من استرخاء المفاصل (Flabbiness of the joints).

أعضاء الرأس (Organs of the head): يحبس الرعاف (The haemorrhinia)، ويجلو الحزاز (The lichen)، ويجفّف قروح الرأس وقروح الأذن وقيحها إذا قطر من مائه، وينفع شرابه من استرخاء اللثة. وورقه إذا طبخ بالشراب وضمّد به سكّن الصداع الشديد. وشرابه إذا شرب قبل النبيذ منع الخمار.

أعضاء العين (ocular organs): يسكّن الرمد (The lichen) والجحوظ (The ophthalmia)، وإذا طبخ مع سويق الشعير أبرأ أورامها، ورماده يدخل في أدوية الظفرة.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and chest organs): يقوّي القلب (The heart) ويذهب الخفقان (The tachycardia)، وتمنع ثمرته من السعال بحلاوته، ويعقل بطن صاحبه إن كانت مسهّلة بقبضه وتنفع ثمرته من نفث الدم وأيضاً رُبّه كذلك.

أعضاء الغذاء (Alimentary organs): يقوّي المعدة (The stomach) خصوصاً رُبّه، وحبّه يمنع سيلان الفضول (Flowing of the extrafluence) إلى المعدة.

أعضاء النفض (Exertary organs): عصارة ثمرته مدرّة، وهو نفسه يمنع حرقة البول (urethritis) وحرقة المثانة (The protrusion of the bladder)، وهو جيّد في منع مرور الحيض. وماؤه يعقل الطبيعة، ويحبس الإسهال المراري (The billary diarrhoea) طلاء، والسوداوي (The melanotic)، ومع دهن الخلّ يعصر البلغم، فيسهله. وطبيخ ثمرته ينفع من سيلان رطوباته الرحم وينفع بتضميده البواسير (piles)، وينفع من ورم الخصية (Orchitis)، وطبيخه ينفع من خروج المقعدة (The anus) والرحم (The uterus).

السموم: ينفع من عضة الرتيلاء، وكذلك ثمرته إذا شربت بشراب، وكذلك من لسع العقرب.

أقاقيا[١]:

الماهية: هو عصارة القَرظ يجفّف، ثم يقرّص، وفيه لذع يزول بالغسل لأنه مركّب من جوهر أرضي قابض، وجوهر لطيف منه لذعه ويبطل بالغسل، وبحدّته يغوص ويبرد. قال «ديسقوريدوس»: هو شجرة الأقاقية تنبت بمصر وغير مصر ذات شوك، وشوكها غير قائم، وكذلك أغصانها ولها زهر أبيض وثمر مثل الترمس أبيض في غلف. وتجمع الأقاقيا وتعمل عصارته بأن يدقّ ورقه مع ثمره وتخرج عصارتهما. ومن الناس من يحتال بأن يسحق بالماء، ويصبّ عنه الذي يطفو، ولا يزال يفعل ذلك حتى يظهر الماء نقياً، ثم إنه يجعله أقراصاً ويؤخذ في الأدوية.

الاختيار: أجوده الطيّب الرائحة الأخضر الضارب إلى السواد الرزين الصلب.

---

(١) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

الطبع: المغسول منه بارد يجفّف في الثانية وغير مغسول بارد في الأولى، ويبسه في حدود الثالثة.

الأفعال والخواص: قابض يمنع سيلان الدم (Flowing the blood).

الزينة: يسوّد الشعر ويحسن اللون وينفع من الشقاق (The rupture) العارض من البرد.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع من جميع ما ذكر للآس، وينفع من الداحس (The paronychia) ومع بياض البيض (Eggwhite) على حرق النار والأورام الحارة (The hot swellings).

آلات المفاصل (The joints): يمنع استرخاء المفاصل (The flabiness of the joints).

أعضاء الرأس (organs of the head): ينفع من قروح الفم.

أعضاء العين (ocular organs): يقوّي البصر ويلطّفه، ولا يصلح للعين منه إلا المضري، ويسكّن الرمد (The ophtralmia) أيضاً، والحمرة التي تعرض فيها، ويدخل في أدوية الظفرة.

أعضاء النفض: يعقل الطبيعة مشروباً وحقنه وضماداً، وينفع من السحج والاسهال الدموي، ويقطع سيلان الرحم (Flowing of the uteru)، ويرد نتوء المقعدة (The anus) ونتوء الرحم (The uteru)، وينفع من استرخائهما.

أشقيل[(١)]:

الماهية: هو بصل الفار، سُمّي بذلك لأنه يقتل الفار، وهو حريف قوي. وقال قوم: هو العنصل، والشيُّ والطبخ يكسر قوّته، وصورة مشوّيه صورة قديد الخوخ، ولونه أصفر إلى البياض، ومنه جنس سُمّي قتّال. وظن بعضهم أنه البلبوس[(٢)] لأدنى علامة وجدها وقد أخطأ.

الاختيار: جيّده قرنيّ اللون ذو بريق، في طعمه حلاوة مع الحدّة والمرارة.

الطبع: حار في الثالثة يابس في حدود الثانية.

الأفعال والخواص: محلّل جذاب للدم (Atrractive of the blood) إلى ظاهر لعضو وللفضول (superfluence)، محرق مقرح ملطّف جداً للكيموسات (The chymes) الغليظة، مقطّع بقوّة فوق قوّة تسخينه، وخلّه يقوي البدن الضعيف ويفيد الصحة.

الزينة: يقلع الثآليل (The warts) طلاء، ومع الزيت والرايتيانج، وينبت الشعر في داء الثعلب وداء الحية طلاء ودلوكاً وشقاق العقب خصوصاً وسط نيه، وخلّه يحسن اللون.

الجراح والقروح (The wounds and ulcers): يجفّف القروح (The ulcers) الظاهرة ويضرّ قروح الأحشاء (ulcer of the viscus) مأكولاً ويقرّح دلكاً.

---

(١) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة الملك المظفّر يوسف بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا. مادتا: بصل الغار وبصل العُنصُل.

(٢) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا. مادة: بلبوس.

آلات المفاصل (The joints): يضرّ العصب (The nerve) السليم يسيراً مع نفعه من أوجاع العصب (The nerve) والمفاصل (The joints) والفالج (The paralyis) وعرق النسا (Sciatica)، خاصة، وكذلك خلّه وشرابه.

أعضاء الرأس (The organs of the head): ينفع من الصرع (The epilepsy) والمالنخوليا (The melanchlia)، ويشدّ خلّه اللثة (The gum)، ويثبت الأسنان (The teeth) المتحرّكة ويدفع النخر (The necrosis).

أعضاء العين (Ocular organs): أكله يحدّ البصر ويمنع النزال.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory): ينفع من الربو (The asthma) جداً ومن السعال (The cough) العتيق وخشونة الصوت، ويسقى منه ثلاثة أثولوسات بعسل، ويقوي الحلق خلّه ويصلبه وينفعه.

أعضاء الغذاء: ينفع من صلابة الطحال (The spleen) ويقوّي المعدة (The stomach) والهضم، وينفع من طفو الطعام، وكذلك خلّه، وسلاقته تشرب للطحال (The spleen) أربعين يوماً. وقيل: إنه إن علق أحداً وأربعين يوماً على صاحب الطحال (The spleen) ذاب طحاله، وينفع من الاستسقاء (The dropsy) واليرقان (The icterus).

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ البول (The urine) بقوّة وكذلك خلّه وشرابه، وينفع من عسر البول، ويدر الطمث حتى يسقط أيضاً، وكذلك خلّه وشرابه، وينفع من اختناق الرحم (The uterus)، ويسهل الأخلاط الغليظة لا سيما المشوي منه يجمع مع ثمانية أمثاله ملحاً مشوياً. والشربة مقدار ملعقتين على الريق، وكذلك المسلوق منه، وبزره ينعم دقّه، ويجعل في آنية يابسة، ويخلط بعسل، ويؤكل فيليّن الطبيعة. وينفع من وجع المقعدة (The anus) والرحم (The uterus) وينفع من المغص جداً.

الحميّات (The fevers): ينفع خلّه من النافض المزمن.

السموم (The poisons): إذا علق على الأبواب فيما يقال منع الهوام عنها، وهو ترياق للهوام، ويقتل الفار، وينفع من لسعة الأفعى إذا ضمّد به مطبوخاً مع الخلّ.

الأبدال: بدله مثله قردمانا ومثله وثلثه وجّ وثلثه حماما.

إذخر وفُقّاحه[1]:

الماهية: منه أعرابي طيّب الرائحة، ومنه آجامي، ومنه دقيق وهو أصلب، ومنه غليظ وهو أرخى ولا رائحة له. قال «ديسقوريدوس»: إن الإذخر نوعان أحدهما لا ثمر له والآخر له ثمر أسود.

---

(١) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١. والمعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

الاختيار: أجوده أعرابيه الأحمر الأذكى رائحة، وأما فقّاحه فهو إلى الحمرة، فإذا تشقّق صار فرفيرياً، وهو دقيق شبيه في طيب رائحته برائحة الورد إذا فتّت وذلك باليد. وأكثر منفعته في زهره، وفي الفقاح، وأصله وقضبانه، ويلذع اللسان ويحذيه.

الطبع: في الآجامي (The marshy) قوّة مبرّدة، وعند ابن جريج كله بارد، وأصله أشدّ قبضاً وفقاحه يسخن يسيراً، وقبضه أقلّ من إسخان، ويكاد أن يكون الاعرابي في طبعه حاراً يابساً في الثانية.

الأفعال والخواص: فيه قبض، فلذلك ينفع فقاحه من نفث الدم حيث كان، وفي دهنه تحليل وقبض، وأصله أقوى في ذلك، ويقبض الطبيعة، وفيه إنضاج وتليين، ويفتح أفواه العروق ويسكن الأوجاع الباطنة، وخصوصاً في الأرحام ويحلّل الرياح.

الجراح والقروح (The wounds and ulcers): دهنه ينفع من الحكّة حتى في البهائم.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع من الأورام الحارة (The hot swellings) طبيخه، ومن الصلابات الباطنة شرباً وضماداً وطبخاً، ومن الأورام الباردة (The cold sweillngs) في الأحشاء (The viscus).

آلات المفاصل (The cold swellings): ينفع العضل (The muscles) وينفع التشنّج (The convulsion) إذا شرب منه ربع مثقال بفلفل، ودهنه يذهب الإعياء (The fatigue).

أعضاء الرأس (Organs of the head): يثقل الرأس خصوصاً الآجامي منه، لكن الأدقّ منهما يصدع، والأغلظ ينوّم، وبزره يخدّر، وجميعه يقوّي العمور وينشف رطوباتها، وفقاحه ينقي الرأس.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and chest organs): ينفع من وجع الرئة، وفقاحه نافع من نفث الدم.

أعضاء الغذاء: أصله يقوّي المعدة، ويشهّي الطعام، وأصله أيضاً يسكن الغثيان منه مثقال، خصوصاً مع وزنه فلفل، وفقاحه يسكن أوجاع المعدة (Pains of the stomach)، وينفع من أورام المعدة وأورام الكبد (Swellung of the liver).

أعضاء النفض (Exertary organs): ينفع من أوجاع الرحم (The uters) خاصة، والقعود في طبيخه لأورام الرحم (The uterus) الحارة، وكذلك اذا قطر فيه أو يحسى من مائه، وبزرهما يفتّت الحصاة ويعقل الطبيعة خصوصاً الآجاميان منه، ويقطعان نزف النساء، وفقاحه[1] ينفع من أوجاع الكلى (The general rules) ونزف الدم منها، وإذا شرب من أصله مقدار مثقال مع الفلفل نفع من الاستسقاء (The dropsy)، وفقاحه ينفع من أورام المقعدة (The swelling of the anus).

السموم (The poisons): النوع الغليظ إذا ضمّد بورقه الغضّ الذي يلي أصله يكون نافعاً من لسع الهوام.

(١) الفقّاح: من كل نبت زهره.

أسارون:

الماهية: حشيشة يؤتى بها من بلاد الصين ذات بزور كثيرة، وأصول كبيرة ذوات عقد معوجّة، تشبه الثيل طيّبة الرائحة لذّاعة للسان (The tangue)، ولها زهر بين الورق عند أصولها، لونها فرفيري شبيهة بزهر البنج، وأصولها أنفع ما فيها وقوّتها قوّة الوجّ وهو أقوى.

الاختيار: أجوده الذكي الرائحة.

الطبع: حار يابس في الثالثة وقيل يبسه أقلّ من حرّه.

الأفعال والخواص: يفتح ويسكن الأوجاع الباطنة كلها، خصوصاً نقيعه الذي نذكره في باب الاستسقاء، ويلطف ويحلّل ويسخن الأعضاء الباردة ويجلو.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من عرق النسا ووجع الوركين المتقادم، وخصوصاً نقيعه المذكور في باب الاستسقاء.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من غلظ القرنية.

أعضاء الغذاء: ينفع من سدد الكبد (Hepatic obstruction) جداً ومن صلابتها، وينفع من اليرقان (The intems) ومن الاستسقاء (The dropsy) نقيع ثلاثة مثاقيل منه في اثني عشر قوطولي عصيراً، وقد يروّق بعد شهرين، ونفعه للحمى (The fever) أكثر، وينفع من صلابة الطحال (The spleen) جداً.

أعضاء النفض: يدرّهما ويقوّي المثانة (The bladder) والكلية (The general rules) ويسهّل، وهو كالخربق الأبيض في تنقيته للبطن (The abdomen).

والشربة سبعة مثاقيل بماء العسل ويزيد في المني (The sperm).

أنزروت(١):

الماهية: هو صمغ شجرة شائكة في بلاد فارس وفيه مرارة.

الاختيار: جيّده الذي يضرب إلى الصفرة ويشبه اللبان.

الطبع: قال بعضهم: هو حار في الثانية يابس في الأولى قال «ابن جريج»: ويكون بفارس واللوردجان وهو حار جداً.

الأفعال والخواص: مغرّ بلا لذع فلذلك يدمل ويلحم ويستعمل في المراهم، وفيه قوّة لا حجة مسددة وأخرى مرة، وكذلك فيه إنضاج أيضاً وتحليل.

الزينة: يصلح شربها المتواتر، وخصوصاً للمشايخ.

الأورام والبثور (The swelling and the pustules): يسكن الأورام (The swellings) كلها ضمّاداً.

الجراح والقروح (The wounds and ulcers): يأكل اللحم الميت ويدمل الجراحات الطرية، ويجبر الوثي ويستعمل محلّله ومحلّل أصله المجفّف لذلك.

---

(١) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

أعضاء الرأس (The organs of the head): إن اتخذت فتيلة بعسل ولوثت في الأنزروت المسحوق وتدخل في الأذن (The ear) الوجعة فتبرأ في أيام.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من الرمد (The ophthalmia) والرمص (The sordes of the eye) خاصة، ومن نوازل العين وخصوصاً المربّى بلبن الأتن، ويخرج القذى من العين.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهل الخام والبلغم الغليظ وخصوصاً من الورك ومن المفاصل.

أبهل[1]:

الماهية: هو شجرة العرعر، وهو صنفان: صغير وكبير يؤتى بهما من بلاد الروم يشبه الزعرور، الا أنها أشدّ سواداً حادة الرائحة طبيعتها، وشجرها صنفان: صنف ورقه كورق السرو كثير الشوك يستعرض بلا طول، والآخر ورقه كالطرفاء، وطعمه كالسرو وهو أيبس وأقل حرارة، وإذا أخذ منه ضعف الدارصيني قام مقامه.

الطبع: قال بعضهم حار يابس في الثالثة.

الأفعال والخواص: شديد التحليل وله تجفيف مع لذع وفيه قبض خفي، ويدخل في الأدهان المسخنة وفي الأدهان الطيبة، وأكثر ما يدخل في دهن العصير.

الجراح والقروح (The wounds and ulcers): ينفع ذروره من الأكلة (The Erosiveness) والقروح العفنة (The spetic ulcers) مع العسل، ويمنع سعي الساعية والقروح المسودة، وقد تضمد به ولا يدمل للذعه ولشدة حرارته ويبوسته بل يجفف.

أعضاء الرأس (The organs of the head): إذا غلي جوز الأبهل في دهن الخلّ في مغرفة حديد حتى يسودّ الجوز وقطر في الأذن، نفع من الصمم جداً.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا شرب أبال الدم (The blood) وأسقط الجنين، واذا احتمل أو دخن به فعل ذلك.

أشنة[2]:

الماهية: قشور دقيقة لطيفة تلتفّ على شجرة البلوط والصنوبر والجوز، ولها رائحة طيبة. وقال قوم: إنها يؤتى بها من بلاد الهند.

الاختيار: الجيّد منها الأبيض، والأسود رديء. قال «ديسقوريدوس»: ان الأجود منها ما كان على الشربين وهو الصنوبر، وكانت بعد ذلك، فالأجود ما يوجد على الجوز، وأجوده أطيبه رائحة، وما كان أبيض إلى الزرقة.

---

(١) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية ، بيروت الطبعة الثانية ، ١٩٩١.

الطبع: في برودة يسيرة إلى الفتور وقبض معتدل، وزعم قوم أنه حار في الأولى يابس في الثانية، قالت الخوز إنها باردة شديدة اليبس.

الأفعال والخواص: لها قوة قبض وتحليل معاً وتليين، لا سيما الصنوبرية قبضها معتدل، والبلوطية تفتح السدد وتشدّ اللحوم المسترخية.

الأورام والبثور (The swelling and the pustules): يطلى على الأورام الحارة، فيسكنها ويحلّل الصلابات ويسكن أورام اللحم الرخو.

آلات المفاصل (The joints): يقع في أدهان الإعياء، ويحلّل صلابة المفاصل وكذلك طبيخه.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إذا نفع في الشراب نوّم شاربه.

أعضاء العين (Ocular organs): يجلو البصر.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and chest organs): نافع من الخفقان (The tachycardia).

أعضاء الغذاء: يحبس القيء (The vomit) ويقوّي المعدة (The stomach) ويزيل نفخها، لا سيما في شراب قابض، وينفع من وجع الكبد (The liver) الضعيف.

أعضاء النفض (Excretary organs): يفتح سدد الرحم (Embolus of the uterus) وإذا جلس في مائه نفع من وجع الرحم (uteralgia)، ويدرّ الطمث (Embolus of the eterns).

الأبدال: بدله وزنه قردمانا.

أظفار الطيب[١]:

الماهية: هي قطاع تشبه الأظفار، طيّبة الرائحة، عطرية تستعمل في الدخن. قال «ديسقوريدوس»: هي من جنس أطراف الصدف، يؤخذ من جزيرة في بحر الهند حيث يكون فيه السنبل، ومنه قلزمي ومنه بابلي أسود صغير، ولكليهما رائحة عطرية جيّدة، وأظن أن القلزمي هو الذي يسمّى الفرشية منها، ويقال أنه يكون ملتزقاً باللحم والجلد، وربما وقع شيء إلى عبادان، وكثير منه مكيّ، ويجلب من جدّة، وهذا يعالج فينقّى ويطيّب.

الاختيار: أجوده الضارب إلى البياض الواقع إلى القلزم وإلى اليمن والبحرين، وأما البابلي فأسود صغير جداً. قال العطّارون: خيره البحري، ثم المكّي الجدّي، وربما وقع شيء منه إلى عبادان.

الطبع: حارة يابسة في الثانية، ويبسها يكاد يقارب الثالثة.

الأفعال والخواص: ملطّف.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع دخانه من الصرع.

---

(١) أظفار الطيب: فصيلة من الحلزون الكبار لها أغطية عطرية.

أعضاء النفض (Excretary organs): بخوره ينبّه من بها اختناق الرحم، واذا شرب بالخلّ حرّك البطن أيّ نوع كان منه.

أنفحة[١]:

الماهية: الأنافح كثيرة، وسنذكر كل أنفحة في باب ذكر الحيوان الذي له.

الاختيار: أجودها في النوع أنفحة الأرنب.

الطبع: كلها حار يابسة نارية.

الأفعال والخواص: تحلّل كل جامد من دم ولبن متجبّن وخلط غليظ، وتجمد كل ذائب، وكلها مقطعة، وتمنع كل سيلان ونزف من النساء، وكلها ملطّفة ولا شك أنها مع ذلك تجفّف. قال «جالينوس»: لا أستعمل الحادّ من الأنافح في موضع يحتاج فيه إلى قبض.

أعضاء الرأس (Organs of the head): تنفع كلها إذا شربت من الصرع، وخصوصاً أنفحة القوقي.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and chest organs): تحلّل الدم الجامد في الرئة (The lung).

أعضاء الغذاء: تحلّل اللبن المتجبّن في المعدة (The stomach) إذا شربت بالخلّ، وتحال الدم الجامد في المعدة (The stomach)، وهي رديئة للمعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا احتملت بعد الطهر أعانت على الحبل، وإن شربت قبل الطهر منعت الحبل، وتنفع من اختناق الرحم (Hysteria)، وخصوصاً أنفحة القوقي، وتصلح لأوجاع الرحم (Uteralgia)، وتنفع قروح الأمعاء (Intestine ulcers)، وخصوصاً أنفحة المهر.

السموم (The poisons): كلها بادزهرية، وتنفع من الشوكران، وأوفقها لهذا أنفحة الجدي (Goot remnet) والخشف والحوار والخروف، ويسقى من السموم واللّدوغ كلها ثلاث أنولوسات، والشربة منها وزن عشرة قراريط، وبالطلاء وأنفحة الجدي (Goat rennet) بادزهر الفربيون.

أملج[٢]:

الماهية: معروف، ومربّاه أضعف من الهليلج المربّى وفي طريقه، واذا أنقع في اللبن سمّي شير املج.

الطبع: عند «اليهودي» حار، وعند كثير منهم بارد في الثانية، وعند شرك الهندي فيه تسخين، ولعل الحق أنه يابس قليل البرد.

---

(١) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

الأفعال والخواص: يطفئ حرارة الدم.

الزينة: يقوّي أصل الشعر ويسوّد الشعر.

آلات المفاصل (The joints): ينفع العصب (The nerve) جداً والمفاصل (The joints).

أعضاء العين (Ocular organs): مقوّ للعين.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and chest organs): يقوي القلب (The heat) ويذكيه ويزيد في الفهم.

أعضاء الغذاء: يقوي المعدة ويدبغها ويسكن العطش والقيء ويشهّي الطعام.

أعضاء النفض (Excretary organs): يقوّي المعدة (The stomach) ويهيّج الباه (The aphrodisia)، وعند قوم يعقل البطن (The abdomen)، ولكن مربّاه يليّن البطن من غير عناء وينفع من البواسير (Piles).

أقحوان:

الماهية: منه أبيض، ومنه أشقر. والأبيض أقوى وهي قضبان دقيقة عليها زهر أبيض الورق، شبيهة بزهر المرّ وحادة الرائحة والطعم. قال «ديسقوريدوس»: من الناس من يسمّيه أماريون، وآخرون قورينبون، وآخرون أرقسمون، له ورق يشبه ورق الكزبرة وزهره أبيض مستدير، ووسطه أصفر وله رائحة فيها ثقل، وفي طعمه مرارة.

الطبع: حار في الثالثة يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: مسخّن منضج، يفتح السدد، وفي الأحمر منه قبض ومنع لأنواع السيلان (The flowing) مع ما فيه من التحليل، لكن قبضه وتجفيفه أكثر وهو يدرّ العرق (The sweat)، وكذلك دهنه مسوحاً، ويفتح أفواه العروق، محلّل ملطّف.

أعضاء الرأس (Organs of the head): مسبت واذا شمّ رطبه نوّم، ودهنه نافع من أوجاع الأذن (Earache).

آلات المفاصل (The joints): ينفع من التواء العصب إذا بلّ طبيخه بصوفة ووضع عليه.

الأورام والبثور (The swelling and pustules): يحلّل الورم الحار في المعدة (The stomach) والدم (The blood) الجامد فيها، وينفع من الأورام الباردة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع من النواصير (The fistulas)، ويقشر الخشكريشات والقروح الخبيثة (The malignant ulcers)، وينفع من جراحات العصب (The nerve).

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and chest organs): ينفع من الربو (The asthma) إذا شرب يابساً بالسكنجبين والملح كما يشرب الأفتيمون.

أعضاء الغذاء: رديء لفم المعدة (The stomach)، إلا أنه يحلّل ويجفّف ما ينجلب إليها ويحلّل الدم الجامد (coagulated blood) فيها.

أعضاء النفض (excretary organs): يدرّ بقوّة ويحلّل الدم الجامد (coagulated blood) في المثانة (The bladder) بماء العسل، ويفتّت الحصاة (The caculas) إذا شرب مع زهره. وفقاحه في

الشراب يدرّ الطمث (The menses) والبول (The urine)، وكذلك احتمال دهنه، فإنه يدرّ بقوّة، واحتمال دهنه أيضاً يحلّل صلابة الرحم (Hardness of the uterus)، ويفتح الرحم. ويشرب يابساً في السكنجبين كالأفتيمون، ويسهّل سوداء وبلغماً، وينفع من أورام المقعدة (Swelling of an anus) الحارة، ويفتح البواسير (The piles) هو ودهنه، وينفع من أدرة الماء بعد أن تشقّ، وينفع من القولنج (Colic) ووجع المثانة (The cystalgia) وصلابة الطحال (The spleen).

أذريون[1]:

الطبع: حار يابس في الثالثة.

الزينة: ينفع من داء الثعلب مسحوقاً بالخلّ.

آلات المفاصل (The joints): رماده بالخلّ على عرق النسا (Sciatica).

أعضاء النفض (Excretary organs): قال «ديسقوريدوس»: الجبلي منه إذا مسّته المرأة واحتملته أسقطت من ساعتها.

السموم (The poisons): ينفع من السموم (The poisons) كلها، وخصوصاً اللدوغ (The stings).

اصطرك[2]:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: إنه ضرب من الميعة، وعند بعضهم هو صمغ الزيتون، ودخانه يقوم بدل دخان الكندر في كل شيء.

الاختيار: أجوده ما كان أحدّ رائحة. قال «ديسقوريدوس»: أجوده ما كان منه الأشقر الدسم الشبيه بالراتينج، في جسمه أجزاء لونها إلى البياض معه، طيّب الرائحة فيبقى وقتاً طويلاً، وإذا دلك انبعثت منه رطوبة كأنها العسل، وما كان منه أسود غثاً كالنخالة، فهو رديء، وقد يؤخذ منه صمغة شبيهة بالصمغ العربي صافية اللون، رائحتها شبيهة برائحة المرّ، وقلّ ما توجد هذه الصمغة، فمن الناس من يذيب الشحم والشمع ويعجنه بالاصطرك.

الطبع: حار في الثالثة يابس في الأولى.

الأفعال والخواص: مسخّن منضج مليّن جداً.

آلات المفاصل (The joints): يخلط بأدوية الاعياء.

أعضاء الرأس (Organs of the head): فيه إسبات وتثقيل للرأس وتصديع، وينفع من الزكام (The nasal catarrh) والنوازل.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and chest organs): ينفع من السعال وبحوحة الصوت وانقطاعه.

أعضاء النفض (Excretary organs): دهنه نافع لصلابة الرحم، ويدرّ الطمث، ويفتح الرحم، وإذا ابتلع شيء من علك البطم ليّن الطبيعة.

---

(١) الأذريون: هو الحنوة، نوع من النباتات.

(٢) اصطرك: هو الميعة والحوز، نوع من النباتات.

إثمد:

الماهية: هو جوهر الأسرب الميّت، وقوّته شبيهة بقوّة الرصاص المحرق.

الاختيار: جيد الصفاتحي الذي لفُتاتِهِ بريق، ولا يخالطه شيء غريب ووسخ، ويكون سريع التفتّت جداً.

الطبع: بارد في الأولى يابس في الثانية، وهو أشدّ تجفيفاً من الزاج الأحمر، وهو السوري.

الافعال والخواص: يقبض ويجفّف بلا لذع، ويقطع النزوف.

الجراح والقروح: ينفع القروح ويذهب باللحوم الزائدة ويدمل ويوضع مع شحم طري على الحرق، فلا يتقرح، وإن تقرّح أدمله إذا خلط بشمع وأسفيداج.

أعضاء الرأس: يمنع الرعاف الدماغي الذي يكون من حجب الدماغ.

أعضاء العين: يحفظ صحة العين ويذهب وسخ قروحها.

أعضاء النفض: إذا احتمل نفع من نزف الرحم.

الأبدال: بدله الآنك المحرق.

أغلاجون[(١)]:

الماهية: هو خشب يؤتى به من بلاد الهند وبلاد الغرب، فيه صلابة، منقّط طيّب الرائحة، له قشر كأنه الجلد موشّى بألوان مختلفة.

الزينة: إذا مضغ أو تمضمض بطبيخه يطيّب النكهة، وقد يهيأ هيئة ذرور يذثر على البدن كلّه ليطيّب رائحته، وقد يستعمل في الدخن بدل الكندر.

أعضاء الغذاء: إذا شرب من الأصل وزن مثقال يمنع من لزوجة المعدة (Viscidity of the stomach)، وينفع صبغها ويسكر لبنها، وينفع من وجع الكبد (Hepatalgia) والجنب.

أعضاء النفض (Excretary organs)**:** ينفع شربه من قرحة الأمعاء (Ulcer of the intestines) والمغص (The gripes)، هذا ما يشهد به «ديسقوريدوس».

أفتيمون[(٢)]:

الماهية: بزور وزهر وقضبان صغار متهشّمة، وهو حادّ حريف الطعم أحمر البزر، قوّة نباته كقوّة الحاشا، لكن الحاشا أضعف منه، وقيل: إنه من جنس الحاشا.

الاختيار: جيّده الاقريطي أو القبرصي، وهو يميل إلى الحمرة، وما هو أشدّ حمرة وأحد رائحة فهو أجود.

الطبع: حار يابس في الثالثة عند «جالينوس»، ويقول «حنين»: إنه حار في الثالثة يابس في آخر الأولى.

---

(١) أغلاجون: العود من الخشب.

(٢) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

الأفعال والخواص: يسكن النفخ ويوافق الكهول والمشايخ، ويذهب أمراض السوداء.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من التشنّج (The convulsion).

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من الماليخوليا (The melancholia) والصرع (The epilepsy).

أعضاء الغذاء: يكرب الذين يغلب على مزاجهم الصفراء (The yellow bile) ويقيئهم، وهو مما يعطش.

أعضاء النفض (Excretary organs): الشربة من الأفتيمون أربعة دراهم يشرب بالعسل مع شيء من ملح، فيسهل السوداء بقوّة، ويسهّل البلغم (The phlegm) أيضاً، قال بعضهم: المشروب منه إلى درهمين والمطبوخ إلى أربع درخميات، ويجب أن يلتّ مشروبه بدهن اللوز، ولا يجب أن يستقصى في طبخه.

أسطوخوذوس[١]:

الماهية: نبات له سفا حمر دقيقة، كسفا حبّة الشعير، وهو أطول منه ورقاً، وفيه قضبان غبر كما في الأفتيمون، بلا نور، وهو حريف مع مرارة يسيرة، وهو مركّب من جوهر أرضي بارد وناريّ لطيف.

الطبع: حار في الأول يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: يحلّل ويلطّف بمرارته، وكذلك شرابه ينفع ويفتح السدد (The embolus) ويجلو، وفيه قبض يسير، يقوّي البدن والأحشاء، ويمنع العفونة.

آلات المفاصل (The joints): طبيخه يسكن أوجاع العصب والضلوع، وشرابه أنفع شيء من الأمراض الباردة في العصب (The nerve)، فيجب أن يواظب عليه ضعيف العصب، ومريضه من البرد.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من الماليخوليا (The melancholia) والصرع (The epilepsy).

أعضاء الغذاء: يكرب الذين يغلب على مزاجهم الصفراء ويقيئهم، وهو مما يعطش.

أعضاء النفض (Excretary organs): يقوّي آلات البول ويسهّل البلغم والسوداء، ولم يذكره «جالينوس» بهذا. والشربة البالغة منه اثنا عشر كشوتا مع شراب صاف، أو سكنجبين وشيء من ملح.

أشق[٢]:

الماهية: هو صمغ الطرثوث، وربما يسمّى لزّاق الذهب[٣]، لأن الكواغد والكراريس تُذَهَّب به.

---

(١) أسطوخوذوس: وهو الضِرْم.

(٢) أشق: وردت صفاته في مادة «لزّاق الذهب» في المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٣) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

الطبع: حار في آخر الثانية يابس في الأولى.

الأفعال والخواص: تحليله وتجفيفه قوي، وليس تلذيعه بقويّ، ويبلغ من تفتيحه إلى أن يسيّل الدم من أفواه العروق، ويدخل في إصلاح المسهّلات، وفيه تليين وجذب.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يطلى ويضمّد به بالخلّ والنطرون، وينفع من الخنازير والصلابات والسلع.

الجراح والقروح (The wounds and ulcers): نافع للجراحات الرديئة (The bad wounds)، ويأكل اللحم (The meat) الخبيث وينبت الجيّد.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من وجع عرق النسا (sciatica) والخاصرة والمفاصل (The joints) سقياً بعسل، أو بماء الشعير، وإذا ضمّد بالعسل والزفت، حلّل تحجّر المفاصل، وإذا خلط بخل وبورق ودهن الحناء نفع من الإعياء.

أعضاء العين (Ocular organs): يليّن خشونة الأجفان (The eyelids) والجرب ويجلو بياض العين (opacity of the cornea) وينفع رطوبات العين.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and chest organs): ينفع من الربو (The asthma) وعسر النفس (Difficulty in breathing) وانتصابه إذا لعق بعسل أو بماء الشعير، وينقّي قروح الحجاب، وينفع من الخوانيق (The suffacating) التي من البلغم (The phlegm) والمرّة السوداء (The black bile).

أعضاء الغذاء: إذا شرب منه درخمي، نفع من صلابة الطحال (Hardness of the spleen) وصلابة الكبد (Hardness of the liver)، وكذلك إذا طلي بخل، وينفع من الاستسقاء (The dropsy).

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ البول حتى يبوّل الدم، ويقتل حبّ القرع، ويسهّل ويخرج الجنين حياً كان أو ميتاً، ويدرّ الحيض، ويلطخ بالخلّ على صلابة الانثيين فيليّنهما.

السموم (The poisons): شربه بالطلاء والمرّ بادزهر للسم الذي يقال له طعمعون، وإذ دهن به طرد الهوام، وإذا خلط بسعد وزيت وقرب من الهوام قتلها.

الأبدال: بدله وسخ خليّة النحل.

أنجدان[1]:

الماهية: منه أبيض وأسود، وهو أقوى. وهذا الأسود لا يدخل في الأغذية، وأصله قريب الطعم من الاشترغاز[2]، وطبعه هوائي. والاشترغاز بطيء الهضم، وليس هذا في منزلته وإن كان بطيء الهضم (The digest) أيضاً جداً. وأما الحلتيت، وهو صمغه فنفرد له باباً آخر، ولأن يستعمل طبيخه أو خلّه أولى من جرمه.

---

(١) أنجدان: تراجع في مادة «محروت» في المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) الاشترغاز: شوك الجمال وهي لفظة فارسية الأصل.

الطبع: حار يابس في الثالثة.

الأفعال والخواص: هو ملطّف، وأصله منفخ، وإذا دلك البدن بأنجدان، وخصوصاً بلبنه جذب الموادّ إلى خارج بقوّة.

الزينة: يغيّر ريح البدن، وإن تضمّد به مع الزيت أبرأ كهبة الدم تحت العين جداً.

الأورام والبثور (The swelling and pustules): ينفع من الدبيلات(The cold abscesses) الباطنة، وإذا خلط هو أو أصله بالمراهم نفع من الخنازير.

آلات المفاصل (The joints): إذا خلط بدهن إيرسا، أو دهن الحناء نفع من أوجاع المفاصل خاصة.

أعضاء الغذاء: أصله يجشّي ويعقل البطن (The abdomen)، وهو بطيء الهضم، ويهضم ويسخن المعدة ويقوّيها ويفتق الشهوة.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا طبخ مع قشر الرمان بخلّ، أبرأ البواسير (The piles) المقعدية، ويدرُّ وينتن رائحة البراز (The feces) والفساء وهو يضرّ بالمثانة (The bladder).

السموم (The poisons): بادزهر السموم كلها مشروباً.

اشترغاز[1]:

الماهية: هو قريب من الأنجدان في طبعه وأَرْدَأُ منه، والأصوب استعمال خلّه.

الطبع: حار يابس في آخر الثالثة.

أعضاء الغذاء: خلّه جيد للمعدة (The stomach) ينقّيها ويقوّيها ويفتق الشهوة (The appetite)، وجرمه يغثّي بلذعه ويبطئ لبثه في المعدة (The stomach) وهضمه فيها.

الحمّيات (The fever): خاصته النفع في حمّيات الربع (The titratous).

أثبرباريس:

الماهية: هو الزرشك، ومنه مدوَّر أحمر سهليّ، وأسود مستطيل رمليّ أو جبليّ، وهو أقوى.

الطبع: بارد يابس في آخر الثالثة.

الخواص: هو قامع للصفراء (The yellow bile) جداً شرباً.

الأورام والبثور (The swelling and the pustules): من خاصيته المنفعة من الأورام الحارة (The hot swelling) ضمّاداً.

أعضاء الغذاء: يقوّي المعدة والكبد ويقطع العطش جداً.

أعضاء النفض (Excretary organs): يعقل وينفع من السحج (The excoriation)، وشربه ينفع من الرطوبات السائلة (The flowing humours) من الرحم سيلاناً مزمناً، وقد يقال إن المرأة

---

(١) الاشترغاز: شوك الجمال وهي لفظة فارسية الأصل.

الحبلى إذا شرب بطنها بأصل هذه الشجرة ثلاث مرات، أو لطخ به، أسقطت الجنين. وينفع من سيلان الدم (Flowing of the blood) من أسفل.

إسفنج(١):

الماهية: جسم بحري رخو متخلخل كاللبد، ويقال: إنه حيوان يتحرّك فيما يلتصق به ولا يبرح.

الاختيار: الطريّ منه أقوى وأشدّ تجفيفاً لقوّة طبيعة البحر.

الطبع: حار في الأولى يابس في الثانية، وحجارته قريبة منها وأقل حرًا.

الأفعال والخواص: قويّ التجفيف وخاصة الحديث منه إذا أحرق بالزيت، ولذلك رماده يمنع انفجار الدم لقطع أو بطٍّ، وتشتعل فيه النار على الموضع فيكوي، مع أنه جوهر حابس دماً، وأيضاً يفتل ويلقم أفّواه العروق (The vessels) المنضمّة فيفتحها، وإذا أحرق مع الزيت حبس النزف. وحجارته تلطف من غير إسخان وتجفّف وتجلو.

الأورام والبثور (The swelling and the pnstules): يجفّف الأورام البلغمية.

الجراح والقروح (The wounds and ukcers): يغمس في الخلّ ويوضع على الجراحات (The wounds) فيدملها ويطبخ بالعسل، فيدمل القروح العميقة (The deep ulcers)، وكذلك يوضع يابساً عليها ومبلولاً بماء أو شراب، ويجفّف الرطوبة (The humour) العتيقة وينقّي الموضع.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and chest organs): إذا أحرق الإسفنج بالزيت كان صالحاً لعلاج نفث الدم (Haemoptysis).

أعضاء النفض (Excretary organs): الحجر الموجود فيه يفتت حصاة المثانة (vesical calculas) عند غير «جالينوس» يستبعد أن تنفذ قوّته إلى المثانة (The bladder) لحجارة الكلية.

الأبار والآنك (The lead):

الماهية: هما الرصاص الأسود، فيه جوهر مائي كثير أجمده البرد، وفيه هوائية وأرضية، وليست بشديدة الكثرة، والدليل على رطوبته كما زعم «جالينوس»، سرعة ذوبه، وعلى هوائيته شدّة سخافته، فإنه يربو إذا ترك في ندى الأرض، وينتفخ، وهو شديد التبريد للأورام (To coll the swellings).

الطبع: بارد رطب في الثانية.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يتّخذ منه فهر وصلابة، ويسحق أحدهما على الآخر ببعض الأدهان، فما يتحلّل منه ينفع الأورام الحارة ويبرّدها، والقروح الخبيثة (The malignant ulcers) حتى السرطان (The cancer)، ويشدّ منه صفيحة على الخنازير والغدد (The glands) وقروح المفاصل (Ulcers of the joints) وغددها، فإنها تذوب جداً.

---

(١) الإسفنج ...ان مائي يتولد في قعر البحار، من شعبة الإسفنجيات له هيكل ليفي يدعم الكتلة اللحمية من جسمه، وهي لفظة يونانية. [المنجد في اللغة والأعلام، مادة: الإسفنج].

الجراح والقروح (The woundes and the ulcers): تنفع سحاقته المذكورة وحرافته خصوصاً المغسولة من الجراحات الخبيثة والقروح السرطانية (The cancering ulcers) وقروح المفاصل (Ulcers of the joints).

آلات المفاصل (The joints): تنفع سحاقته وحرافته المذكورتان من قروح المفاصل (ulcers of the joints)، وإن شدّ على التواء المفاصل وغددها أذابها.

أعضاء العين (Ocular organs): المحرق منه نافع من قروحها، خصوصاً إذا غسلت، وكذلك من الرمد اليابس.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and chest organs): محرقة نافع لقروح الصدر، وكذلك سحاقته وحرافته المذكورتان.

أعضاء النفض (Excretary organs): تنفع سحاقته المذكورة وحرافته من البواسير، وتشدّ صفيحة منه على القطن فتمنع الأحلام المتواترة، وتسكّن شهوة الباه (The aphrodisia desire) وهما نافعتان من قروح الذكر (Ulcers of thr penis) والأنثيين (The teseicles) وأورامهما.

أشنان[1]:

الماهية: هي أنواع ألطفها الأبيض، ويسمّى خرء العصافير، وأحدُّها الأخضر.

الأفعال والخواص: جلاّء منقّ مفتّح.

أعضاء النفض (Excretary organs): وزن نصف درهم منه يحلّ عسر البول، ووزن خمسة دراهم تسقط الولد حياً وميتاً، ونصف درهم من الفارسي إلى درهم يدرّ الطمث، ووزن ثلاثة دراهم يسهّل مائية الاستسقاء (The dropsy).

السموم (The poisons): وزن عشرة دراهم سمّ قتّال، ودخان الأخضر منه تنفر عنه الهوام.

أصابع صفر[2]:

الماهية: شكل أصابع الصفر كالكفّ، أبلق من صفرة وبياض، صلب، فيه قليل حلاوة، ومنه أصفر مع غبرة بلا بياض.

الطبع: هو حار يابس في الثانية تقريباً.

الأفعال والخواص: محلل للفضول الغليظة جداً.

آلات المفاصل (The joints): لها خاصية في نفع الأعضاء العصبية وآفاتها.

أعضاء الرأس (Organs og the head): نافع من الجنون (The mania) خاصة.

---

(١) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) أصابع صفر: وهو الكركم، يراجع التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

الأبدال: بدله في منفعته من الجنون (The mania) مثله، ومثل نصفه هزارجشان مع ثلثه سعداً.

أونومالي[١]:

الماهية: هو دهن حار جداً ثخين كالعسل، وأثخن منه، يتحلّب من ساق شجرة تدمرية حلوة، ويتّخذ منه دهن بأن يخلط به دهن زهره، ويسمّى أومالي ودهن العسل.

الاختيار: أجوده ما كان أصفى وأثخن وأقدم.

الطبع: حار رطب وحرارته أكثر من رطوبته.

الجراح والقروح (The wounds and ulcers): ينفع من الجرب المتقرّح طلاء وضمّاداً.

آلات المفاصل (The joints): ينفع أوجاع المفاصل.

أعضاء الرأس (The organs of the head): فيه إسبات وتكسيل.

أعضاء العين (Ocular organs): صالح لظلمة العين إذا اكتحل به.

أعضاء النفض (Excretary organs): تسهل ثلاث أواق منه مع تسع أواق من الماء مرّة وأخلاطاً نيئة، ويكسل ويرخّي، فلا يبالينّ منه، ولا يروعنّ من يتسهّل به، فإنه نافع مع ظهر منه سليم، بل يجب أن لا ينام على ذلك البتّة فيما يقال.

أغالوجي[٢]:

الماهية: خشب هندي، أو أعرابي، عطر الرائحة موشّى الجلدة، يدخل في العطر، وفيه قبض مع مرارة يسيرة.

أعضاء الرأس (The organs of the head): المضمضة بطبيخه تطيّب النكهة.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and chest organs): ينفع من وجع الجنب.

أعضاء الغذاء: ينفع من وجع الكبد (Hepatalgia)، والمثقال منه ينفع من لزوجة المعدة (The stomach) وضعفها.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا شرب بالماء ينفع من قروح المعي (Ulcers of the intestines) والمغص الحار (The Hot gripes).

أم غَيْلان[٣]:

الماهية: شجرة من عضاه[٤] البادية معروفة.

---

(١) أونومالي: معناه شراب وعسل، لأن أونو باليونانية هو شراب، ومالي: عسل. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) أغالوجي: عود البخور. يراجع: مادة أغلاجون في المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٣) أم غَيْلان: هي acacia arabica.، ويراجع مادة: أقاقيا وقرظ وبنك في المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى االسقّا.

(٤) عضاه: الشائك من الشجر.

الطبع: يابس.

الأفعال والخواص: قابض يمنع الدم (The blood) وأصناف السيلان (The flowings).

أعضاء النفس (Respiratory organs): يمنع نفث الدم (Haemoptysis).

أعضاء النفض (excretary organs): يمنع من سيلان الرحم (Leacorrhoea).

إذاراقي(١):

الماهية: هو نوع من زبد البحر يكون جامداً لاصقاً بالحلفاء، وهو القصب، ودواء حاد لا يشرب لحدّته، بل يستعمل طلاءً بعد كسر حدّته.

الطبع: حارّ جداً.

الأفعال والخواص: يُبدِّل المزاج الرديء (The bad temper) البارد إلى مزاج جيّد (good temper)، ولا يجسر عليه إلاّ طِلاء.

الزينة: ينفع من الكلف (The kalaf).

الأورام والبثور (The swellings and the pudtules): ينفع من البثور اللبنيّة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulers): ينفع من الجرب المتقرّح ومن القوابي.

آلات المفاصل (The joints): ينفع ضماداً من عرق النسا (sciatica).

أزاذدرخت(٢):

الماهية: شجرة الأزاذدرخت معروفة لها ثمرة تشبه النبق(٣)، ويسمّونه بالريّ شجرة الإهليلج وكنار، وبطبرستان يسمّى بطاحك، وهي شجرة كبيرة من كبار الشجر.

الطبع: فُقَّاحه حار في الثالثة يابس في آخر الأولى.

الأفعال والخواص: فُقَّاحه مفتِّح للسدد.

الزينة: ماء ورقه يقتل القمل، ويطيل الشعر، وخاصة عروقه إذا استعملت مع الخمر.

أعضاء الرأس (The organs of the head): فقّاحه يفتّح سدد الدماغ.

أعضاء النفس (Respiratory organs): ثمرته ضارّة للصدر جداً قتّالة.

أعضاء الغذاء: ثمرته رديئة للمعدة مكربة.

الحميات (The fevers): قيل إنّ طبيخ لحائه مع الشاهترج والهليلج مروقاً، ينفع من الحمّيات البلغمية جداً.

---

(١) أذارقي: زبد البحيرة أو العافورا.

(٢) أزاذدخت: هو الزنزلخت أو زرين درخت. يراجع مادة زرين درخت في المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٣) النبق: شجر من الفصيلة السدرية، يستعمل منقوع قشوره لمعالجة الإمساك المزمن. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

السموم (The poisons): عصارة أطرافه مع العسل تقاوم السموم كلها، وثمرته ربما قتلت.

الأبدال: بدله في تطويل الشعر (The hair) ورق الشهدانج[١] وورق الآس والسِدر.

إيرسا[٢]:

الماهية: هو أصل السوسن الأسمانجوني، وهو من الحشائش ذات السوق، وعليه زهرة مختلفة مركّبة من ألوان من بياض وصفرة وأسمانجونية وفرفيرية، وهذا يسمّى إيرسا، أي قوس قزح. وهذه الأصول عقدية، وورقه دقاق، وإذا أعتق تسوّس. قال «ديسقوريدوس»: إن ورق الإيرسا يشبه ورق السوسن البرّي، غير أنه أطول وأكبر منه، وله ساق عليه زهرة يواري بعضها بعضاً، وهو مختلف الألوان، منه ما لونه يضرب إلى الصفرة أرجوانياً، ومنه ما يضرب إلى لون السماء. ومن أجل اختلاف لونه شبّه بالإيرسا وسمّي به، وله أصول صلبة ذات عقد طيبة الرائحة، وينبغي إذا لقط أن يجفّف في الظلّ وينظّم في خيط الكتّان.

الاختيار: الجيّد منه هو الصلب الكثيف المذذ العصير إلى الحمرة طيّب الرائحة، ليس يشمّ منه رائحة البريّ، ويحذو اللسان، ويحرّك العطاس بقوّة.

الطبع: حار يابس في آخر الثانية.

الأفعال والخواص: مسخّن ملطّف منضج مفتّح جلاّء منقّ، وعصيره يحلّ بماء العسل ينقّي البلغم الغليظ ويخرجه.

الزينة: مع مثله خربق ينقّي الكلف والنمش ويفعل ذلك وحده.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): المصلوق منه يليّن الصلابات والأورام (The swellings) الغليظة والخنازير والبثور (The pustules) الخبيثة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع من القروح الوسخة (The filthy ulcers)، وينبت اللحم في النواصير، ولو ذروراً ويكسو العظام (The bones) لحماً جيّداً.

آلات المفاصل (The joints): دهنه يحلّ الاعياء، وإذا شرب بخلّ أو شرب بشراب نفع من التشنّج، وهتك العضل، وحقنته تنفع من عرق النسا.

أعضاء الرأس: ينوّم ويزيل الصداع (The headache) المزمن، وقد يخلط به دهن ورد وخلّ، فيمنع الصداع (The headache) وحده، ويعطس. والمضمضة بطبيخه تسكّن وجع الأسنان (Teethache)، ويسكن دهنه مع الخلّ دويّ الأذن، ويمنع النزلات المزمنة. ودهنه يذهب نتن المنخرين، وطبيخه أيضاً وينفع من التقرّح.

أعضاء العين (Ocular organs): يجلب الدموع.

---

(١) الشهدانج: بزر العنب. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and chest organs): يسكّن وجع الجنب، وينفع من السعال لا سيما (The cough) عن رطوبة غليظة، وذات الرئة، وعسر النفس، والخناق، ويدفع ما يعسر دفعه من الفضول (Superfluences) المحتبسة في الصدر (The chest) بتلطيفه البالغ مع التفتيح، ويشرب في علل الصدر بالميبختج والتمضمض به يضمر اللهاة.

أعضاء الغذاء: يسكّن وجع الكبد (The liver) والطحال (The spleen) الباردين إذا شرب بالخلّ، وخاصة للطحال (The spleen)، وينفع من الاستسقاء (The dropsy) شرباً وطلاء.

أعضاء النفض (Excretary organs): يفتح أفواه البواسير ويزيل المغص ويزيل الامذاء وكثرة الاحتلام (The nocturnal emission)، ويدرّ الطمث (The menes) بالشراب، ويجلس في طبيخه لصلابة الرحم (Hardness of uterus) وأوجاعه الباردة. واستعمال الفرزجة منه بعسل يسقط، ودهنه نافع للرحم (The uterus)، ويسهّل الماء الأصفر والمرّة (The bile) والبلغم (The phlegm) إذا سقي من عتيقه المتفتّت بالعسل، والشربة نصف أوقية إلى سبع درخميات.

الحميّات (The fevers): دهنه يزيل البرد والنافض.

السموم (The poisons): إذا شرب بالخلّ ينفع من السموم كلها.

أنجرة[(١)]:

الماهية: لون بزره يشبه لون بزر الكراث، إلا أنه أصفر وأبرق، وليس في طوله ويلذع ما يلاقيه حتى الأمعاء.

الطبع: الأنجرة وبزره حارّان في أوّل الثالثة يابسان في الثانية، والبزر أقل يبساً منه.

الأفعال والخواص: جذّاب مقرّح محلّل بقوّة محرق، ومنهم من قال ليس إسخانه بقويّ، وفيه قوّة منفخة، وفيه جلاء شديد، وليس فيه تلذيع للقروح وإذا طبخت باللحم حال اللحم بين الأنجرة وأفعالها.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ضمّاده مع الخلّ يفجّر الدبيلات، وينفع منها، وينفع من الصلابات، وينفع بزره من السرطان (The cancer) ضمّاداً، وكذلك رماده.

الجراح والقروح (The wounds and ulcers): رماده مع الملح ينفع القروح (The ulcers) التي تحدث من عض الكلاب والقروح الخبيثة (The malignant ulcers) وللسرطانات (The cancers).

آلات المفاصل (The joints): ضمّاده مع الملح ينفع من التواء العصب.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ورقه المدقوق يقطع الرعاف (The Haemorrhinia)، وبزره يفتح سدد المصفاة بقوّة، وبزره ضمّاداً يسهّل قلع الأسنان (Teeth extruction)، والتضميد به ينفع من أورام خلف الأذنين، وتسمّى بوحثلاء.

أعضاء النفس (Respiratory organs): إذا سقي بماء الشعير نقّى الصدر (The chest)، أو

(١) الأنجرة: هو القريص والخربق. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

طبخ ورقه في ماء الشعير أخرج ما في الصدر (The chest) من الأخلاط الغليظة (The thick humours). وبزره أقوى، وهو يزيل الربو ونفس الانتصاب (Orth opnoea) والبارد من ذات الجنب (Pleurisy).

أعضاء النفض: يهيّج الباه، لا سيما بزره مع الطلاء، ويفتح فم الرحم فيقبل المني (The sperm)، وكذلك إن أكل ببصل وبيض، وإذا احتمل مع المرّ أدرّ الطمث (The menese) وفتح الرحم (The uterus)، وكذلك إن شرب طبيخه بالمرّ. وورقه الطريّ يدعم الرحم (The uterus) الناتئة ضمّاداً، ويسهّل البلغم (The phlegm) والخام بجلائه لا لقوّة مسهّلة فيه. ودهنه أكثر إسهالاً من دهن القرطم[1]، وطبيخ ورقه مع الصدف يليّن الطبيعة، وإن أردت أن يكون إسهاله رقيقاً أخذت لب حبه وسحقته مع سويق وطرحته في شراب وشربته. ويحتاج أن يشرب شاربه بعده شيئاً من دهن الورد، لئلا يحرق حلقه، وقد يتّخذ منه شياف مع عسل، فيحتمل ويسهّل أخلاطاً رديئة.

أفيون[2]:

الماهية: عصارة الخشخاش الأسود، والمصريّ ينوّم شمُّه، ولا تزاد شربته على دانقين، وقد يتّخذ من الخسّ البريّ أفيون أيضاً، وهو أيضاً مخدّر ضعيف، والأفيون يشوى على حديدة محمّاة فيحمرّ.

الاختيار: المختار منه هو الرزين الحادّ الرائحة، الهشّ السهل الإنحلال في الماء، لا يتعقّد في الذوب، وينحلّ في الشمس، ولا يظلم السراج إذا اشتعل منه، والأصفر الصابغ للماء الخشن الضعيف الرائحة الصافي اللون مغشوش، وهذا هو المغشوش بالماميثا، وقد يغشّ بلبن الخسّ البري، وهو ضعيف الرائحة، ويغشّ بالصمغ فيكون برّاقاً صافياً جداً.

الطبع: بارد يابس في الرابعة.

الأفعال والخواص: مخدّر مسكّن لكل وجع سواء كان شرباً أو طلاءً، والشربة منه مقدار عدسة كبيرة.

---

(١) القُرْطُم: نبات زراعي صبغي من الفصيلة المركبة، ساقه قائمة، بسيطة من الأسفل، ومتفرعة من جزئها العلوي، أسطوانية خشنة خالية من الزغب. يزرع كثيراً في البساتين زينة لجمال أزهاره. يدخل في صناعة الصابون. كان قديماً يوصف بكثرة لمرضى القلب، والأرق، وأمراض العيون، والأمراض التناسلية. أما حديثاً فَقَد فَقَدَ مكانته الطبية، حيث بقيت له مكانة بسيطة فقط في الغذاء. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) الأفيون: مستحلب الخشخاش الذي ينبت برياً في الحقول في الربيع وأوائل فصل الصيف، ساقة طويلة مكسوة بشعيرات، أوراقة طولانية مسننة بخشونة، أزهارها حمراء، وفي سائر أجزائها سائل أبيض كالحليب يحذر منه لأنه سام وخصوصاً للأطفال. يستعمل شراب الأوراق لمعالجة السعال الحاد والأرق عند الأطفال. يمكن تجربته عند الشيوخ أيضاً. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١ .

الأورام والبثور (The swelling and the pustules): يمنع الأورام الحارة (The hot swelling).

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): فيه تجفيف للقروح (Desication of the ulcers).

آلات المفاصل (The joints): يخلط بصفرة بيضة مشوية، ويطلى به النقرس (The gout)، فيسكن الوجع وخصوصاً باللبن.

أعضاء الرأس (Organs of the head): منوّم ولو احتمالاً بفتيلة، أو بغير فتيلة، ويسكّن إذا قطر مدوفه في دهن الورد في الأذن الألمة مع المرّ والزعفران، ويسكّن الصداع المزمن فيربح، وهو مما يبطل الفهم والذهن.

أعضاء العين (Ocular organs): يسكّن أوجاع الرمد (The ophthalmia) وأورامها بلبن النساء[١]، وكان كثير من القدماء لا يستعملونه في الرمد (The ophthalunia) لمضرّته بالبصر.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and chest organs): يسكّن السعال (The cough) الملحف، وكثيراً ما سكّن به المبرح منه.

أعضاء الغذاء: المعدة (The stomach) ربما اندبغت واجتمعت، وذلك إذا كانت مسترخية من حرّ ورطوبة، وفي أغلب الأحوال إذا شرب وحده من غير جندبيدستر أبطل الهضم أو نقصه جداً.

أعضاء النفض (Excretary organs): يحبس الإسهال (The diarrhoea)، وينفع من السحج (The excoriation) وقروح الأمعاء (ulcers of the intestines).

السموم: يقتل بإجماده القوي وترياقه الجندبيدستر.

الأبدال: بدله ثلاثة أضعافه بزر البنج، وضعفه بزر اللفّاح.

الأترج[٢]:

الماهية: الأترج معروف، ودهنه المتّخذ من قشره قويّ، والمتّخذ من فقّاحه أضعف في كل باب.

الطبع: قشر الأترج حار في الأولى يابس في آخر الثانية، لحمه حار في الأولى رطب فيها، بل قال قوم: هو بارد رطب في الأولى، وبرده أكثر وحمّاضه بارد يابس في الثالثة، وبزره حار في الأولى مجفّف في الثالثة.

الأفعال والخواص: لحمه منفخ، وورقه يسكّن النفخ، وفقّاحه ألطف من ذلك، وحمّاضه

(١) يراجع: غذاؤنا خصائص اللحوم والأسماك والحليب والبيض، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٨.

(٢) الأترج: شجر يعلو، ناعم الأغصان والورق والثمر، وثمره كالليمون الكبار، أطال الأطباء القدماء الحديث عن فوائده، ومما قالوه: في الأترج منافع كثيرة، وهو مركب من أربعة أشياء: قشر، ولحم، وحمض، وبزر ولكل منها منافع وخواص. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

قابض كاسر للصفراء، وبزره وقشره محلّل، وإذا جعل قشره في الثياب، منع التسوّس، ورائحته تصلح فساد الهواء والوباء.

الزينة: حمّاضه يجلو اللون ويذهب بالكلف، وحراقة قشره طلاء جيّد للبرص، وطبيخه يطيّب النكهة، وهو مسمن، وقشره يطيّب النكهة أيضاً إمساكاً في الفم.

الأورام والبثور (The swellings and pustules): حمّاضه نافع من القوباء طلاء.

آلات المفاصل (The joints): دهنه نافع للاسترخاء في العصب، وإنما يتّخذ من قشره، وينفع من الفالج، وحمّاضه رديء للعصب.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من اللقوة (The facial paralysis)، وطبيخ الأترج يطيّب النكهة جداً.

أعضاء العين (Ocular organs): يكتحل بحمّاضه فيزيل يرقان العين.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): حمّاضه يسكن الخفقان الحار، والمربّى جيد للحلق والرئة، لكن حمّاضه رديء للصدر (The chest) ولبّ الأترج إذا طبخ بالخلّ وسقي منه نصف سكرّجة قتل العلقة المبلوعة وأخرجها.

أعضاء الغذاء: لحمه رديء للمعدة، منفخ بطيء الهضم، يجب أن يؤكل بالمربّى، وكذلك المربّى بالعسل أسلم وأقبل للهضم، إلا أن يكثر. لكن ورقه مقوّ للمعدة والأحشاء، وبعده فُقّاحه وقشره إذا جعل في الأطعمة كالأبازير أعان على الهضم، ونفس قشره لا ينهضم لصلابته. وطبيخه يسكّن القيء، ورُبُّه ـ وهو رُبّ الحامض ـ دابغ للمعدة، وماء حمّاضه نافع من اليرقان ويسكن القيء الصفراوي ويشهّي، ويجب أن يؤكل الأترج مفرداً لا يخلط بطعام بعده أو قبله.

أعضاء النفض (Excertary organs): لحمه يورث القولنج، وحمّاضه يحبس البطن وينفع من الإسهال الصفراوي، وبزره ينفع من البواسير (The piles)، وفي بزره قوّة مسهّلة وعصارة حمّاضه تسكّن غلمة النساء.

السموم (The poisons): بزره وزن درهمين بالشراب والطلاء والماء الحار يقاوم السموم (The poisons) كلها، وخصوصاً سمّ العقرب شرباً وطلاء، وقشره قريب من ذلك، وعصارة قشره ينفع من نهش الأفاعي شرباً، وقشره ضمّاداً.

إسقنقور(١):

الماهية: هو ورل مائي يصاد من نيل مصر، ويقولون: إنه من نسل التمساح إذا وضعه خارج الماء نشأ خارجها.

الاختيار: أجوده المصيّد في الربيع ووقت هيجانه، وأجود أعضائه السرّة.

---

(١) إسقنقور: هو السقنقور. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من العلل الباردة في العصب (The nerve).

أعضاء النفض (Ecertary organs): ملحه مهيّج للباه فكيف لحمه، وخصوصاً لحم سرّته وما يلي كليته، وخصوصاً شحمها.

الإجاص(١):

الماهية: الإجاص معروف.

الاختيار: البستي أقوى من الأسود، والأصفر أقوى من الأحمر، والأبيض الكمد ثقيل قليل الإسهال (The diarrhoea)، والأرمني أحلى الجميع وأشدّه إسهالاً، وأجوده الكبار السمينة.

الطبع: بارد في أوّل الثانية رطب في آخر الثانية.

الأفعال والخواص: صمغه ملطّف قطّاع مغرّ في الدمشقي عقل وقبض عند «ديسقوريدوس». دون «جالينوس». والنيء الذي لم ينضج فيه قبض، وغذاؤه قليل، وليؤكل قبل الطعام، وليشرب المرطوب بعده ماء العسل والنبيذ.

الجراح والقروح (The wounds and ulcers): صمغه يلحم القروح، وبالخلّ يقطع القوباء، وخاصة إن كان معه عسل أو سكر وخصوصاً في الصبيان.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ورق الإجاص إذا تمضمض به يمنع النوازل إلى اللوزتين واللهاة.

أعضاء العين (Ocular organs): صمغه يقوّي البصر كحلاً.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and chest organs): المزمنة يسكّن التهاب القلب..

أعضاء الغذاء: المزمنة أشدّ نفعاً للصفراء (The yellow bile)، والحلو منه يرخّي المعدة (The stomach) بترطيبه ويبرّدها، وبالجملة لا يلائمها.

أعضاء النفض (Excretary organs): الحلو منه أشدّ إسهالاً للصفراء، والرطب أيضاً أشدّ إسهالاً من اليابس، وإسهاله للزوجته، والدمشقي يعقل البطن عند بعضهم، والبرّي ما دام لم ينضج جداً فيه قبض إجماعاً. قال «جالينوس»: إن «ديسقوريدوس» أخطأ في قوله إن الدمشقي يقبض، بل يسهّل، وصمغه يفتّت حصاة المثانة، وماؤه يدرّ الطمث، وكلما صغر كان أقل إسهالاً.

إسفيداج(٢):

الماهية: هو رماد الرصاص والآنك، والآنكي إذا شدّد عليه التحريق صار إسرنجاً واستفاد فضل لطافة وقد تتّخذ الإسفيداجات جميعاً بالخلّ، وقد تتخذ بالأملاح، وقد تتّخذ من وجوه شتّى على ما عرف في كتب أهل هذا الشأن.

---

(١) الإجاص: شجر مثمر من الفصيلة الوردية، ثمره حلو لذيذ، مدر للبول، منقّ للدم، مليّن للمعدة، مغذّ، مهدىء للأعصاب، مرطّب. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) إسفيداج: هيدروكاربونات الرصاص، وهو سام.

الطبع: بارد يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: المتّخذ بالخلّ شديد التلطيف وأغوص، وليس في الآخر شدّة تلطيف، وهو مغرّ خصوصاً الإسرنج.

الأورام والبثور (The swelling and the pustles): يليّن الأورام الباردة والصلبة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يدخل في المراهم، فيملأ القروح (The ulcers)، وينبت فيها اللحم، ويأكل، وخصوصاً الإسرنج للحم الرديء، والإسرنج أيضاً أشدّ في إنبات اللحم.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من بثور العين.

أعضاء النفض (Excretary organs): هو من أدوية شقاق المقعدة (The Anus) وينفع جداً.

السموم (The poisons): هو من السموم (The poisons)، وذكر شرحه في باب السموم (The poisons).

آبنوس(١):

الماهية: الآبنوس معروف، وهو خشب من شجر يجلب من الزنج، وعند «ديسقوريدوس» يجلب من الحبشة، أسود محض، ليس فيه طبقات، يشبه في ملاسته قرناً محفوفاً، وقيل مخروطاً، وإذا كسر كان كسره كثيفاً يلذع اللسان.

الاختيار: أجوده الأسود المستوي الذي ليس فيه خطوط، ويشبه في ملمسه القرن المخروط، وهو مستحصف وفي مذاقته لذع، وإذا وضع على الجمر فاحت منه رائحة طيّبة مثل ما يفوح من العطر.

الطبع: حار يابس في الثانية وزعم قوم أنه مع حرارته يطفئ حرارة الدم.

الأفعال والخواص: ينحكّ ي الماء حكًا ككثير من الأحجار، وهو ملطف وجلاءً.

أعضاء العين (Ocular organs): يجلو الغشاوة (The covering) والبياض ويتّخذ من حكاكته شياف، ويتّخذ منه المسنّ لأدوية العين لشدّة موافقته، وإذا أحرقت نشارته على طابق، ثم غسلت، نفعت القروح المزمنة في العين، وينفع من الرمد اليابس وجرب العين والسيلان (The flowing) المزمن.

أعضاء النفض (Excretary organs): قال الخوز: إنه يفتت حصاة الكلى، وقيل إن فيه تحليلاً لنفخ البطن.

آذان الفار(٢):

الماهية: حشيشة قوّتها عند «جالينوس» قريبة من قوّة الحشيشة التي يجلى بها الزجاج،

---

(١) الآبنوس: نبات أوراقه كأوراق الصنوبر له ثمر كالعنب، لكنه يميل إلى الصفرة والحلاوة. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) آذان الفار: هو أصناف كثيرة، جميع أنواعه تنفع من السموم والأورام. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

وهذا الإسم منطلق على حشيشتين: إحداهما ذكر «جالينوس» تفوح منها رائحة الخبّازي، ولا صلابة لها، والأخرى ما ذكر «ديسقوريدوس»، وهو أنه قد زعم أنّ هذه الحشيشة تشبه اللبلاب، إلاّ أنها صغيرة الورق بالقياس إليها، وهي حشيشة تنبسط على وجه الأرض دقيقة القضبان بستانية، طيّبة بلا رائحة ولا طعم قويّ، لازَوَردية الزهر، يُشبه بزرها بزر الكزبرة. والخطاطيف ترعى منه، وهي حادّة.

الأفعال والخواص: الأولى لا قبض فيها، والأخرى مجفّفة محمّرة.

الجراح والقروح (The wounds and ulcers): الذي ذكره «ديسقوريدوس» يخرج الشوك والسلي ويلزق الجراحات وينقّي القروح.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من الصرع (The epilepsy) سقياً ومن اللقوة (Facial paralysis) سعوطاً نفعاً شديداً وينقّي سعوطه الدماغ.

أرنب بَرّي:

الأفعال والخواص: أنفحة البرّي تفعل جميع ما ذكر في باب الأنفحة، ألطف وأحسن وله زوائد في الأفعال.

الزينة: دمه ينقّي الكلف، ورمادُ رأسه دواء جيّد لداء الثعلب، وخصوصاً البحريّ، وإذا أخذ بطن الأرنب كما هو بأحشائه وأحرق قلياً على مقلي، كان دواء منبتاً للشعر على الرأس إذا سحق واستعمل بدهن الورد. قال «ديسقوريدوس»: أما البحريّ فإذا تضمّد به وحده أو مع قريص حلق الشعر.

آلات المفاصل (The joints): دماغه مشوياً ينفع من الرعشة الحادثة عقيب المرض.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إذا مرخ عمور الصبيان بدماغه أسرع بخاصيته فيه نبات الأسنان وسهّل بلا وجع، وذلك بخاصية فيه وكذلك إذا حلّ بسمن أو زبد أو عسل، وإذا شربت أنفحته بخلّ نفعت من الصرع.

أعضاء النفض (Excretary organs): أنفحة البرّي إذا شربت ثلاثة أيام بالخلّ بعد الطهر، منعت الحبل ونقت الرطوبة السائلة من الرحم (The uterus). ودمّ الأرنب البريّ مقلواً ينفع من السحج (The attrition) وورم الأمعاء (Swelling of the intestines) والإسهال المزمن.

السموم (The poisons): أنفحة الأرنب البريّ بخلّ ترياق وبادزهر للسموم، ودمّ الأرنب مقلوًّا نافع من سمّ السهام الأرمنية.

أبو حلسا[1]:

الماهية: قال قوم: إنّ أبو حلسا هو خسّ الحمار، ويسمّى أيضاً شنجار وشنقار، وهو زغباني شائك خشن أسود، كثير الورق على الأصل لاصق به، وأصله في غلظ إصبع أحمر اللون جداً، يصبغ اليد إذا مسّ في الصيف، ومنه صنف صغير الورق وأحمر اللون، وأصنافه أربعة: أبو حلسا، أبو ساويرس، أبو جلسوس، أكسوفانين.

---

(١) أبو حلسا: ورد تحت اسم خس الحمار في المعتمد.

الاختيار: أقوى الجميع الصنفان الأولان.

الطبع: قال «جالينوس»: إن أبو حلسا منه ما هو حار يابس والآخر بخلافه.

الأفعال والخواص: المسمّى منه أبو حلسا ملطّف مع قبض، ولذلك هو عفص مرّ، والقبض في البواقي أظهر، وأما الصنفان الآخران، فهما أحرف من الأوّلين، وأقوى حرارة، والأصل أقوى من الورق.

الزينة: إذا طلي بالخلّ نفع بل أبرأ البَهَق (The vitiligo)، والعلة التي يتقشر معها الجلد. وورقه أضعف من أصله.

الأورام والبثور (The swelling and pustules): يمنع أصل أبو حلسا منه مع دقيق الكشك الحمرة، وكذلك أصل أبو جلسوس، وهو يحلّل الخنازير إذا وضع بالشحم عليها.

الجراح والقروح (The wounds and ulcers): يوضع مع الشمع على القروح كلها وحرق النار خاصة.

أعضاء الغذاء: أصل أبو حلسا دابغ للمعدة (The stomach)، وطبيخه بماء القراطن ينفع من اليرقان ووجع الطحال.

أعضاء النفض (Excretary organs): طبيخه بماء القراطن أو ماء القراطن، ينفع من وجع الكلى والحصاة (The calculas) في الكلى، وإذا احتملت المرأة أصله، أسقطت. وورقه مقلياً بشراب يعقل البطن، لكن أبو حلسا يحلّل الأخلاط المرّة، وأصل الأصفر الورق منه بالزوفا والخردل يقتل الديدان ويخرجها، وكذلك الشنجار المطلق أصفره وغيره. لكن الأصفر أقوى في ذلك.

الحميّات (The fevers): طبيخ أصل هذا النبات بماء القراطن نافع من الحميّات المزمنة.

السموم (The poisons): وإذا مضغ طبيخ ثمر الأصفر الورق الأحمر وتفل على الهامة (The head) قتلها، والصنفان الآخران ينفعان من نهش الأفعى شرباً وطلاءً وفرشاً.

الماس:

الماهية: قيل إن الأصوب أن يذكر في باب الميم إلا أنّا أوردنا ذكره في هذا الباب لكونه أعرف وأشهر.

الطبع: قال قوم: إنه بارد يابس. وقال آخرون إنه حار يابس بقوّة.

الخواص والأفعال: شديد الجلاء، وعند «ديسقوريدوس» محرق معفن.

الزينة: يجلو الأسنان جداً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): قال قوم: إنه إذا أمسك في الفم كسر الأسنان، قالوا، إما بخاصية، وإما لأن سم الأفاعي يكثر في الموضع الذي هو فيه. وهذا كلام من يجازف مجازفة كثيرة ولا يعرف أن سمّ الأفاعي إذا كان ممجوجاً إلى خارج لا يفعل هذا الفعل، وخصوصاً إذا أتى عليه مدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): قال قوم: إنه إذا الصق منه حبّة بطرف الزراقة ملصقاً بالعلك الرومي، وأوصل إلى المثانة (The bladder)، فتّت الحصاة، وهذا مما أستبعده.

السموم (The poisons): هو سمّ يقتل.

أرماك:

الماهية: الأرماك خشبة يمانية عطرية تشبه القرفة في اللون.

الزينة: تطيّب النكهة.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع من الأورام الحارة (The hot swellings) ضمّاداً.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع لانتشار القروح (Dissipation of the ulcers) وتمنعها، ويدملها يابسة لتجفيف فيه بلا لذع، ويمنع تعفّن الأعضاء.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يقوّي الدماغ ويشدّ العمور (The gums) ويوفق أمراض الفم.

أعضاء العين (Ocular organs): الأكل منه ينفع من الرمد (The opthalmia).

أعضاء التنفس والصدر (Respiratory and the chest organs): يقوّي القلب (The chest) والأحشاء (The visicns) كلها.

أعضاء النفض (Excretary organs): يعقل الطبيعة كلها.

اللبخ(١):

الماهية: يقال: إنه السدر، أقول: : إن كان هذا هو اللبخ، فيكون من حقّه أن يذكر في باب اللام، وهو من كبار الشجر نقل إلى مصر، فتغير هناك طعمه. قال «ديسقوريدوس»: هذه شجرة تكون بمصر ولها ثمر يؤكل، وربما وجد في هذه الشجرة صنف من الرتيلاء، وخاصة ما كان منه بناحية الصعيد، وقد زعم قوم أن هذه الشجرة كانت تَقْتُل في بلاد الفرس، فبعد أن نقلت إلى مصر تغيّر طبعها، وطعمها فصارت تؤكل ولا تضرّ.

الأفعال والخواص: يمنع النزف إذا ذُرّ ورق هذه الشجرة على المواضع التي يسيل منها الدم، ووُضع على العضو.

إنسان:

الزينة: قيل إن مني الإنسان يجلو البهق، وكذلك ملح بول الصبيان المتّخذ في النحاس ويجلو الكلف وزبله ينفع الوضح.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): عكر بول الإنسان يسكّن الجمرة على ما يقال، وكذلك زبله حاراً ورماد شعره يبرئ البثور. وإذا خلط بالسمن منع الأورام الساعية.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): بوله يجلو الجرب المتقرّح (The scabies pustulosa) والحكّة (The itch)، ويمنع سعي الخبيثة والقوباء (The ringworm)، وخصوصاً منيه نافع من القوباء (The ringworm).

---

(١) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

آلات المفاصل (The joints): قيل إن دمّ الحيض يسكن وجع النقرس، وكذلك منيّ الإنسان مع شمع وزيت.

أعضاء الرأس (Organs of the head): حراقة شعره بدهن الورد يقطر في الأذن والسن الوجعه، فيسكن فيما ادُّعِيَ، ولعاب الصائم يخرج الدود من الأذن، وعظم الإنسان محرقاً يسقى للصرع، ووسخ أذن الإنسان ينفع من الشقيقة.

أعضاء العين (Ocular organs): بوله إذا طبخ مع عسل في إناء نحاس جلا بياض العين، وينفع من الطرفة وحراقة شعره مع مرتك ينفع من الجرب، والحكّة في العين.

أعضاء النفس والصدر(Respiratory and the chest organs): قيل إن بول الصبيان إذا شرب، نفع من عسر النفس وانتصابه ويبس العلاج، ولبن المرأة نافع جداً في السلّ، وهو علاج الأرنب البحري.

أعضاء الغذاء: قالوا إن لبن الإنسان يسكّن لذع المعدة، وإن أسكرّجة من بوله مع السكنجبين من غير أن يعلم الشارب ينفع اليرقان (The icterus)، وخصوصاً مع ماء العسل وماء الحمص، وكذلك زبله.

أعضاء النفض (Excretary organs): لبن الإنسان يدرّ البول، وقيل أن احتمال دم الحيض (Menstrual blood) محضاً يمنع الحبل. ولبن النساء ينفع قروح الرحم وخراجاتها نطولاً وحمولاً، وبول الإنسان، قيل: إنه يقطع الإسهال وينقّي الرحم قدر ثلثي رطل مطبوخاً بكراث.

الحميّات (The fevers): الزبل اليابس مع عسل أو خمر إذا سقي في الحميّات الدائرة (The intermittent fevers) منع أدوارها.

السموم (The poisons): لبن المرأة ترياق الأرنب البحري، وأسنان الإنسان تسحق وتذر على نهش الأفعى، فتنفع من ذلك، وزبله يذرّ على عضة الإنسان، وريقه على الريق (The saliva) يقتل العقارب والحيّات، وإذا عضّ الإنسان إنساناً على الريق تقرّح عضو المعضوض.

إبريسم[1]:

الماهية: هو الحرير وهو من المفرّحات القلبية.

الطبع: حار في الأولى يابس فيها.

الاختيار: أفضله الخام منه، وقد يستعمل المطبوخ إذا لم يكن قد صبغ، والمقزز أولى من المحرق.

الأفعال والخواص: فيه تلطيف ونشف وتفريح بخاصية فيه.

أعضاء الغذاء: ينفع لصلابة الرئة بمرارته وتدبيغه، وذلك لتلطيفه وتنشيفه من غير لذع ويبوسته المعتدلة، وليس يختصّ منه نوع.

أعضاء البصر (Ocular organs): إذا اتخذ منه كحلاً نفع، ومنع الدمعة ونشّف القروح التي

---

(١) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

في العين لمناسبته في تسميته، ويعدل اليبس من جهة اعتدال مزاجه، وإنه من أدوية تقوية الروح والمعدة على تصرّف الغذاء، وهذا بلا وزن.

إكتمكت[١]:

الماهية: دواء هندي يفعل فعل الفاوانيا.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يطلى به مصعد البخار فيمنع الصرع.

إسفاناخ[٢]:

الماهية: معروف.

الطبع: بارد رطب في آخر الأولى.

الأفعال والخواص: مليّن، وغذاؤه أجود من غذاء السرمق[٣]. أقول: وفيه قوّة جالية غسّالة، ويقمع الصفراء، وربما نفرت المعدة عن ورقه، فيروق ويؤكل.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the cl est organs): نافع من الصدر والرئة الحارة أكلاً وطلاءً.

آلات المفاصل (The joints): ينفع أوجاع الظهر الدموية.

أعضاء النفض (Excretary organs): مليّن للبطن.

ألبعل:

الماهية: دواء بحري يشبه القت[٤] ينبت في الربيع، ويشبه أيضاً الحندقوقي، كثير القضبان، وبزره كبزر الجزر.

الطبع: حار.

أعضاء الغذاء: ينفع من الطحال (The spleen) جداً.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ البول (The urine).

ألسفاني:

الماهية: يظن أنه رعي الإبل.

---

(١) إكتمكت: حجر يُسَهّل الولادة.

(٢) الإسفناخ: وهو السبانخ، فارسي معرَّب، من فصيلة السرمقيات يستنبت وينبت بنفسه، أجود أنواعه الضارب إلى السواد لشدة خضرته المقطوف ليومه. ينفع لأمراض الصدر والرئة، مضاد لفقر الدم، مقو للقلب، مثير لعمل البنكرياس، مضاد للسرطان، منظف للجهاز الهضمي. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٣) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٤) القت: يابس الرطبة، وهي الفصفصة. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظّفر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينقّي الكليتين (The general rules) جداً.

السموم (The poisons): هي شديدة النفع من عضّة الكَلْب الكَلِب.

آلوسن[١]:

الماهية: هي حشيشة تشبه الترمس[٢]، فسمّي لذلك ترمساً، حارة يابسة في الأولى.

الأفعال والخواص: يجفّف باعتدال ويجلو.

الزينة: ينفع من الكلف ويحلّل كل ذلك منه باعتدال.

السموم (The poisons): قال «جالينوس»: هو نافع بالخاصة من عضة الكَلْب الكَلِب، وقد أبرأ جماعة، ولذلك يسمّى باليونانية آلوسن.

أطراطيقوس[٣]:

الماهية: هو الدواء المعروف بالحالبي.

الطبع: فيه أدنى تبريد، وليس فيه قبض.

الأفعال والخواص: قوّته قوّة محلّلة مع التبريد.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): نافع من أورام الحالب ضمّاداً وتعليقاً.

أردقياني:

الماهية: شجرة مثل الكبر حادة الرائحة جداً بقتلها لها ثمر في غلف.

الطبع: قال «الراهب»: إنها أقوى في طبعها من عنب الثعلب[٤] والكاكنج[٥].

الأورام والبثور(The swellings and the pustules): ينفع الأورام (The swellings) الباطنة في قول الراهب. والشربة منه أوقيتان، ويطلى على الأورام الحارة (The hot swellings) الخارجة، فيكون عجيباً جداً حيث كان الورم (The swellings).

---

(١) آلوسن: تعرف في بلادنا باسم «ألوسن» وقديماً كانت تعرف باسم «حشيشة اللجأة» وهذا في بلاد الشام.

(٢) أطراطيقوس: وردت باسم الحالبي في المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٣) الترمس: نبات زراعي من الفصيلة القرنية، يزرع لأجل حبوبه التي تؤكل. كنقول قيل: إن كلمة «ترمس» يونانية الأصل، يحتوي الترمس على كميات كبيرة من الزلال والدهون، ونسبته أعلى في الترمس منها في فول الصويا، غير أنه لا يمكن تناوله كما هو لمرارة طعمه لأنه يحتوي على المادة القلوية. مقوّ جيد للقلب والأعصاب، يُخرج الأخلاط اللزجة من الجسم، يقتل القمل والديدان باطناً وظاهراً كيفما استعمل. ماؤه مع الحنظل يقتل البقّ والبراغيث. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٤) عنب الثعلب: ثمرة نبات كالعنب، ألوانه مختلفة بارد يابس في الثالثة. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٥) كاكنج: يعرف بحب اللهو. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

السموم (The poisons): إذا طلي على لسع الزنابير أبرأ في الوقت.

أقفراسقون:

الماهية: دواء فارسي يقال له الديحة والحزم.

أعضاء الرأس (Organs of the head): جيّد للحفظ والذهن والذكر.

أوبوطيلون[١]:

الماهية: نبات يُشبه القرع، يقول الخوز: إنه معروف بهذا الاسم.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يقال: إنه أنفع شيء للجراحات الطرية بضمّها ويلحمها حين ما وضع عليها.

أسيوسي:

الماهية: هو الحجر الذي يتولّد عليه الملح المسمّى زهره أسيوس، ويشبه أن يكون تَكَوّنُهُ من نداوة البحر، وظله الذي يسقط عليه.

الأفعال والخواص: قوّته وقوّة زهره مفتحة ملحمة معفنة يسيراً تذوب اللحم المتعفّن من غير لذع.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يحلّل الجراحات ضمّاداً بصمغ البطم إذا لزقت.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): نافع من القروح (The ulcer) العسرة والعنيفة والعظيمة والعميقة.

آلات المفاصل (The joints): بدقيق الشعير على النقرس (The gout)، وإذا جعلو أطرافهم في طبيخه ينفعهم.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): إن لعق بالعسل نفع قروح الرئة (The lung).

أعضاء الغذاء: ينفع إذا طلي بالكلس والخلّ على الطحال (The spleen).

أطيوط[٢]:

الطبع: حار في الثانية رطب في الأولى.

الخواص: له جلاء.

الزينة: يجلو البهق (The vitiligo) بقوّة.

أرنب بحري:

الماهية: هو حيوان صدفي إلى الحمرة ما هو بين أجزائه أشياء تشبه ورق الأسنان.

---

(١) أوبوطيلون: Abutilon avicennae وهو شوك الغنم.

(٢) أطيوط: وهو البندق الهندي ورد تحت هذا الاسم في المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف ابن عمر بن علي بن رسول الغسّاني االتركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

الزينة: دمّه حار ينقّي الكلف والبهق، ورأسه محرقاً ينبت الشعر في داء الثعلب، خصوصاً مع شحم الدبّ والحيّة جداً، وإذا تضمّد به كما هو حلق الشعر.

أعضاء العين (Organs of the head): يجلو البصر ضمّاداً وكحلاً.

السموم (The poisons): يعدّ في الأدوية السمّيّة يقتل بتقريح الرئة (The lung).

أقسون(١):

الماهية: دواء كرماني وفارسي.

الطبع: حار لطيف.

أناغلس(٢):

الماهية: ضربان، أحدهما زهرته صفراء والأخرى إسمانجونية.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يصلحان للجراحات، ويمنعان تورّمها ويجذبان السلى ونحوه، ويمنعان انتشار القروح.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إن تغرغر بمائهما، أو استعطّ به أحدر بلغماً كثيراً من الرأس، وسكّن وجع الضرس الذي يلي ذلك الشقّ.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا شرب بالشراب، نفع وجع الكلية، وزعم قوم أن الأزرق الزهر يدعم المقعدة الناتئة، والأحمر الزهر يزيدها نتوءاً.

السموم(The poisons): إذا شرب بالشراب نفع من نهش الأفعى.

أبرق:

الماهية: دواء فارسي.

أعضاء الرأس: جيّد للعقل والحفظ.

أوسبيد(٣):

الماهية: ضرب من النيلوفر الهندي.

الطبع: قال «ابن ماسرجويه»: حار يابس.

أرتدبريد(٤):

الماهية: دواء كالبصل المشقوق.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من البواسير.

---

(١) أقسون: نبات يعرف باسم رأس الشيخ.

(٢) أناغلس: هو حشيشة العلق أو قاتل العلق.

(٣) أوسبيد: نوع من النيلوفر الهندي وهو فارسي.

(٤) أرتدبريد: وهو نبات يسمى الدلبون.

أفيوس[١]:

الماهية: أفيوس الحدقي شيء يشدّ الحدقة (The pupil).

الطبع: قال «جالينوس»: بارد في الثانية، مجفف في الأولى، وثمرته حارة قابضة في أوّل الأولى مجففة في الثانية.

الأفعال والخواص: يحفظ عانة الصبيان، فلا ينبت عليها الشعر (The hair) مدّة.

أعضاء الغذاء: ثمرته تنفع من اليرقان (The icterus).

أندروصارون[٢]:

الماهية: هو الدواء المسمّى فاس، لأن له حدّين كما للفاس.

الطبع: هو حار الطبع، وفيه مرارة وعفوصة.

الأفعال والخواص: يفتح سدد الأحشاء (The visicus).

آلات المفاصل: ينفع من أوجاع المفاصل (Rheumatism).

أصابع هرمس:

الماهية: هو فُقّاح السورنجان، وقوّته قوّة السورنجان[٣].

أطماط[٤]:

الماهية: دواء هندي في قوّة البوزندان[٥]، ويجب أن يتأمل حتى لا يكون هو أطيوط.

الطبع: حار رطب.

أعضاء النفض: يزيد في الباه (The aphrodisia).

إيطاباس[٦]:

الماهية: شجرة الغرب مذكورة في باب الغين.

أرز[٧]:

الماهية: حبّ معروف.

---

(١) أفيوس: وهو الشلجم.

(٢) أندروصارون: نبات يدعى أندروسارون كما تسميه العامة.

(٣) السورنجان: هي اللعبة بالديار المصرية، واللعبة البربرية عند أطباء العراق. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٤) أطماط: وهو البندق الهندي. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر بن يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٥) البوزندان: سيرد الحديث عنه في حرف الباء.

(٦) إيطاباس: وهو شجر الغرب كما ورد في المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٧) الأرز: الرز، نبات سنوي من الفصيلة النجيلية، ذو غُلُف صُفْر بداخلها حبّ أبيض صغير هو من الأغذية الرئيسية فثلث سكان الأرض تقريباً يتغذون به. زُرع الأرز في الصين قبل حوالي ألفين وسبعمائة سنة من=

الطبع: حار يابس، ويبسه أظهر من حرّه، لكن قوماً قالوا: إنه أحرّ من الحنطة.

الأفعال والخواص: الأرزّ يغذو غذاءً صالحاً إلى اليبس ما هو، فإذا طبخ باللبن ودهن اللوز، غذّى غذاء أكثر وأجود، ويسقط تجفيفه وعقله، وخصوصاً إذا نقع ليلة في ماء النخالة، وهو مما يبرد ببطء وفيه جلاء.

أعضاء النفض (Excretary organs): مطبوخه بالماء يعقل إلى حدّ، والمطبوخ باللبن يزيد في المني (The sperm)، ولا يعقل إلا أن تزيد لغليه في قشره، ويجهد في إبطال مائية لبنه وخصوصاً المنقع في ماء النخالة المبطل بذلك يبوسته.

إطرية[١]:

الماهية: نوع من المطبوخ ويسمّى في بلادنا رشتة هي كالسيور، يتّخذ من العجين، ويطبخ في الماء بلحم وبغير لحم.

الطبع: هي حارة ورطوبتها مفرطة.

الأفعال والخواص: لا شك أنها بطيئة الانهضام والانحدار عن المعدة، لأنها فطير غير خمير. والمطبوخ بغير لحم أخفّ عند بعضهم، ولعلّه ليس الأمر على ما يقولون، وإذا خلط معها فلفل ودهن اللوز، صلح حالها قليلاً، وإذا انهضمت كثر غذاؤها جداً.

أعضاء النفس (Respiratory organs): ينفع الرئة ومن السعال ونفث الدم خصوصاً إذا طبخت ببقلة الحمقاء.

أعضاء النفض (Excretary organs): هي مليئة للطبيعة.

أندر:

الماهية: هو دواء كرماني خاصيته تذكية الحفظ والذكاء.

أخيلوس[٢]:

وقد يسمّى سندريسطس، قال «جالينوس»: هو أقبض من سندريطس.

أعضاء النفض (Excretary organs): **يقطع انفجار الدم** (Rupture of the blood) وقروح الأمعاء (Intestinal ulcers) والنزف العارض للنساء.

أوفاريقون[٣]:

الماهية: تفسير هذا أنه الدادي الرومي.

= الميلاد. يحتوي الأرز على ٣٥٧ ـ ٣٦٠ وحدة حرارية في كل مائة غرام. مقوّ للجسم، خافض للضغط، يحلل البول، يشد البطن شداً يسيراً، يقوي المعدة، له تأثير في خصب البدن، وزيادة المني، وتصفية اللون. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(١) إطرية: طعام من الدقيق كالخيوط.

(٢) أخيلوس: هو نبات أم ألف ورقة.

(٣) أوفاريقون: هو نبات الدازي.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ البول والطمث احتمالاً.

آلات المفاصل (The joints): وإذا شرب أربعين يوماً متوالية أبرأ عرق النسا.

الحميات (The fevers): بزره إذا شرب يذهب حمّى الربع.

أثيمديون:

الأفعال والخواص: إنه يبرّد تبريداً شديداً مع رطوبة مائية.

أعضاء الصدر (Chest organs): يحفظ الثدي (The mamma) على نهوده.

أعضاء النفض (Excretary organs): يقال إنه إذا شرب جعل الشارب عقيماً. فهذا آخر الكلام من حرف الألف، وجملة ذلك سبع وسبعون دواء.

الفصل الثاني: في حرف الباء

بان[1]:

الماهية: حبُه أكبر من الحمّص[2] إلى البياض ما هو، وله لب ليّن دهني.

الطبع: حار في الثالثة يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: منقّ خصوصاً لُبُه يقطع المواد الغليظة ويفتح مع الخلّ والماء سدد الأحشاء (visicus)، في تخيره مرارة أكثر وقبض، وسبب ذلك فيه قوّة كاوية، وقشره قابض أكثر، ولا يخلو دهنه من قبض، وفي جميعه جلاء وتقطيع.

الزينة: حبّه ينفع من البرش (The mixed colour called kalaf) والنمش (The namash) والكلف (The kalaf) والبهق (The vitiligo) وآثار القروح (Marks of the ulcers)، وكذلك دهنه.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع الأورام (The swellings) الصلبة كلها إذا وقع في المراهم والثآليل (The warts).

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع بالخلّ من الجرب المتقشّر (The excoriating scabies)، والجرب المتقرّح (The scabies pustulosa) منه، والبثور اللبنيّة (The acne)، وينفع من السعفة (The favus).

آلات المفاصل (The joints): يُسخّن العصب ويُليّن التشنّج وصلابات العصب وخصوصاً دهنه.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يقطع الرعاف (The haemorrhinia) بقبضه ودهنه،

---

(١) البان: شجر طويل وهو ثمر شجرة تدعى يسر.

(٢) الحِمّص: نبات زراعي عشبي، سنوي، حَبّي من فصيلة القرنيات، موطنه الأصلي جنوب أوروبا وحوض البحر الأبيض المتوسط. يعتبر نباتاً غذائياً هاماً في كثير من مناطق أميركا الوسطى. يحتوي على ٣٣٥ وحدة حرارية في كل ١٠٠ غرام. مدر للبول، مفتت للحصى، مسمّن، منشّط للأعصاب والمخ، معين على الهضم، طارد للديدان، مقوّ، مطهر للمجاري البولية. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

يوافق وجع الأذن والدويّ فيها، وخصوصاً مع شحم البطّ. وطبيخ أصله ينفع من وجع الأسنان مضمضة.

أعضاء الغذاء: ينفع من صلابة الكبد وصلابة الطحال إذا شرب بخلّ ممزوج وزن درهمين منه، وقد يجمع بالخبز ودقيق الشيلم وماء القراطن، أو دقيق الكرسنة، أو دقيق السوسن ويضمّد به الطحال، وهو رديء للمعدة يغثّي، وإن شرب من عصارته مثقال واحد بعسل، قيّأ بقوّة وأسهل، وكذلك ثمرته.

أعضاء النفض (Excretary organs): المثقال من حبّه يسهّل بلغماً خاماً إذا شرب بالعسل، وكذلك دهنه إذا احتمل فتيلة مغموسة فيه.

الأبدال: بدله فوة[1] ونصف وزنه قشور السليخة وعشر وزنه بسباسة.

بابونج:[2]

الماهية: حشيشة ذات ألوان، منه أصفر الزهر، ومنه أبيضه، ومنه فرفيرية، وهو معروف يحفظ ورقه وزهره بأن يجعل أقراصاً، وأصله يجفّف ويحفظ. قال «جالينوس»: هو قريب القوّة من الورد في اللطافة، لكنه حار، وحرارته كحرارة الزيت[3] ملائمة، وينبت في أماكن خشنة، وبالقرب من الطرف ويقلع في الربيع ويجمع.

الطبع: حار يابس في الأولى.

الأفعال والخواص: مفتح ملطف للتكاثف، مُرَخّ يحلّل مع قلة جذب، بل من غير جذب، وهي خاصيته من بين الأدوية.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يسكن الأورام الحارة (The hot swellings)

---

(١) الفوّة: عروق نبات لونها أحمر، يستعملها الصبّاغون. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) البابونج: فارسي الأصل معرب «بابونك» أو «بابونق» وباليونانية «أوتيتمن» يقول داود الأنطاكي بالعربية يسمى «بالبيسون». وهو عشبة يتراوح ارتفاعها بين ١٥ـ ٥٠ سم، ساقها متفرعة، وأوراقها طويلة ومجنّحة، نزهر بين شهري حزيران وآب أزهاراً بيضاء، في وسطها رأس نصف كروي أصفر اللون داخله أجوف. عُرف استخدام هذا النبات في الطب منذ القدم، فهو يفتح السدد، يزيل الصداع، والأرماد، والحميات، يقوي الباه، والكبد، ويفتت الحصى، ويدر الفضلات، ينقي الصدر من الربو، يقلع البثور، يذُهب الإعياء، والتعب، والنزلات، وفساد الأرحام المعقده، ينفع من السموم، دهنه يفتح الصمم، يزيل الشقوق، ووجع الظهر، وعرق النسا، والمفاصل، والنقرس، والجرب. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٣) الزيت: حار رطب في الأولى، وغَلِطَ من قال: يابس. والزيت بحسب زيتونه. فالمعتصر من النضيج أعدله وأجوده، ومن الفج فيه برودة، ومن الزيتون الأحمر متوسط بين الزيتين، ومن الأسود يسخُن، ويرطب باعتدال، وينفع من السموم، ويطلق البطن، ويخرج الدود. وما استخرج منه بالماء، فهو أقل حرارة وألطف، وأبلغ في النفع، وجميع أصنافه مليّة للبشر، وتبطىء الشيب.

بإرخائه وتحليله، ويليّن الصلابات التي ليست بشديدة جداً، ويشرب لأورام الأحشاء (Swellings of the visicus) المتكاثفة.

آلات المفاصل (The joints): يرخّي التمدّد ويقوّي الأعضاء العصبية (Nerve organs) كلها، وهو أنفع الأدوية للإعياء (The fatigue) أكثر من غيره، لأن حرارته شبيهة بحرارة الحيوان.

أعضاء الرأس (Organs of the head): مقوٍّ للدماغ، نافع من الصداع البارد (Cold headache)، ولاستفراغ (To evacuate) مواد الرأس، لأنه يحلّل بلا جذب، وهذه خاصيته، ويصلح القلاع.

أعضاء العين (Ocular organs): يبري الغرب المنفجر ضمّاداً، وكذلك ينفع الرمد والتكدّر والبثور والحكّة والوجع والجرب ضمّاداً.

أعضاء الصدر (The chest organs): يسهّل النفث.

أعضاء الغذاء: يذهب اليرقان (The icterus).

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ البول (The urine) ويخرج الحصاة، وخصوصاً الفرفيري الزهر منه والبابونج تكمّد به المثانة (The bladder) للأوجاع الباردة والحارة، ويدرّ الطمث (The menses) شرباً وجلوساً في مائه، ويخرج الجنين والمشيمة، وينفع من إيلاوس.

الحميّات (The fevers): يتمرخ بدهنه في الحميّات الدائرة (The intermittent fevers) ويشرب للحميّات العتيقة (Old fevers) في آخرها، وينفع في كل حمّى غير شديدة الحدّة ولا ورم حار في الأحشاء (The visicus) إن كان قد استحكم النضج، وربما نفع الورمية إذا لم تكن حارة وكانت نضيجة.

الأبدال: بدله في تقوية الدماغ والمنفعة من الصداع (The headache) برنجاسف وهو القيصوم[١].

باذاورد[٢]:

الماهية: هي الشوكة البيضاء، ويشبه الحسكة، إلا أنها أشدّ بياضاً وأطول شوكاً، ويشبه ورقه ورق الحماما، إلا أنه أرقّ وأشدّ بياضاً، وساقه قد يبلغ ذراعين، وزهره فرفيري، وحبّه كحبّ القرطم، لكنه أشدّ استدارة.

الطبع: في أصله تبريد وتجفيف مع تحليل ماء، وبزره حار لطيف، وقال بعضهم هو كله حار جداً.

---

(١) القيصوم: وهو الأرطماسيا تسميتها باليونانية «برنجاسف» كذا سمّاها دواد الأنطاكي في تذكرته، وسمّاها الملك المظفّر في المعتمد في الأدوية المفردة «برنجاشف» بالشين وتسمى بالفارسية «شويلاء» وتعرف بالعامية في بلاد الشام بـ «حبق الراعي». التداوي بالأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

الأفعال والخواص: فيه قوّة محلّلة ومفتحة، وخصوصاً في بزره، وفيه قبض للنزف، وقبضه معتدل.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع من الأورام البلغمية (The phlegm swellings) لما فيه من تحليل وقبض، فيضمّد به وبأصله خاصة.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من التشنّج (The convulsion) لما فيه من القبض المعتدل مع التحليل، وبزره ينفع الصبيان إذا شربوه لفساد حركات العضل (Motion of the muscles).

أعضاء الرأس (Organs of the head): المضمضة بسلافته تسكر وجع الأسنان (Teethache).

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من نفث الدم (Haemoptysis) وخصوصاً أصله.

أعضاء الغذاء: ينفع من ضعف المعدة (Weakness of the stomach) ويفتح السدد (The embolus) فيها.

أعضاء النفض: ينفع من الإسهال (The diarrhoea) المزمن لا سيما المعدي، وخصوصاً أصله وهو مدرّ.

الحميّات (The fevers): نافع من الحميَّات البلغمية الطويلة، وما سببه ضعف المعدة (Weakness of the stomach) وجميع الحمّيات العتيقة.

السموم: ينفع بأن يمضغ ويوضع على لسعة العقرب، فيجذب السمّ ويشرب بزره فينفع من نهش الهوام.

الأبدال: بدله في أمر الحمّيات الشاهترج[١].

بلسان[٢]:

الماهية: شجرة مصرية تنبت في موضع يقال له عين الشمس فقط، شبيهة الورق والرائحة بالسذاب، لكنها أضرب إلى البياض، وقامتها قامة شجر الحُضَض، ودهنه أفضل من حبّه، وحبه أقوى من عوده في الوجوه كلها، ودهنه يؤخذ بأن يشرط بحديدة بعد طلوع الشعرى، ويجمع ما يرشح بقطنة، ولا يجاوز في السنة أرطالاً. قال «ديسقوريدوس»: لا تكون هذه الشجرة إلا في فلسطين، فقط في غورها، وقد تختلف بالخشونة والطول والرقّة.

الاختيار: قال «ديسقوريدوس»: إمتحان دهنه إجماده اللبن إذا قطر منه على لبن، وأما المغشوش فإنه ينقّي ولا يفعل الإجماد، وقد يغش على ضروب لأن من النّاس من يخلط به

---

(١) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) البلسان: يفيد دهنه من الصداع، والصمم والحكة، وأوجاع الحلق والأسنان. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

بعض الأدهان، مثل دهن حبّة الخضراء ودهن الحناء[١] ودهن شجرة المصطكى[٢] ودهن السوسن[٣] ودهن البان ودهن الصنوبر[٤]، وقد يغشّ بشمع مذاب في دهن الحناء، وقال أيضاً: الخالص إذا قطر منه على الماء ينحلّ ثم يصير إلى قوام اللبن بسرعة، وأما المغشوش، فإنه يطفو مثل الزيت، ويجتمع أو يتفرّق، فيصير بمنزلة الكواكب، وله رائحة ذكية، وقد يغلط من يظن أن الخالص إذا قطر على الماء يغوص أولاً في عمقه، ثم إنه يطفو عليه، وهو غير منحلّ وأجود دهن البلسان الطريّ، فأما الغليظ العتيق، فلا قوة له إلا أدنى قوة يسيرة.

الطبع: عوده حار يابس في الثانية، وحبّه أسخن منه بيسير، ودهنه أسخن منهما، وهو في أول الثالثة من الحرارة، وليس فيه من الإسخان ما يظن.

الخواص والأفعال: يفتح السدد (The embolus) وينفع الأحشاء (The visicus) العليلة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينقّي القروح (The ulcers)، وخصوصاً مع إيرسا[٥] ويخرج قشور العظام (The bones).

---

(١) الحناء: نبات شجري مستديم الخضرة غزير التفريع، يصل طول شجرته إلى ٣ أمتار أو أكثر، وفروعها طويلة ورفيعة. أوراقها بسيطة رمحية أو بيضاوية الشكل (٢ ـ ٤) سم، وهي متقابلة الوضع جالسة وجلدية الملمس، وحافتها ملساء، ولونها أخضر داكن. تمثل منطقة جنوب غرب آسيا الموطن الرئيسي لنباتات الحناء. أوراق الحناء تحتوي على مواد غليكوسيدية مختلفة، أهمها المادة الرئيسية المعروفة باسم اللاوسون. وهي المسؤولة عن التأثير البيولوجي طبياً، وكذلك مسؤولة عن الصبغة واللون البني المسود. منذ آلاف السنين استعملت للزينة، وذلك بصبغ اليدين والرجلين والشعر عند المرأة لنقشها باللون الأحمر المسود، أو البني المسود، الناتج من مزج مسحوق الحناء. وقد أثبتت الدراسات المصرية أن قدماء المصريين استخدموها في تحنيط جثث الموتى لعدم تعفُّنها. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) المصطكى: شجر من البطميات، ينبت برياً في سواحل الشام، وفي بعض الجبال المنخفضة. يستخرج منه علك معروف. شجر المصطكى دائم الاخضرار، تسيل المصطكى على شكل مادة راتنجية من جذوع شجره ثم تجف. يستفاد منها في معالجة الصداع، والنزلات الصدرية، وتسهيل البلغم، مهضمة، طاردة للريح الغليظة، تفيد في علاج الكبد والطحال، وألم الكسر والخلع، والقروح، وسلس البول، ويستعمل كقابض لإسهال الأطفال خاصة عند التسنين، مضغها يقوي الأسنان المزعزعة. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٣) السوسن: جنس زهر مشهور من فصيلة السوسنيات، كثير التنوّع ومنتشر في النصف الشمالي من الكرة الأرضية، غالباً ما تكون أزهاره كبيرة ولامعة اللون، وهي حسب الأنواع بنفسجية وبيضاء وصفراء، يزرع كثير من هذا الجنس في الحدائق ومنه أيضاً أصناف بريّة عديدة. [القاموس المحيط، مادة: السوسن].

(٤) الصنوبر: شجر حرجي عظيم الارتفاع من فصيلة الصنوبريات، وهو من الزهريات. تحتوي جذوره وسوقه على قنوات مليئة بالزيت والراتينج. تستعمل أخشابه في بناء السفن، وثماره تؤكل حبوبها بعد كسر قشرتها. كان يستخرج منه قديماً دقيق للخبز. مسكناً للمغص، مدر للبول، طارد للديدان، يزيد في القوة الجنسية. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٥) إيرسا: يوناني معناه «قوس قزح» لاختلاف ألوانه في الزهر، وهو أصل السوسن الآسمانجوني. نبات صلب كثير الفروع، طيب الرائحة، ورقه عريض في وسطه عود يفتح فيه زهر أبيض قليل العطرية. وينبت =

آلات المفاصل (The joints): ينفع من عرق النسا شرباً ويشرب طبيخه للتشنّج (The convulsion).

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينقّي قروح الرأس وينقي الرأس نفسه، وينفع من الصرع والدوار.

أعضاء العين (Ocular organs): يجلو الغشاوة هو ودهنه، ويحدّ البصر.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): عوده وحبّه ينفعان وجع الجنبين، وينفع من الربو (The asthma) الغليظ وضيق النفس (Dysponea)، ووجع الرئة الباردة (The cold pneumonia)، وينفع حبّه من ذات الرئة الباردة والسعال (The cough)، وكذلك دهنه، وبالجملة هو نافع للأحشاء (Thevisicus) التي فوق المراق (The hypochondrium).

أعضاء الغذاء: ينفع من ضعف الهضم (The digest)، وطبيخه يذهب سوء الهضم (Indigestion) وينقّي المعدة ويقوّي الكبد (The liver).

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ وينفع من المغص (The gripes) ويدفع رطوبة الرحم (Uterus) وينشفها بخوراً، وينفع من بردها ويخرج الجنين والمشيمة[١]، وينفع إذا دخن به جميع أوجاع الأرحام (Uteralgia)، وطبيخه يفتح فم الرحم (Uterus) وقيروطيه مع دهن ورد وشمع ينفع من برد الرحم، وهو نافع من عسر البول (Difficulty in urination).

الحميات (The fevers): يذهب دهنه النافض.

السموم (The poisons): يقاوم السموم (The poisons) وينفع من نهش الأفاعي، ودهنه ينفع من الشوكران[٢] إذا شرب باللبن ومن الهوام خاصة.

بنفسج[٣]:

الماهية: فعل أصله قريب من أفعاله وهو معروف.

= كثيراً في المقابر وبالشام، ويدرك بنيسان. ينفع لضيق التنفس والربو والإعياء وأوجاع الصدر، ينفع الكبد والطحال والاستسقاء واليرقان، وعرق النسا، والبواسير، والقروح، ويخرج الديدان، ويسقط الأجنة، ويدر الحيض، ويبرئ أمراض الرحم. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(١) المشيمة: الكيس أو القميص الذي يخرج مع المولود عند الولادة. بالعامية: «الخَلاَص».

(٢) الشوكران: هو البنج.

(٣) البنفسج: نبات زهري من جنس «فيولا» من الفصيلة البنفسجية، يزرع للزينة، ولاستنشاق رائحته الزكية، ولاستخراج عطره الثمين، وللاستفادة طبياً من زهوره وزيتها. يقول عنه ابن سينا: «إنه يولّد دماً معتدلاً، ويسكّن الأورام الحارة ضماداً مع دقيق الشعير وكذلك ورقه. ودهن البنفسج طلاء جيد للجرب، وهو يسكن الصداع شمّاً وطلاء، وينفع من الرمد الحار والسعال، ويلين الصدر خصوصاً مع السكر، وشرابه ينفع من ذات الجنب، والرئة، والتهاب المعدة، ووجع الكلى». ويرى ابن البيطار: «أن البنفسج يبرّد من التهاب المعدة والأورام الحارة في العين. . . والبنفسج رطب إذا ضمّد به الرأس والجبين سكّن الصداع والحرارة. . .». وفي الطب الحديث يعالج الصداع بغسل مؤخر الرأس بمستحلب أوراق البنفسج البارد. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة االثانية، ١٩٩١.

الطبع: بارد رطب في الأولى، وقال قوم: إنه حار في الأولى، ولا شكّ في برد ورقه.

الخواص: قيل إنه يولّد دماً معتدلاً.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يسكّن الأورام الحارة (The Hot swellings) ضمّاداً مع سويق الشعير كذلك ورقه.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): دهن البنفسج طلاء جيّد للجرب (The itch).

أعضاء الرأس (Organs of the head): يسكّن الصداع (The headache) الدموي شماً وطلاءً.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من الرمد (The opthalmia) الحار طلاء وشرباً.

أعضاء النفس والصدر: ينفع من السعال (The cough) الحار، ويليّن الصدر (The chest)، وخاصة المربّى منه بالسكر. وشرابه نافع من ذات الجنب (pleurisy) والرئة (The lung)، وهو أفضل من الجلاّب في هذا الباب.

أعضاء النفض: شرابه ينفع من وجع الكلى ويدرّ، ويابسه يسهل الصفراء (The yellow bile)، وشرابه أيضاً يليّن الطبيعة برفق، وهو ينفع من نتوء المقعدة.

بهمن[١]:

الماهية: قطع خشبية هي أصول مجفّفة متشجّنة متغضنة، وهو نوعان، أبيض وأحمر.

الطبع: حار يابس في الثانية.

الزينة: مسمن.

أعضاء الصدر(Organs of the chest): يقوّي القلب جداً وينفع من الخفقان.

أعضاء النفض (Excretary organs): يزيد في المني زيادة بيّنة.

الأبدال: بدله مثله تودري ونصف وزنه لسان العصافير.

برنجاسف[٢]:

الماهية: هو نبات يشبه الأفسنتين[٣]، إلا أن هذا له لون أخضر، وله رطوبة دبقية، وصنف

---

(١) البهمن: نبات يشبه أصل الفجل الغليظ، يقطع ويجفف قبل الاستعمال.

(٢) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٣) الأفسنتين: عشبة يبلغ ارتفاعها متر وربع المتر، ساقها عمودية مكسوة بشعيرات حريرية، رائحتها عطرية وأوراقها مجنّحة، سطحها الأعلى مكسو بشعيرات دقيقة فضية. تزهر في شهري تموز وآب أزهاراً كروية صفراء بمجموعات كالسنابل. قال داود الأنطاكي: «أجوده الطرطوسي فالسوري، وباقيه رديء، لكن المصري الأصفر الزهر المعروف بالدمسية لا بأس به، وأجوده الحديث المجتنى بتموز». تستخدم عشبته في معالجة أمراض عديدة، تزيل اليرقان، والرعشة، وحمى العفن، والبخار الفاسد، والرياح الغليظة، والماء الأصفر. . . وتحلل التصلب، وأوجاع الجنبين والخاصرة، والعين. شرب المستحلب يفيد كثيراً في تقوية الجهاز الهضمي، يطرد الغازات المعوية. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

منه أقصر أغصاناً وأعظم ورقاً له ورق صغار دقاق بيض وصفر، ويظهر في الربيع والصيف. قال «جالينوس»: هما حشيشتان متقاربتا الطبع تسمّيان بهذا الاسم.

الطبع: بارد رطب في الأولى.

الخواص: ملطّف مفتّح جداً يمنع ضمّاده تجلّب الفضول (The superfluences) إلى العضو (The organ).

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع ضمّاداً من الصداع البارد ونطولاً، ومسلوقه آمن وينفع من سدّة الأنف والزكام (Nasalcatarrh).

أعضاء النفض (Excretary organs): يفتّت الحصاة في الكلية (The renal calculas)، ويدرّ الطمث (The menses) جلوساً في طبيخه، وينفع من قروحه، ويسقط المشيمة والجنين، وينفع من انضمام الرحم (Adhesion of the uterus)، فيفتحه، ومن صلابته شرباً وضمّاداً، ويسقى إلى خمسة دراهم.

بلاذر(١):

الماهية: ثمرة شبيهة بنوى التمر، ولبّه مثل لبّ الجوز، حلو لا مضرّة فيه، وقشره متخلخل متثقب في تخلخله عسل لزج ذو رائحة. ومن الناس من يقضمه فلا يضرّه، وخصوصاً مع الجوز.

الطبع: يابس في آخر الرابعة.

الخواص: عسله مقرح مورم يحرق الدم والأخلاط.

الزينة: يقطع الثآليل (The warts) ويذهب البرص ويقلع الوشم ويبرئ من داء الثعلب البلغمي.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يهيج الأورام الحارة (The hot swellings) في الباطن (The abbdomen).

آلات المفاصل (The joints): ينفع من برد العصب (The nerve) واسترخائه ومن الفالج (The paralysis) واللقوة (The facial paralysis).

أعضاء الرأس (Ocular organs): ينفع من فساد الذكر إذا تناول معجونه المعروف بانقرديا لكنه يهيّج الوسواس (The melancholia) والماليخوليا (The melancholia).

أعضاء النفض (Excretary organs): يدخن به البواسير (The piles) فيجفّفها.

السموم (The poisons): هو من جملة السموم (The poisons) يحرق الأخلاط (The humours) ويقتل، وترياقه مخيض اللبن، ودهن الجوز(٢) يكسر قوته.

---

(١) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السّقا.

(٢) ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

الأبدال: بدله خمسة أوزانه بندق مع ربع وزنه دهن البلسان وثلث وزنه نفط أبيض[١] في جميع العلل.

بورق[٢]:

الماهية: هو أقوى من الملح ومن جنس قوّته، لكن ليس فيه قبض، وقد يحرق على خزف فوق جمر ملتهب حتى ينشوي.

الاختيار: أجوده الأرمني الخفيف الصفايحي الهشّ الإسفنجي الأبيض والورديّ والفرفيريّ اللذّاع. وقياس الأفريقي إلى سائر البوارق هو قياس البورق إلى الملح، ولا يؤكل كل البورق إلا لسبب عظيم. وزبد البورق ألطف من البورق، فهو قوّته. وأجوده زبده الزجاجي السريع التفتّت.

الطبع: حار يابس في آخر الثانية، ويبسه ربما ضرب إلى الثالثة.

الأفعال والخواص: يجلو بقوة ويغسل، وخصوصاً الأفريقي، ويقشر وينقّي ويقطّع الأخلاط الغليظة (The thick humours)، وفي البورقيات قبض يسير مع جلاء جيّد للملحية، إلا في الأفريقي، فإنه ليس في الأفريقي قبض، بل جلاء صرف كثير، وفي الملح قبض وليس فيه إلا جلاء يسير.

الزينة: يرقّ الشعر (The hair) نثراً عليه، وإذا ضمّد به جذب الدم (Attracted the blood) إلى ظاهر البدن، فيحسن اللون وينفع من الهزال (The atrophy)، لكنه ربما سوّد بكثرة أكله اللون.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع من الحكّة بتحليله الصديد خصوصاً الأفريقي، وبالخلّ، وينفع أيضاً من الجرب (The itch).

آلات المفاصل (The joints): يتّخذ منه قيروطي للفالج (The paralysis)، وخصوصاً المتأخّر، وخصوصاً المنحطّ، وينفع من التواء العصب (The nerve).

أعضاء الرأس (Ocular organs): ينتفع من الحزاز (The lichen)، ورغوته مع العسل إذا قطر في الأذن (The ear) نقّى وفتح ونفع من الصمم (The deafness)، وبالخمر أو شراب الزوفا ينفع من الدوي (The tinnitus).

أعضاء الغذاء: رديء للمعدة مفسد لها، والأفريقي يهيج القيء (The vomit)، ولولا تنقيته لكان أكثر تقطيعاً لأخلاط المعدة (The humours of the stomach) من سائر البوارق، ويتّخذ منه مع التين ضمّاد للاستسقاء (The dropsy) فيضمره.

أعضاء النفض (Excretary organs): يطلق إذا احتمل، وإذا أكل مع الشراب والكمّون، أو طبيخ السذاب والشبت سكّن المغص، وبذلك وأمثاله يفوق الملح، ويشرب مع بعض الأدوية

---

(١) نفط أبيض: القطران.

(٢) يراجع المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

القتّالة للدود فيخرجها، وكذلك إذا مسح البطن والسرّة به ويجلس بقرب النار فيقتلها، وبهذا وأمثاله يفوق الملح.

السموم (The poisons): ينفع كل بورق، وخصوصاً الأفريقي من خناق الفطر (Diphtheria of the fungus) جداً سواء كان محرقاً أو غير محرق، وكذلك زبده، ويجعل مع شحم الحمار أو الخنزير على عضّة الكَلْب الكَلِب، ويشرب بالماء لشرب الذراريح، والمسمّاة منها بورق قريطي، ويشرب مع الأنجدان لدفع مضرّة دمّ الثور.

بصل[1]:

الماهية: هو معروف، وفيه مع الحرافة المقطعة مرارة وقبض، والمأكول منه ما كان أطول، فهو أحرف، والأحمر أحرف من الأبيض، واليابس من الرطب والنيء من المشوي.

الطبع: حار في الثالثة، وفيه رطوبة فضلية.

الأفعال والخواص: ملطّف مقطّع، وخصوصاً المأكول، وفيه مع قبض له جلاء وتفتيح قوي، وفيه نفخ، وفيه جذب الدم إلى خارج، فهو محمّر للجلد، ولا يتولّد من غير المطبوخ منه غذاء يعتدّ به، والزيرباجة[2] ببصل أقل نفخاً من التي بلا بصل، وغذاء الذي طبخ أيضاً غليظ، وللبصل المأكول خاصة نفع من ضرر المياه، ومما يذهب برائحته إذا رمي ثفله.

الزينة: يحمّر الوجه، وبزره يذهب البهق ويدلك به حصول موضع داء الثعلب، فينفع جداً وهو بالملح يقلع الثآليل.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ماؤه ينفع القروح الوسخة، وينفع مع شحم الدجاج لسحج الخفّ.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إذا سعط بمائة نقّى الرأس، ويقطر في الأذن لثقل الرأس والطنين والقيح في الأذنين والماء، وهو مما يصدع، والاستكثار منه يسبت، وهو مما يضرّ بالعقل لتوليده الخلط الرديء، وهو يكثر اللعاب.

---

(١) البصل: بقل زراعي من الفصيلة الزنبقية يوجد منه نوعان: أحمر وأبيض، ولا فرق بينهما سوى أن الأبيض يفضّل للأكل لأن مذاقه أقل حدّه من الأحمر. البصل من أقدم النباتات التي زرعها الإنسان عبر التاريخ، والجدير بالذكر أن الفراعنة قد عرفوا هذه النبتة وفوائدها وقدّسوها في مصر، وخلّدوا اسمه في كتابات على جدران الأهرامات، والمعابد وأوراق البردي، وكانوا يضعونه أيضاً في توابيت الموتى مع الجثث المحنّطة لاعتقادهم أنه يساعد الميت على التنفس عندما تعود إليه الحياة. ذكره الأطباء الفراعنة في لوائح الأغذية التي تمنح الإنسان القوة والفائدة، وقد وزعوا تلك اللوائح على العمال الذين بنوا الأهرامات، كما اعتبروه مغذياً، ومشهياً، ومدراً للبول. يقال: إن موطنه الأصلي المنطقة الواقعة قرب بلوخستان، ويقال: إن موطنه الأول كان جنوب روسيا. يحتوي البصل على ٤٥ وحدة حراريه، تساعد على التركيز الذهني. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) الزيرباجة: نوع من الطعام عُرف في العصر العباسي وهو حساء من اللحم المسلوق والحِمِّص مضافاً إليه أفاويه، وملح، وسكر، وخل، ولوز، وماء الورد، والكزبرة، والفلفل، والمصطكى، والزعفران.

أعضاء العين (Ocular organs): عصارة المأكول تنفع من الماء النازل في العين، ويجلو البصر، ويكتحل بعصارته بالعسل لبياض العين.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): ماء البصل مع العسل ينفع من الخناق.

أعضاء الغذاء: البرّي عسر الانهضام (Difficulty of digest)، ونوع منه يهيج القيء (The vomit)، والمأكول منه لمرارته يقوّي المعدة (The stomach) الضعيفة، ويشهّي، والمطبوخ مرتين كثير الغذاء معطش وينفع من اليرقان (The icterus).

أعضاء النفض (Excretary organs): يفتح أفواه البواسير (The piles) وجميع أنواع البصل مهيّج للباه، وماء البصل يدرّ الطمث (The menses)، ويليّن الطبيعة.

السموم (The poisons): ينفع من عضة الكَلْب الكَلِب إذا نطل عليها ماؤه بملح وسذاب، والبصل المأكول يدفع ضرر ريح السموم (The poisons). قال بعضهم: لأنه يولّد في المعدة خلطاً رطباً كثيراً يكسر عادية السموم (The poisons)، وهو بليغ في ذلك جداً.

البقلة اليمانية[١]:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: لا دوائية في البقلة اليمانية البتّة، وهي مائية كالقطف لا طعم لها وهي في ذلك أكثر من جميع البقول (The vegetables) وأشدّ ترطيباً من الخسّ والقرع، وغذاؤها يسير، ونفوذها ليس بسريع لفقدانها البورقية أصلاً.

الطبع: قال «جالينوس»: هي باردة رطبة في الثانية.

الأورام (The swellings): ضمّاد للأورام الحارة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يضمّد بأصلها للشهدية.

أعضاء الرأس (Organs of the head): تخلط عصارتها بدهن الورد[٢]، فتنفع من الصداع (The headache) العارض من احتراق الشمس.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): ينفع السعال (The cough) ويسكنه، وخصوصاً طبيخاً بدهن اللوز[٣] وماء الرمان الحلو، وكذلك يسكن العطش الحار.

---

(١) البقل اليماني: وهي البقلة العربية أيضاً، ضرب من الحبق تشبه القطف، تنفع من الصداع، والرمد ضماداً وأكلاً. وتسكّن السعال والعطش العارض من الحرارة. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) الورد: شجرة صغيرة من جنس الفصيلة الوردية، تزرع لزهرها، وللزينة، يستخلص منها زيت الورد. أهم أنواع الورد الذي يستخلص منها زيت الورد العطري هو: الورد البلدي، والورد الدمشقي. تستعمل أزهاره في المربيات والشرابات، وتحسين طعم المأكولات، وشراب ثماره مدّر للبول. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٣) اللوز: شجر مثمر من فصيلة الورديات، موطنه الأصلي شرقي البحر الأبيض المتوسط. ينقي الصدر وهو مغذّ جداً، مطهر للأمعاء، مسهل للهضم، أكله يُسمن، مقو للجسم، يُصلح الكلى، ويزيل حرقة البول، يحفظ جوهر الدماغ. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

بُلبوس:

الماهية: بصل مأكول، صغار، يشبه بصل النرجس، وورقه يشبه ورق الكرّاث، وورده يشبه البنفسج، ومنه نوع يهيّج القيء (The vomit). وقال قوم: إنه الزيز، وقال قوم، لا بل هو من جنس الطلخبياز، وهو يشبه أن يكون أناعيس هو، فلتنقل معانيه إلى ههنا.

الطبع: طبعه قريب من طبع البصل، ولعله يابس في الأولى مع رطوبة فضلية.

الأفعال والخواص: منفخ يفرّق ويخشن اللسان (The tangue).

الزينة: يطلى على الكلف (The kalaf) خاصة في الشمس، فينفع، وكذلك ينفع لآثار القروح (Marks of ulcers)، وهو يخشن الحنك (The palate) واللسان (The tangue)، ويُطلى مع صفرة البيض على الثآليل (The warts)، ومع السكنجبين على القروح اللبنية (Milky ulcers) نافع.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يقال إنه إذا شوي مع رؤوس سمك الصير وذرّ على قروح الذقن قلعها.

آلات المفاصل (The joints): إذا اتخذ منه ضمّاد مع الخلّ كان صالحاً لدهن أوساط العضل (The muscles)، ويضمّد للنقرس وأوجاع المفاصل (Rheumatism)، ويضمّد وحده لالتواء العصب (The nerve)، وهو ضمّاد لشدخ الظفر والأذن (The ear) ونحوه، ويضمّد به مع السويق.

أعضاء الرأس (Organs of the head): هو دواء للحزاز وقروح الرأس ويطلى على الشجاج[١] التي لم تهشم، ويخلط مع صفرة البيض فيطلى.

أعضاء العين (Ocular organs): يستعمل وحده، ومع صفرة البيض للطرفة، وإذا أضيف إليه الخلّ كان دواء جيداً للغرب وأورام الماق.

أعضاء الغذاء: الحلو الأحمر منه جيّد للمعدة (The stomach) يضمّد به مع العسل لأوجاع المعدة (The stomach pains)، والمرّ أجود ويهضم الطعام ويكثر غذاؤه به، وإن لم يكن غذاء محموداً لا سيما نيئه، وإذا لم يستمرأ مغص (Gripes) ونفخ (Flatulence).

أعضاء النفض (Excretary organs): يهيّج الباه.

بزر قطونا[٢]:

الماهية: هو لونان، شتوي، وصيفي، والشربة من أيهما كان وزن درهمين.

الاختيار: أجوده المكتنز الممتلئ الذي يرسب في الماء.

الطبع: بارد رطب في الثانية.

الأفعال والخواص: المقلو منه ملتوتاً في دهن الورد قابض، ويسكّن الصداع ضمّاداً بالخلّ، وهو غاية جداً.

---

(١) **الشجاج**: جراح الرأس.

(٢) **بزرقطونا**: وهو حب البراغيث. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يستعمل مضروباً بالخلّ على الأورام الحارة (The hotsswellings) والنملة (The herpes) والحمرة (The Erysipelas)، وخصوصاً التي تحت الآذان، وعلى البلغمية.

آلات المفاصل (The joints): يضمّد لالتواء العصب (The nerve) وتشنّجه وللنقرس (The gout) ولأوجاع المفاصل (Rheumatism) الحارة بالخلّ ودهن الورد.

أعضاء الرأس (Organs of the head): من يضمّد به الرأس (The head)، نفعه من صداعه الحار.

أعضاء الصدر(Organs of the chest): يليّن الصدر (The chest) جداً.

أعضاء الغذاء: لعابه مع دهن الورد أو مع دهن اللوز نافع للعطش الشديد الصفراوي.

أعضاء النفض (Excretary organs): المقلو منه وزن درهمين ملتوتاً في دهن الورد يعقل وينفع من السحج، وخصوصاً للصبيان والمتلعب منه ولعابه نفسه مع دهن البنفسج يطلق.

الحميّات (The fevers): يشرب، فيسكن لهيب الحميات الحارة (The hot fevers).

بويانس[١]:

الماهية: إن أكثر ما يستعمل منه هو أصله، وله أيضاً صمغ وعصارة، وصمغه أقوى من عصارته، وقد يخلط بزيت ومري ويسير شراب، ويضرب حتى يغلظ وبمقدار اعتداله في الغلظ جودته.

الطبع: حار في الثالثة يابس.

الخواص: محلّل.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يقشر العظام (The bones) الفاسدة لشدّة تجفيفه وينقّي القروح (The ulcers).

آلات المفاصل(The joints): موافق للعصب جداً.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): ينفع من الفضول الغليظة (The thick superfluences) في الصدر (The chest)، ويناسب الرئة (The lung) وقروحها مشروباً وضمّاداً.

أعضاء الغذاء: ينفع من صلابة الطحال (Hardness of the spleen) طلاء كما هو، أو مدوفاً مع الماء الحار.

بسر[٢] **وبلح**[٣]:

الماهية: هما معروفان ولا يكونان إلا في البلدان الحارة.

---

(١) بويانس: البويانك.

(٢) البسر: التمر قبل أن يرطب لغضاضته.

(٣) البلح: وهو تمر النخيل، يسمى بُسراً حين يكون طرياً، ويسمّى بلحاً وهو أخضر، ورُطَباً حين ينضج، =

الطبع: باردان يابسان في الثانية، والبسر أقبض من القسب[١].

الأفعال والخواص: ينفخ، وخصوصاً إذا شرب على إثره ماء، وإذا كان خلاً أول ما يحلو أحدث قراقر (Borborygms) أكثر، ويحدثان السدد (The embolus) في الأحشاء (The visicus)، وطبيخ البسر يسكن اللهيب مع حفظ الحرارة الغريزية (The innate heat)، والإكثار منهما يولّد في البدن أخلاطاً غليظة (Thick humous).

أعضاء الرأس (Organs of the head): البسر مصدع ويسكت كثيره، وهما جيدان للعمور (The gums) واللثة (The gum).

أعضاء الصدر (Organs of the chest): هما رديئان للصدر (The chest) والرئة (The lung).

أعضاء الغذاء: يدبغان المعدة (The stomach) ويحدثان سدد الكبد (Hepatic obstructions)، وهضمهما بطيء، والهشّ أقل هضماً، وغذاؤهما يسير، والحلو أقل بطئاً.

أعضاء النفس (Excretary organs): كل واحد منهما يعقل البطن (The abdomen) خاصة إذا مزج بخلّ، أو شراب عفص، والبلح يغزر البول (The urine) وإذا شرب بخلّ عفص منع سيلان الرحم (leucorrhoea) ونزف البواسير (The piles).

الحميات (The fevers): استعمالهما كثيراً يوقع في النافض (The rigor) والقشعريرة (The cutis anserina).

بنك[٢]:

الماهية: هو شيء يحمل من الهند ومن اليمن. قال بعضهم: إنه من أصول أم غيلان إذا نجر فتساقط.

= أما التمر فهو اسم له من حين انعقاده وحتى نضوجه. يعود تاريخ هذه النبتة إلى زمن بعيد، فقد شوهدت صور البلح منقوشة على جدران معابد الفراعنه، وقد عرف الأطباء الفراعنة فوائد البلح، كما رجدت كتابات في الأديرة تدلّ على قيمته الغذائية وفائدته للرهبان والقساوسة، ولقد كان مفسرو التوراة القدماء يقولون بتحريم «السكيار» وهو الشراب المتخمر من التمر والذي كان معروفاً بزمنهم أيضاً. كما عرف الرومان التمر أيضاً وكان يقدم لآلهتهم في طقوس العبادة، وكان يقدم أيضاً على موائد الملوك. ولشجرة النخيل مكانة هامة في الأديان السماوية: الإسلام، والمسيحية، واليهودية. يدعى البلح ملبس النبات لوفرة الغلوسيد فيه بمعدل ٧٥٠ غراماً في الكيلوغرام الواحد. يحتوي التمر على ٣٥٠ وحدة حرارية في كل مائة غرام. وهو ثمر مغذّ جداً، مقوّ للعضلات والأعصاب، واقٍ من الشيخوخة، والسرطان، يزيد من وزن الأطفال، يحفظ رطوبة العين وبريقها ويمنع الجحوظ، يكافح الغشاوة، يقوي الرؤية وأعصاب السمع، يحارب القلق العصبي. ماذا نأكل خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٨.

(١) القسب: هو تمر الأدغال. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) بنك: هو أم غيلان. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

الاختيار: أجوده الأصفر الخفيف العذب الرائحة، والأبيض الرزين رديء.

الطبع: حار يابس في الأولى وعند بعضهم بارد في الأولى.

الأفعال والخواص: يقوّي الأعضاء.

الزينة: ينقّي الجلد وينشف ما تحته من الرطوبات (The humours) ويطيب رائحة البدن ويقطع رائحة النورة.

أعضاء الغذاء: جيّدة للمعدة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يشوّش الذهن والعقل.

بطيخ[١]:

الماهية: هو معروف.

الطبع: بارد في أوّل الثانية رطب في آخرها، وإذا جفّف بزره لم يكن مرطباً، بل يجفّف في الأولى وأصله مجفّف.

الأفعال والخواص: النضيج منه لطيف، والنيء كثيف، والبطيخ الغير النضيج في طبع القثاء[٢]، وفي تفتيح كيفما كان، والهليون أفضل خلطاً من سائره، ولحمه منضج جال، وخصوصاً بزره، والنضيج وغير النضيج منه جاليان، وبزره أقوى جلاء، ويستحيل إلى أي خلط وافق في المعدة، وهو إلى البلغم (The phlegm) أشدّ ميلاً منه إلى الصفراء (The yellow bile)، فكيف إلى السوداء، والهليون لا يستحيل سريعاً.

الزينة: ينقّي الجلد وخاصة بزره وجوفه أيضاً، وينفع من الكلف (The kalaf) والبهق (The vitiligo) والحرارة (The heat)، وخصوصاً إذا عجن جوفه كما هو بدقيق الحنطة وجفف في الشمس.

أعضاء العين (Ocular organs): قشره يلصق بالجبهة فيمنع النوازل إلى العين، وهو غاية.

أعضاء الغذاء: هو مقيء وخاصة أصله، فإن درهمين منه بشراب يحرّك القيء بلا عنف إذا شرب منه أوبولوس، والبطيخ إذا لم يستمرأ جيّداً ولّد الهيضة، والهليون[٣] بطيء الانهضام، إلا إذا أكل مع جوفه، وغذاؤه أصلح، وخلطه أوفق، ويجب أن يتبع طعاماً آخر، فإن البطيخ إذا لم

---

(١) البطيخ: نبات عشبي سنوي متمدد، تزرع ثماره في المناطق المعتدلة والدافئة، وهو من الفصيلة القراعية. عرف في المناطق الحارة من أفريقيا حيث كانت تعرفه القبائل منذ زمن بعيد. ينقّي الجلد، مدر للبول، ينفع في علاج أمراض الكلى كالحصى والرمل. يبرّد الجوف. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) القثاء: المِقْتى، نبات من االفصيلة القرعية، قريب من الخيار، لكنه أطول. يشبه في تركيبه الخيار. مرطّب، منظّف للدم، مذيب للحامض البولي، مدر للبول. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٣) الهليون: نبات من الفصيلة الزنبقية، منه نوع زراعي مشهور، يؤكل. منقّ للدم، مدر للبول، والإفرازات الكبدية الصفراوية، نافع للصدر والجلد، مرمم للجسد. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

يتبع شيئاً آخر غثّى وقيّأ، وليشرب عليه المحرور سكنجبيناً، والمرطوب كندراً أو زنجبيلاً مربّى، والشراب العتيق الريحاني.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ البول (The urine) نضيجه ونيئه وينفع من الحصاة في الكلية والمثانة إذا كانت صغاراً، لا سيما من حصاة الكلية (Renal calculas)، والهليون أقل إدراراً وأحلى وأسرع انحداراً لا سيما الرخو منه.

السموم (The poisons): البطيخ إذا فسد في المعدة (The stomach) استحال إلى طبيعة سميّة، فيجب إذا ثقل أن يخرج بسرعة، والأولى أن يتقيأ بما يمكن.

بيض:

الماهية: معروف.

الاختيار: أفضله الطري من بيض الدجاج[١]، وأفضل ما فيه محّه، وأفضل صنعته أن لا يعقد بالشيّ، وبعد بيض الدجاج بيض الطير الذي يجري مجراه، كالتَّدَرُج[٢] والدّرّاج[٣] والقبج[٤] والطيهوج[٥]، فأما بيض البط ونحوه فهو رديء الخط.

الطبع: هو إلى الاعتدال، وبياضه إلى البرد، وصفرته إلى الحرّ وهما رطبان لا سيما البياض، وأيبسها بيض الوز والنعام.

الأفعال والخواص: فيه قبض وخصوصاً في محّه المشوي، وبياضه يسكن الأوجاع اللاذعة لتغريته، ولأنه ينشب ويبقى فلا يزول سريعاً كاللبن والأعقد أبطأ هضماً وأكثر غذاء، وأفضله النيمبرشت، وهو سريع النفوذ.

الزينة: ينطل ببياضه، فيمنع سفوع الشمس للون، ويزيله، وإذا شويت الصفرة (yellow bile) وسحقت بعسل كان طلاء للكلف (The kalaf)، والسواد، وبيض الحبارى خضاب جيّد فيما يقال، فيجرّب وقت صلوحه لذلك بخيط صوف ينفد فيه، ويترك حتى ينظر هل يسودّ، وكذلك بيض اللقلق[٦] فيما يقال.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يقع في موانع الأورام (The swellings)

---

(١) بيض الدجاج: يحتوي البيض على مادة الليفتين، ومادة الليستين، ومادة الفيتالين، الكوليسترو، جميع هذه المواد موجودة في الآح. أما المح أو الصفار فهو يحتوي على أكثر الأنواع االمهمة من الفيتامينات. كما يحتوي على كمية من البروتين. القيمة الغذائية لبيضة الدجاج تعادل القيمة الغذائية لأربعين غراماً من اللحم. غذاؤنا خصائص اللحوم والأسماك والحليب والبيض، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٨.

(٢) التدرُج: طير يشبه الحجل والسمّان.

(٣) الدرّاج: الحجل الأسود.

(٤) الطيهوج: طير السلكان الذكر وهو شبيه بالحجل.

(٥) القبج: نوع من طيور الحجل.

(٦) اللقلق: من طيور الماء.

وفي الحقن للقروح (The ulcers) والأورام (The swelling)، ويطلى على الجمرة بالزيت.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع من جراحات المقعدة (The anus) والعانة (The pelvis)، وحرق النار يستعمل بصوفة، فيمنع التقرّح، وكذلك في حرق الماء أيضاً.

آلات المفاصل (The joints): يلينان العصب وينفعان في جميع أوجاع المفاصل.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يقع في أدوية قواطع نزف غشاء الدماغ، وينفع من الزكام (The nasal cotarrh). وصفرة بيض الدجاج تنفع من الأورام الحارة (The hot swellings) في الأذن (The ear)، ويقال إن بيض السلحفاة البرية ينفع من الصرع.

أعضاء العين (Ocular organs): بياضه يسكن وجع العين. وصفرته مع الزعفران ودهن الورد تنفع جداً من ضربان العين (Throbbin in the eye)، ومع دقيق الشعير ضمّاداً يمنع النوازل عن العين، وكذلك يطلى بالكندر على الجبهة لنوازل العين.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): ينفع من خشونة الحلق نيمبرشته، ومن السعال (The cough) والشوصة (Pleurisy of the false ribs) والسلّ وبحوحة الصوت من الحرارة (The heat) وضيق النفس ونفث الدم، خاصة إذا تحسيت صفرته مفترة، وبيض السلحفاة البرية مجرّب لسعال (The cough) الصبيان.

أعضاء الغذاء: المطبوخ كما هو في الخلّ يمنع من انصباب المواد إلى المعدة (The stomach) والأمعاء (The intestines)، وينفع خشونة المريء والمعدة (The stomach)، ومشويه ينقلب إلى الدخانية.

أعضاء النفض (Excretary organs): مطبوخه كما هو في الخلّ يمنع الإسهال (The diarrhoea) والسحج (The Excoriation)، وصفرته تنفع قروح الكلى (The general rules) والمثانة (The bladder)، ولا سيما إذا تحسي نيئاً، والمشوي منه على رماد لا دخان له ينفع من الاستطلاق (The relaxtion) إذا أكل مع بعض القوابض وماء الحصرم، وينفع من خشونة المعي والمثانة ويحتقن ببياضه مع إكليل الملك لقروح الأمعاء وعفونتها، وينفع من جراحات المقعدة (The anus) والعانة (The pelvis)، ويحتمل منه فتيلة مغموسة فيه، وفي دهن الورد لورم المقعدة (swelling of the anus) وضربانه، ويتّخذ من بياض البيض فَرْزجة[1] بدهن الحناء، فينفع من قروح الأرحام (ulcers of the uterus) ويليّن الرحم (The uterus)، وإذا تحسي كما هو نيئاً نفع من نزف الدم وبول الدم (hematuria)، وجميع البيض لا سيما بيض العصافير يزيد في الباه، ويقال إن بيض الوز إذا خلط بزيت وقطر فاتراً في الرحم أدرّ الطمث (The menses) بعد أربعة أيام.

بُلّ[2]:

الماهية: قال «الهندي»: إنه قثاء هندي، وهو مثل قثاء الكبر وهو مرّ، ويشبه الزنجبيل.

---

(١) فرزجة: دواء يكون استعماله في الدبر، بالعامية «تحميلة».

(٢) بلّ: القثاء الهندي. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

الطبع: حار يابس في الثانية وعند بعضهم في الثالثة.

الأفعال والخواص: قابض يقوّي الأحشاء.

آلات المفاصل (The joints): نافع من صلابة العصب ورطوبته، وأمراضه الباردة مثل الفالج (The paralysis) واللقوة (The facial paralysis).

أعضاء الغذاء: يوقد نار المعدة (The stomach)، وينفع من القيء (The vomit)، ويدخل في الجوارشنات.

أعضاء النفض (Excretary organs): يعقل البطن ويفشّ الرياح.

بليلج[١]:

الماهية: قريب الطبع من الأملج[٢]، ولبّه حلو قريب من البندق[٣].

الطبع: بارد في الأولى يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: فيه قوّة جلاءة ملطّفة، وقوّة قابضة.

أعضاء الغذاء: يقوّي المعدة (The stomach) بالدبغ والجمع، وينفع من استرخائها ورطوبتها، ولا شيء أدبغ للمعدة (The stomach) منه.

أعضاء النفض (Excretary organs): ربما عقل البطن، وعند بعضهم يليّن فقط، وهو الظاهر، وهو نافع للمعي المستقيم والمقعدة (The anus) جداً.

باذرنجبويه[٤]:

الطبع: حار يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: ينفع من جميع العلل البلغمية والسوداوية.

الزينة: يطيّب النكهة جداً.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع من الجرب السوداوي.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من سدد الدماغ (The brain)، ويذهب البخر.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): مفرّح مقوّ للقلب (The heart) يذهب الخفقان (The palpitation of the heart).

أعضاء الغذاء: يعين على الهضم، وينفع من الفواق (Hiccough).

---

(١) بليلج: نبات يعرف علمياً باسم Robox.

(٢) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٣) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٤) باذرنجبويه: هو الماليسا.

الأبدال: بدله في التفريح وزنه أبريسم وثلثا وزنه قشور الأترج.

باذنجان(١):

الماهية: معروف.

الاختيار: الحديث أسلم، والعتيق منه رديء، وطعمه وطبعه كالقلي.

الطبع: عند «ابن ماسرجويه» بارد، لكن الصحيح أن قوّته الغالبة عليه الحرارة واليبوسة في الثانية لمرارته وحرافته.

الأفعال والخواص: يولّد السوداء ويولّد السدد (The embolus).

الزينة: يفسد اللون ويسوّد البشرة ويصفّر اللون، وما كان من الباذنجان صغيراً فكله قشر، ويورث الكلف (The kalaf).

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يولّد السرطانات (The cancers) والصلابة (The hardness) والجذام (The leprosy).

أعضاء الرأس (Organs of the head): يولّد الصداع والسدد ويبثر الفم (Aphthae).

أعضاء الغذاء: يولد سدد الكبد (Hepatic obstrutions) والطحال (The spleen)، إلا المطبوخ في الخلّ، فإنه ربما فتح سدد الكبد.

أعضاء النفض (Excretary organs): يولد البواسير (The piles)، لكن سحيق أقماعه المجفّفة في الظل طلاء نافع للبواسير (The piles)، وليس للباذنجان نسبة إلى إطلاق أو عقل، لكنها إذا طبخت في الدهن أطلقت، أو في الخلّ حبست.

بهرامج(٢):

الماهية: هو من الرياحين.

الأفعال والخواص: نطوله يحلّ النفخ من كل موضع.

أعضاء الرأس (Organs of the head): فقّاحه جيّد للرياح الغليظة في الرأس وإذا شُمّ ورقه يفعل كذلك.

أعضاء النفض (Excretary organs): يطلق البطن (The abdomen).

بوزيدان(٣):

الماهية: دواء خشبي هندي فيه مشابهة لقوة البهمن.

---

(١) الباذنجان: ثمر نبات معروف من فصيلة تنسب إليه هي الفصيلة الباذنجانية التي تضم البطاطا وغيرها. أصله من الهند، قليل الغذاء، لكنه يساعد على تخفيف فقر الدم، مليّن للمعدة مدر للبول، مقو للكبد والبنكرياس، مهدئ للأعصاب. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) البهرامج: هو البلخيّة.

(٣) بوزيدان: دواء هندي، اسمه العلمي Orchis morio

الاختيار: جيّده الأبيض الغليظ الكثير الخطوط الخشن، وأما الأملس الدقيق العود القليل البياض فرديء، ويغشّونه باللعبة البربريّة.

الطبع: حار في الثانية يابس في الأولى.

الخواص: ملطّف.

آلات المفاصل: نافع من وجع المفاصل (Rheumatism) والنقرس (The gout).

أعضاء النفض (Excretary organs): يزيد في الباه (The aphrodisia).

السموم (The poisons): نافع من السموم (The poisons).

برنك الكابلي(١):

الماهية: حبّ هندي، أو سندي، وهو نوعان، صغار غير مفتّنة، وكبار مفتّنة، وأفضلها الصغار.

آلات المفاصل (The joints): يقلع البلغم (The phlegm) من المفاصل (The joints) وهو في ذلك غاية.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهّل البلغم (The phlegm) من الأمعاء (The intestines) والديدان وحبّ القرع، هو قويّ في ذلك جداً.

بوقيصا(٢):

الطبع: بارد.

الخواص: جالٍ وفيه قبض، وفي غلاف ثمرته رطوبة.

الزينة: يجلو الوجه.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يجعل على الجرب (Scabies pustulosa) المتقرّح مسحوقاً ويلزق الجراحات (The wounds) لقبضه وجلائه، وخاصة قشر شجرته، ويرشّ به وينطل بطبيخ أصله، وورقه على العظام (The bones) المكسورة.

أعضاء النفض (Excretary organs): قشرته الغليظة تسهّل البلغم إذا سقي مثقالاً بماء بارد أو شراب ريحاني.

بهار: (٣)

الماهية: هو الذي يسمّى كاوجشم، أي عين البقر، ورده أصفر، الورق أحمر الوسط، أسمن من ورق البابونج.

الطبع: حار في الثانية يابس في الأولى.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع شمّه من الرياح الغليظة (The thick winds) في الرأس.

---

(١) برنك الكابلي: يعرف باسم Embelia ribes burm.

(٢) بوقيصا: يعرف باسم Celmus.

(٣) بهار: هو عين البقر وغيره من النباتات.

بوصير: [(١)]

الخواص والأفعال: محلّل لا سيما الذهبي الزهر ويجلو باعتدال.

الزينة: البرّي منه يحمّر زهره الذهبي الشعر (The hair).

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): طبيخ ورقه ينفع من الأورام (The swellings).

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يضمّد بالعسل على القروح والجراحات.

آلات المفاصل (The joints): طبيخه ينفع من شدخ العضل (Break of the muscles).

أعضاء الرأس (Organs of the head): يتمضمض بطبيخه لوجع الأسنان (Teethache).

أعضاء العين (Ocular organs): طبيخه ينفع من الرمد الحار (The hot ophthalmia).

أعضاء النفس (Respiratory): طبيخه ينفع من السعال (The cough) المزمن.

أعضاء النفض (Excretary organs): الأبيض الورق والأسود الورق منه نافع للإسهال (The diarrhoea) المزمن.

بنج: [(٢)]

الماهية: أردؤه وأخبثه الأسود، ثم الأحمر. والأبيض أسلم، وهو الذي يستعمل، والأوّلان لا يستعملان، وزهر الأسود أرجواني، وزهر الأحمر أصفر، وزهر الأبيض أبيض، أو إلى الصفرة، وفي المستعمل رطوبة دهنية.

الاختيار: أجوده الأبيض، فإن لم يوجد استعمل الأحمر، ويجتنب الأسود دائماً، لكن عصارة أغصانه ربما استعملت بدل الأفيون.

الطبع: الأسود بارد يابس في آخر الثالثة، والأبيض في أوّلها.

الأفعال والخواص: مخدّر يقطع النزف ويسكّن بتخديره الأوجاع الضربانية.

الزينة: يدخل في التسمين لعقده وإجماده.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يسكّن أوجاعها ويحلّل صلابة الخصيتين (The eunuchs)، وينفع من الحمرة.

آلات المفاصل (The joints): مسكّن لوجع النقرس (The gout) طلاء وشرباً لثلاث قراريط منه بماء العسل. قيل: وإن شرب من ورقه ثلاثة أو أربعة بطلاء أبرأ أكله العظام.

أعضاء الرأس (Organs of the head): عصارة أي جنس منه أخذت مسكّنة لوجع الأذن (Earache)، ومع الخلّ ودهن الورد لوجع الأسنان، وكذلك بزره وأصله مطبوخاً في الخلّ ودهنه في جميع ذلك، وهو يسبت، وإن أكل من ورقه شيء له قدر خلط العقل، وكذلك إن احتقن

(١) بوصير: وهو «البربشكة» المغربية أو آذان الدب.

(٢) البنج: وهو الشوكران. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

بطبيخ ورقه ودهنه يقطر في الأذن فيسكن وجعها.

أعضاء العين (Ocular organs): يطلى على العين (The eye) عصارة ورقه أو بزره، فيسكن أوجاع العين (Ophthalmayia) الصعبة، ويستعمل زهره أو ورقه أو بزره طلاء على الجبهة، فيمنع النوازل إليها.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): إذا شرب من بزر البنج أنولوسين نفع من نفث الدم (Haemoptysis) المفرط، ويضمّد بورقه في أورام الثدي، وربما وقع في أدوية تسكين السعال (The cough)، ويطلى على أورام الثديين التي بعد الحبل، فيمنعها ويذيبها.

أعضاء النفض (Excretary organs): عصارته لوجع الرحم، ويقطع نزف الدم (Hemorrhage) منه ويضمّد بورقه على أورام الخصية (The eunuchs).

السموم (The poisons): سمّ يخلط العقل ويبطل الذكر ويحدث خناقاً (Diphtheria) وجنوناً (mania).

بنقسة[1]:

الماهية: شبيهة القوّة بالعدس وأعسر منه انهضاماً (Digest).

الطبع: معتدل إلى اليبس.

الأفعال والخواص: قابض كالعدس ويولّد السوداء.

آلات المفاصل (The joints): جيد للمفاصل تضمّد به القيل والفتوق للصبيان.

أعضاء النفض (Excretary organs): يعقل البطن.

بطّ:

الماهية: نوع من الطيور.

الطبع: حارّ أسخن من جميع الطيور الأهلية. قال بعضهم: هو يسخن المبرود ويورث المحرور حمّى.

الأفعال والخواص: شحمه عظيم في تسكين الوجع وتسكين اللذع في عمق البدن، وهو أفضل شحوم الطير ولحمه يكثر الرياح (The winds)، وقانصته كثيرة الغذاء.

الزينة: شحمه يصفّي اللون ولحمه يسمن.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): يصفّي الصوت.

أعضاء الغذاء: لحمه بطيء في المعدة (The stomach) ثقيل، وخصوصاً لحم الوزّ، وأخفّ ما فيها، وأجوده هي الأجنحة، وإذا انهضم لحم هذه الطيور كان أغذى من جميع لحوم الطير.

أعضاء النفض (Excretary organs): يزيد في الباه ويكثر المني.

---

(١) بنقسة: ولعلها الببقية عند ابن البيطار.

برشياوشان[١]:

الماهية: حشيشة دقيقة منبتها حياض المياه والشطوط والأنهار، وفي داخل الآبار يشبه الكزبرة الرطبة، لكن قضبانها حمر إلى السواد بلا ساق ولا زهر ولا نور، تذهب قوتها بسرعة.

الطبع: قال «جالينوس»: هو معتدل، وأقول: ربما مال إلى حرارة ويبوسة (Heat and hardness) يسيرة جداً.

الأفعال والخواص: محلّل ملطّف مفتح، وفيه قبض ويمنع السيلان (The flowing)، وإذا خلط بعلف الديوك والسماني قواها على الهراش.

الزينة: رماده بالخلّ والزيت لداء الثعلب وداء الحيّة، وهو مع دهن الآس والشراب يطول الشعر (The hair) ويمنع انتثاره.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): نافع من الدبيلات (The cold abscess) ويبدّد الخنازير.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع من النواصير والقروح الخبيثة والرطبة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع ماء رماده من الحزاز.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من الغرب.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): ينقّي الرئة جداً، وينفع السعال.

أعضاء النفض (Excretary organs): نافع مع الشراب لسيلان الفضول (Flowing of superfluences) إلى البطن (The abdomen) والمعدة (The stomach)، وينفع من وجع الطحال (The spleen)، وينفع من اليرقان (The icterus).

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ البول (The urine) ويفتّت الحصاة (The calculas)، ويدرّ الطمث (The menses)، ويخرج المشيمة، وينقّي النفساء ويقطع النزف (The Hemorrhage)، وعند الأكثر يعقل البطن (The abdomen)، وعند «ابن ماسويه» يسهل البطن.

السموم (The poisons): هو بالشراب ينفع النهوش نهوش الحيّات والكِلاب الكَلِبة والهوام الأخرى.

الأبدال: بدله في الربو وزنه بنفسج مع نصف وزنه رُبّ السوس.

باذروج[٢]:

الماهية: هو الحوك، وهو معروف، ودهنه في قوة دهن المرزنجوش، ولكنه أضعف منه، وفيه قوى متضادة.

---

(١) برشياوشان: فارسي وله أسماء عدّة.

(٢) البادروج: صنف من البقول، عريض الأوراق مربع الساق، حريف غير شديد الحرافة، زكي الرائحة. قوي التحليل والتجفيف، يحل ورم العين في وقته، ينفع من أوجاع الصدر، والطحال، والكبد. يفتت الحصى، يقطع الرعاف. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

الطبع: حار في الأولى إلى الثانية، يابس في أوّل الأولى، وفيه رطوبة فضلية يكاد يبلغ ترطيبها إلى الثانية لا في الجوهر.

الأفعال والخواص: فيه قبض وإسهال، فإنه يقبض إلا أن يصادف فضلاً مستعداً، فإذا صادف خلطاً أسهل، وفيه تحليل وإنضاج ونفخ، ويسرع إلى التعفّن ويولّد خلطاً رديئاً سوداوياً، وبزره ينفع من تتولد فيه السوداء.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع بالخلّ ودهن الورد إذا طلي على الأورام الحارة (The hot swellings).

أعضاء الرأس (Organs of the head): عصارته قطوراً نافع للرعاف، لا سيما بخلّ خمر وكافور فتيلة، ويذهب بالطرش، وهو مما يسكّن العطاس من مزاج، ويحرّكه من مزاج.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من ضربان العين (Throbbing in the eye) ضمّاداً، ويحدث ظلمة البصر مأكولاً لغلظ رطوبته وتبخيرها، وعصارته تقوّي البصر كحلاً.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): يقوّي القلب جداً ويجفّف الرئة والصدر، واسكرّجة من مائه تنفع من سوء النفس، وماؤه جيّد للنفث الدموي، ويدرّ اللبن.

أعضاء الغذاء: عَسِرُ الهضم سريع العفونة رديء للمعدة، وخصوصاً ماء ورقه.

أعضاء النفض (Excretary organs): يعقل، فإن صادف خلطاً مستعداً أسهل، ويدرّ ويضرّ بالمعدة (The stomach)، وبزره ينفع من عسر البول (The urine).

السموم (The poisons): يوضع على لسع الزنابير والعقارب وتنين البحر.

برطانيقي:

الماهية: قيل رنه بستان أفروز، وقيل: إن ورقه يشبه ورق الحامض البرّي، لكنّه أقرب إلى السواد وأحسن.

الأفعال والخواص: ورقه قابض في غاية.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يدمل الجراحات والقروح.

أعضاء الرأس (Organs of the head): عصارته أجود شيء للقروح (The ulcers) التي في الفم العتيقة والقلاع (The thrush)، ويجب أن يتّخذ منها رُبّ ينفع من القلاع (The thrush) غاية النفع.

بيلون[(١)]:

الماهية: هذا هو العرفج البري، وهو من اليتوعات، وبزره ناري كاليتّوعات.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهل البطن (The abdomen).

---

(١) بيلون: العرفج البري.

بقلة الحمقاء[1]:

الماهية: معروفة.

الاختيار: عصارتها أبلغ ما فيها فعلاً.

الطبع: بارد في الثالثة رطب في آخر الثانية.

الأفعال والخواص: فيها قبض يمنع النزف (The hemorrhage) والسيلانات (The flowing) المزمنة، وغذاؤها قليل غير موفور، وهي قامعة للصفراء (The yellow bile) جداً.

الزينة: يحك بها الثآليل (The warts) فتقلعها بخاصية لا بكيفية.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ضمّاد للأورام الحارة (The hot swellings) التي يتخوّف عليها الفساد، وللحمرة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع للبثور في الرأس غسلاً به ممزوجاً بشراب، ويذهب الضرس بتمليسه للخشونة، ويسكن الصداع (Traumatic) الحار الضرباني.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من الرمد (The ophthalmia)، ويدخل في الأكحال، والإكثار منه يحدث الغشاوة.

أعضاء النفس (Respiratory organs): عصارته تنفع نفث الدم (Haemopyysis) بقوتها العفصة.

أعضاء الغذاء: ينفع التهاب المعدة (The burning of the stomach) شرباً وضمّاداً، وينفع الكبد (Theliver) الملتهبة، ويمنع القيء (The vomite) المراري، ويضعف الشهوة.

أعضاء النفض (Excretary organs): يحقن به لسحج الأمعاء (intestinal abrusion) والإسهال المراري (The biliary diarrhoea)، وينفع من أوجاع الكلى (The general rules) والمثانة (The bludder) وقروحها، ويقطع في الأكثر شهوة (appetite)، بل قوة الباه (The aphrodisia)، وزعم «ماسرجويه»: أنه يزيد في الباه (The aphrodisia)، ويشبه أن يكون ذلك في الأمزجة الحارة (The hot temper) اليابسة، وهو يحبس نزف الحيض (The meuses)، وينفع من حرقة الرحم (Burn uterus)، وينفع ماؤه من البواسير الدامية (The hot temper). وعصارته تخرج حبّ القرع، وإن شويت البقلة الحمقاء وأكلت قطعت الإسهال (The diarrhoea).

الحمّيات (The fevers): ينفع من الحمّيات الحارة.

---

(١) البقلة الحمقاء: هي الرجلة، بقلة سنوية عشبية، من فصيلة الرجليات، ذوات الفلقتين كثيرة التويجات، تطول دون الذراع، وتمتد على الأرض، تزهر وتخلّف بزراً صغيراً. تُعرف في الشام باسم «بقلة» سميت «الرجلة» لأنها تنبت على الطريق وتدوسها الأرجل. يحتوي على ١٥ وحدة حرارية في كل مائة غرام، تعتبر منذ القدم بأنها أفضل النباتات الطبية، ومما قيل عنها: إنها تمنع الصداع، والرمد، والحكّة، والجرب، بذر هذا النبات يُغلى في الماء فيطرد الدودة الوحيدة. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

بندق(١):

الماهية: هو معروف أرضيته أكثر من أرضية الجوز، وهو أغذى من الجوز لأنه أشدّ اكتنازاً وأقلّ دهنية وأبطأ انهضاماً.

الطبع: هو إلى الحرارة وإلى اليبوسة أميل.

الأفعال والخواص: يتولّد منه المرار، وفيه قبض أكثر مما في الجوز، وفيه نفخ وتوليد رياح في البطن الأسفل.

الزينة: تخضب حراقته الشعر.

أعضاء الرأس (Organs of the head): مصدّع يقلى ويؤكل مع قليل فلفل، فينضج الزكام (The nasal catarrh). قال «أبقراط»: البندق يزيد في الدماغ (The brain).

أعضاء العين (Ocular organs): زعم قوم أنه يطلى على يافوخ الطفل الأزرق العين فيذهب الزرقة.

أعضاء النفس (Respiratory and the chest organs): يؤكل بماء العسل، فينفع من السعال المزمن، ويعين على النفث (Expectoration).

أعضاء الغذاء: بطيء الهضم (The digest)، يهيّج القيء (The vomit) وهو أبطأ هضماً من الجوز.

أعضاء النفض (Excretary organs): قشره قابض يعقل البطن (The abdomen).

السموم (The poisons): ينفع من النهوش وخصوصاً مع التين والسذاب للدغ العقرب.

بنجنكشت(٢):

الماهية: نبات يكاد لعظمه أن يكون شجراً، وينبت في المواضع القريبة من المياه، وأغصانه صلبة، وورقه كورق الزيتون، إلا أنه ألين ولا تدخل عيدانه في الطبّ، بل زهره، وورقه وثمرته وسائر ما يستعمل منه فيه لطافة وحرافة وعفوصة، وهو دون السذاب اليابس.

الطبع: حار في الأولى يابس في الثالثة.

الأفعال والخواص: ملطّف محلّل مفشّش للرياح (The winds)، لا نفخ فيه البتة، وفيه تفتيح مع قبض.

الزينة: منقّ للون.

آلات المفاصل (The joints): يضمّد مع ورقه لالتواء العصب (The nerve) ويذهب الإعياء (The fatigue).

أعضاء الرأس (Organs of the head): يصدع ويسبت شرباً، وإذا ضمّد به نفع الصداع (The headache)، والمقلي منه إذا أكل قل تصديعه.

---

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) بنجنكشت: فارسي الأصل، تسميه العامة «يوشنح».

أعضاء الصدر (Organs of the chest): هو مما يكثر اللبن مع تقليله للمني والشربة إلى درهم.

أعضاء الغذاء: يفتح سدد الكبد وسدد الطحال، وهو نافع جداً لصلابة الطحال (The spleen) إذا شرب منه بالسكنجبين مقدار درهمين، وينفع من الاستسقاء (The dropsy).

أعضاء النفض (Excretary organs): يجلس في طبيخه لوجع الرحم (uteralyia) وأورامها، ويجفّف المني وإذا فرش تحت الظهر شيء من قضبانه منع الاحتلام (The nocturnal emission) والإنعاظ (To erect)، ويدخن للنساء عند شدّة الشهوة، وهو مدرّ وينفع لا سيما بزره من شقاق المقعدة (Fissure of the anus)، ويضمّد به مع السمن لصلابة الخصية لا سيما بزره.

السموم (The poisons): ينفع من لسع الهوام والحيّات، إذا شرب منه درهم، وكذلك من عضّ الكَلْب الكَلِب والسباع ضمّاداً ودخان ورقه يطرد الهوام جداً.

بسفايج[1]:

الماهية: عود دقيق أغبر، ذو عقد إلى السواد والحمرة اليسيرة، أو إلى الخضرة، ذو شعب كالدودة الكثيرة الأرجل، وفي مذاقه حلاوة مع قبض. قال بعضهم: إنه ينبت على شجرة في الغياض، وقيل ينبت على الأحجار.

الاختيار: أجوده الغليظ مثل الخنصر والضارب إلى الحمرة والصفرة، المكتنز الطري الذي فيه مرارة خفيفة وعذوبة مع عفوصة، وفي طعمه قرنفلية.

الطبع: حار في الثانية يابس في الثالثة، بالغ في التجفيف.

الأفعال والخواص: محلّل منضج يحلّل النفخ والرطوبات (The humours).

آلات المفاصل (The joints): ضمّاده نافع لالتواء العصب.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهّل السوداء بلا مغص، ويسهّل بلغماً وكيموساً (chyme) مائياً، يطبخ في مرقة الديك أو مرقة السمك للقولنج (The colic) أو مرق البقول (The vegetables)، وإن ذرّ أصله على ماء القراطن وشرب أسهل مرّة وبلغماً، والشربة منه ست كرمات، والكرمة ست قراريط إلى درهمين، ويجب أن يسقى بشراب العسل الممزوج بالماء وقبله شيء من الطرنج، وفي المطبوخ إلى أربعة دراهم.

الأبدال: بدله أفتيمون ونصف وزنه ملح هندي.

بسّد[2]:

الماهية: معروف منه أحمر، ومنه أسود، ومنه أبيض.

الطبع: بارد في الأولى يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: قابض يمنع النزف (The hemorrhage)، وتجفيفه أكثر من قبضه، فإن تجفيفه شديد.

---

(١) بسفايج: فارسية وتعرف باسم Polypodium vulgare.

(٢) بسّد: المرجان أحمر اللون.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يقطع اللحم الزائد.

أعضاء العين (Ocular organs): يقوّي العين بالجلاء والتنشيف للرطوبات المستكنة فيها خصوصاً محرقه المغسول، ويجلو آثار القروح ويصلح للدمعة.

أعضاء النفض (Excretary organs): يحبس نفث الدم ويعين على النفث (Expectoration)، وكذلك الأسود لا سيما محرقه المغسول، وهو من الأدوية المقوّية للقلب النافعة من الخفقان (Palpitation of the heat).

أعضاء الغذاء: بالماء لورم الطحال (The spleen)، فهو نافع له.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من قروح الأمعاء (Ulcers of the intestines).

بيش[١]:

الماهية: سمّ قاتل.

الطبع: في الغاية من الحرارة واليبوسة.

الزينة: يذهب البرص (The Leukoderma) طلاء وشرباً من جوارشنة البزرجلي، وكذلك ينفع من الجذام (The leprosy).

السموم (The poisons): سمّ يفسخ شاربه، والشربة منه أكثرها نصف درهم، وعندي أن أقلّ منها يقتل ترياقه فار البيش، وهي فارة تتغذّى به، والسّماني يتغذّى به ولا يموت منه، ودواء المسك يقاومه من جملة المعجونات في معنى ذلك.

بلوط[٢]:

الماهية: هو معروف وقابض، والشاهبلوط أقله قبضاً، وأشدّ ما في البلوط قبضاً هو جفته، وهو قشره الداخل.

الطبع: البلوط بارد يابس في الثانية، وبرده في الأولى وفي الشاهبلوط قليل حرارة لحلاوته، وورق البلوط أشدّ قبضاً وأقلّ تجفيفاً.

الأفعال والخواص: في الشاهبلوط جلاء وفي جميعه نفخ في البطن الأسفل، وقبض، ويمنع النزوف، وخصوصاً جفته، وكلها مقوّية للأعضاء، والشاهبلوط بطيء الهضم، وهو أحسن غذاء، فإن خلط بِسكّر جاد غذاؤه. قال «جالينوس»: هو أغذى من جميع الحبوب حتى إنه يقارب حبوب الخبز، لكن الشاهبلوط لما فيه من الحلاوة أغذى منه، على أن غذاء جميعه

---

(١) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) البلوط: من أهم أشجار الأحراج، من الفصيلة البلوطيه، يصل ارتفاعه إلى ٢٥ متراً، عوده صلب، لحاؤه صلب ومتشقّق يمكنَ نزعه عن الخشب. الجزء الطبي منه هو لحاء (قشر) الأشجار الفتية طيلة السنة وعلى الأخص في الشتاء يصنع من ثمار البلوط ضبغة لمعالجة التثلج في أصابع القدمين، والتهاب. لثة الأسنان. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

غير محمود للناس بل عسى أن يحمد غذاؤه للخنازير. ومن الناس من اعتاد تناول ذلك، على أنه يجعل الخبز من ذلك ولا يضرّه وينتفع بذلك.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): هو مع شحم الجدي أو الخنازير المملّح ينفع الصلابات، وثمرة البلوط تنفع في الابتداء للأورام الحارة (The hot swelling).

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يمنع سعي القلاع (The thrush) والقروح الساعية (Creeping ulcers) إذا أحرق واستعمل، وورق البلوط يلزق الجراحات (The wounds) إذا سحق ونثر عليها.

أعضاء الرأس (Organs of the head): مصدع لحقنه البخار عقلاً للطبيعة.

أعضاء الغذاء: ينفع من رطوبة المعدة (The stomach).

أعضاء النفض (Excretary organs): يعقل وينفع من السحج (Excoriation) وقروح الأمعاء (Ulcers of the intestines) ونزف الدم (Hemorrhage) ويغزر البول.

السموم (The poisons): ينفع من سموم الهوام وطبيخ قشره مع لبن البقر ينفع من سمّ سهام أرمينية، ولحم الشاهبلوط جيّد للسموم (The poisons).

بَسْبَاسَة[١]:

الماهية: يشبه أوراقاً متراكمة متغضّنة يابسة إلى حمرة وصفرة كقشور. وخشب وورق يُحذي اللسان كالكبابة، يُجلب من بلاد الصين. قال «ابن ماسويه»: هو قشور جوزبوا. قال «مسيح»: هو شبيه القوة بنار مشك وألطف منه.

الطبع: قال «بولس»: معتدل، وقال غيره: حار يابس في الثانية، ولا شكّ في حرّه ويبسه.

الأفعال والخواص: يحلّل النفخ، وفيه قبض.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): محلّل للصلابات الغليظة إذا وقع في القيروطي (The kayrouty) يفعل ذلك.

الزينة: يطيّب النكهة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): مع دهن البنفسج يستعطّ به للصداع الكائن من رياح غليظة في الرأس ومن الشقيقة.

أعضاء الغذاء: يقوّي الكبد (The liver) والمعدة (The stomach).

أعضاء النفض (Excretary organs): يعقل المبطونين، وينفع من السحج، وهي جيّدة للرحم (Uterus).

---

(١) بسباسة: هو جوز الطيب كما ذكر ابن ماسويه.

بزر كتان[١]:

الماهية: قوته قريبة من قوّة الحلبة.

الطبع: حار في الأولى معتدل في الرطوبة (The humour) واليبوسة (The hardness)، وقيل: إن طبيخ الكتّان هو طبيخ رطبه، وفيه رطوبة فضلية.

الأفعال والخواص: منضج ويجلو وينفخ لرطوبته الفضلية حتى مقليّه مع قبض في مقليّه ظاهر ومعتدل في غير مقليّه مخلوط بتليين، وهو مسكّن للأوجاع دون البابونج.

الزينة: هو مع النطرون والتين ضمّاد للكلف والبثور اللبنيّة، ويمنع من تشنّج الأظفار وتشقّقها وتقشّرها إذا خلط بمثله حرف وعجن بعسل.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يليّن الأورام الحارة (The hot swellings) ظاهرة باطنة، والأورام (The swelling) التي خلف الأذن بماء الرماد، والأورام الصلبة.

آلات المفاصل (The joints): ينفع التشنّج، وخصوصاً تشنّج الأظفار إذا خلط بشمع وعسل.

أعضاء الرأس (Organs of the head): دخانه ينفع من الزكام، وكذلك دخان الكتّان نفسه.

أعضاء النفس (Respiratory organs): ينفع من السعال (The cough) البلغمي، وخصوصاً المحمّص منه.

أعضاء الغذاء: رديء للمعدة وعسر الهضم قليل الغذاء.

أعضاء النفض (Excretary organs): مقليه يعقل البطن (The abdomen)، وغير مقليه معتدل، وإدراره ضعيف، لكنه يقوّي بالقلي، وإذا تنوول مع عسل وفلفل حرك الباه، ويحقن الرحم (Uterus) بطبيخه، ويجلس فيه، فينتفع بغير لذع فيه وأورام (swellings)، وكذلك الأمعاء (The intestines)، وينفع من قروح المثانة (The bladder ulcer) والكلى (The general rules)، وطبيخ بزر الكتان إذا حقن به مع دهن الورد عظمت منفعته في قروح الأمعاء (Ulcers of the intestines).

بَرْدِيّ[٢]:

الماهية: هو معروف، ومنه يتّخذ القرطاس، وهو في قوّة القرطاس، والمحرق منهما أشدّ تجفيفاً.

الطبع: بارد يابس.

الأفعال والخواص: ينفع من النزف، ويمنعه رماده.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يذرّ على الجراحات الطريّة، فيدملها، وقد ينقع في الخلّ، ويجفّف، ويدخل في الناصور وجميع القروح الساعية (The creeping ulcers) والجراحات (The wounds).

---

(١) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) برديّ: نبات يشبه النخيل. تصنع منه الحصر وتقشش به الكراسي.

أعضاء الرأس (Organs of the head): رماده نافع من أكلة الفم.

أعضاء النفس (Respiratory organs): رماده يحبس نفث الدم.

أعضاء النفض (Excretary organs): يؤخذ ويلف بكتّان ويترك حتى يجفّ، ثم يوضع على البواسير (The piles) فينفعها.

باقلاء[1]:

الماهية: منه المعروف، ومنه مصري ونبطي وهندي. والنبطي أشدّ قبضاً، والمصري أرطب وأقلّ غذاء، والرطب أكثر فضولاً، ولولا بطء هضمه وكثرة نفخه ما قصر في التغذية الجيّدة عن كشك الشعير، بل المتولّد منه دمه أغلظ وأقوى.

الاختيار: أجوده السمين الأبيض الذي لم يتسوّس، وأردؤه الطري، وإصلاحه إطالة نقعه وإجادة طبيخه وأكله بالفلفل، والملح والحلتيت والصعتر ونحوه مع الأدهان، وأما الهندي فيدخل في الأدوية المقيّئة والمطلقة فحسب على وزن مخصوص.

الطبع: قريب من الاعتدال وميله إلى البرد واليبس أكثر، وفيه رطوبة فضلية خصوصاً في الرطب، بل الرطب من حقّه أن يقضي ببرده ورطوبته والقوم الذين يجعلون برد الباقلاء في الدرجة الثانية مفرطون.

الأفعال والخواص: يجلو قليلاً وينفخ جداً، وإن أجيد طبخه، وليس ككشك الشعير، فإن الطبخ الشديد المكرر الماء يزيل نفخه، لكن الباقلاء إذا قشر فطبخ ثم طحن في القدر بلا تحريك، قلت نفخته. والمقلي منه قليل النفخ، ولكنه أبطأ انهضاماً. والمطبوخ منه في قشره كثير النفخ، ولعلّ دقيقه أقلّ نفخاً. والنبطي أشدّ قبضاً، وقشره أقوى قبضاً، ولا يجلو. والمصري أقبض الجميع، وفيه جلاء، ويتولّد منه لحم رخو، ويولّد أخلاطاً غليظة، وقد قضى «بقراط» بجودة غذائه وانحفاظ الصحة به، وإذا قشّر وشقّ بنصفين ووضع على نزف قطعه. ومن خواصه أن بيض الدجاج إذا علفت منه، فإنه يرى أحلاماً مشوّشة، وإنه يحدث الحكّة خصوصاً طَرِيُه.

الزينة: إذا ضمّد الشعر (The hair) بقشره رققه، وإذا ضمّدت به عانة (Pelvis) الصبي منع نبات الشعر، وكذلك إذا كرر على الموضع المحلوق، ويجلو البهق في الوجه، لا سيما مع قشوره، والكلف (The kalaf) والنمش (The namash) ويحسن اللون.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يضمّد بالشراب على ورم الخصية (The eunuchs).

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع من قروح العضل (Ulcers of the muscles).

---

(1) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، 1991.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من تشنّج العضل، ويضمّد بمطبوخه النقرس مع شحم الخنزير.

أعضاء الرأس (Organs of the head): مصدع ضار لجميع من يعتريه الصداع والشيء الأخضر الذي في جوف المصري منه الذي طعمه مرّ، إذا سحق وخلط بدهن الورد وقطر في الأذن (The ear)، ينفع من وجعها.

أعضاء العين (Ocular organs): هو مع العسل والحلبة ضمّاد لكمودة العين والطرفة، ومع كندر وورد يابس، وبياض البيض ضمّاد للجحوظ (Protrusion) خاصة الذي للحدقة (The pupil).

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): جيّد للصدر، ومن نفث الدم، ومن السعال، وإن خلط مع عسل ودقيق الحلبة، ينفع من أورام الحلق واللوزتين، وضمّادة جيّد لورم الثدي (The mamma) وتجبّن اللبن فيه.

أعضاء الغذاء: عسر الانهضام (The digest) غير بطيء الانحدار والخروج وغير ذلك مولّد للسدد، والمطبوخ بقشره في الخلّ يمنع القيء، والهندي يهيئ القيء (The vomit) غاية.

أعضاء النفض (Excretary organs): المطبوخ منه بخلّ وماء ينفع من الإسهال (The diarrhoea) المزمن، وخصوصاً إذا كان بقشره، وينفع من السحج ولا سيما النبطي، وسويقه أيضاً ينفع من ذلك كما هو وحسواً، وضمّاده نافع لورم الأنثيين، خصوصاً مطبوخاً بشراب، والهندي إذا شرب منه أقلّ مقدار حتى أقلّ من ثلث درهم، فإنه يطلق البطن ويسهل.

بابلس(١):

الماهية: هو الذي يقال له الخشخاش الوبري والزبدي، وهو يفعل فعل اليتّوع في إسهاله.

الطبع: حار جداً.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهّل كاليتّوعات.

بول (The urine):

الاختيار: أنفع الأبوال بول الجمل الأعرابي، وهو النجيب. وبول الإنسان أضعف الأبوال، وأضعف منه بول الخنازير الأهلية الخصية، وأقواها المعتق، وبول الخصي في كل شيء أضعف، وأجلى الأبوال بول الإنسان.

الطبع: حار يابس فيما يقال.

الأفعال والخواص: كله يجلو، ويجعل بول الإنسان مع رماد الكرم على موضع النزف، فيقف. وبول الإبل ينفع من الحزاز غسلاً به، وكذلك الثور.

الزينة: يجلو البهق جداً.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): بول الحمار للقروح الساعية والرطبة، وبول الإنسان أيضاً، وخصوصاً بول معتق، وينفع من التقشّر والحكّة والبرص، لا سيما ببورق

---

(١) بابلس: نبات يعرف باسم .Papaver somniferum

وماء الحمّاض. وثفل البول يجعل على الحمرة فينفع، وينفع طلاء من الجرب والسعفة والقروح المدوّدة، وقروح القدم يبال عليها ويترك حتى يبرأ.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من الأوجاع العصبية ولا سيما بول الماعز الأهلي والجبلي، وخصوصاً للتشنّج والامتداد وكذلك سعوطاً للامتداد.

أعضاء الرأس (Organs of the head): بول الثور إذا ديف فيه المرّ وقطر في الأذن رقيقاً سكّن وجعها، وكذلك بول العنز وحده، ومع المرّ وبول الإنسان المَعتّق ويمنع سيلان القيح من الأذن. وبول الجمل شديد النفع من الخشم، ويفتح سدد المصفاة بقوّة شديدة جداً.

أعضاء العين (Ocular organs): يعقد في إناء من نحاس، فينفع البياض والجرب (Itch)، خصوصاً بول الصبيان، وكذلك مطبوخاً مع الكراث.

أعضاء النفس (Respiratory organs): قالوا: إن بول الصبيان الرضع نافع من انتصاب النفس.

أعضاء الغذاء: وقد رأى إنسان مطحول أنه أمر في النوم بشرب بوله كل يوم ثلاث حقنات، فشرب وعوفي وجرب فوجد عجيباً. وبول الإنسان، وبول الجمل، ينفع في الاستسقاء وصلابة الطحال، لا سيما مع لبن اللقاح. روي لو شربتم من ألبانها وأبوالها لصححتم، فشربوا وصحوا. وبول العنز للحمّى منه، وخصوصاً الجبلي، لا سيما مع سنبل الطيب، وكذلك معتّق بول الخنزير في مثانة مع شراب قوي.

أعضاء النفض (Excretary organs): بول الخنزير يفتت الحصاة في الكلية والمثانة (The bladder) ويدرّهما، وبول الحمار ينفع من وجع الكلى، وبول الإنسان مطبوخاً مع الكراث ينفع من أوجاع الأرحام إذا جلس فيها خمسة أيام كل يوم مرة.

السموم (The poisons): بول الإنسان ينفع من نهشة الأفعى شرباً، وتصبّ أيضاً عليها وخصوصاً الأفاعي الصخرية، ومع نطرون على عضّة الكَلْب، وكل عضّة ولسعة، والمعتّق منه نافع في السموم كلها والأرنب البحري.

بزّاق:

الماهية: القوي الفعل هو الذي للجائع على الريق، وخصوصاً من مزاج حار.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): نافع للقوباء.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من الطرفة والبياض.

السموم (The poisons): يقتل الهوام كلها والحيّة والعقرب.

بعر الحيوان:

الماهية: معروف.

الزينة: بعر الضبّ ينفع من البرص والكلف بجلائه، وبعر الجمل ينفع إن سقي لذلك ويبطل الثآليل.

أعضاء الرأس (Organs of the head): بعر الضبّ ينفع من الحزاز بجلائه، وبعر الجمال يقطع الرعاف (Haemorrhinia)، وإذا شرب مع أدوية الصرع نفع.

أعضاء العين (Ocular organs): بعر الضبّ يجلو بياض العين.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): بعر الجمال يحلّل البثور (The pustules) والقروح (The ulcers)، وكذلك بعر الغنم على الشهدية.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): بعر الماعز يحلّل الخنازير بقوّة، وكذلك بعر الجمال وبعر الغنم للحمرة.

آلات المفاصل (The joints): بعر الجمال يسكن أوجاع المفاصل وأورامها.

أعضاء النفض (Excretary organs): بعر الماعز يابساً بصوفة يمنع سيلان الرحم.

السموم (The poisons): يقوم بعر الماعز طبخاً الأوقية منه في خمس سكرجات خمر أسود، والطري منه أيضاً، ويضمّد به نهشة الأفعى المعطشة، وبعر الغنم المحرق، لا سيما معجوناً بالخلّ، يطلى به على عضّة الكَلْب الكَلِب.

بصل الزير:

الماهية: يشبه بصل الفار في قوته وطعمه، ويستعمل بدله، وهو أضعف منه.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسكن أوجاع الرحم (Uteralgia) الباردة.

السموم (The poisons): ينفع من السموم (The poisons) وللسع العقرب والرتيلاء شرباً وضماداً إذا خلط بالتين.

بنات وردان(١):

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من أوجاع الأرحام والكلى بعد أن يكسر تحليله بزيت وموم ومحّ البيض فلا تصلب، ويدرّ البول (The urine) والطمث (The menses)، ويسقط وينفع مع قردمانا البواسير (The piles).

الحمّيات (The fevers): نافع للنافض.

السموم (The poisons): ينفع من سموم الهوام.

الأبدال: بدله قيسور.

بداسفان(٢):

الماهية: هو بدل كشت بركشت(٣) تتّخذ الزنج منها أسورة وهي خشبية.

بقلة يهودية:

الطبع: حرارته فوق الاعتدال.

---

(١) بنات وردان: خنافس وصراصير.

(٢) بداسفان: هو الوزّال.

(٣) كشت بركشت: يراجع المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

بيش موش بوحا[١]:

الماهية: أما بوحا، فحشيشة تنبت مع البيش، فأي بيش جاوره لم يثمر شجره، وهو أعظم ترياق البيش، وله جميع المنافع التي للبيش في البرص (The leukoderma) والجذام، وأما بيش موش، فإنه حيوان يسكن في أصل البيش مثل الفارة.

الزينة: ينفع من البرص.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من الجذام (The leprosy).

السموم (The poisons): هو ترياق لكل سمّ وللأفاعي.

بطباط[٢]:

الماهية: هو عصا الراعي، وسنذكر خواص عصا الراعي عند ذكرنا فصل العين.

بوش دربندي:

الماهية: هو شيّاف[٣] يجلب من أرمينية يوجد في أظلاف الضأن.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يستعمل على الأورام الحارة (The swellings) والبثور (The pustules) الحارة.

آلات المفاصل (The joints): نافع للنقرس الحار.

بطم[٤]:

الماهية: نذكره في فصل الحاء عند ذكرنا الحبّة الخضراء فهذا آخر الكلام في حرف الباء، وجملة ذلك سبعة وخمسون دواء.

الفصل الثالث: في حرف الجيم

جوز[٥]:

الماهية: الجوز معروف، وهو حار ترياقه للمحرورين السكنجبين، ولضعيفي المعدة المربّى بالخلّ.

الطبع: حار في الثالثة يابس في أوّل الثانية، ويبسه أقل من حرّه، وفيه رطوبة (The hamour) غليظة تذهب إذا عتّقت.

---

(١) بيش موش بوحا: هو ترياق ونبات.

(٢) بطباط: هو عصا الراعي. يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٣) شياف: دواء للعين.

(٤) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٥) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

الأفعال والخواص: في مقلوّه قبض أكثر، وورقه وقشره كله قابض للنزوف، وقشره المحرق مجفّف بلا لذع، ودهن العتيق منه كالزيت العتيق، وجلاء العتيق قوي.

الزينة: الرطب منه ضمّاد على آثار الضربة.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): لبّه الممضوغ يجعل على الورم (The swelling) السوداوي المتقرّح فينفع.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): صمغه نافع للقروح الحارة (The hot ulcers) منثوراً عليها أو في المراهم.

آلات المفاصل (The joints): مع عسل وسذاب لالتواء العصب.

أعضاء الرأس (Organs of the head): مصدع وتقطر عصارة ورقه مفتراً في الأذن (The ear)، فينفع من المدّة في الأذن. قال الخوز: إنه يثقل اللسان، وهو مبثر للفم.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع دهنه من الأكلة والحمرة والنواصير في نواحي العين (The eye).

أعضاء النفس (Respiratory organs): عصارة قشره ورُبّه يمنع الخناق، ويضرّ بالسعال، ودهن العتيق منه يحدث وجع الحلق، وجميع أصناف الجوز يضمّد به الثدي المتورّم، وخصوصاً الملوكي الكبير.

أعضاء الغذاء: هو عسر الهضم، رديء للمعدة (The stomach)، والمربّى والرطب أجود للمعدة الباردة وأقلّ ضرراً، وذلك إذا قشر عن قشريه، والجوز المربّى بالعسل نافع للمعدة (The stomach) الباردة. أقول: إن الجوز إنما لا يلائم المعدة الحارة (The hot stomach) فقط.

أعضاء النفض (Excretary organs): مبثر ويسكن المغص (The gripes) ويحبس، لا سيما مقلوًا. وقشره يحبس نزف الطمث (The menses)، والمربّى منه نافع للكلية الباردة جداً، ورماد قشره يمنع الطمث (The menses) شرباً بشراب وحمولاً، وإذا أكل مع المرّي أطلق، والإكثار منه يسهل الديدان وحبّ القرع، وهو مما ينفع الأعور.

السموم (The poisons): هو مع التين السذاب دواء لجميع السموم (The poisons)، ومع البصل والملح ضمّاداً على عضة الكَلْب الكَلِب وغيره.

جوزبوا[١]:

الماهية: هو جوز في مقدار العفص سهل المكسر، رقيق القشر، طيّب الرائحة، حاد.

الطبع: قال «مسيح»: حار يابس في آخر الثانية إلى الثالثة.

الأفعال والخواص: فيه قبض.

الزينة: ينقّي النمش ويطيّب النكهة.

---

(١) جوزبوا: هو جوز الطيب.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من السبل ويقوّي العين.

أعضاء الغذاء: يقوّي الكبد والطحال والمعدة وخصوصاً فمها.

أعضاء النفض (Excretary organs): يعقل ويدرّ وينفع عسر البول، وإذا وقع في الأدهان نفع من الأوجاع (Pains)، وكذلك في الفرزجات، ويمنع القيء.

الأبدال: بدله السنبل مثله ونصف مثله.

جندبيدستر[1]:

الماهية: هو خصية حيوان البحر، ويؤخذ زوجاً متعلقاً من أصل واحد، وله قشر رقيق ينكسر بأدنى مسّ.

الاختيار: المختار منه ما يكون خصيتين معاً ملتزقتين مزدوجتين، فإن ذلك لا يكون مغشوشاً، وغشّه من الجاوشير والصمغ، يعجن بالدم وقليل جند بيدستر ويجفّف في مثانة، ومن تولّى أخذ هذا العضو من الحيوان، فيجب إذا شقّ الجلد الذي عليه أن يخرج الرطوبة (The hamour) مع ما يحتبس فيه، وهي رطوبة كالعسل ويجفّفهما معاً.

الطبع: هو ألطف وأقوى من كل ما يسخّن ويجفّف، ويجب أن يكون حاراً في آخر الثالثة إلى الرابعة يابساً في الثانية.

الأفعال والخواص: يحلّل النفخ وإذا تمسّح به سخّن البدن والشيء الشمعي الذي في داخله لاذع شديد التسخين البتة.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع من الأورام الحارة (The hot swellings).

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع من القروح القتّالة.

آلات المفاصل (The joints): ينفع العصب ويسخّن، وينفع من الرعشة (The tremor) والتشنّج (The convulsion) الرطب والكزاز (The tatanus) الرطب والخدر والفالج.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من النسيان وليثرغس مع خلّ ودهن ورد وللسبات، وإن كان مع حمّى، فإنه قد يسقى بعسل وفلفل، فينفع ولا يضرّ، والشربة ملعقة، ويحلّل أصناف الصداع البارد والريحي ضمّاداً وبخوراً، وينفع من الصمم البارد، ولا شيء أنفع للريح في الأذن منه، يؤخذ مثل عدسة من جندبيدستر، ويداف في دهن الناردين ويقطر.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): بخاره ينفع الاستنشاق منه من أورام الرئة وأعلالها.

أعضاء الغذاء: يسقى بالخل للفواق ويعطش.

أعضاء النفض (Excretary organs): يذهب المغص سقياً بالخلّ ويحلّل النفخ ويدرّ الطمث (The menses)، ويخرج المشيمة إذا سقي درهمان منه مع الفودنج بالعسل بعد فصد الصافن،

---

(١) جندبيرستر: مادة دهنية عطرية.

فيدرّ حينئذ بلا ضرر، ويخرج الجنين، ويزيل برد الرحم (The uterus) وريحه وبرد الخصية.

السموم (The poisons): نافع من لذع الهوام، وهو ترياق خناق الخربق، والأغبر إلى السواد منه سمّ، وربما قتل في اليوم، ويوقع من يتخلص منه في البرسام وبادزهره (Bezoar) حمّاض الأترج، وأيضاً خلّ الخمر، وأيضاً لبن الأتن[١].

الأبدال: بدله مثله وجّ مع نصفه فلفل.

جاوشير[٢]:

الماهية: ورق شجرة لا يبعد عن الأرض ويشبه ورق التين شديد الخضرة مخمّس مقطّع الأجزاء مستديرة، وساقه كالقثاة طويلة، عليها زغب شبيه بالغبار، وورقه صغار جداً، على طرفه إكليل شبيه بإكليل الشبث، وزهره أصفر، ونوره طيّب الرائحة، وعروقه كثيرة تتشعّب عن أصل واحد غليظ القشر مرّ الطعم، وفي رائحته ثقل. ويستخرج صمغه بتشقيق أصله في أوّل ظهور الساق، ولون الصمغة أبيض، وإذا جفّت كان ظاهرها على لون الزعفران. ومما يشبه هذا الصنف ويعدّ من أصناف الجاوشير، مافليس أسقيليقيون، وساقه أدقّ يصعد ذراعاً ثم يتشعّب على مثل أوراق الرازيانج، وهو أضعف، وأيضاً فيلوس خيربيون، فإنه الذي ورقه كورق البابونج الأبيض وفقاحه ذهبي.

الاختيار: أجود أصله الأبيض الحاذي للسان (The tangue)، ولا سبخ فيه عطر الرائحة، وأجود ثمره ما على الساق والحدّ الأوسط، وأجود صمغه المرّ جداً، الأبيض الباطن الزعفراني الظاهر الهشّ الذي ينحلّ في الماء، والأسود الليّن منه مغشوش بالأشّق والموم[٣].

الطبع: حار يابس في آخر الثالثة.

الأفعال والخواص: محلّل للرياح مليّن جال.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يليّن الصلابات وفقاحه مليّن للبثور (The wounds).

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): أصله صالح لمداواة العظام العارية ومع العسل للقروح (Ulcers) المزمنة والنار الفارسي، وفقاحه أيضاً للجراحات (The wounds) والبثور (The pustules)، وبالجملة جميع أجزائه نافع من القروح الخبيثة.

آلات المفاصل (The joints): يشرب بماء القراطن أو بالشراب لوهن العضل من الضرب. قال بعضهم: إنه رديء للعصب، ويشبه أن يكون للعصب الصحيح دون المرطوب، وهو نافع من عرق النسا، ويشرب له عصيره أيضاً، ويذهب الإعياء (The fatigue)، وينفع من أوجاع المفاصل كلها والنقرس ضمّاداً.

---

(١) يراجع: غذاؤنا خصائص اللحوم والأسماك والحليب والبيض، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٨.

(٢) جاوشير: هو شجر يسمّى لبن البقر.

(٣) الموم: الشمع.

أعضاء الرأس (Organs of the head): نافع لأكال الأسنان (Erosive of the teeth) إذا حشي به، ويسكّن وجعها، وينفع من الصداع ومن الصرع وأم الصبيان.

أعضاء العين (Ocular organs): يحدّ البصر اكتحالاً به.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يضمّد بورقه على أوجاع الجنب، والجاوشير أيضاً ينفع من وجع الجنبين والسعال (The cough) إذا كانا باردين.

أعضاء الغذاء: عصيره نافع من صلابة الطحال (The spleen) ضمّاداً وشرباً مع الخلّ يطرح منه عشر درخميات في جزئي عصير، ويصفّى بعد شهرين، فينفع الطحال جداً، وهذا العصير ينفع الاستسقاء.

أعضاء النفض (Excretary organs): يليّن صلابة الرحم (Hardness of uterus)، وينفع تقطير البول، ويشرب بندقة منه بماء حار لإدرار البول (The urine) والحيض (The menses)، والرحم البارد. وثمرته أيضاً تدرّ الطمث (The menses) خصوصاً مع الأفسنتين، ويقتل الجنين، وخصوصاً أصله يسقطه حمولاً وشرباً، وهو نافع من اختناق الرحم (Hysteria) ويفشّ نفخته وصلابته، وينفع من القولنج (The colic)، ويسهّل الخام، وينفع من الحكّة (Itch) في المثانة (The bladder).

الحمّيات (The fevers): يسقى بماء القراطن للنافض والحمّيات الدائرة (The intermittent fevers).

السموم (The poisons): يتّخذ بالزفت منه مرهم ولصوق جيّد لعضّة الكَلْبِ الكَلِبِ، ومع الزراوند للسوع شرباً، وكذلك عصيره.

الأبدال: بدله القنّة وأظن أن الأشق قريب منه.

جلّوز[1]:

الماهية: هو حبّ الصنوبر الكبار، وهو أفضل غذاء من الجوز، لكنه أبطأ انهضاماً، وهو مركّب من جوهر مائي وأرضي، والهوائية فيه قليلة، وينبغي أن يطلب تمام الكلام فيه من فصل الصاد عند ذكرنا الصنوبر.

الطبع: هو معتدل، وفيه حرارة يسيرة.

الأفعال والخواص: يغذو غذاء قوياً غليظاً غير رديء، ويصلح للرطوبات الفاسدة في الأمعاء، وهو بطيء الهضم، ويصلح هضمه، إما للمبرودين بالعسل، وإما للمحرورين بالطبرزد، ويزداد بذلك جودة غذاء. والمنقوع منه في الماء يذهب حدّته وحرافته ولذعه، ويصير في غاية التغذية حتى إن الصغار التي لا غذائية فيها تصير بهذا إلى الغذائية عن الدوائية، وهذه الصغار هي حبّ الصنوبر الصغار الموجود في جميع البلدان.

---

(١) يراجع: مادة صنوبر في المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

آلات المفاصل (The joints): يبرئ أوجاع العصب (The nerve) والظهر وعرق النسا (Sciatica)، وهو نافع للاسترخاء.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): ينقّي الرئة (The lung) جداً ويخرج ما فيها من القيح والخلط الغليظ (Thick humour).

أعضاء النفض (Excretary organs): يهيّج الباه، وخصوصاً المربّى منه، وينفع من القيح والحصاة في المثانة (The vesical caculus).

السموم (The poisons): مع التين أو التمر ينفع من لدغ العقرب.

جنطيانا(1):

الماهية: يشبه ورقه الذي يلي أصله ورق الجوز وورق لسان الحمل، ولونه أحمر، ووسطه مشرّف، وساقه أجوف أملس في غلظ أصبع، والطول إلى ذراعين، وورقه متباعد بعضها من بعض، وثمرته في أقماعه، وأصله مطاول شبيه بأصل الزراوند، ينبت في الجبال، وفي الظلّ والندى منها. وقيل: تسمّى جنطيانا لأن أوّل من عرفه جنطين الملك، ومنبته في قلل الجبال الشامخة، ويتّخذ منه عصارة، بأن ينقع أياماً في الماء إلى خمسة أيام، ثم يطبخ ثم يروق ثم يعقد حتى يخثر كالعسل ويستعمل.

الإختيار: أجوده الرومي، وهو أشدّ حمرة وأصلب، وهو خشب وعروق كغلظ الأصبع أكبر وأصغر، ولونه أصفر إلى السواد، ومكسره أشدّ صفرة يقارب الريوند مرّ.

الطبع: حار في الثالثة يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: مفتّح وفيه قبض وأصله بالغ في التفتيح والتلطيف والجلاء.

الزينة: أصله يجلو البهق (Vitiligo) لا سيما عصارته المذكورة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يبرئ الجراحات والقروح المتآكلة وخصوصاً عصارته.

آلات المفاصل (The joints): يشرب منه درهمان بشراب لالتواء العصب (The nerve)، وهو نافع لمن سقط من موضع عال.

أعضاء العين (Ocular organs): يتّخذ منه لطوخ للرمد (The ophthalmia).

أعضاء النفس (Respiratory organs): عصارة درهمين جيّد لذات الجنب.

أعضاء الغذاء: مفتّح لسدد الكبد (Hepatic obstructions) والطحال (The spleen) وزن درهمين منه في الشراب لوجع الكبد (The liver) والطحال ولبردهما وأورامهما، ويصلح شرب أصله المعدة (The stomach) المعتلّة من برد.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ البول (The urine) والطمث (The menses)، ويحمل أصله كشيافة، فيُخرج الجنين ويُسقِطه.

---

(١) جنطيانا: نبات وهو دواء الحية، وكف الذئب.

السموم (The poisons): هو أبلغ دواء للسع العقرب، ووزن درهمين بالشراب نافع من لسع جميع الهوام ومن عضّة الكَلْب الكَلِب وعضّة جميع السباع.

الأبدال: مثله ونصفه آسارون، ونصف وزنه قشور أصل الكبر.

جوز جندم[١]:

الطبع: قال «بولس»: له قوّة مبرّدة مطفئة مجفّفة قليلاً.

الأفعال والخواص: يقطع النزف (The hemorrhage).

الزينة: يسمن.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يبرئ القوباء (The ringworm).

أعضاء النفض (Excretary organs): يهيّج الباه (The ophrodisia).

جوز السرو[٢]:

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): هو ضمّاد للفتق.

الأورام: ضمّاد نافع.

جبلا هنك[٣]:

الماهية: يقرب فعله من فعل الخربق[٤]. قال قوم: هو بزر التربد الأسود، وقشور أصله هو التربد الأصفر، وينعت بالصغد، لكن الجيّد منه هو الهندي، وهو يشبه التودري[٥].

آلات المفاصل (The joints): قد كان بعضهم يسقي منه المفلوج إلى وزن درهمين فيعفى.

أعضاء الغذاء: هو مقيّء، وربما قتل بقوّة القيء.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهّل والشربة منه نصف درهم، والدرهم منه خطر.

السموم (The poisons): فيه قوّة سمّية.

جوز هندي:

الماهية: معروف وهو النارَجيل.

الاختيار: جيّده الطريّ شديد البياض عذب الماء الذي فيه، وإذا لم يوجد فيه الماء دَلّ على أنه عتيق، ويجب أن يؤخذ عنه قشر لبّه.

---

(١) جوز جندم: وهي فارسية الأصل تكتب بالحرف الفارس كوزكندم ومعناها شحم الأرض وهو نوع من النباتات.

(٢) يراجع: مادة سرو. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٣) جبلا هنك: نبات يعرف باسم reseda alba وهي تسمية لاتينية.

(٤) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٥) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

الطبع: حار في أوّل الثانية يابس في الأولى وفيه رطوبة (Humour) فضلية لا يعتدّ بها، بل الرطب منه رطب في الأولى.

الأفعال والخواص: هو ثقيل غير رديء الغذاء.

آلات المفاصل (The joints): دهن العتيق من النارَجيل ينفع من أوجاع الظهر والوركين.

أعضاء الغذاء: ثقيل على المعدة مع قلّة مضرّته جيّد الغذاء، وقشر لبّه لا ينهضم، فليؤخذ، ويجب أن لا يتناول عليه الطعام إلا بعد ساعة ودهنه الطري أفضل كيموساً (chyme) من السمن لا يلزج المعدة (The stomach) ولا يرخّيها.

أعضاء النفض (Excretary organs): يزيد في الباه ودهنه للبواسير (The piles)، وخصوصاً دهن العتيق، لا سيما مع دهن المشمش مشروباً من كل واحد مثقال، وإذا عتق قتل حبّ القرع والديدان وأسهلها مأكولاً.

جوز رومي: ويسمّى أكيروس[١]

الماهية: يقال إن شجرة الجوز الرومي تنبت في النهر الذي يسمّى ليرندانوس، وله صمغ يسيل من تلك الشجرة، وعندما يخرج الصمغ يجمد في النهر، وهو الذي يسمّى أيلقطون. ومن الناس من يسمّيه خوسوفورن، وهو الكهربا إذا فرك فاحت منه رائحة طيّبة، ولونه مثل لون الذهب.

الطبع: يسخّن شديداً في الثالثة ويجفّف في الأولى، وصمغه بالغ في التسخين، وزهره أشدّ تسخيناً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): قال «ديسقوريدوس» في كتابه: إن ثمره إذا شرب بخلّ نفع من كان به صرع.

آلات المفاصل (The joints): إذا تضمّد بورقه بالخلّ نفع من الضربان (The pulsation) العارض من النقرس (The gout).

أعضاء الغذاء: إذا شرب صمغه منع عن المعدة السيلان (Flowing of the stomach).

أعضاء النفض (Excretary organs): وكذلك إذا شرب صمغه يمنع سيلان الرطوبات (Flowing of the humours) عن الأمعاء، وهذا الصمغ يقع في المراهم.

جوز الطرفاء[٢]:

الماهية: هو الكَزمارِك.

---

(١) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا. مادة كهربا. وأكيروس لم نقف على معناها.

(٢) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

الطبع: في حرارته كالمعتدل، أو في أوّل الأولى، وتجفيفه في آخر الأولى، أو فوقه، وهو عند قوم بارد في الأولى.

الأفعال والخواص: جيّد يقطع النزف (The hemorrhage).

أعضاء الرأس (Organs of the head): يتمضمض بالخلّ لوجع الأسنان (Teethache).

أعضاء الغذاء: طبيخه بالماء والخلّ لصلابة الطحال (The spleen) نافع جداً.

جلّنار[١]:

الماهية: زهرة الرمّان البرّي فارسي أو مصري، قد يكون أحمر، وقد يكون أبيض، وقد يكون مورداً، وعصارته في طبعها كعصارة لحية التيس[٢]. قال «بولس»: قوّته كقوّة شحم الرمان.

الطبع: بارد في آخر الأولى يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: مغرّ حابس لكل سيلان (Flowing) ويولّد السوداء (The black bile).

الزينة: جيّد للثة الدامية (The bleeding gum).

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يدمل الجراحات والقروح (The wounds and the ulcers) العتيقة والعقور (Injuries) والشجوج (The skull fracture) ذروراً.

آلات المفاصل (The joints): يتّخذ منه لزوق للعنق (The neck).

أعضاء الرأس (Organs of the head): يقوّي الأسنان (The teeth) المتحرّكة.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يمنع نفث الدم (Haem ptysis) جداً.

أعضاء النفض (Excretary organs): يعقل وينفع من قروح الأمعاء (Ulcers of the intestines) وسيلان الرحم (Flowing of the uterus) ونزفه.

الأبدال: بدله جفت البلوط أو أقماع الرمان.

جُفَت أَفْرند[٣]:

الماهية: شيء صنوبريّ الشكل، في رأسه كالشوكتين، ويقال أيضاً أنه يشبه اللوز، وربّما انشقّ وانفتح.

أعضاء النفض (Excretary organs): يزيد في الباه جداً.

---

(١) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، الكتب العلمية، بيروت الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٣) جفت أفرند: لفظة فارسية الأصل وهو الكُشملخ وهو نبات ويقال إنه خصى الثعلب، وهو ما يقال ء بصلتين في أصل خصي الثعلب، وهو يزيد الباه، ولذلك كان القدماء يعتقدون أن كل ما يشبه الخه يقوي جنسياً.

جبسين[١]:

الماهية: هو حجر الجص صفائحي أبيض مشفٍ، وإذا أحرق ازداد لطافة.

الطبع: بارد يابس.

الأفعال والخواص: مغرّ يوضع على نواحي النزوف (The hemorrhages)، فيقبض على ما يقال في بابها لأنه فيه مع التغرية قوّة لاصقة، وفيه قبض مع لزوجة، وإذا أحرق لطف وزاد تجفيفه.

أعضاء الرأس (Organs of the head): تطلى به الجبهة، أو يغلف به الرأس، فيحبس الرعاف، لا سيما مع الطين الأرمني والعدس وهيوف سطيداس بماء الآس وقليل خلّ.

أعضاء العين (Ocular organs): يخلط ببياض البيض كي لا يتحجّر، ويوضع على الرمد الدموي.

السموم (The poisons): هو من جملة السموم الخانقة وهو في ذلك غاية.

جَعْدَة[٢]:

الماهية: نوع من الشيح[٣] فيه حرارة وحدّة يسيرة، والصغيرة أحدّ وأمرّ، وهي قضبان وزهر زغبي أبيض أو إلى الصفرة مملوء بزراً، ورأسه كالكرة فيه كالشعر الأبيض ثقيل الرائحة مع أدنى طيب، والأعظم أضعف، وهو مرّ أيضاً وفيه حرافة ما، والجبلي هو الأصغر.

الطبع: الصغيرة حارة في الثالثة يابسة في الثانية والكبيرة حارة يابسة في الثانية.

الأفعال والخواص: هو مفتّح ملطّف، وخصوصاً الكبير يفتح جميع السدد (The embolus) الباطنة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يدمل الجراحات الطرية (The fresh wounds)، وخصوصاً الكبيرة ويابسه القروح الخبيثة (The malignant ulcers)، لا سيّما الصغير الجاف.

أعضاء الرأس: مصدّع للرأس.

أعضاء الغذاء: هو بالخلّ طلاء لورم الطحال (Swelling of the spleen) وصلابته،

---

(١) جبسين: وهو الجفصين.

(٢) جعده: نبات طيب الرائحة.

(٣) الشِّيح: نبت سهلي شجيري معَمّر من الفصيلة المركبة، لأوراقة رائحة عطرية، أصله من المناطق المعتدلة، ويكثر برياً على سواحل البحر الأبيض المتوسط، والصحراء الشرقية، وشرق النيل، وقد يزرع للزينة. **قال داود الأنطاكي في تذكرته**: «يقطع البلغم، ويفتح السدد، ويخرج الديدان، والأخلاط الفاسدة، ويذهب الفواق، والمغص، والخلط اللزج، وأوجاع الظهر والورك شرباً ودهناً بدهنه، وينبت الشعر طلاءً، ويدر الفضلات، ويذهب الحمّيات مطلقاً». والشيح يستعمل بخوراً، ويُحرق في المنازل لتطهيرها، ويُعلّق في أكياس لطرد الثعابين، ولطرد الهوام في مزارع تربية الطيور. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

ويضرّ بالمعدة، وينفع من اليرقان الأسود، وخصوصاً طبيخ الكبير منه، وينفع من الاستسقاء (The dropsy)، وهو بالجملة رديء للمعدة (The stomach).

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ البول (The urine) والطمث (The menses) ويسهل وينفع من حبّ القرع جداً.

الحميات (The fevers): نافع من الحمّيات المزمنة.

السموم (The poisons): ينفع من لسع العقرب وطبيخ الأكبر من نهش الهوام كلها، ويدخن به ويفرش فيطرد الهوام.

الأبدال: بدله في إخراج الدود وإدرار البول (The urine) والطمث (The menses)، وزنه قشور عيدان الرمان الرطب، وثلثي وزنه قشور عيدان السليخة.

جُمّار[1]:

الطبع: بارد في الثانية يابس في الأولى.

الخواص: قابض.

أعضاء النفس (Respiratory organs): ينفع من خشونة الحلق (Harshness of the pharynx).

أعضاء النفض (Excretary organs): يقبض الإسهال (The diarrhoea) والنزف (The hemorrhage).

السموم (The poisons): ينفع من لسع الزنبور ضمّاداً.

جمّيز[2]:

الماهية: قال «ديسقوريدوس» في كتابه: إن الجمّيز شجرة عظيمة تشبّه بشجرة التين، لها لبن كثير جداً، وورقها يشبّه بورق التوث، يثمر ثلاث مرات في السنة، بل أربع مرات، وليس يخرج ثمرها من فروع الأغصان مثل ما تخرجه شجرة التين، بل من سوقها وثمرها يشبه التين البرّي، وهو أحلى من التين الفجّ، وليس فيه بزر في عظم بزر التين، وليس ينضج دون أن يشرط بمحلب من حديد وينبت كثيراً في البلاد التي يقال لها: «فارتا»، والموضع الذي يقال له «رودس»، وقد ينتفع بثمره في كلّ وقت. ومن الناس من يسمّيه سيقومورون، ومعناه التين الأحمق، وإنما سمّي بهذا الإسم لأنه ضعيف الطعم، وقد ينبت بالجزيرة التي يقال لها «أقطالا»، أوراقها تشبّه بورق الجمّيز، وعظم ثمرها مثل عظم الإجّاص، وهو أحلى منه، وهو شبيه بثمر الجمّيز في سائر الأشياء.

الطبع: حار رطب فيما يقال.

الخواص: قيل لهذه الشجرة لبن، وقد يستخرج قبل أن يثمر بأن يرضّ قشرها الظاهر، ويجمع اللبن بصوفه ويجفف ويقرّص ويحقن، وفيه قوّة مليّنة محلّلة جداً.

---

(١) جُمّار: قلب النخلة.

(٢) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

أعضاء الغذاء: قال «ديسقوريدوس»: إن الجمّيز قليل الغذاء رديء للمعدة (The stomach).

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): قيل لبن هذه الشجرة ملزق ملحم للجراحات (The wounds) العسرة.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): وكذلك يحلّل الأورام (The swellings) العسرة.

أعضاء النفض (Excretary organs): إن الجمّيز مسهّل للبطن (The abdomen).

الحميّات (The fevers): لبن هذا الشجر نافع من الإقشعرار (The Horripilation).

السموم (The poisons): وكذلك يتمسّح لنهش الهوام.

جص: كالجبسين[١]

جلد:

الاختيار: خيرها جلود الرضع لرطوبتها.

الأفعال والخواص: غذاؤه قليل لزج، ويقارب في أحواله الأكارع ونحاتة جلد الماعز إذا جعلت على سيلان الدم قطعته وحبسته.

الزينة: جلد الأفعى محرقاً طلاء على داء الثعلب.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): قيل إن جلد فرس الماء إذا وضع على البثر بدّدها.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يجعل رماد البغال ونحوها على حرن النار والقروح الحارة (Hot swellings) إذا لم يكن مع ورم (Swelling)، وهو دواء لسحج الخفّ والفخذين والبواسير (The piles) والجلد المسلوخ من الشاة، يوضع على الضربة في الحال فيمنع الآفة (disorders)، وهو صالح للقروح الخبيثة (The malignant ulcers) والجرب (The itch) والآكلة (The cancrum).

أعضاء الغذاء: الجلدة الداخلة في قوانص الطير وحواصلها، لا سيما الديوك إذا جفّفت وسحقت وشربت بطلاء نفعت من وجع المعدة (The stomach).

السموم (The poisons): قيل إن مسلاخ الماعز حار إذا وضع على نهشة الأفعى جذب السمّ.

جناح:

الاختيار: خيرها أجنحة الدجاج، وأجنحة الإوزّ صالحة الهضم، والغذاء وإنما خفّت لكثرة الحركة والرياضة، وإنما كثر غذاؤها لكثرة اللحم فيها ولقربها من القلب.

---

(١) يراجع مادة: جبسين. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يقال فيما يقال: إن ريش جناح الوَرَشان إذا خلط مع مثله بنجاً وأحرق وسحق وجعل في الخبز كالملح حلّل الخنازير في الرقبة بغير حديد، وكذلك إذا ردّ على الخبز.

أعضاء النفض (Excretary organs): قيل إن الخبز المعمول بما ذكر يطلق البطن ويسهّل جداً.

جار النهر(١):

الماهية: نبات زهره يشبّه بالنيلوفر يكون غائصاً في الماء يظهر منه يسيراً، وهو قريب القوّة من البطباط.

الطبع: بارد قابض فيما يقال.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): صالح للقروح الخبيثة (The maligunant ulcers) والحكّة (The itch).

جَراد:

الاختيار: أجوده السمين الذي لا جناح له.

الزينة: أرجلها تقلع الثآليل (The warts) فيما يقال.

أعضاء الغذاء: يؤخذ من مستديراتها اثنا عشر، وينزع رأسها وأطرافها ويجعل معها قليل آس يابس ويشرب للاستسقاء (The dropsy) كما هي.

أعضاء النفض (Excretary organs): نافع لتقطير البول (The urine) وإذا بخّر به نفع عسره، وخصوصاً في النساء وتتبخّر به البواسير (The piles).

السموم: السّمان التي لا أجنحة لها تشوى وتؤكل للسع العقرب.

جمسفرم(٢):

الماهية: قوّته شبيهة بقوّة الشيح مع عنب الثعلب.

الأفعال والخواص: مفتّح مسكّن للنفخ والرياح خاصة.

أعضاء الغذاء: يحلّل الرطوبات اللزجة في المعدة، وينفع معدة الصبيان جداً.

أعضاء النفض (Excretary organs): نافع لرياح الأرحام (Uteruses).

جبن:

الماهية: الجبن قد يتّخذ من الحليب، وقد يتّخذ من الرائب، وهو المسمّى الأَقِط.

الطبع: طريّه بارد رطب في الثانية، ومملوحه العتيق حار يابس، وماء الجبن بسبب أن فيه البورقيّة المستفادة من الدم (The blood) الأوّل والجزء الصفراوي فيه حرارة ما.

---

(١) جار النهر: لعله سلق الماء.

(٢) جمسفرم: هو ريحان سليمان. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

الاختيار: أفضله المتوسّط بين العلوكة والهشاشة، فإنهما كلاهما رديان، وما كان عديم الطعم المائل إلى الحلاوة واللذة المعتدل الملح الذي لا يبقى في الحشا كثيراً والمتّخذ من الحامض أفضلها، والملطّفات تزيده شراً لأنها تنفذه وتبذرقه. وجبن الماعز الذي يرعى الملطفات خير من جبن الماعز الذي يرعى مثل الثّيّل(١) والجلبان.

الأفعال والخواص: فيه جلاء والرطب غاذٍ مسمن، ويؤكل بعده العسل، والعتيق حار جلاًء منقّ وخلطه مراري، والمملوح غير العتيق بين بين، وماء الجبن يسمن الكلاب جداً، ويغذوها. وفي الأقط من جملة الأجبان قوّة محلّلة.

الزينة: سقي ماء الجبن مع الأدوية المنقية للسوداء نافع للكلف، والطريّ المطبوخ بالطلاء مثله في قشر الرمان حتى يذهب نصفه طلاء، يمنع تشنّج الوجه، والجبن المملح العتيق مهزل.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): طريّه غير المملوح يمنع تورّم الجراحات (The wounds).

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): عتيقه جيّد للقروح (The ulcers) الرديئة والجراحات (The wounds)، وطريّه للجراحات (The wounds) الخفيفة الطرية، فإن الطري أقوى في ذلك ويمنع تورمها، لا سيما مع ورق الدلب والحماض البري وشرب مائه للجرب (The itch).

آلات المفاصل (The joints): يسحق العتيق منه بالزيت أو بماء أكارع البقر المملّحة ويضمّد بحجر المفاصل فيخرج منها كالجصّ بلا أذى، وهو عظيم النفع جداً فيما يقال.

أعضاء العين (Ocular organs): غير المملوح منه ضمّاد للرمد (The ophthalmia) وللطرفة (The ecchymosis in the eye).

أعضاء الصدر (Organs of the chest): إذا طبخ الجبن في الماء وسقيت المرضعة كثر لبنها.

أعضاء الغذاء: المملح منه رديء للمعدة (The stomach)، وكذلك غير المملح لكن في المملح أدنى دبغ، وذكر «ديسقوريدوس» أن الطريّ جيّد للمعدة (The stomach)، وذلك مما فيه نظر والمملوح غير العتيق بين بين، وهو أسرع في استمرائه منه وانحداره، والإقط أقل ضرراً بالمعدة (The stomach) من الجبن المعروف.

أعضاء النفض (Excretary organs): يولّد الحصاة في الكلية (Renal calculus) والمثانة (vesical calculus) خصوصاً الرطب منه، وخاصة ما أكل مع الأبازير المنفذة، وغير المملّح يليّن الطبيعة، وماؤه يسهّل الصفراء (The yellow bile) ويعينه جلاؤه لبورقية فيه، ويخلط مع العسل، فيصير أنفع. والدواء المستعمل منه ماء يتّخذ من لبن الماعز والضأن. والجبن نافع لقروح الأمعاء (Ulcers of the intestines)، وخصوصاً المشوي، ويمنع الإسهال (The diarrhoea)، وقد يسحق المشوي ويحقن به مع دهن الورد أو الزيت، فينفع من قيام الأعراس.

---

(١) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

السموم (The poisons): يذكر أنّه مع الفودنج الجبلي طلاء على السموم (The poisons).

جَذوار[١]:

الماهية: قطع تشبه الزراوند[٢] وأدقّ منه وفي قوّته وأفضل منه، ينبت مع البيش، ويضعف نبات البيش بجواره. قال «ابن ماسرجويه»: إنه في فعله كالدرونج[٣]، إلا أنه أضعف منه. أقول: إن عُنِيَ به أنّ الجدوار أضعف منه، فقد أساء فيما تظن، وإن عني به أن الدَرُونَج أضعف فلا يبعد ذلك، وما عندي أن «ابن ماسرجويه» فَوَّت تجربته بهذا التمييز، ثم ليس له في هذا رواية مأثورة إلى صدر موثوق بقوله، وقد عرف أن الجدوار يقاوم البيش، فكيف يكون أضعف من الدَرْونَج.

السموم (The poisons): ترياق السموم (The poisons) كلها من الأفعى والبيش وغيره.

الأبدال: بدله في الترياق ثلاثة أوزانه زرنباد.

جزر[٤]:

الماهية: معروف وأقوى بزره البرّي. قال «ديسقوريدوس»: صنف منه ورقه الرازيانج، وهو في صورته وساقه إلى شبر، وفُقّاحه أصفر وله كصومعة الكزبرة أو الشبث، وله ثمر أبيض حاد طيّب الرائحة والممضغ، وينبت في الأمكنة الضاحية المشموسة الحجرية، والبستاني منه يشبه الكِرَفس الرومي، حريف محرق طيّب الرائحة، والثالث ورقه كورق الكزبرة، أبيض الفقاح، شبيه الصومعة، والثمرة، وله كأقماع الجوز محشوة بزراً كمُونياً في هيئته وحدّته.

الطبع: حار في آخر الثانية رطب في الأولى.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع بزره وورقه، إذا دقّ وجعل على القروح المتأكلة (The phagedenic ulcers) نفع منها.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): ينفع ذات الجنب (Pleurisy) والسعال (The cough) المزمن.

أعضاء الغذاء: عسر الهضم والمربّى أسهل هضماً وينفع من الاستسقاء (The dropsy).

أعضاء النفض (Excretary organs): يسكّن المغص، وخصوصاً دوقوا ويدرّ شديداً،

---

(١) جدوار: لفظة سنسكريتية الأصل ويعرف باسم Curcum zedoaria.

(٢) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السّقا.

(٣) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول النسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٤) الجزر: نبات بقلي عسقولي من فصيلة الخيميات، يختلف الجزر بأشكاله وأنواعه وألوانه وذلك تبعاً للتربة التي يزرع فيها. عرفه الإنسان منذ القِدم. مهم جداً للأطفال، يزيد في وزن الجسم، يقتل الديدان المعوية، يطهر الأمعاء عند الأطفال، يعدّل عمل الغدة الدرقية، يهدئ اضطراب القلب والأعصاب. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

وخصوصاً البريّ، وخصوصاً بزره، وكذلك ورقه، ويهيّج الباه (The aphrodisia)، وخاصة بزر البستاني منه، فإنه أشدّ نفخاً، وليس يفعل ذلك بزر البريّ، وأما شقاقل الجزر البرّي إن عدّ في الجزر، فهو أهيج للباه (The aphrodisia) من البستاني ويدرّ الطمث (The menses)، والبول (The urine)، وخاصةً البرّي شرباً وحمولاً، وينفع بزره وأصله لعسر الحبل.

جرجير(١):

الماهية: معروف، منه برّي، ومنه بستاني. وبزر الجرجير هو الذي يستعمل في الطبيخ بدل الخردل.

الطبع: حار في الثالثة يابس في الأولى، ورطبه فيه رطوبة في الأولى.

الأفعال والخواص: منفخ مليّن.

الزينة: ماء الجرجير بمرارة البقر لآثار القروح (Marks of ulcers)، بزره أو ماؤه يغسل النمش (The namash) والكلف (The kalaf).

أعضاء الرأس (Organs of the head): مصدع، وخصوصاً إن أكل وحده، والخسّ يمنع هذا الضرر عنه، وكذلك الهندبا والرجلة.

أعضاء الصدر والنفس (Respiratory and the chest organs): هو مدرّ للبن.

أعضاء الغذاء: فيه هضم للغذاء.

أعضاء النفض (Excretary organs): البرّي منه مدرّ للبول (Diuretic) محرّك للباه (The aphrodisia) والإنعاظ (To erect)، خصوصاً بزره.

السموم(The poisons): إذا أكل وشرب عليه الشراب الريحاني، فهو ترياق ابن عرس وغير ذلك.

جاورس(٢):

الماهية: هو ثلاثة أجناس، ويشبه الأرزّ في قوّته، لكنّ الأرزّ أغذى، والجاورس خير في جميع أحواله من الدخن، إلا أنه أقوى قبضاً.

الطبع: بارد يابس في آخر الثانية، ومنهم من يقول هو حار في الأولى والأول أصحّ.

الأفعال والخواص: فيه قبض وتجفيف بلا لذع، وهو كمّاد لتسكين الأوجاع، وإذا لم يدبر ولّد دماً ردياً، ويغذو أقلّ من الحبوب الأخرى التي تخبز، وغذاؤه قليل لزج، وفيه لطافة ما كما

---

(١) الجرجير: نوعان بري وبستاني. عصيره وأكل بذره يقوي جنسياً، وهو مضاد لحفر الأسنان، مدرّ للبول، وهاضم للطعام، وملّين للبطن، ماؤه يزيل النمش. تذكر الدراسات الحديثة أن أفضل دواء لإنبات الشعر بعد أن يكون سقط من الرأس هو عصير الجرجير. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) جاورس: هو نوع من الدُّخن، صغير الحب شديد القبض، أغبر اللون. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

زعم بعضهم، لكنه إذا طبخ باللبن أو مع نخالة السميذ جاد غذاؤه، ولا سيما بسمن أو بدهن لوز.

أعضاء الغذاء: هو بطيء في المعدة جوهره وخبزه.

أعضاء النفض (Excretary organs): يكمّد به المغص وهو مدرّ.

جوز مائل(١):

الماهية: هو سمّ مخدِّر شبيه بجوز، عليه شوك غلاظ قصار، وهو يشبه جوز القيء، وحبّه مثل حبّ الأترج.

الأفعال والخواص: مخدّر.

أعضاء الرأس (Organs of the head): مُسبت، رديء للدماغ (The brain)، يسكر منه وزن دانق.

السموم (The poisons): هو عدوّ للقلب، الدرهم منه سمٌّ يومه.

جاسوس(٢):

الخواص: هو قريب القوّة والطبع من جبلاهنك، والشربة منه نصف درهم، وهذا آخر الكلام من حرف الجيم، وجملة ذلك ثلاثون عدداً من الأدوية.

الفصل الرابع: في حرف الدال

دارصيني(٣):

الماهية: هو أصناف كثيرة لها أسماء عند الأماكن التي تكون فيها، فمنه صنف جيّد إلى السواد ما هو جبليّ غليظ، وصنف أبيض رخو منتفخ منفرك الأصل أسود ملس قليل العقد، ومنه صنف رائحته كالسليخة إلى الخضرة وقشره كقشرتها الحمراء، وهو مما تبقى قوّته زماناً، وخصوصاً إن دقّ وقرّص بشراب. قال «ديسقوريدوس»: قد يوجد في بعضه مع طيب رائحته شيء من رائحة السذاب، أو رائحة القردمانا، فيه حرارة ولذع اللسان وشيء من ملوحة مع حرارة، وإذا حكّ لا يتفتّت سريعاً، وإذا كسر كان الذي فيما بين أغصانه شبيهاً بالتراب دقيقاً.

وإذا أردت أن تمتحنه، فخذ الفص من أصل واحد فإن امتحانه هكذا هيّن، وذلك أنّ الفتات إنما هو خلط فيه.

وقال أيضاً: ومن الدارصيني صنف يسمّى الدارصيني الكاذب، وله رائحة ما، وهو خشن

---

(١) جوز مائل: نبات له زهر أبيض كبير طوله أقل من شبر.

(٢) جاسوس: هو الخشخاش الزَّبدي. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي ابن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٣) الدارصيني: معرب عن «دارشين» الفارسي، شجر هندي كالرمان. يفيد في الوسواس، وبعض ضروب الأمراض العقلية. يقوي المعدة والكبد، يدفع الاستسقاء واليرقان. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

وقوّته ضعيفة، ومنه ما يسمّى زنجيًا، وفيه شبه من الدار صيني في المنظر، إلاّ أنه يفرّق بينهما بزهومة الرائحة.

وأما المعروف بالقرفة فإنه يشبه الدار صيني في أصله وكثرة عقده، وهو دار صيني خشبي له عيدان طوال شديدة، وطيب رائحته أقلّ كثيراً من طيب رائحة الدار صيني. ومن الناس من يزعم أن القرفة هي جنس آخر غير الدارصيني، وأنها من طبيعة أخرى غير طبيعة الدارصيني، وقد يتّخذ من الدارصيني الكاذب دهن ويخزن.

الاختيار: أجوده الطيّب الرائحة الحادّ المذاق بلا لذع، ولونه صرف غير ممتزج. قال «ديسقوريدوس»: أجود هذا الصنف ما كان حديثاً إلى سواد الرمادية والحمرة، أملس متقارب الأغصان دقيقها، وفيه حلاوة وملوحة ولذع يسير، وليس بهشّ جداً. ومن جودته أن يغلب كل رائحة سواه، فلا تحس معه، والرديء فيه إسنيّة أو كندرية أو سليخية أو زهومية، والأبيض المنفرك، وأيضاً المسيح. والأملس الخشن الأصل رديء، وتحفظ قوّته بأن يقرّص بعد الدقّ، وإلا فيضعف بعد مدّة خمس عشرة سنة وما دونها، ويجب أن يؤخذ منه ما على أصل واحد، فالفتات غشّ إذ الأجود ما يملأ الخياشيم من رائحته في ابتداء الامتحان، فيمنع من معرفة ما كان دونه.

الطبع: حار يابس في الثالثة.

الأفعال والخواص: قال «ديسقوريدوس»: قوّة كل دارصيني مسخّنة مفتّحة تصلح كل عفونة (The sepsis) غاية في اللطافة جاذبة، ويصلح لكل قوّة فاسدة، وكل صديدية من الأخلاط الفاسدة (Bad humours)، ودهنه محلّل حار جداً مذيب.

الزينة: يطلى على الكلف (The kalaf) والنمش (The namash) العدسي وبالخلّ للبثور اللبنية (The acne).

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): صالح للقوابي (The ringworms) والقروح (The ulcers).

آلات المفاصل (The joints): دهن الدارصيني عجيب في الرعشة (The tremor).

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من الزكام، ودهنه يثقل الرأس، وهو ينقّي الدماغ (The brain) بتحليب رطوباته، وهو من جملة ما يسكن وجع الأذن (earache) ويدخل في أدويتها.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من الغشاوة (The covering) والظلمة أكلاً وكحلاً، ويذهب الرطوبة الغليظة (The thick humour) من العين.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): مفرّح ينفع من السعال (The cough) وينقّي ما في الصدر (The chest).

أعضاء الكبد (The liver): يفتح سدد الكبد (Hepatic obstructions) ويقوّيها.

أعضاء الغذاء: يقوّي المعدة (The stomach) ويجفّف رطوباتها (The humours) وينفع من الاستسقاء (The dropsy).

أعضاء النفض (Excretary organs) : ينفع من أوجاع الأرحام (Uteralgia) والكلى (The general rules) وأورامها بعد أن يكسر بقليل زيت وشمع ومحّ البيض لئلا يفرط، فيصلب، وهو يدرّ البول (The urine) والطمث (The menses)، ويسقط وينفع مع قردمانا من البواسير.

الحميّات (The fevers) : نافع للنافض خصوصاً دهنه مسوحاً.

السموم (The poisons) : ينفع من نهش الهوام ويضمّد به مع المرّ للسع العقرب.

الأبدال: بدله قنور السليخة القابضة أو ضعفه كبابة أو ضعفه أبهل.

درونج(١) :

الماهية: قطع خشبية أصولية مقدار العقد وأصغر، أبيض الباطن، أغبر الخارج، إلى الصلابة والرزانة ما هو.

الطبع: حار يابس في الثالثة.

الأفعال والخواص: مفشّش للرياح.

أعضاء الصدر (Organs of the chest) : يقوّي القلب وينفع من الخفقان جداً.

أعضاء النفض (Excretary organs) : يفشّش رياح الرحم (The uterus).

السموم (The poisons) : ينفع من السموم (The poisons) ومن لسع العقرب والرتيلاء شرباً وضمّاداً بالتين.

الأبدال: بدله مثله زرنباد وثلثاه قرنفل.

دار شيشعان(٢) :

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: من الناس من يسمّيه فسعائن، والسريانيون يسمّونه وباكسبين، وأهل الفرس يسمّونه دار شيشعان، وهو شجرة ذات غلظ تدخل بغلظها فيما يسمّى خشناً، فيها شوك كثير، ويستعملها العطارون في بعض الأدهان، وقد تكون في البلاد التي يقال لها أبصورن، والبلاد التي تسمّى روذيا، وهي مركبة من أجزاء غير متشابهة، فقشرها حريف، وزهرها حار، وعودها عفص. وفيه برد ما فإنه مركّب القوّة أيضاً، وفيه حرافة وقبض، فبحرافته يسخّن، وبقبضه يبرّد. ومنهم من زعم أنّه أصل السنبل الهندي وليس بثبت.

الاختيار: جيّده الرزين الذي يخرج تحت قشره أحمر إلى الفرفيرية، طيّب الرائحة والطعم، والأبيض العديم الرائحة رديء.

الطبع: حار في الأولى يابس قيل في آخر الثانية إلى الثالثة. وقيل: إن يبسه في الأولى وهو أقوى يبساً من ذلك قال بعضهم هو بارد.

الأفعال والخواص: فيه تحليل وقبض، يحلّل الرياح (The winds) ويحبس السيلانات (The flowings) والنزوف (The hemorrhage)، ويصلح للعفونة.

---

(١) درونج: نبات يعرف باسم Doronicum scorpioides lam.

(٢) دار شيشعان: أو عود شيشعان وهو القندول، وسمّاه ابن سينا «اصفلاتوس».

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع من القروح الساعية (The creeping ulcers) والمتعفّنة (Putrid ulcers).

آلات المفاصل (The joints): نافع خاصة من استرخاء العصب (Relaxity of the nerve).

أعضاء الرأس (Organs of the head): الدار شيشعان جيّد لنتن الأنف يتّخذ منه فتيلة، ويتمضمض بطبيخه للقلاع ولحفظ الأسنان فينفع جداً.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ماء طبيخه يمنع نفث الدم من الصدر (The chest).

أعضاء الغذاء: ينفع من النفخ في المعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): يعقل طبيخه البطن وينفع من النفخ في المعي، ومن عسر البول، ويحتمل فيخرج الجنين ويذرّ على قروح العجان والمذاكير، فينفع من صلابتها وساعيتها.

الأبدال: بدله ثمرة الينبوت[1] ثلثي وزنه، وفي منفعته العصب (The nerve) وزنه أسارون ونصف وزنه درونج.

دبق[2]:

الماهية: معروف، وثمرته مثل الحمّص الأسود غير خالص الاستدارة متغضّن متكسّر، فتدبق منه اليد، معدنه البلّوط والتفّاح والكمثري، فيه قوّة مائية وهوائية كبيرة جداً.

الاختيار: الجيّد منه الطريّ الأملس كرّاثي الباطن، أخضر الظاهر، يدقّ ويغسل، ثم يطبخ.

الطبع: لا يسخن إلا بعد مكث طويل كاليافسيا، وأضعف منه في ذلك، وفيه رطوبة فضلية غير نضيجة، وهو بالجملة حار يابس في الثالثة.

الأفعال والخواص: محلّل يحلّل الرطوبات الغليظة (The thick humours) من العمق لشدّة قوة الجذب (Attractive power)، ويليّن. قال بعضهم: وليس له في الرطوبات الرقيقة (The thin humours) فعل.

الزينة: يقلع الأظفار الرديئة إذا وضع عليها مع الزرنيخ.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يحلّل الأورام (The swellings) الباردة وخصوصاً مقوّماً بالنورة، وينفع من الشرى (Urticaria) وبنات الليل.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يليّن القروح العتيقة والجراحات الرديئة.

---

(١) الينبوت: هو الخرنوب: شجر مثمر من الفصيلة القرنية، ثمرته قرن يؤكل ويستخرج منه الدبس، وقد يطحن ويستعمل في صناعة الخبز في بعض البلدان. موطنه في سوريا الطبيعية. يحتوي على ٣٣٤ وحدة حرارية في كل مائة غرام. مضاد للإسهال. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) دبق: هو نبات يعرف باسم Cordia myxa.

آلات المفاصل (The joints): يليّن المفاصل (The joints) مع مثله راتينج ومثله شمع.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من الأورام (The swellings) الباردة خلف الأذنين مخلوطاً بالراتينج والشمع.

أعضاء الغذاء: يذيب الطحال (The spleen) إذا جعل عليه مع بعض الأشياء المقوّية له كالنورة.

دود:

الماهية: دود القرمز، وهي دودة الصباغين، إن قوّتها كقوّة الأسفيذاج، إلا أنها ألطف وأغوص. قال بعضهم: قد تلقط هذه الدودة من أشياء كثيرة حتى من البلوط.

الطبع: دود القرمز الطري مبرّد، وفيه يبس له قدر.

الأفعال والخواص: دود القرمز مجفّف بلا لذع. وقال «جالينوس»: فيه قبض معتدل.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): دود القرمز لجراحات العصب مسحوقاً مع الشراب، أو الخلّ مع العسل، قيل: والدود الكثير الأرجل الحراري فيما قيل إذا شرب منه مثقال أبرأ التشنّج والكزاز المؤذيين.

أعضاء الرأس (Organs of the head): الدود الكثير الأرجل الذي يكون تحت الجرار إذا سحق مع قشور الرمان ومع دهن الورد وقطر في الأذن (The ear) سكّن وجعها.

أعضاء النفس: الدود الأحمر الذي يكون تحت جرار الماء الذي له أرجل كثيرة ويستدبر إذا مسّ، إذا حنّك به مع العسل نفع من الخوانيق (The suffocating)، وكذلك إذا أكل، وينفع من الربو ونفس الانتصاب فيما يرعى.

أعضاء الغذاء: الدود الكثير الأرجل المذكور نافع لليرقان (The icterus) شرباً بالشراب.

أعضاء النفض (Excretary organs): الدود الكثير الأرجل الذي تحت الحباب والجرار شربه بالشراب جيّد لعسر البول (Difficulty in urination).

السموم (The poisons): دود البقل المسحوق مع الزيت يمسح به نهش الهوام فينفعه.

دادي(١):

الماهية: هي حبّ مثل الشعير إلى حمرة مّا وزهره أطول وأدقّ، أدكن، مرّ.

الطبع: قال «ابن ماسويه»: إنه بارد، والصحيح أنه إلى الحرارة يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: قابض، يعقل بما فيه من القبض، ويحفظ نبيذ التمر من الحموضة.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): فيه تليين جيّد للصلابات.

أعضاء الرأس (Organs of the head): مسدّد.

أعضاء النفض (Excretary organs): يعقل، وهو نافع جداً لأوجاع المقعدة (The anus)

---

(١) دادي: وهو ما يعرف باسم Typha lalifolial

ولاسترخائها جلوساً في طبيخه، وإذا لتّ منه وزن درهمين بزيت واستفّ نفع من البواسير (The piles).

السموم (The poisons): ينفع من السموم (The poisons).

الأبدال: بدله في تحليل الصلابات ثلثا وزنه لوز ونصف وزنه أبهل، إلا في الحبالى فلا يستعمل الأبهل.

دجاج وديك:

الماهية: هما معروفان، ومرقة الديوك العتق لها خاصيات سنذكرها. والوجه الذي ذكر «جالينوس» في طبخها أن تذبح بعد علفها وبعد إغذائها إلى أن ينصب ويسقط، فتذبح، ثم يخرج ما في بطنها ويملأ بطنها ملحاً ويخاط، ويطبخ بعشرين قسطاً ماء حتى ينتهي إلى ثلاث قوطولات ويشرب كله في موضع واحد، ثم قد يزاد في ذلك ما نذكره في كل موضع.

الاختيار: قال «روفيس»: أجود الديكة ما لم يصقع بغد، وأجود الدجاج ما لم تبض والعتيق رديء.

الطبع: شحم الفراريج أحرّ من شحم الدجاج الكبير.

الأفعال والخواص: خصي الديوك محمودة الكيموس سريع الهضم.

آلات المفاصل (The joints): مرقة الديوك المذكورة توافق الرعشة ووجع المفاصل (Rheumatism)، ويجب أن تطبخ بالسفايج والشبث والملح بعشرين قوطولي ماء حتى يبقى ثلث أو ربع.

أعضاء الرأس (Organs of the head): لحم الدجاج الفتي يزيد في العقل، ودماغ الدجاج يمنع النزف الرعافي العارض حجب الدماغ.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): مرق الديك المذكور نافع للربو، لحم الدجاج يصفّي الصوت، مرقة الديك الهرم بالشبث والقرطم تنفع من جميع ذلك، وأسفيدباج الفراريج يسكّن التهاب المعدة.

أعضاء الغذاء: مرقة الديك نافعة لوجع المعدة من الريح.

أعضاء النفض (Excretary organs): مرقة الديك الهرم مع السفايج والشبث نافعة للقولنج (The colic) جداً، لحم الدجاج الفتي يزيد في المني، والمرقة المذكورة مع البسفايج تسهل السوداء، ومع القرطم تسهّل البلغم، وقد تطبخ بالأدوية القابضة للسحج وباللبن لقروح المثانة (The bladders ulcers).

الحميات: مرقة الديك نافعة للحميّات المزمنة.

السموم: الدجاج المشقوق عن قلبه أو الديك يوضع على نهش الهوام، ويبدل كل ساعة، فينتفع من فتور السموم، وفي السموم المشروبة أيضاً يتحسّى طبيخه بالشبث والملح ويتقيأ.

دماغ:

الاختيار: أفضلها أدمغة الطير، وخصوصاً الجبلية، ومن أدمغة ذوات الأربع دماغ الجمل ثم العجل.

الطبع: بارد رطب.

الأفعال والخواص: يولّد البلغم والأخلاط الغليظة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): دماغ الدجاج نافع للرعاف الحجابي ودماغ البعير إذا جفّف وسقي بخلّ خمر نفع من الصرع.

أعضاء الغذاء: هو مغثّ عند هضمه ويذهب الشهوة ويجب أن يؤكل بالأبازير، ومن أراد أن يتقيأ على طعامه فليتناوله على طعامه، وهو بطيء الهضم لطاخ للمعدة (The stomach).

أعضاء النفض (Excretary organs): يليّن البطن (The abdomen) ودماغ البط من أدوية أورام المقعدة (The anus).

السموم (The poisons): الأدمغة صالحة في سقي السموم (The poisons) ونهش الحيوانات إذا أكلت.

دُلب[1]:

الطبع: قشره وجوزه شديد اليبس، وهو بارد في الأولى وجوزه وقشره شديد التجفيف، وغبار ورقه رديء للحواس وغيرها مجفّف جداً.

الزينة: في قشره قوّة من الجلاء والتجفيف، وربما نفع من البرص.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع ورقه من الأورام البلغمية (Phlegm swellings)، وأورام المفاصل (Inflamations of the joints) والركبتين (Inflamations of the knees).

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): رماده يجعل على التقشّر، وعلى الجراحات الوسخة (The dirty wounds)، فتبرأ وقشره المطبوخ بالخلّ ينفع من حرق النار.

آلات المفاصل (The joints): ورقه لأوجاع المفاصل (Pain of joints)، والأورام الحارة (Inflamation swelling) فيها وخاصة الركبتين.

أعضاء الرأس (Organs of the head): قشوره مطبوخة بالخلّ جيدة لوجع الأسنان (Teelhache) وغباره رديء للسمع والأذن (The ear).

أعضاء العين (Ocular organs): غبار ورقه يضرّ بالعين، لكن ورقه الرطب إذا غسل وطبخ وضمّد به حبس النوازل عن العين ونفع من الهيجان (The irritation) والرمد (The ophthalmia).

أعضاء الصدر (Organs of the chest): غباره يضرّ بالرئة والصوت.

السموم (The poisons): ثمرته الطريّة بالشراب لنهش الهوام، وجوزه مع الشحم ضمّاد للنهش والعضّ، وقد ذكرنا أنه سمّ للخنافس تموت من ورقه ومن قشره.

دِفْلَى:

الماهية: منه برّي، ومنه نهريّ، والبرّيّ ورقه كورق الحمقاء بل أرقّ، وقضبانه طوال

---

(١) الدلب: شجر معرروف يعرف باسم Platanus orientalis.

منبسطة على الأرض، وعند الورق شوك، وينبت في الخرابات، والنهري ينبت في شطوط الأنهار، وتنهض أغصانه عن الأرض، وشوكه خفيّ وورقه كورق الخِلاف، وورق اللوز، عريض مرّ الطعم جداً، وأعلى ساقه أغلظ من أسفله، وفقّاحه كالورد الأحمر جداً، وعليه شيء يجتمع مثل الشعر وثمرته صلبة مفتّحة محشوّة شيئاً كالصوف.

الطبع: حار في الثالثة يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: محلّل جداً ويرشّ بطبيخه البيت فيقتل البراغيث والأرضة.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يجعل ورقه على الأورام (The swellings) الصلبة وهو شديد المنفعة فيها.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): جيّد للحكّة والجرب (The itch) والتفشّي وخصوصاً عصير ورقه.

آلات المفاصل (The joints): لوجع الظهر العتيق والركبة ضمّاداً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): فقّاحه معطّس.

السموم (The poisons): هو سمّ وقد يخلط بشراب وسذاب، فيسقى، فيخلص من سموم الهوام. أقول: إن هذا خطر، وهو نفسه وزهره مسمّ للناس والدواب والكلاب، لكنّه ينفع إذا شرب بالشراب المطبوخ مع السذاب على ما قيل.

دار فلفل[١]:

الماهية: أشياء صغار كالأنامل وفي شكل زهر الخلاف المتناثر، لكنّه أصغر منه وهو صلب ملزّز، وطعمه في الحدّة قريب من طعم الفلفل، وهو أوّل ثمرة الفلفل، ولذلك صار أرطب، ويتأكل ولا يلذع في أوّل الذوق.

الاختيار: الجيّد منه ما ليس بمعمول ولا ينحلّ في الماء الفاتر ولو بقي فيه النهار كله، ويشبه الفلفل في طعمه.

الطبع: حار في الثالثة يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: محلّل مزيل للأمراض الباردة.

أعضاء العين (Ocular organs): مع هوماء كبد الماعز المشوي نافع للغشاء.

أعضاء الغذاء: يهضم ويحرك ويقوّي المعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): يزيد في الباه ويحكي الزنجبيل.

دهمست[٢]:

الماهية: هو شجر الغار وحبّه يستعمل، وورقه والحبّ أقوى ما فيه، ثم قشور الأصل، نذكر من أفعاله شيئاً وتمامه في فصل الغين عند ذكرنا الغار.

---

(١) دار فلفل: نوع من النباتات يعرف باسم Piper longum وهي تسمية لاتينية.

(٢) دهمست: هو الغار. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

الطبع: هو حار في الثالثة يابس في الثانية.

آلات المفاصل (The joints): هو جيّد لاسترخاء العصب (Relaxive of the nerve) والفالج (The paralysis) واللقوة (Facial paralysis).

أعضاء الرأس (Organs of the head): مسحوقه معطّس.

أعضاء الغذاء: ينفع من أورام الكبد (The liver) والطحال (The spleen).

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من القولنج (The colic).

دوسر(١):

الماهية: حشيشة يشبه ورقها ورق الحنطة، لكنه ألين وله ثمرة لها حجابان أو ثلاثة، وعليها شبه الشعر، وقد يتّخذ منه عصارة وتحفظ، وهي أفضل من حشيشه.

الطبع: حار في الأولى يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: فيها تجفيف وتحليل.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يليّن الأورام (The swellings) التي أخذت تصلب ويمنع صلابتها.

الزينة: من خواصه أنه يُذهب بداء الثعلب.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من الغرب (The fistula lachrymalis).

دَرْدار(٢):

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هي شجرة مثل شجرة الخلاف، ويسمّيه أهل الشام الدردار، وأهل العراق يسمّونه شجرة البق، يخرج منها أقماع منتفخة كالرمان، فيها رطوبة تصير بقًّا، فإذا انفقأت خرج البقّ، وكذلك الرطوبة الموجودة في غلف الشجرة إذا جفّت تولّد منها حيوان شبيه بالبقّ، ويؤكل ما كان من ورق هذه الشجرة خضراً إذا ما هو طبخ.

الأفعال والخواص: فيه قبض وجلاء، والقشر قابض والأصل قريب منه.

الزينة: رطوبة أقماعه تجلو الوجه، وقشره بالخلّ إذا كان بعد رطباً يجلو البصر (The sight).

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يلفّ قشره كالرباط على الضربات والجراحات (The wounds)، فيدملها وكذلك ورقه وقشره وفقّاحه صالح للجراحات، وكذلك النحو المتناثر من قشره، والشيء الذي يتناثر منه كالدقيق، ويمنعان سعي الخبيثة، وخصوصاً مع مثله من الأنيسون معجوناً بالمطبوخ.

آلات المفاصل (The joints): طبيخ أصله وورقه ينطل به العظام (The bones) المكسورة.

---

(١) دوسر: نبات مسنبل حبه أسمر دقيق.

(٢) دردار: هو شجر البق. يراجع المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

أعضاء النفض (Excretary organs): قشره الغليظ إذا شرب منه مثقال بالمطبوخ، أو الماء البارد، نقض البلغم (The phlegm).

ديودار:

الماهية: هو جنس من الأبهل يقال له الصنوبر الهندي، وتشبه عيدانه عيدان الزرنباد، فيه حدّة يسيرة وشيرديودار، وهو لبنه حار حريف معطش.

الطبع: يبسه في الثالثة أكثر من حرّه.

الأفعال والخواص: لبنه فيه حرافة يحرق، وفي قيء جوهره قبض.

آلات المفاصل (The joints): جيّد لاسترخاء العصب (The nerve) والفالج (The paralysis) واللقوة (Facial paralysis)، غاية لا شيء أفضل منه.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من الأمراض الباردة (Cold diseases) في الدماغ (The brain) والسكتة (The apoplexy) والصرع (The epilepsy).

أعضاء الغذاء: لبنه معطش.

أعضاء النفض (The joints): يفتّت الحصاة التي في الكلية والمثانة، ويحبس الطبيعة، ويزيل استرخاء المقعدة قعوداً في طبيخه.

درديّ[1]:

الاختيار: أفضل الدرديّ وأسلمه درديّ الخمر العتيق، ثم ما يشبهه، ودرديّ الخلّ شديد القوّة يحتاج أن يحرق بعد تجفيفه ناعماً مثل ما يحرق زبد البحر في خرقة مطيّنة أو قدر، وغاية إحراقه أن يبيضّ ويذرّ رقيقاً، وكذلك كلّ درديّ، فيجب أن يستعمل ما دام طريًّا ويعمل به ما يجب من إحراقه، واستعماله حينئذ، فإنّ العتيق منه ضعيف القوّة، ويجب أن يصان في الأوعية، ولا يُعَرَّض للأهوية، وقد يغسل كما تغسل التوتياء.

الأفعال والخواص: درديّ الخلّ أقوى الدرديّان، وقوّته جلاّءة قابضة، والمُحرَق مُخرِق معفّن بقوة أخرى.

الزينة: المُحْرَق منه يستعمل على الأظفار المبيضة مع الراتينج فيصلحها.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): الدرديّ الغير المحرق جيّد للتهيّج وحده، ومع الآس أيضاً ويفشّ البثور (The pustules) التي ليس معها قرح.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): الدرديّ الغير المحرق يطفىء لهيب الثدي (The mamma) المحتقن فيه الدم (The blood).

أعضاء الغذاء: الدرديّ الغير المحرق يمنع سيلان المواد إلى المعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا ضمّد الرحم (The uterus) من خارج بالدرديّ الغير المحرق منع نزف الطمث (The menses).

---

(١) درديّ: هو ما سَفِل من كل شيء.

دخان:

الماهية: جوهر أرضي لطيف ويختلف بجوهره وأصنافه جميعها مجفّفة لجوهرها الأرضي، وفيها يسير نارية.

الاختيار: دخان القطران أقواها، ثم دخان الزفت الرطب، ثم دخان الميعة، ثم المرّ، ثم الكندر، ثم البطم، ويشبه أن يكون دخان النفط أقوى الجميع.

الأفعال والخواص: منضج محلّل.

أعضاء العين (Ocular organs): دخان الكندر ودخان البطم يقع في أدوية قروح العين (ocular elcers)، ويمنع نبات الشعر (The hair) والسلاق (The tarsitis) والتأكل والرطوبات (The humours) التي لا رمد معها وقروح المآقي.

دوقوا[١]:

الماهية: هو بزر الجزر البري وذكر تفصيل أمره في فصل الجزر البرّي.

الطبع: حار في الثالثة يابس في أوّلها.

الأفعال والخواص: مفتّح جداً.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ البول (The urine) والطمث (The menses) وهو نافع فيهما جميعاً.

دم الأخوين[٢]:

الماهية: هو عصارة حمراء معروفة.

الطبع: ليس حرّه بكثير وقال بعضهم هو بارد، وأمّا يبسه ففي الثانية.

الأفعال والخواص: هو يحبس ويمنع النزف (The hemorrhage).

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يلزق القروح والجراحات الطريّة (The fresh wounds).

أعضاء الغذاء: يقوّي المعدة (The stomach).

أعضاء النفض (Excretary organs): يعقل وينفع من السحج (The exoriation) ومن شقاق المقعدة (Fissure of the anus).

الأبدال: بدله فيما زعم بعضهم الخسّ في جميع أفعاله.

دند[٣]:

الماهية: الصيني منه كالفستق والشّحري مثل الخروع الأحمر منقّط بسواد والهندي أصغر

---

(١) دوقوا: هو الجزر البري. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة الملك المظفر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) دم الأخوين: هو دم التنين ودم الثعبان على حد قول ابن البيطار، والله أعلم.

(٣) دند: الخروع الصيني.

من الصيني وأكبر من الشّحري، ولبّه أغبر إلى الصفرة، ومن خاصيته أن لبّه يتصاغر مع الزمان حتى يفنى وهو في بلاده أبقى.

الاختيار: الصيني أجود وأقوى، ثم الهندي. والشّحري رديء بطيء العمل مكرب ممغص، ويجب أن يقشر الصيني بحديدة ولا يمسّ بالشفة، فإنه يذهب بصبغها ويحدث شيئاً كالبرص (The leukoderma)، وإذا قشر خرج من قشره لسان دقيق قريب من نصف حبّة، فيجب أن يطرح ذلك اللسان (The tangue) ويؤخذ اللب.

الطبع: حار جداً.

الزينة: الاستفراغ (The evacuation) بالدند مخلوطاً بماء يليّن به يحفظ سواد العشر.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهّل بالإفراط، والشربة منه حبّة ونصف، وإنما يسهّل الرطوبات (The humours) والسوداء (The black bile) والبلغم (The phlegm) التي في المفاصل (The joints)، ولا يسقى إلا في بلد بارد ومزاج بارد (Cold temper)، ولا يُسْقى وحده وربما تجوسر على سقي المصلح منه إلى دانقين، ولكن لمن هو قويّ المزاج محتمل للإسهال، فيجب أن يدق ويخلط بالنشاستج، وشيء من الزعفران وإن خلط بأدوية مسهّلة، فلا يخلط بها الفربيون، ولا كل دواء حاد، بل يجب أن يخلط بمثل التربد ولبن الأتن وعصارة الأفسنتين وحبّ النيل والكركم خمسان.

دم:

الماهية: دم الإنسان ودم الخنزير متشابهان في كلّ شيء، واللحمان متقاربان في كلّ شيء، حتى إنَّ واحداً كان يبيع لحم الناس على أنه لحم الخنزير، فخفي ذلك إلى أن وجدت فيه أصابع الناس. قالوا: ومن أراد أن يجرِّب شيئاً على دم الإنسان، فليجرِّبه على دم الخنزير، فإنه وإن كان أضعف قوّة من دم الإنسان، فهو شبيه به، ونحن سنكتب الأشياء المنقولة في الدم وأكثرها غير معتمد.

الاختيار: الدم الذي يستعمل في الأدوية يجب أن يكون مأخوذاً عن حيوان سليم لا يغلب على لونه خلط ولا عفونة.

الأفعال والخواص: دم الخيل مُحْرَق معفّن وكلّه صعب الاستمراء لا سيما الغليظ منه.

الزينة: دم الأرنب حار يطلى به البهق والكلف نافع، ودم الخفاف فيما قيل يمنع نبات الشعر، وليس له صحة، لكن دم الضفادع الخضر ودم الحَلَم أمنع ودم الخفاف فيما قيل يحفظ الثدي (The mamma) على حاله ولم يتحقق.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): دم الأرنب ينضج الأورام الحارة (The inflamation swellings) سريعاً، وكذلك دم التيس، ويستعمل بعد الجمود، ودم الحائض فيما قيل يلطخ على الجمرة، ودم الثور حار على الأورام الصلبة (Hard swellings)، ودم الأرنب حار على اللبنية.

آلات المفاصل (The joints): قيل إنّ دم الحائض يقطر على النقرس فينتفع به.

أعضاء الرأس (Organs of the head): دم الحمام والوَرْشان والشفنين يقطر حاراً على الشجاج المهاشمة والآمة، فيمنع تولّد الورم الذي يحدث عن السقطة إذا خلط بدهن الورد المفتّر. قال «جالينوس»: ذلك لفتور كيفيته لا لشيء آخر ولو ترك واستعمل دهن الورد مفتراً لفعل فعله، وكذلك ما قيل في دم الدجاج، وأما دم الحمام، فإنه يمنع الرعاف الحجابي، ودم السلحفاة البرّيّة يسقى للصرع بشراب، وكذلك دم الخروف، وقيل: إنّ دم الجمل ينفع من الصرع وليس بصحيح. قال «جالينوس»: لأنه ليس بذلك المقطّع القويّ، وأقول لعلّ ذلك إن صحّ بالتجربة لم ينسب إلى قواه الظاهرة، بل إلى خاصية فيه.

أعضاء العين (Ocular organs): دم الورل والحرذون يقوّي البصر، ودم الحرباء يمنع نبات الشعر في الأجفان (The hair of the eyelid)، وكذلك دم الضفادع الخضر فيما قيل، ولكنّ التجربة لم تحققه. دم الحمام والورشان والشفنين وخصوصاً دم عروق الجناح يقطر على الطرفة، وكذلك دم الفواخت، وكذلك إن قطر أصول الريش الدموية من هذه الطيور عليها. قال «جالينوس»: بغير ذلك غني.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): دم البومة نافع جداً من الربو (The asthma)، وكذلك مرقها ولحمها وقالوا: دم الخفّاش يحفظ الثدي (The mamma) ناهداً وليس له أصل، وأما دم الجدي العبيط قبل أن يجمد إذا أخذ منه أوقية وخلط بالخلّ وشرب في ثلاثة أيام مسخناً، فإنّ قوماً شهدوا أنه نافع أيضاً.

أعضاء النفض (Excretary organs): احتمال دم الحائض يمنع الحبل فيما زعموا، ودم التيوس والماعز والأيل مجفّفة مقليّة يحبس الإسهال (The diarrhoea)، وقد يشرب دم الماعز مع العسل، فينفع من دوسنطاريا، ودم التيس مجفّفاً يفتّت حصاة الكليتين (Renal calculus).

السموم (The poisons): دم العنز أو الأيل أو الأرنب مقلوًّا ينفع من مضرّة السهام الأرمينية إذا شرب بشراب. وكذلك دم الكَلْبِ الكَلِب، وأيضاً دم الكلب ينفع من عضة الكَلْبِ الكَلِب فيما يرجفون به.

ديناروية[١]:

هو الحزاء[٢] وزوفرا[٣]، ونذكر ما يتعلق بمنافع ذلك في فصل الزاي عند ذكرنا الزوفرا.

دهن:

الماهية: معروف دهن البلسان قد ذكر، ودهن الخروع، ودهن الفجل متشابها القوة

(١) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٣) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

محلّلان، وأقواهما دهن الخروع، وإن كان دهن الفجل أسخن وهو شبيه بالزيت العتيق.

الطبع: حار يابس في الثانية، دهن السوسن ودهن الياسمين[(١)] حاران يابسان في الثالثة، ودهن الأنجرة ودهن القرطم حاران في الأولى رطبان في الثانية، ودهن النرجس[(٢)] حار في الثانية رطب في الأولى، ودهن الخيري[(٣)] حار رطب في الثانية، وكذلك دهن البان، وكذلك دهن اللوز المرّ، ودهن أطراف الكرم، والورد، والتفاح، متقاربة في التبريد والقبض، ودهن السفرجل أيضاً، ودهن البابونج حار باعتدال، ودهن الشِبِث شبيه به، وأسخن منه، ودهن النرجس قريب قوى الأفعال من دهن الشبث، لكنه أحدّ رائحة، فلا يصلح للرأس صلوح دهن الشبث، ودهن البنفسج ليس فيه قبض، ولكن فيه تبريد ما، ودهن السذاب محلّل. ونحن لا نذكر ههنا صنعة الأدهان، بل نذكرها في القراباذين، ولا أيضاً نذكر الأدهان المركّبة من أدوية كثيرة مثل دهن القسط ودهن الدار شيشعان، لا اتخاذها ولا منافعها إلا في القراباذين (The pharmacolina).

الأفعال والخواص: دهن اللوز خصوصاً المرّ مفتّح وفي دهن التفاح ودهن السفرجل خاصيّة قبض، وتبريد، دهن البابونج مسكّن للأوجاع، مزيل للتكاثف محلّل للبخارات. ودهن السوسن مليّن مقوّ للأعضاء منضج مسكّن للأوجاع. دهن الآس يشدّ الأعضاء ويقوّيها ويبرد أكثر من دهن السفرجل، ويمنع المواد المتحلّبة، دهن السذاب محلّل للنفخ جداً وهو كدهن الغار وأسخن منه، وكلاهما يسكّنان الأوجاع (The pains) المزمنة ويحلّل الرياح، دهن القسط نافع في اختلاف أحوال الوباء ويطيّب رائحة القدور والهواء.

الزينة: دهن الغار لداء الثعلب. دهن الآس يشدّ منابت الشعر ويقوّيه ويسوّده. ودهن القسط يحفظ الشباب في الشعر. دهن اللوز مع العسل خصوصاً المرّ وأصل السوسن والشمع المذاب ينفع من التغضّن في الوجه والكلف والآثار ونحو ذلك، وينفع إذا طلي بالمطبوخ على

---

(١) الياسمين: من الفصيلة الزيتونية والقبيلة الياسمينية، تزرع لزهرها، وهو من نباتات المناطق الحارة والدافئة في العالم. لأزهاره رائحة عطرية لاحتوائها على زيت عطري يفوق في صفاته الزيوت المحضّرة صناعياً. زيت الياسمين المصري له شهرة عالمية ويدخل في صناعة أفخر العطور الفرنسية. أوراقه مجففة تستعمل في علاج النقرس، والروماتيزم. ومنقوع الياسمين أو مغليه يسهل البلغم والنزيف، منشط، ويعالج الصداع، ويثير الرغبة الجنسية. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) النرجس: جنس نباتات من الرياحين من الفصيلة النرجسية، يستعمل منه بصيلاته وأزهاره، هو مُقيّء، مقوّ للأعصاب، مضاد للتشنج، خافض للحرارة، يستعمل في علاج السعال الديكي، والصرع. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٣) الخيري: نبات المنثور الأصفر، له زهر مختلف الألوان، والذي يستعمل لأغراض طبية هو الأصفر، تستعمل أزهاره مسكّنة للأمراض والآلام العصبية، والصداع، وهي مقوية للقلب كما تستعمل في حالات التشنّج. وهي مدرة للبول، وتفيد في حالات الإجهاض. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

الحزاز والنخالة. دهن الخروع جيّد للبرص (The leukalerma) والكلف (The kalaf). دهن الحلبة جيد للون الفاسد وخصوصاً في محاجر العين.

الأورام والبثور(The swellings and the pustules): دهن اللوز نافع لورم الوثي. دهن السوسن للصلابة العتيقة يحلّلها ويزيلها.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): دهن الخروع للبثور (The piles) الغليظة والجرب (The itch)، ودهن الحلبة للسعفة، دهن الآس ينفع من القروح، دهن القسط يزيل الجرب (The itch) والحكّة (The itch) بسرعة.

آلات المفاصل (The joints): دهن اللوز نافع للوثي، دهن البابونج نافع من الإعياء (The fatigue)، دهن السوسن ودهن الشبث أيضاً، ولمن ضربه البرد.

أعضاء الرأس (Organs of the head): دهن اللوز ينفع من الصداع (The headache) وضربان الأذن (Throbbing in the ear) والطنين (The tinnitus) والصفير في الأذن، دهن اللوز المرّ كثير النفع لطيف، وأكبر نفعه في الأذن وسددها وطنينها والدود الكائن فيها، دهن الورد جيّد جداً لالتهاب الدماغ وابتداء ظهور الأورام (The swellings)، ويزيد في قوى الدماغ والفهم، وهو إلى الاعتدال. ولذلك يدّعي «جالينوس» أنه يسخّن البدن الشديد البرد ويبرّد البدن الحار، والأغلب من حكمه عندي أن الأبدان الحارة التي يعد لها أكثر من الأبدان الباردة التي يسخّنها. ودهن الغار ودهن السذاب جيدان لأوجاع الرأس المزمنة. ودهن الحلبة نافع للحزاز. ودهن الخروع نافع لقروح الرأس والأورام (The swellings) الكائنة فيه ووجع الأذن (Earache).

أعضاء الغذاء: دهن اللوز جيد للطحال ثقيل على المعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): دهن الأنجرة ودهن القرطم يطلقان. ودهن الورد قد يطلق إذا وجد مادة تحتاج إلى إزلاق، وقد يحبس الإسهال (The diarrhoea) المراري. ودهن الخروع يسهّل ويخرج حبّ القرع. دهن اللوز جيد لأوجاع الكلى (The general) وحصر البول (Holding the urine) والحصاة (The calculus) ولأوجاع المثانة والرحم (Uteralgia) واختناق الرحم (Hysteria). ودهن السوسن يسهّل الولادة ويسكن أوجاع الرحم (Uteralgia) شرباً واحتقاناً، وفي جميع ذلك. دهن الحلبة نافع أيضاً ولصلابة الرحم (Hardness of the uterus) ودبيلاته وعسر الولادة (Difficulty in labour). ودهن الخروع ينفع من أورام المقعدة (The anus) وانضمام الرحم (Adhesion of the uterus) وانقلابه (Metroptosis).

الحميات (The fevers): دهن البابونج في الحمّيات المتطاولة خير من دهن الورد، ودهن الشبث جيّد للنافض.

الأبدال: دهن البلسان بدله مرّ سيال أو وزنه دهن الدادي مع نصف وزنه دهن النارجيل[1] وربع وزنه زيتاً عتيقاً، وبدل دهن الغار الزفت الرطب، وبدل دهن السوسن دهن الغار، وبدل

---

(١) النارجيل: هو جوز الهند. يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

دهن الأنجرة دهن القرطم، وهو أضعف منه، وبدل دهن الحناء[١] دهن المرزنجوش، وبدل دهن النيلوفر[٢] دهن الورد أو دهن البنفسج، وبدل دهن الخروع دهن الفجل[٣] أو دهن الكتان، من غير انعكاس في دهن الكتّان.

دُرّاج[٤]:

الماهية: هو معروف لحمه أفضل من لحم القبج والفواخت، وأعدل، وألطف، وأيبس من لحم التدرُج، وأقلّ حرارة منها.

أعضاء الرأس (Organs of the head): لحم الدراريج يزيد في الدماغ (The brain) والفهم.

أعضاء النفض (Excretary organs): لحم الدرّاج يزيد في المني (The sperm) جداً.

دار كيسة[٥]:

الماهية: قشر هندي قابض جداً.

الخواص: قابض.

أعضاء النفس (Respiratory organs): جيّد لنفث الدم (Haemoptysis) ولذات الجنب (Pleurisy) ويصفّي الصوت.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من قروح الأمعاء (Ulcers of the intestines).

دروبطارس[٦]:

الماهية: شيء يلتفّ على شجر البلوط العتيق يشبه السرخس، لكنه أصغر منه وأقلّ

---

(١) الحناء: نبات شجري كثير التفرع مستديم الخضرة. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) النيلوفر: نبات إيراني، ومعنى نيلوفر: ذو الأجنحة. وهو نبات مائي، له أصل كالجزر وساق ملساء تطول بحسب عمق الماء فإذا ساوى سطحه أوراق وأزهر، ومنه بري يعرف في مصر باسم «البشنين» أو «عرائس النيل» وهو كبير الأوراق متعدد الألوان، أغلبها أبيض، وأصفر، وأزهاره تتفتح لمطلع الشمس وتنقبض عند الغروب، كانت تستعمل منوّماً، مسكناً، مهدئاً للقوة الجنسية، وهذه الجذوز نشوية غذائية، والمعتقد أنها تسبب العقم وخمود القوة الجنسية. ويحضّر من هذا النبات شراب مسكّن ومهدّىء للأعصاب. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية وبيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٣) الفجل: نبات سنوي، من الفصيلة الصليبية، جذوره وتدية لحمية، مجموعة من الأوراق الصغيرة، عُرف منذ أكثر من ألفي سنة، ينقي الصدر، والمعدة، مهضّم، يخرج الرياح مع تليين لطيف، يحسن لون البشرة، أكله بالعسل يزيد القوة الجنسية. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٤) الدُّرّاج: هو أبو الحجّاج بالعامية.

(٥) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا. مادة جوز بوا.

(٦) دروبطارس: هو سرخس البلوط.

تشطيباً، وله أصول متشبّكة فيه حلاوة مع حرافة (Pungency) ومرارة (Bile) وقبض مع قوّة معفنة.

الطبع: حار قوي الحرارة يابس.

الزينة: يرقّق الشعر ويحلقه ويذهب به لتعفينه وحدته.

آلات المفاصل (The joints): زعم قوم أنه ينفع من الفالج (The paralysis) واللقوة (The facial paralysis)، فهذا آخر الكلام من حرف الدال، وذلك ستة وعشرون دواء.

الفصل الخامس: في الكلام في حرف الهاء

هيوفاريقون[1]:

الماهية: قضبان وزهر متفرّك وحبّ أصفر إلى الحمرة شبيه الشكل بالسمّاق، إلا أنه ليس في حمرته.

الاختيار: قال «جالينوس»: يسقى من ثمرته ولا يقتصر على زهره وحده.

الطبع: حار في الثانية يابس في آخرها.

الأفعال والخواص: محلّل للأورام (Resolvent of the swellings) والبثور (The pustules) ملطّف مفتّح مذيب.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ضمّاد ورقه ينفع من حرق النار، ويدمل الجراحات العظيمة والقروح الرديئة، وإذا دقّ ونثر على القروح (The ulcers) المترهّلة والمتعفّنة ينفع.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من وجع الورك (Coxalgia) وعرق النسا (Sciatica) مطبوخاً بشراب، خصوصاً إذا شُرب أربعين يوماً على الولاء، فإنه يبرئ عرق النسا.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدر البول وإدرار الطمث هو خاصيته وثمرته يسهّل المرة السوداء (The black bile).

الأبدال: بدله وزنه من الأذخر، ووزنه من أصول الكبر.

هليلج[2]:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: الهليلج معروف، وهو أصناف كثيرة، منه الأصفر الفجّ، ومنه الأسود الهندي، وهو البالغ النضج، وهو أسمن، ومنه كابلي وهو أكبر الجميع، ومنه صيني، وهو دقيق خفيف.

الاختيار: أجوده الأصفر الشديد الصفرة، الضارب إلى الخضرة، الرزين الممتلئ الصلب، وأجود الكابلي ما هو أسمن، وأثقل، يرسب في الماء وإلى الحمرة، وأجود الصيني ذو المنقار.

---

(١) هيوخاريقون: هو النبات المسمى دازي الرومي.

(٢) هليلج: هو نبات يعرف باسم Terminalia chebula retz.

الطبع: قيل إن الأصفر أسخن من الأسود، وقيل: إن الهندي أقلّ برودة من الكابلي، وجميعه بارد في الأولى يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: أصنافه كلها تطفئ المرّة (The bile) وتنفع منها.

الزينة: الأسود يصفر اللون.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): الهليلجات كلها نافعة من الجذام (The leprosy).

أعضاء الرأس (Organs of the head): الكابلي ينفع الحواس والحفظ والعقل، وينفع أيضاً من الصداع (The headache).

أعضاء العين (Ocular organs): الأصفر نافع للعين المسترخية، ويدفع المواد التي تسيل كَحلاً.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع الخفقان (The palpitation of the hear) والتوحّش (The Disyust) شرباً.

أعضاء الغذاء: نافع لوجع الطحال، وينفع آلات الغذاء كلها، خصوصاً الأسودان، فإنهما يقويان المعدة، وخصوصاً المربّيان، ويهضم الطعام ويقوّي خمل المعدة (Gastric villi) بالدبغ والتنقية والتنشيف، والأصفر دبّاغ جيد للمعدة، وكذلك الأسود، والصيني ضعيف فيما يفعل من ذلك الكابلي، وفي الكابلي تغثية، والكابلي ينفع من الاستسقاء (The dropsy).

أعضاء النفض (Excretary organs): الكابلي والهندي مقلوين بالزيت يعقلان، والأصفر يسهّل الصفراء، وقليل بلغم والأسود يسهل السوداء (The black bile)، وينفع من البواسير، والكابلي يسهّل السوداء والبلغم (The phlegm). وقيل: إن الكابلي ينفع من القولنج (The colinc)، والشربة من الكابلي للإسهال منقوعاً من خمسة إلى أحد عشر درهماً، وغير منقوع إلى درهمين. أقول: وإلى أكثر، والأصفر أقول: قد يسقى إلى عشرة وأكثر مدقوقاً مذاباً في الماء.

الحميّات (The fevers): ينفع الكابلي من الحمّيات العتيقة.

هيل بُوّا وهال بُوّا[١]:

الماهية: هو خير بُوًّا وهو ألطف من القاقُلّة.

الطبع: حار في الأولى يابس في الثانية.

الخواص: لطيف.

أعضاء الغذاء: يقوّي الكبد والمعدة الباردتين ويهضم الطعام جداً.

هزارجشان[٢]:

الماهية: ثمرتها تشبه العناقيد ويستعملها الدبّاغون وما عند الصيادلة منها قطاع خشبية تشبه

---

(١) هيل بُوّا وهابُوًّا: هو الهال أو القاقلة.

(٢) هزارجشان: هو الفاشرا. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

الخوخ، وهو في أول مضغة مسخ، ثم يظهر مرارة، وسنقول فيه قولاً مستقصى في فصل الفاء عند ذكرنا الفاشرا.

هندبا[١]:

الماهية: منه برّي، ومنه بستاني، وهو صنفان، عريض الورق، ودقيق الورق، وهو يجري مجرى الخسّ، لكنه كما قالوا دونه في خصاله، وعندي أنه يفوقه في التفتيح وفي منفعته لسدد الكبد (Hepatic obstructions)، وإن قَصَّر عنه في التطفئة والتغذية.

الاختيار: أنفعها للكبد (The liver) أمرّها.

الطبع: بارد في آخر الأولى، ويابسه يابس في الأولى، ورطبه رطب في آخر الأولى. والبستاني أبرد وأرطب، وقد تشتدّ مرارته في الصيف فتميله إلى قليل حرارة لا يؤثر، والبرّي أقل رطوبة وهو الطرخشقوق.

الأفعال والخواص: يفتح سدد الأحشاء والعروق وفيه قبض صالح وليس بشديد، وماؤه مع الأسفيذاج والخلّ، عجيب في تبريد ما يراد تبريده طلاء.

آلات المفاصل (The joints): يضمّد به النقرس (The gout).

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من الرمد الحار، ولبن الهندبا البري يجلو بياض العين.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): يضمّد به مع دقيق الشعير للخفقان (Palpitation of the heart) ويقوّي القلب (The heart)، وإذا حلّل الخيار شنبر في مائه وتغرغر به نفع من أورام الحلق (The swelling of the pharynx).

أعضاء الغذاء: يسكّن الغثي وهيجان الصفراء ويقوي المعدة (The stomach)، وهو من خيار الأدوية لمعدة بها سوء مزاج حار، والبرّي أجود للمعدة (The stomach) من البستاني. وقيل إنه موافق لمزاج الكبد كيف كان، أما للحار فشديد الموافقة، وليس يضرّ البارد ضرر سائر أصناف البقول الباردة.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا أكل مع الخلّ عقل البطن (The abdomen)، وخاصة البرّي.

الحميات (The fevers): نافع للربع (Titrataus) والحمّيات الباردة (The cold fevers).

السموم (The poisons): إذا جعل ضمّاداً مع أصوله للسع العقرب والهوام والزنابير والحيّة، وسامّ أبرص نفع، وكذلك مع السويق.

هِلْيَوْن[٢]:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: من الناس من يسمّيه ميان، وقد يسمّى أسفاراغس، وقد

---

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) يراجع ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

يسمّى مواقنيوس، ومن الناس من زعم أن قرون الكباش إذا قطعت وطمرت في التراب ينبت منها الهليون.

الطبع: قال «جالينوس»: معتدل إذ ليس فيه إسخان ولا تبريد ظاهر إلا الصخري. أقول: لا يبعد عن الحرارة وكلما أخذ يصلب ويشتدّ حرّه ويظهر عليه لبن يتوغّى لذّاع جداً.

الأفعال والخواص: قوّته جالية يفتح سدد الأحشاء كلها، خصوصاً الكبد (The livers) والكلية (The general rule)، وفيه تحليل خصوصاً الصخري.

آلات المفاصل (The joints): يشرب طبيخه لوجع الظهر وعرق النسا (Sciatica).

أعضاء الرأس (Organs of the head): طبيخ أصله إذا طبخ بالخلّ، وكذلك نفس أصله وبزره جيّد كله لوجع الضرس (Dentache).

أعضاء الغذاء: يفتح سدد الكبد، وينفع من اليرقان (The icterus)، وفيه تغثية.

أعضاء النفض (Excretary organs): زعم «روفس» أنه يعقل، وعسى أن يكون ذلك لإدراره، وغيره يقول مسلوقه يليّن، والأغلب يقولون: إنه ينفع من القولَنج البلغمي والريحيّ، وطبيخ أصوله يدرّ البول، وينفع من عسره ويزيد في المني والباه، وينفع لعَسر الحبل، وكذلك بزره إذا احتمل أدرّ الطمث، ويفتح سدد الكلى.

السموم (The poisons): إذا طبخ بالشراب نفع من نهشة الرتيلاء، وطبيخ الهليون يقتل الكلاب فيما يقال.

هرطمان[(١)]:

الماهية: حبّه قوّته قوّة الشعير، بل هو كالمتوسط بين الحنطة والشعير. وسويقه ودشيشه أقبض من سويق الشعير ودشيشه.

الطبع: معتدل إلى الرطوبة.

الأفعال والخواص: يجفّف بلا لذع، وفيه تحليل وقبض معاً.

هيوفسطيداس[(٢)]:

الماهية: عصارة نبات يقال له لحية التيس، وعصارته باردة قابضة، ونذكره في فصل اللام عند ذكرنا لحية التيس.

الطبع: بارد إلى اليبس.

هرنوه[(٣)]:

الماهية: يشبه الفلفل إلا أنه إلى الصفرة، وهو عطر يشبه العود، يحمل من بلاد الصقالبة.

---

(١) هرطمان: هو الشوفان.

(٢) هيوفسطيداس: هو لحية التيس. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى االسقّا.

(٣) هرنوه: الفليفلة.

الطبع: معتدل.

أعضاء الغذاء: يقوّي المعدة، ويجيد الهضم، ويقوّي الشهوة.

هرقلوس(١):

الماهية: هو جنس من البقل الدشتي. قال «حنين»: هو خسّ الحمار نذكره عند ذكرنا حرف الخاء.

الطبع: بارد رطب، وفيه تجفيف وتسخين قليل وقبض.

الخواص: فيه قبض معتدل فيما زعموا.

هشت دهان(٢):

الماهية: عود هندي يعرفه التجار.

آلات المفاصل (Excretary organs): خاصيته النفع من النقرس.

هريسة:

الماهية: طبيخ معروف.

الزينة: يسمن ويوافق لمن بدنه جاف.

أعضاء الغذاء: بطيء الهضم كثير الغذاء، فهذا آخر الكلام في حرف الهاء وذلك اثنا عشر دواء.

الفصل السادس: في الكلام في حرف الواو

وسمة:

الماهية: هو ورق النيل.

الاختيار: أحسنه الخراساني.

الطبع: أميل في آخر الأولى إلى الحرارة وفي الثانية إلى اليبس.

الأفعال والخواص: فيه قبض وجلاء.

الزينة: يخضّب الشعر.

ورد(٣):

الماهية: معروف مركّب من جوهر مائي أرضي، وفيه حرافة وقبض ومرارة مع قبض وقليل حلاوة، وفي مائيته انكسار حرارة بسبب الشيء الذي لأجله حلا ومرّ، وفيه لطافة، فينفع

---

(١) هرقلوس: البقلة اليهودية.

(٢) هشت دهان: هو الهرنوه.

(٣) الورد: شجرة صغيرة من جنس الفصيلة الوردية، تُزرع لزهرها، وللزينة، يستخلص منها زيت الورد. أهم أنواع الورد الذي يستخلص منها زيت الورد العطري هو: الورد البلدي، والورد الدمشقي. تستعمل أزهاره في المربيات، والشرابات، وتحسين طعم المأكولات، وشراب ثماره مدّر للبول. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضنناوي، دار المعررفة، بيروت، ١٩٩٧.

قبضه، وكثيراً ما يحدث الزكام، والقوّة المرّة فيه تثبت ما دام طرياً، فإذا يبس قلّت مرارته ولذلك يسهل طريه إذا شرب منه وزن عشرة دراهم، والمسمّى منه بالورد المنتن حار، وأصله كالعاقر قرحا محرقاً.

الطبع: قال «جالينوس»: إن الورد ليس بشديد البرد بالقياس إلينا، ويقول يجب أن يكون بارداً في الأولى. أقول: ويبسه في أول الثانية لا سيما في الجاف. وقال «بولس»: إنه مركّب من حرارة وقبض وقال «ابن ماسويه»: الورد في الأولى يابس في الثانية، بل في آخر الثانية.

الأفعال والخواص: تجفيفه أقوى من قبضه لأن مرارته أقوى من قبض طعمه، وهو مفتّح جلاّء، ويسكّن حركة الصفراء (The yellow bile). وبزره أقوى ما فيه قبضاً، وكذلك الزغب الذي في وسطه، وفي جميعه تقوية للأعضاء الباطنة، ولا يجاوز قبضه منع التحليل. واليابس أقبض وأبرد، وقد يدّعى أن فيه قوّة جذب للسلاء والشوك. وعصارته الجيدة هي عصارة مقلومي الأظفار إلى البياض ويجفّف في الظل ويربّى.

الزينة: يصلح نتن العرق إذا استعمل في الحمام ويتخذ منه غسول على هذه الصفة، وهو أن يؤخذ الورد الذي لم يصبه نداوة ويترك حتى يضمر، ويؤخذ منه أربعون مثقالاً، ومن سنبل الطيب خمسة مثاقيل، ومن المرّ ستة مثاقيل يعمل أقراصاً صغاراً، وربما زادوا فيها من القسط، والسوسن درهمين درهمين، وربما جعلنها النساء في المخانق، وغسلاً لذفر العرق، وقال قوم: إنه يقطع الثآليل (The Warts) كلها إذا استعمل مسحوقاً.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع من القروح (The ulcers) لا سيما للسحجية بين الأفخاذ، وفي المغابن (The groins)، وينبت اللحم في العميقة، وادّعى قوم أنه يخرج السلاء والشوك مسحوقاً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يسكّن الصداع رطبه وطبيخ مائه أيضاً. ودهن الورد معطس بل شمّه. قال قوم: تعطيسه لحبسه البخار، ولعل ذلك لتضاد قوّته الجالبة المانعة في الأدمغة الدقيقة الفضول، ونفسه معطّس لمن هو حار الدماغ، وبزره يشدّ اللثة (The gum)، وكذلك سلاقته بمطبوخ، وينفع أيضاً أوجاع الأذنين (Earsache).

أعضاء العين (Ocular organs): يسكّن وجع العين (Ophthalmia) من الحرارة، وكذلك طبيخ يابسه صالح لغلظ الجفون إذا اكتحل به، وكذلك دهنه وعصارته نافعان، وإنما ينفع من الرمد إذا أقطع منه زوائده البيض.

أعضاء النفض (Excretary organs): ماء الورد إذا تجرّع ينفع من الغشي، وعصارته وماء أغصانه جيّد لنفث الدمّ، وكذلك أقماعه.

أعضاء الغذاء: الورد جيّد للكبد والمعدة. ويقوّي مرباه بالعسل المعدة، وهو الجلنجلبين، ويعين على الهضم. والورد وعصارته نافعان من بلّة المعدة (Wetness of the stomach)، ودهن الورد يطفئ التهاب المعدة (The stomach inflamation)، وكذلك طلاء المعدة بالورد نفسه وشرابه نافع لمن [illegible]حدته استرخاء.

أعضاء النفس (Respiratory organs): يسكّن وجع المقعدة (The anus) طلياً عليها بريشة ووجع الرحم من الحرارة، وكذلك طبيخ يابسه، وهو نافع لأوجاع المعي المستقيم، ويحتقن بطبيخه لقروح الأمعاء (The ulcer of the intertines)، وكذلك شرابه يشرب لذلك. والنوم على المفروش منه يقطع الشهوة (The appetite)، والطري ربما أسهل وزن عشرة دراهم منه عشرة مجالس، ويابس لا يسهل، ودهن الورد يسهل البطن.

وجّ[(١)]:

الماهية: أصول نبات كالبردي ينبت أكثره في الحياض، وفي المياه وعلى هذه الأصول عقد إلى البياض، فيه رائحة كريهة، وقليل طيب، وهو حاد حريف، و«جالينوس» يقول: لا يستعمل إلاّ أصله، وقوّته قريبة من قوّة الزراوند والإيرسا. قال «ديسقوريدوس»: ورقه يشبه ورق الإيرسا، غير أنه أطول وأدقّ. وأصوله ليست ببعيدة في الشبه من أصوله، غير أنها مشتبكة بعضها ببعض، وليست بمستقيمة، ولكنها معوجّة، وفي ظاهرها عقد لونها إلى البياض ما هو، حريفة ليست بكريهة الرائحة والذي على هذه الصفة يجلب من بلاد يقال لها جلقيش، وهي قنسرين وقال أيضاً: أخبرنا «يوسف الأندلسي» أن النوع الآخر من الوجّ الذي يقال له أرغالاً طيا يجلب من بلاد الأندلس.

الاختيار: أجوده أكنفه وأملؤه وأطيبه رائحة. وقال «ديسقوريدوس»: أجود الوجّ ما كان أبيض كثيفاً غير متأكل ولا متخلخل ممتلئاً طيّب الرائحة.

الطبع: حار يابس في أول الثانية وإلى الوسط.

الأفعال والخواص: محلّل للنفخ والرياح ملطّف يجلو بلا لذع مفتّح، وعند «جالينوس» أن له رائحة ليست غير طيبة، وهي بحسب إحساسنا غير طيبة.

الزينة: يصفّي اللون وينفع من البهق والبرص.

آلات المفاصل (The joints): نافع من التشنّج وشدخ العضل وطبيخه أيضاً نطولاً ومشروباً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من وجع السن وهو جيّد لثقل اللسان (Heaveness of tongue).

أعضاء العين (Ocular organs): يدقق غلظ القرنية، وينفع من البياض، وخصوصاً فيهما عصارته، ويجلو ظلمة البصر.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): طبيخه جيد لوجع الجنب والصدر (The chest).

أعضاء الغذاء: ينفع من وجع الكبد (hepatalagia) البارد ويقوّيها ويقوّي المعدة (The stomach)، وينفع من صلابة الطحال (The spleen)، بل يضمر الطحال (The spleen) جداً، وينقّي المعدة (The stomach).

---

(١) وجّ: وهو ما يعرف باسم Iris pseudoacorus.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من المغص والفتق. وطبيخه نافع لوجع الرحم (The uterus)، ويدرّ البول (The urine) والطمث، وينفع من تقطير البول فيما ذكره قوم، ويزيد في الباه (The aphradisia)، ويهيّج شهوتها، وينفع وجع المعي وسحجها من البرد.

السموم (The poisons): ينفع من لسع الهوام.

الأبدال: بدله في طرد الرياح، ومنفعته للكبد (The liver) والطحال (The spleen)، وزنه كموناً مع ثلث وزنه ريوند.

وَرْس[(١)]:

الماهية: شيء أحمر قانئ يشبه سحيق الزعفران، وهو مجلوب من اليمن، ويقال إنه ينحت من أشجاره.

الطبع: حار يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: قابض.

الزينة: ينفع من الكلف (The kalaf) والنمش (The namash)، وإذا شرب نفع من الوضح.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع من البثور (The pustules).

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع من الجرب (The itch) والحكّة (The itch) والسعفة (The favaus) والقوبا (The pingworm).

وسخ:

الطبع: وسخ الكور مسخّن في آخر الثانية، وأجوده الأخضر، ووسخ الحمام الذي يكون في حيطانه يسخن باعتدال، ووسخ المصارعين أيضاً قريب من وسخ الحمام، ووسخ المصارعين صنفان: أحدهما، وهو الذي يجتمع على أبدانهم وقد ادهنوا بالزيت، ويخالطه الغبار. والثاني الذي يجتمع على الحيطان من الأبخرة، وعروقهم، والذي يجتمع على أرض الملعب.

الأفعال والخواص: كلاهما يحلّل وينضج باعتدال، ووسخ الكور يجلو باعتدال ويجذب جداً، وكلّه يجذب السلاء والشوك.

الزينة: ينفع وسخ الأذن من الداحس ويطلى على شقاق الشفة.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يحلّل الخراجات، ووسخ المصارعين جيّد لأورام الثدي (The swellings of mamma)، ووسخ الحمام للتنفّط.

---

(١) الورس: نبت من الفصيلة القرنية الفراشية، ينبت في بلاد العرب والحبشة والهند، ثمرتها قرن مغطى عند نضجه بغدد حمراء، كما يوجد عليه زغب قليل. يستعمل لتلوين الملابس الحريرية لاحتوائه على مادة حمراء وعلى راتينج، ومن الخَرافات القديمة أن لبس الثياب المصبوغة به يهيّج القوى الجنسية. كان قديماً يستعمل لعلاج الجرب والكلف، ويفيد مغليه أو منقوعه كشراب في علاج الحصى، وإثارة الرغبة الجنسية، وهو شراب منعش ومنشّط. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): وسخ حيطان الصراع لقروح المشايخ والشجوج، ووسخ الكور يجلو القوبا جداً.

آلات المفاصل (The joints): وسخ أبدان المصارعين نافع من عرق النسا (Sciatica) إذا وضع سخناً على المرهم، وينفع تحجّر البراجم(١).

وَرَشان(٢):

أعضاء العين (Ocular organs): دم الورشان نافع لجراحات العين (The eye).

أعضاء الغذاء: لحمه عسير الهضم (The digestion).

أعضاء النفض (Excretary organs): لحمه يعقل البطن (The abdomen).

وَرَل(٣):

الماهية: هو العظيم من أشكال الوزغ وسوام أبرص الطويل الذنب الصغير الرأس، وهو غير الضبّ، والضبّ لا يكون، أو قلّما يكون إلا في البادية، ورأسه وبدنه وذنبه يخالف الورل، وربما قاربه في طبائعه.

الطبع: حار اللحم جداً.

الزينة: زبله نافع من الكلف (The kalaf) والنمش (The namash)، ومسمن بقوّة شحمه ولحمه طبقات من النساء.

الأفعال والخواص: فيه قوّة جذب السلاء والشوك.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): مسحوق زبله يقلع الثآليل.

أعضاء العين (Ocular organs): زبله مثل زبل الضبّ ينفع من بياض العين فيما يقال.

الوَدَع:

الماهية: هو الصدف.

الخواص: جاذب السلاء والشوك.

الزينة: مسحوقه يقلع الثآليل (The warts) المركوزة والمتعلقة. فهذا آخر الكلام من حرف الواو، وجملة ذلك ثمانية أشياء من الأدوية.

الفصل السابع: في الكلام في حرف الزاي

زنجبيل(٤):

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: الزنجبيل أصوله صغار مثل أصول السعد، لونها إلى

---

(١) البراجم: مفاصل الأصابع.

(٢) ورشان: طير يشبهه الحمام.

(٣) ورل: هو حيوان يعرف باسم Varanus.

(٤) زنجبيل: نبات معمر منه أنواع عديدة، الكركم، والخولنجان، والحبهان. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيرت، ١٩٩٧.

البياض، وطعمها شبيه بطعم الفلفل طيّب الرائحة، ولكن ليس له لطافة الفلفل، وهو أصل نبات، أكثر ما يكون في مواضع تسمّى طرغلوديطقي. ويستعمل أهل تلك الناحية ورقه في أشياء كثيرة، كما نستعمل نحن السذاب في بعض الأشربة وفي الطبيخ. وقال: من الزنجبيل نوع يسمى زنجبيل الكلب، ويسمّيه أهل طبرستان فلفلك، وهذا عام ينبت في الغدران والينابيع الصغار والمياه البطيئة الجريان، وله ساق ذو عقد يبلغ الركبة طولاً، وله أغصان وورق شبيه بأغصان النعنع وورقه، غير أنها أكبر وأشدّ بياضاً وأنعم، حريفة الطعم مثل الفلفل وريحها طيبة، ليست بعطرة، وله ثمر صغار نابتة في قضبان صغار، مخرجها من أصول الورق مجتمعة بعضها إلى بعض متراكم كالعنقود، وهو أيضاً حريف. وقال: يعرض للزنجبيل التأكل لرطوبته الفضلية، ولذلك إسخانه أبقى من إسخان الفلفل، وذلك لكثافته أيضاً كما في الحرف والخردل واليافيسيا.

الطبع: حار في آخر الثالثة، يابس في الثانية، وفيه رطوبة فضلية بها يزيد المني.

الأفعال والخواص: حرارته قوية ولا يسخن إلا بعد زمان لما فيه من الرطوبة الفضلية، لكن إسخانه قوي مليّن يحلّل النفخ، وإذا ربّي أخذ العسل بعض رطوبته الفضلية ويجفّ أكثر.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يزيد في الحفظ ويجلو الرطوبة عن نواحي الرأس (The head) والحلق (Pharynx).

أعضاء العين (Ocular organs): يجلو ظلمة العين (Darkness of the sight)، للرطوبة كحلاً وشرباً.

أعضاء الغذاء: يهضم ويوافق برد الكبد (The liver) والمعدة (The stomach) وينشف بلّة المعدة (Wetness of the stomach) وما يحدث فيها من الرطوبات (The humours) من أكل الفواكه.

أعضاء النفض (Excretary organs): يهيّج الباه (The aphrodisia) ويليّن البطن تليينا خفيفاً، قال «الخوزي»: بل يمسك، أقول: إذا كان عن سوء هضم وإزلاق خلط لزج (Visicid humours) ينفعه.

السموم (The poisons): ينفع من سموم الهوام.

زوفا رطب:

الماهية: هو وسخ مجتمع على أصواف أليات الضأن بأرمينية، وينجر على حشائش يتوعيّة، فيأخذ قواها ولبناتها، وربما كانت سيالة فطبخت وقوّمت هناك.

الطبع: حار في الثانية رطب في الأولى.

الخواص: منضج محلّل.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): محلّل الأورام الصلبة والدشبد إذا تضمّد به العضو.

أعضاء الغذاء: هو مع التين والبورق ضمّاد للطحال (The spleen)، وينفعه شرباً، وينفع من **الاستسقاء (The dropsy)**.

أعضاء النفض: يحلّل الصلابات التي في ناحية المثانة (The bladder) والرحم **(The uterus)**، وينفع من برودتها وبرودة الكلى (The general rules).

زوفا يابس:

الماهية: منه جبلي، ومنه بستاني.

الطبع: حار يابس في الثالثة.

الخواص: لطيف كالصعتر.

الزينة: شربه يحسن اللون، والتغمّر به يجلو الآثار في الوجه.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يحلّل الأورام (The swellings) الصلبة سقياً بالشراب.

أعضاء الرأس (Organs of the head): طبيخه بالخلّ يسكن وجع السن، وبخار طبيخه مع التين نافع من دويّ الأذن إذ أخذ في قمع.

أعضاء العين (Ocular organs): يطبخ ثم يضمّد به الطرفة والدم الميّت تحت الجفن.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع الصدر (The hest) والرئة (The lung) ومن الربو (The asthma) والسعال (The cough) المزمن. وطبيخه بالتين والعسل كذلك، ومن الأورام الصلبة (The hard swellings) ونفس الإنتصاب، والتغرغر به نافع أيضاً من انخناق البطن.

أعضاء النفس (Respiratory organs): هو مع التين والبورق ضمّاد للطحال، وينفعه شرباً، وينفع من الاستسقاء (The dropsy).

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهل البلغم (The phlegm) وحبّ القرع والديدان وإذا خلط بقردمانا وإيرسا قوي إسهاله.

زرنباد[١]:

الماهية: أصول نبات يشبه السعد، لكنه أعظم وأقلّ عطريّة، ذو لون أغبر يجلب من بلاد الصين.

الطبع: حار يابس إلى الثالثة.

الخواص: يحلّل الرياح.

الزينة: مسمن يدفع رائحة الشراب والثوم والبصل.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): مفرح القلب.

أعضاء الغذاء: يحبس القيء (The vomit).

أعضاء النفض (The joints): يعقل البطن، وينفع من رياح الأرحام (Winds of the uteruses).

السموم (The poisons): ينفع من لدغ الهوام جداً حتى يقارب الجدوار.

الأبدال: بدله في لدغ الهوام مثله ونصف درونج، وثلثي وزنه طرخشقوق برّي، ونصف وزنه حبّ الأترج.

---

(١) زرنباد: هو عرق الكافور.

زنجبيل الكلاب[1]:

الماهية: بقلة معروفة، وهو فلفل الماء، وورقه كورق الخلاف، إلا أنه أشدّ صفرة، وقضبانه حمر له طعم الزنجبيل يقتل الكلاب.

الطبع: حار في الثانية يابس في الأولى.

الزينة: طريه مدقوقاً مع بزره يجلو الآثار في الوجه والكلف (The kalaf) والنمش (The namash) العتيق.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): طريّه يحلّل الأورام الصلبة (Hard swellings) إذا دقّ مع بزره وضمّد به.

زئبق:

الماهية: منه مشتقّ من معدنه، ومنه مستخرج من حجارة معدنه بالنار، استخراج الذهب والفضة وحجارة معدنه ـ إذا كان صافياً ـ لا يختلط به تراب أو حجر ـ فهو في لون السنجفر، بل السنجفر في لونه، ولا يلحقه. ويظن «جالينوس» وغيره أنه مصنوع كالمرتك لأنه مستخرج بالنار، فيجب إذاً أن يكون الذهب مصنوعاً كالمرتك، ولأن جوهر حجره يشبه السنجفر، فيظنّ أنه إنما يعمل من السنجفر في قدر مطينة موقد عليها، فيصعد، وليس بذلك بل السنجفر يعمل منه بالكبريت، ثم يمكن أن يستخرج منه كما يستخرج من السنجفر المعدني الذي هو جوهر الزئبق.

الطبع: بارد رطب في الثانية.

الأفعال والخواص: مصعده قابض.

الزينة: المقتول منه أدوية للقمل والصيبان مع دهن الورد.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): المقتول منه للجرب مع دهن الورد، ومع أدوية الجرب والقروح الرديئة.

آلات المفاصل (The joints): بخاره يحدث الفالج والرعشة وتشبك الاعياء.

أعضاء الرأس (Organs of the head): دخانه يذهب السمع، دخانه يبخر الفم إذا بخّر به.

أعضاء العين (Ocular organs): دخانه يذهب البصر.

أعضاء النفض (Excretary organs): ذكر «بولس الاحتياطي»، أنّ من الناس من يسقى مقتوله في إيلاوس.

السموم (The poisons): المصعّد من الزئبق قتّال لشدّة التقطيع وعلاجه القويّ شرب اللبن والقيء. و«جالينوس» ذكر أنه لا تجربة له فيه. قال بعضهم: إن المقتول يقتل بثقله، فإنه يأكل ما يلقاه بثقله، وهذا كلام غير محصل، وهو يقتل الفار، ويهرب من دخانه الهوام والحيّات.

---

(١) زنجبيل الكلاب: هو الفلفل الرومي.

زاج[١]:

الماهية: الفرق بين الزاجات البيض والحمر والخضر والصفر والقلقديس والقلقند والسوري والقلقطار، أن الزاجات هي جواهر تقبل الحلّ مخالطة لأحجار لا تقبل الحلّ، وهذه نفس جواهر تقبل الحلّ قد كانت سيّالة، فانعقدت، فالقلقطار هو الأصفر، والقلقديس هو الأبيض، والقلقند هو الأخضر، والسوري هو الأحمر. وهذه كلها تنحلّ في الماء والطبخ، إلاّ السوري، فإنه شديد التجسّد والإنعقاد. والأخضر أشدّ انعقاداً من الأصفر وأشدّ انطباخاً، وكلّ زاج، فإنه يشبه في الطبع واحداً مما يشبه لونه. وقد سبق إلى وهم «جالينوس» أن الزاج الأحمر يتولّد من القلقطار إذ رأى قلقطاراً مَرَّةً قد اشتمل عليه زاج أحمر متناثر منه، وفي هذا نظر.

الاختيار: الأخضر المصري أقوى من القبرسي، لكن في أمراض العين القبرسي أقوى، وغير المحرق أقوى. فالمحرق ألطف، وألطفها القلقديس والأخضر، وأعدلها القلقطار، وأغلظها السوري، ولذلك لا ينحلّ في الماء. وقوّة الزاج الذي فيه تلميعات ذهبية قريبة من قوّة القلقطار، وأجود القلقطار السريع التفتّت النحاسي النقي الغير العتيق. وزاج الحبر المسمى سحيرة أجوده الصلب الذي ذهبيته يلمع، وقوّته كالقلقطار، وأجود السوري ما يحمل من مصر فيتفتت عن سواد ويكون ذا تجاويف كثيرة، زهم المذاق قابضه، وكذلك شمّه.

الطبع: حار يابس في الثالثة.

الأفعال والخواص: كلّها محرق يحدث الخشكريشة، والزاج الأحمر أقلّ لذعاً من القلقطار، وزاج الأسالفة أقبض الجميع، والقلقطار معتدل القبض.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): القلقطار ينفع من الحمرة والأورام الساعية.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): كلّها تنفع من الجرب الرطب (Moist scabies)، والسعفة والقلقطار وسائرها قد يعمل منها فتائل في الناصور فيقلع التحرّق.

آلات المفاصل(The joints): السوري يحتقن به مع الخمر، فينفع من عرق النسا (Sciatic).

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع في الأنف للرعاف وخاصة القلقطار، وتنفع كلها في الآكلة والأورام الرديئة في اللثّة (The gum)، وإذا لوّثت به فتيلة بعسل وجعلت في الأذن (The ulcers of the ear)، نفع من قروح الأذن والمدّة فيها، وكذلك إذا نفخ فيها بمنفاخ، ويمنع تأكل الأسنان. والأحمر المعروف بالسوري يشدّ الأسنان والأضراس المتحرّكة، والزاج المحرق إذا جمع بسورنجان ووضع تحت اللسان (The tangue)، نفع من الضفدع. وينفع القيروطي (Kayruty) المتّخذ منه، صوصاً الأحمر من الآكلة في الفم والأنف (The nouse) وقرحهما.

أعضاء العين (Ocular organs): القلقطار خصوصاً وغيره عموماً ينفع من صلابة الجفون وخشونتها.

---

(١) زاج: هو سلفات الزنك.

أعضاء النفس (Respiratory organs): يجفّف الرئة (The lung) حتى ربما قتل.

السموم (The poisons): فيه قوّة سميّة لتجفيفه الرئة (The lung).

زرنيخ(١):

الماهية: جوهر معدني، منه أخضر، ومنه أصفر، ومنه أحمر.

الاختيار: أجوده المتربص المنسحق المشابه برائحة الكبريت، وأجوده الأصفر المتسرّح الأرمني الذهبي الصفائحي الرقيقها، كأنه طلق أصفر.

الطبع: حار في الثالثة يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: كلها معفّن لذّاع، والأحمر منه أجود من القلدقيون.

الزينة: يحلق الشعر، وهو مع الريتيانج لداء الثعلب.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يوضع بالشحم على الجراحات (The wounds).

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): مع الشحم والدهن للجرب (The itch) والسعفة (The favus) الرطبة والعفن ويحرق الجلد ويلطخ بالمرّ للقمل، وآثار الدم، وبالزفت لآثار الأظفار، وقد يستعمل بالزفت للقمل (The lice).

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع القيروطي المتّخذ منه، ـ وخصوصاً من الأحمر ـ الآكلة في الأنف والفم وقروحهما.

أعضاء النفس (Respiratory organs): يسقى للمتقيحين ورمالى وماء العسل، ويبخّر مع الريتيانج للسعال (The cough) المزمن ونفث القيح، وقد يدخل في طبّ الربو.

أعضاء النفض (Excretary organs): يلطخ مع دهن الورد للبثور والبواسير في المقعدة (The piles in the anus).

السموم (The poisons): المُصَعَّد قاتل.

زبد البحر(٢):

الماهية: أصنافه خمسة: إسفنجي في شكله، زهم في رائحته، مثل رائحة مسك سَهِك، وهو كثيف ساحلي وإسفنجي خفيف طويل ليّن طحلبي الرائحة ووردي فرفيري، ويشبه بالصوف الوسخ، خفيف، وخامس فطري الشكل أملس الظاهر خشن الباطن لا رائحة له.

الطبع: حار يابس في الثالثة.

الأفعال والخواص: منق للأوساخ جال محرق، والثالث ألطف من غيره.

الزينة: محرقة وخصوصاً الثالث لداء الثعلب، والفطري يستعمل في حلق الشعر، وينفع

---

(١) الزرنيخ: عنصر شبه معدني عديم الرائحة يوجد في الطبيعة ممزوجاً بغيره من العناصر.

(٢) زبد البحر: حجر مكوّن من سلكات الماغنيزيوم.

من البهق فيما يقال والإسفنجيان يدخلان في الغسولات، وفي أدوية البثور اللبنية (The acne)، وللكلف (The kalaf) وللآثار في الوجه، والباقي حلاق للشعر.

أعضاء الرأس (Organs of the head): والأملس أوفق بجلاء الأسنان، وهو بالجملة شديد للأسنان.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): الأملس على الأورام المسمارية والوردي للخنازير.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع الجرب المتقرّح والقوابي، وخصوصاً الاسفنجيان.

آلات المفاصل (The joints): الوردي للنقرس مع الشمع ودهن الورد.

أعضاء الغذاء: الوردي نافع للطحال والاستسقاء.

أعضاء النفض (Excretary organs): الوردي منه نافع من عسر البول ولتنقية رمل المثانة (The bladder) ووجع الكلى.

زنجفر[١]:

الماهية: قال قوم قوّته قوّة الإسفيداج، وقال الآخرون قوّته قوّة السادنج.

الطبع: الأصحّ أنه حار يابس وكأنهما في آخر الثانية، وما قيل من غير ذلك فعن غير معرفة.

الأفعال والخواص: عند بعضهم قبضه أقوى من جذبه، وعند الآخر جذبه أقوى من قبضه.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يدمل الجراحات وينبت اللحم في القروح (The ulcers) ويمنع حرق النار والحصف (The miliaria rubra).

أعضاء الرأس (Organs of the head): يمنع تأكّل الأسنان.

زجاج:

الطبع: حار في الأولى يابس في الثانية.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يجلو الأسنان وينبت الشعر إذا طلي بدهن الزنبق وإذا غسل به.

الأفعال والخواص: فيه قبض ولطافة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينقّي الأبرية إذا غسل به ويجلو الأسنان.

أعضاء العين (Ocular organs): يجلو العين ويذهب بياضها والمحرق أقوى.

أعضاء النفض (Excretary organs): المسحوق والمحرق منه نافع جداً لحصاة المثانة (vesical caculus) والكلية (Renal calculus) إذا سقي بشراب.

(١) زنجفر: هو الزيرقون.

زَرْنَب[١]:

الماهية: قضبان دقاق مستديرة الشكل ما بين غلظ المسلّة إلى غلظ الأقلام سود إلى الصفرة ليس له كثير طعم ولا رائحة، والقليلة من رائحته عطريّة أترجة، وقوّته قوّة جَوْزَبوًّا، ولكنه ألطف منه قليلاً، وقد يقوم بدلاً عن الدارصيني فيما يقال.

الطبع: حار يابس في الثانية.

الأفعال: فيه قبض وتحليل للرياح (The winds).

أعضاء الرأس (Organs of the head): يسعط بالماء، ودهن الورد للصداع البارد (The cold headache).

أعضاء الغذاء: نافع للكبد (The liver) والمعدة (The stomach) الباردتين منفعة بيّنة جداً.

أعضاء النفض (Excretary organs): يعقل البطن فيما يقال.

زبد:

الطبع: حار رطب في الأولى ودرجته في رطوبته أعلى.

الأفعال والخواص: منضج محلّل مرخّي، وتحليله من الأبدان المتوسطة دون الصلبة، وفي الناعمة بسهولة دخانه مجفّف يقبض بالرفق مسكّن لأوجاع المواد المنصبّة إلى الأعضاء (The organs).

الزينة: يطلى به البدن فيغذي ويسمن.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع من جراحات العصب (The nerve) ويملأ القروح (The ulcers) وينقيها.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يخلط به أدوية جراحات حجب الدماغ، ولأورام أصول الأذنين والأرنبتين والفم، ولورم اللثة (swelling of the gum) والقلاع (Thrush)، ويطلى به عمور الصبيان، فيسهل نبات الأسنان.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من السعال البارد اليابس، وخصوصاً مع اللوز والسكر، وكذلك في ذات الجنب (Pleurisy) وذات الرئة (Pneumonia) ويسهّل النفث (The Expectoration) وينضج، وكذلك مع دهن اللوز والسكر ويكون إنضاجه أكثر، وأما وحده فتنقيته أقلّ من إنضاجه، ومع السكر بالعكس، ويمنع نفث الدم، وينفع من قذف المدة إذا لعق منه قدر أوقية ونصف بالعسل.

أعضاء النفض: مليّن، والإكثار منه يسهّل، ويحقن به الأورام الحارة (Inflamation swellings) والصلبة في الأمعاء (The intestines) والرحم (The uterus) والأنثيين (Tisticles)، ويقع في أدوية خراجات فم المثانة.

السموم (The poisons): يقاوم السموم وينفع إذا طلي به نهشة الأفعى.

(١) زرنب: ريحان ترنجاني.

زفت:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: الزفت المسمّى أيضاً إغراء صنفان، بحري أسود سيّال يدخل في المراهم وهو من قبيل القار، وجبلي برّي. والبرّي منه سيالة شجرة التنوب وضروب أخرى من الصنوبر، وفي الأولى يكون رطباً، ثم قد يجفّف بالطبخ، وأكثره من التنوب، وهو شجرة قضم قريش. ودهن الزفت قريب من القطران، ويتّخذ منه بأن يقطر رطبه حين يطبخ ليببس، أو يعلّق فوقه صوف ليتندّى من بخاره، فإذا تندّى عصر في إناء آخر، على أنه يمكن أن يقطر في القرع والإنبيق تقطيراً أجود من ذلك وأحفظ لما يصعد.

الأفعال والخواص: منضج للأخلاط الغليظة (Thick humours) جلاّء مسخّن، والرطب أشدّ إنضاجاً، واليابس أشدّ تجفيفاً ويقع في المراهم.

الزينة: يقلع بياض الأظفار ويجذب الدم إلى الأعضاء فيسمنها، خاصةً إذا كرر إلصاقه وقلعه دفعة بعنف، ويطلى على شقاق القدم وسائر الأعضاء (The organs) ليصلحه، وينبت التضميد به الشعر في داء الثعلب.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يليّن الأورام الصلبة (The hand swellings)، وخصوصاً الرطب ويستعمل بدقيق الشعير على الخنازير، ويمنع إذا خلط بالكبريت أو بقشر شجرة التنوب من سعي النملة، وينفع خراجات الغدد كلها.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يذهب القوابي وينبت اللحم في القروح العميقة (The deep ulcers) خصوصاً بدقاق الكندر وبالعسل، وينقّي القروح (The ulcers) الفاسدة الرطوبات (The hamours) واليابس في ذلك، وفي الجراحات أشدّ تجفيفاً.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من أورام العضل.

أعضاء الرأس (Organs of the head): اليابس والرطب جيّدان لقروح الرأس.

أعضاء العين (Ocular organs): دخان الزفت يحسن هدب العين، وينبت الأشفار، ويمنع الدمعة ويملأ القروح في العين، ويقوي البصر (The sight).

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من السعال البارد اليابس، وخصوصاً مع اللوز والسكر، وكذلك في ذات الجنب، وذات الرئة يسهّل النفث، وينضج، وكذلك مع دهن اللوز يكون إنضاجه أكثر، وأما وحده، فتنقيته أقلّ من إنضاجه، ومع السكر بالعكس. ويمنع نفث الدم، وينفع من قذف المدد إذا لُعِق قدر أوقية ونصف بالعسل، والزفت الرطب إذا تحنّك به جيّد للخوانيق.

أعضاء النفض (Excretary organs): مليّن، والإكثار منه يسهّل ويحتقن به للأورام الحارة (The inlamation swellings) والصلبة في الأمعاء (The intestines) والرحم (The uterus) والأنثيين (The testicles)، ويقع في أدوية جراحات (The wounds) فم المثانة (The bladder) وإذا لطخ الزفت على شقاق المقعدة (The anus) أبرأها.

السموم (The poisons): يقاوم السموم (The poisons) وينفع إذا طلي به نهشة الأفعى.

زعفران[١]:

الماهية: معروف مشهور.

الاختيار: جيّده الطري الحسن اللون الذكي الرائحة على شعره قليل بياض غير كثير ممتلئ صحيح سريع الصبغ غير ملزج ولا متفتت.

الطبع: حار يابس أما حرارته في الثانية، وأما يبوسته ففي الأولى.

الأفعال والخواص: قابض محلّل منضج لما فيه من قبض مغر، وحرارته معتدلة مفتح، قال «جالينوس»: وحرارته أقوى من قبضه، ودهنه مسخن. قال «الخوزي»: إنه لا يغيّر خلطاً البتة، بل يحفظها على اليبوسة (The hardness)، ويصلح العفونة ويقوّي الأحشاء (The visicus).

الزينة: يحسن اللون شربه.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): محلّل للأورام (The swellings) ويطلى به الحمرة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): مصدع يضرّ الرأس ويشرب بالميبختج للخمار، وهو منوّم مظلم للحواس إذا سقي في الشراب أسكر حتى يرغن، وينفع من الورم الحار في الأذن (Inflamation swelling in the ear).

أعضاء العين (Ocular organs): يجلو البصر (The sight)، ويمنع النوازل إليه، وينفع من الغشاوة، ويكتحل به للزرقة المكتسبة من الأمراض.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): مقوّ للقلب مفرح يشمّه المبرسم وصاحب الشوصة للتنويم، وخصوصاً دهنه، ويسهّل النفس، ويقوّي آلات النفس.

أعضاء الغذاء: هو مغثّ يسقط الشهوة بمضادته الحموضة التي في المعدة، وبها الشهوة، ولكنه يقوّي المعدة (The stomach) والكبد (The liver) لما فيه من الحرارة والدبغ والقبض، وقال قوم: إن الزعفران جيّد للطحال (The spleen).

أعضاء النفض (Excretary organs): يهيّج الباه ويدرّ البول، وينفع من صلابة الرحم (Hardness of the uterus)، ولانضمامه، والقروح الخبيثة (The malgtent) فيه، إذا استعمل بموم أو محّ مع ضعفه زيتاً، وزعم بعضهم أنه سقاه في الطلق المتطاول فولدت في الساعة.

السموم (The poisons): قيل إن ثلاثة مثاقيل منه تقتل بالتفريح.

الأبدال: بدله مثل وزنه قسط وربع وزنه قشور السليخة.

زنجار[٢]:

الماهية: معروف، وأصناف اتخاذ الزنجار بتكريج النحاس في درديّ الخلّ، ورشّ برادته

---

(١) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) الزنجار: هو مادة خضراء نتيجة تفاعل حامض الخل مع النحاس.

بالخلّ، ودفنه في الندى، ويكبّ آنية نحاسية على آنية فيها خلّ، وتركها حتى يزنجر، ثم يحكّ الزنجار عنها، وتخليطه بنوشادر، ودفنه في الندى معروف.

ويتّخذ من الزنجار نوع لطيف جداً: يؤخذ الخلّ المصعد، ويجعل في هاون من نحاس بمدقّة من نحاس، فلا يزال يسحق في الشمس القائظة حتى يتكرّج، ثم يجعل فيه شبّ وملح بمقدار، ولا يزال يسحق، فإذا تعجّن ما سحق جمع، وجفّف ورشّ عليه الخلّ وبول الصبيان، وسحق وترك في الندى، ثم يجمع ويجفّف. وقد يؤخذ من الزنجار ما يتولّد على الصخر، وفي معادن النحاس، وقد يؤخذ منه في المعدة.

الاختيار: أجوده المعدني، وأقواه المتّخذ من التوبال والروسختج، والخلّي ألين من النوشادري.

الطبع: حار يابس إلى الرابعة.

الأفعال والخواص: جلاّء أكّال للحم الصلب واللين جميعاً حاد، والقيروطي (The kayruty) يعدله فيجعله مجفّفاً بلا لذع.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يمنع القروح الساعية ويدمل مع القيروطي وينقّي القروح الوسخة (The dirty ulcers)، وهو مع علك الأنباط والنطرون علاج الجرب المتقرّح والبرص والبهق.

أعضاء الرأس (Organs of the head): الزنجار المتّخذ بالنوشادر والشبّ والخلّ إذا سحق ونفخ في الأنف، ويملأ الفم ماء لئلا يصل إلى الحلق، فإنه ينفع من نتن الأنف والقروح الرديئة (The bad ulcers) فيه. وزنجار الحديد بالخلّ يشدّ اللثة (The gum)، ويتّخذ منه قيروطي لأورام اللثّة (Swelling of the gum)، وكذلك زنجار النحاس.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من غلظ الأجفان وجسائها، ويجلو العين ويقع في أدوية قروح العين، ويدرّ الدمع جداً، وإذا استعمل الزنجار في الأكحال، فمن الصواب أن يكمّد العين بإسفنجة مغموسة في ماء حار.

أعضاء النفض (Excretary organs): يقع في أدوية البواسير (The piles) ويتّخذ منه ومن الأشق فتائل ويحشى به البواسير (The piles).

زهرة النحاس[1]:

الأفعال والخواص: قابض أكّال لذّاع.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يأكل اللحم الزائد.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يقع في مجفّفات قروح الأذن، والأبيض منه إذا سحق

---

(١) يقول ابن البيطار عن زهرة النحاس: «إنها شيء يحدث من النحاس إذا أذيب وأجري في أخاديد في الأرض ويرش عليه الماء ليجمد فتجتمع أجزاء النحاس إذا أذيب عند ذلك بعضها ببعض ويضغط الماء بينهما ويحمّى فيصير زبداً طافياً على النحاس كأنه الملح».

ونفخ في الأذن (The ear) أذهب الصمم المزمن، ويحنّك به مع العسل لأورام النغانغ واللهاة.

أعضاء النفض (Excretary organs): أربع أنولوسات منه تسهل خلطاً غليظاً، ويسهل الماء الأصفر، ويقع في مجففات البواسير وقروح المقعدة (Ulcers of the anus) فيما يقال.

زوفرا[(١)]:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هذه شجرة تنبت في بلاد لنفوربا كثيراً في جبل أقابيس، وهو جبل مجاور لبلاد مصر، وأهله يسمّونه فانا كثير، يعني الجاوشير لأن أصله وساقه شبيه بشجرة الجاوشير، وقوّته شبيهة بقوته، وينبت في الجبال الشاهقة الخشنة المظلّلة الأشجار، وخاصة المواضع الرطبة، وصغير السواقي. وساقه دقيق شبيه بساق الشبث ذو عقد عليه ورق شبيه بورق إكليل الملك، إلا أنه أنعم منه، طيب الرائحة وطرف ساقه دقيق متفرّق على طرفه إكليل، فيه بزر أسود مجوّف إلى الطول ما هو، شبيه ببزر الرازيانج حريف المذاقة، فيه عطرية وله أصل أبيض شبيه بأصول النبات. فانا كثير طيّب الرائحة، وقال قوم: يشبه حبّ هذه الشجرة حبّ الأنجذان، يقال لها الخذا، وهو يشبه السذاب ويقال لها دينارويه.

الطبع: حارة يابسة.

الخواص: يحلّل النفخ مسخّن.

أعضاء الغذاء: يهضم الطعام وينفع المعدة (The stomach) من النفخ والأورام البلغمية (Phlegm swellings).

أعضاء العين (Ocular organs): بزره وأصله نافع لظلمة البصر (Darkness sight) ويجلوه.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): نافع لأوجاع الجرب (Itch) والحكّة (Itch).

أعضاء النفض (Excre ary organs): أصله وبزره في تجفيف المني شبيه بالقوة بالسذاب، وإذا شرب أدرّ الطمث (The menses) والبول (The urine)، وإذا احتملت المرأة أصله فعل ذلك.

السموم (The poisons): ينفع من لسع العقارب ولسع الهوام شرباً وطلاء.

زرين درخت[(٢)]:

آلات المفاصل (The joints): ينفع من عرق النسا (Sciatica).

أعضاء النفض (Excretary organs): ماء ورقه مع الميبختج لعسر البول (The urine) والطمث (The menses) ويخرج الدم الجامد من المثانة (The bladder).

السموم (The poisons): ينفع من لسع الهوام.

زعرور[(٣)]:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هذه شجرة مشوّكة ورقها شبيه بورق لوقوراشي، ولها ثمر

---

(١) زوفرا: نوع من النبات يعرف باسم Echinophora tenuifolia.

(٢) زرين درخت: وهي «الزنزلخت» بالعامية.

(٣) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

صغار شبيه بالتفاح، إلا أنه أصغر من التفاح، وله لون أحمر لذيذ في كل واحد منه ثلاث حبات، ولذلك سمّاه قومٌ طريقونيقون، ومعناه دواء الثلاث حبات، ونوع من الزعرور يسمّيه اليونانيون هيفلمون وساطيون، وربما سمّوه التفاح البرّي. وشجرته تشبه شجرة التفاح حتى في ورقه، إلا أنه أصغر منه، وأصله وثمر هذه الشجرة مستدير يؤكل، عفص الطعم، وأسافله عريضة، لون ثمرة هذه الشجرة أصفر.

الطبع: قال قوم إنه بارد رطب.

الخواص: قابض أقبض من الغبيراء يقمع الصفراء (The yellow bile) ويحبس السيلانات (The flowing) أكثر من كل ثمرة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): مصدع.

أعضاء الغذاء: رديء للمعدة (The stomach).

أعضاء النفض (Excretary organs): عاقل فلا يحبس البول (The urine).

زبل:

الماهية: الأزبال تختلف باختلاف أنواع الحيوان، بل قد تختلف بحسب اختلاف أشخاص نوع واحد، وخصوصاً الناس. وزبل البطّ لا يستعمل لفرط حرارته، وزبل البازي والصقر والباشق وسائر الجوارح، فقلما تستعمل لأنها مفرطة جداً.

الطبع: ليس شيء من الزبل بمبرّد ولا بمرطّب، وزبل الحمام أسخن الأزبال المستعملة، وزبل الدواجن ينقص عن الراعية.

الأفعال والخواص: بعر الماعز وخصوصاً الجبلي، يستعمل على كل سيلان دم (Flowing of the blood). روث الحمار محرق، وغير محرق على كل سيلان دم (Flowing of the blood). زبل الحمام من المحمّرات ومع دقيق الشعير محلّل. بعر الماعز المحرق يصير ألطف، ولا يصير أسخن.

الزينة: بعر الضأن مع الخلّ على الثآليل (The warts) النمليّة والمسمارية والتوتيّة. زبل الجراد للكلف (The kalaf) والبهق (The vitiligo)، وكذلك زبل الزرزور المعتلف للأرزّ، وكذلك زبل الحردون، والوَرَل يُحَسِّن اللون. بعر الماعز وخصوصاً الجبلي محرقاً على داء الثعلب، وكذلك زبل الفارة أعظم. زبل الحمام من الأدوية المحسنة للون. بعر الضبّ يجلو الكلف (The kalaf) مجرّب.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): أخثاء البقر مع الخلّ على الخراجات الحارة (Inflamation abscess)، فيسكّنها. بعر الماعز، وبعر الضأن مع الخلّ على حرق النار بشمع ودهن ورد، زبل الحمام بعسل، وبزر كتّان لخشكريشة النار الفارسي، وحرق النار. بعر الماعز للتقشّر، زبل الحمام وزبل الحباري للقوابي، وكذلك زبل الزرزور المعتلف للأرز.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): زبل الكلب عن العظام بالعسل نافع في القروح العتيقة.

آلات المفاصل (The joints): أَخْثاء البقر ضمّاداً على عرق النسا، بعر الماعز خصوصاً الجبلي مع شحم الخنازير على النقرس، وعلى عرق النسا. خرء الخنزير اليابس مع الخلّ يشرب لوهن العضل، وبقيروطي يوضع على التواء العصب وعلى الصلابات كلّها. زبل الحمام على أوجاع المفاصل، بعر الماعز ممّا جرّب على صلابات المفاصل وأورامها، خصوصاً بالخلّ الممزوج، وهو من تجاريب «جالينوس»، وكذلك بدقيق الشعير، وهو لمن كان لحمه أصلب وأجفى أوفق.

أعضاء الرأس (Organs of the head): سرقين الحمار يشمم للرعاف القويّ، أو تعصر رطوبته في الأنف فيحبس. وزبل الحمام ينفع من السعفة. قال «جالينوس»: إذا استعمل زبل الحمام الراعية مع بزر الحرف في الصداع (The headache) المسمّى بيضة، ينفع أخثاء البقر للأورام التي خلف الأذن.

أعضاء العين (Ocular organs): زبل الورل والضبّ والتمساح لبياض العين، وكذلك زبل الحمام والعصافير للبياض. وزبل الخطّاف عجيب في ذلك، وقد جرّبته أنا مع العسل. زبل الفارة مجرّب في قرحة القرنية، والمَدّة التي تجتمع تحت القرنية.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): بعر الخنزير بماء وشراب لنفث الدم ووجع الجنب. زبل الكلب المطعم عظاماً يتحنّك به للخناق. وكذلك زبل الصبيان حتى ربما أغنى عن الفصد (The venesection)، ويجب أن يطعم الصبي خبزاً مع ترمس ليقل النتن. أخثاء البقر من بخورات الرئة (The lung) في السلّ ونحوه.

أعضاء الغذاء: بعر الماعز ـ خصوصاً الجبلي ـ لليرقان يشرب ببعض الأفاويه مجرّب، وينفع في الاستسقاء ضمّاداً وشرباً، وليكن التضمّد والتطلي به في الشمس.

أعضاء النفض (Excretary organs): خرء الثور يُبخّر به لنتوء الرحم (The uterus). بعر الماعز ـ خصوصاً الجبلي ـ يشرب مع بعض الأفاويه فيدرّ الطمث (The menses)، ويسقط، ويحلّل صلابة الطحال (Haradness of the spleen)، ويسحق يابسه، ويحتمل لنزف الرحم (The uterus) خصوصاً مع الكندر وهو مجرّب. خرء الدجاج للقولنج (The colic)، وخرء الذئب أيضاً للقولنج (The colic) الذي ليس من ورم (swelling)، يسقى في ماء أو مطبوخاً أو في سلافة أفاويه، وخصوصاً الذي يؤخذ من الشوك، أو من نبات مقلّ من الأرض أبيض فيه عظام حتى إنه إذا علق في جلد الذئب، أو في فتيلة من صوف شاة، أفلتت عن ذئب أو جلد الأيل، أو كما عمل «جالينوس»، إذ جعله في وعاء فضة، ويجب أن يعلق عند الخاصرة، فينفع القولنج (The colic). وإذا شرب واستعمل في وقت سكونه منعه على ما شهد به «جالينوس» أصلاً أو درجة بالتجفيف منعاً. زبل الرخمة يسقط بالتبخير. زبل الفار مع الكندر بشراب يفتّت الحصاة (The calculus)، ويحتمل أيضاً، فيطلق بطون الصبيان. زبل الحمام ينفع من وجع القولنج إذا استعمل في الحقن. وزبل الكلب المطعم عظاماً من الإسهال (The diarrhoea) وقروح الأمعاء (Ulcers of the intestines) حقنة أو شرباً في اللبن المطبوخ بحديد، أو حصاة احتمال. زبل الفيل ـ على ما قيل ـ يمنع الحبل.

السموم (The poisons): بعر الماعز، وخصوصاً الجبلي مطبوخاً بالخلّ والشراب على نهش الهوام، بل قد ينفع بشهادة «جالينوس» من لسع الأفاعي. وروث الحمار الراعي اليابس بالشراب للسع العقرب جيّد جداً. خرء الدجاج ترياق الفطر الخانق مجرّب ويتفتت خلطاً لزجاً غليظاً. وفي بعر الماعز قوّة جاذبة يجذب سمّ الزنابير. أحثاء الثور خاصةً يطرد البقّ إذا بخّر به.

زيتون(١):

الماهية: شجرة عظيمة توجد في بعض البلاد، وقد يعتصر من الزيتون الفجّ الزيت، وقد يعتصر من الزيتون المُدْرِك، وزيت الأنفاق هو المعتصر من الفجّ، وقد يعتصر من زيتون أحمر متوسّط بين الفجّ والمُدْرِك، وفعله متوسّط بين الأمرين. والزيت قد يكون من الزيتون البستاني، وقد يكون من الزيتون البرّي. والعتيق من الزيت في الضمّادات في قوّة دهن الخروع، ودهن الفجل والشونيز، لكنها أسخن وقريب الفعل منه، وإذا أريد إحراق أغصان الزيتون وورقه، فيجب أن يلطخ بعسل.

الاختيار: أجود الزيت للأصحّاء زيت الأنفاق، وأجود صمغ البرّي منه ما يلذع اللسان (The tangue)، فإن لم يلذع فلا فائدة فيه.

الطبع: زيت الأنفاق بارد يابس في الأولى، يقول «روفس»: فيه رطوبة، وزيت الزيتون المدرك حار باعتدال وإلى رطوبة (Humour)، فإن غسل، فهو معتدل في الرطوبة واليبوسة وأقل حرًّا. وبالجملة فإن الزيتون النضيج حار وزيته إلى رطوبة (Humour)، والفجّ معتدل بارد وخشبه وورقه بارد، وإذا عتق زيت الأنفاق جداً صار في طبع زيت الزيتون الحلو.

الأفعال والخواص: جميع أنواع الزيت مقوّ للبدن منشّط للحركة مصفٌّ، زيت الزيتون البرّي يطبخ في إناء نحاس حتى ينعقد ويصير قريب القوة من الح. وماء الزيتون المملّح أقوى من ماء الملح في التنقية. والزيت العتيق لا يبلغ حدّته اللذع، والزيتون مما يغذو قليلاً.

الزينة: ورق الزيتون البرّي جيّد للداحس، ويمنع العرق مسيحاً. زيت الزيتون البرّي هو ىدهن الورد في كثير من المعاني، ويحفظ الشعر، ويمنع سرعة الشيب إذا استعمل كل يوم.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): البرّي للحمرة والنملة والشرى والأورام الحارة (The inflamation swellings) يحلّلها، والرطوبة السائلة عن حطبه عند الاشتعال للجرب، والقوباء وعكر الزيت دواء للأورام الحارة (The inflamation swellings) في الغدد خصوصاً مع ورقه.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): زيت الزيتون البرّي المعتصر من الفجّ ينفع القروح الرطبة واليابسة والجرب. وورق الزيتون البرّي للحمرة والساعية والخبيثة والوسخة والنملة والشرى. وإذا خلط عكر الزيت بالخامالاون(٢) أبرأ الجرب، حتى جرب الدواب،

---

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست ومصطفى السقّا.

خصوصاً في نقيع الترمس. وزيتون الماء المربّى بالماء والملح إذا ضمّد به حرق النار لم يتنفّط، وينقّي القروح الوسخة. وصمغ الزيتون البرّي ينفع من الجرب المتقرّح والقوابي، ويقع في مراهم الجراحات.

آلات المفاصل (The joints): ماء الزيتون المملّح يحقن به لعرق النسا (Sciatica)، والزيت المغسول يوافق أوجاع العصب وعرق النسا، والزيت العتيق ينفع للمنقرسين إذا اطّلوا به.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ورق الزيتون يطبخ بماء الحصرم حتى يصير كالعسل ويطلى على الأسنان المتأكلة فيقلعها. زيت الزيتون البرّي هو كدهن الورد في منفعة الصداع، تجفّف عصارة البرّي وتقرّص وتحفظ لعلاج سيلان الأذن. وزيت الزيتون البرّي ينفع اللثّة الدامية تمضمضاً به، ويشدّ الأسنان المتحرّكة. وصمغ البرّي لوجع الأسنان (Teethache) المتأكلة إذا حشيت به. وزيت العقارب من أشرف الأدوية لوجع الأذن (earache) قطوراً. وورق الزيتون جيّد للقلاع.

أعضاء العين (Ocular organs): يكتحل بالعتيق لظلمة العين، وعكره يقع في أدوية العين، وورقه المحرق بدل التوتيا للعين، وصمغه للغشاوة والبياض وغلظ القرنية، وعصارة ورقه للجحوظ ولقروح القرنية والنوازل، والبستاني أوفق للعين (The eye) من البرّي، وصمغه أيضاً يجلو العين ووسخ قروحها، ويجلو الماء والبياض.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): الزيتون الأسود مع نواه من جملة البخورات للربو وأمراض الرئة (The lung).

أعضاء الغذاء: عكر الزيت على بطن المستسقي، والزيتون بحاله عسر الهضم، والمملوح من غليظه يثير الشهوة ويقوّي المعدة ويولّد كيموساً (chyme) قابضاً، والمحلّل أقبل الجميع للهضم وأسرعه وزيت الأنفاق جيّد للمعدة (The stomach).

أعضاء النفض (Excretary organs): يؤكل مع المربّى قبل الطعام فيليّن ويؤخذ تسع أواقي بماء حار، أو بماء الشعير، فيسهّل ويطبخ بالسذاب للمغص (The gripes) والديدان، وينفع من القولنج الورمي (The swelling colic)، ويحقن به القولنج (The colic) الثفلي، ويحتمل عصارته لسيلان الرحم (Flowing of the uterus) ونزفها، ويضمّد به مع دقيق الشعير للإسهال (The diarrhoea) المزمن. والمقوّم من عتيق الزيت مع ماء الحصرم ينفع إذا احتقن به لقروح المقعدة الباطنة، وكذلك الرحم وصمغه يدرّهما ويخرج الجنين.

السموم (The poisons): الزيت يتهوّع به مع الماء الحار، فيكسر قوة السمّ (The power of poison)، وصمغ الزيتون البرّي يعدّ في الأدوية القتالة فيما يقال.

زردوار:

الماهية: هو الجدوار على ما أظن.

زراوند:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: اشتق هذا الاسم من أرسطن، ومعناه الفاضل ومن

لوخوس، وهي المرأة النفساء يراد بذلك الفاضل في منفعة النفساء، ومنه الذي يسمّى المدحرج، وهو الأنثى، وهذا له ورق كورق قسوس، طيّب الرائحة مع شيء من حدّة إلى الاستدارة ما هو ناعم، وهو ذو شعب كثيرة، مخرجها من أصل واحد، وأغصان طوال وزهر أبيض كأنه براطل. وأما ما كان في داخل الزهر أحمر، فإنه منتن الرائحة، ومنه الزراوند الطويل، فإنه يسمّى الأذكر ويسمّى فطولندس، وله ورق أطول من ورق المدحرج، وأغصان دقاق وطولها نحو من شبر. ولون زهره فرفيري منتن الرائحة إذا كان شبيهاً بزهر الكمّثرى[1]، وأصل الزراوند المدحرج شبيه بالشلجمة لنوايره.

وأصل الزراوند الطويل طوله شبر أو أكثر في غلظ إصبع. وكلاهما خطيان، وطعمهما مرّ زهم.

ومنه الزراوند الطيّب له أغصان دقاق عليها ورق كثير إلى الاستدارة ما هو شبيه بورق الصفّ الصغير المسمّى حي العالم، زهر شبيه بزهر السذاب، وأصوله مفرطة الطول دقاق، عليها قشر غليظ عطر الرائحة، يستعمله العطارون في تربية الأدهان. وزعم آخرون أن الزراوند الطويل شبيه بنعنع الكرم المدحرج. يقال له الأنثى، وهو أيضاً من الطويل. والمدحرج، وهو الأنثى يشبه ورقه ورق نبات يقال له قسوس، وهو ضرب من اللبلاب طيّب الرائحة مع حدّة، إلى الاستدارة.

الطبع: جميع أصنافه حار في الثالثة يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: جلاّء ملطّف مفتح مرقّق جذّاب يجذب الشوك والسلى، والطويل أولى بالإنبات وبالقروح (The ulcers) لأنه أجلى وأسخن، وفي سائر الأفعال المدحرج، فإنه أشدّ تفتيحاً وتلطيفاً وقوةّ الطويل مثل قوة المدحرج في الإسخان، بل عسى أن يفضله إلا في اللطافة، فإن المدحرج ألطف، ولذلك يسكّن أوجاع الرياح أشدّ، والثالث أضعفها.

الزينة: ينفع من البهق ويجلو الأسنان، وينفع من أوساخها، وخصوصاً المدحرج ويصفّي اللون.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): منقّ للقروح الوسخة والخبيثة والتقشّر، وينبت اللحم، خصوصاً الطويل، ويمنع خبث القروح العفنة العميقة، وإذا كان مع إيرسا ملأها لحماً.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من فسخ العضل وهو طلاء على النقرس (The gout)، وخصوصاً المدحرج، وينفع لوهن العضل، ويشربه أصحاب النقرس فينتفعون به.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينقّي أوساخ الأذن، ويقوّي السمع إذا جعل فيه مع العسل، ويمنع المدة أن تتولّد فيها، وإذا استعمل مع الفلفل نقّى فضول الدماغ، وهو ينفع من الصرع ويشدّ اللثة.

---

(١) الكمثرى: شجر مثمر من الفصيلة الوردية، ثمره حلو لذيذ، مدر للبول، منقّ للدم، مليّن للمعدة، مغذّ، مهدئ للأعصاب، مرطّب. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): جيّد للربو وخصوصاً المدحرج وينقّي الصدر (The chest) وينفع من وجع الجنب مشروباً بالماء، وفي جميع ذلك المدحرج أقوى.

أعضاء الغذاء: جيّد للفواق (Hiccough) وكذلك للطحال (The spleen) بالسكنجبين، وقد يطلى على الطحال بالخلّ فينفع جداً أيضاً، والمدحرج في جميع ذلك أقوى.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا أخذ منه درخمي وسحق وشرب، أسهل أخلاطاً بلغمية ومراراً، ونفع المقعدة (The anus). وإذا شرب الطويل أو المدحرج مع مرّ وفلفل، نقّى فضول الرحم (The uterus) من النفساء وأدرّ الطمث (The menses) وأخرج الجنين.

الحميات (The fevers): نافع من الحمّيات النافضة.

السموم: ينفع من لسع العقرب، وخصوصاً الطويل، قالوا والطويل إذا شرب منه وزن درهمين بشراب أو تضمّد به، كان نافعاً من لسع الهوام والسموم (The poisons).

الأبدال: بدل المدحرج وزنه زرنباد وثلث وزنه بسباسة، ونصف وزنه قسط، وبدل الطويل وزنه زرنباد ونصف وزنه فلفل.

زمّارة الراعي[١]:

الطبع: حار يابس لعله في أول الثانية.

الخواص: قيل إنه يحلّ التهيّج.

أعضاء النفض (Excretary organs): وقد جرب «جالينوس» أن سلاقته تفتّت الحصاة في الكلية، وقال قوم ينفع من قروح الأمعاء والمغص وآلام الرحم، ويدرّهما وينفع من الفتوق.

السموم (The poisons): شرب مثقال أو مثقالين منه نافع من شرب الأرنب البحريّ والأفيون وغير ذلك.

زبيب[٢]:

يذكر في فصل العين عند ذكرنا العنب.

الزهرة:

الماهية: نبات، فيه نوع عدسي الورق، منتصب الأغصان، دقيق الأصل، يسير الورق، ينبت في الأرض المالحة المشوسة، وفي طعمه ملوحة. والآخر مثل الكمافيطوس وأحسن لوناً وأرجوانيّة.

القروح (The ulcers): مدمل.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يلطف الفضول حتى إن الثاني ينفع من الصرع شرباً بالسكنجبين.

---

(١) زمارة الراعي: هي آذان العتر. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) زبيب: هو العنب عندما يجفف.

زوان[١]:

الماهية: أقول: إن الزوان اسم يوقعه الناس على شيئين، أحدهما حبّ شبيه بالحنطة يتّخذ منه الناس الخبز. ويقولون إن الزوان الكثيب، وقوم آخرون يسمّون به شيئاً مسكراً رديئاً في الحبوب، والكلام في ذلك غير ما نحن فيه.

الاختيار: أجوده الخفيف الورق غير نخر ولا متفتّت، بل لزج عند المضغ إلى الحمرة، وفيه عفوصة يسيرة، وقال «فولس»: قوّته قريبة من قوّة الحنطة في الحرّ والبرد، وهو يجفّف ويغري. فهذا آخر الكلام من حرف الزاي، وذلك سبعة وعشرون دواء.

الفصل الثامن: في حرف الحاء

حُضَض:

الماهية: الأغلب في الظن، أن الهندي عصارة الفيلزهرج، ويغشّ غشاً يذهب على المهرة، وذلك بعصارة الزرشك يطبخ في الماء حتى يجمد. وقوّته قريبة من جوهر ناري لطيف وأرضية باردة. وأما المكّي فهو شيء مصنوع. قال «ديسقوريدوس»: هو من شجرة متشوّكة لها أغصان طولها ثلاثة أذرع أو أكثر، وله ثمر شبيه بالفلفل ملزز من الذات، أملس، وقشرها أصفر ولها أصول كثيرة، وينبت في الأماكن الوعرة، وقد تخرج عصارة الحضض إذا دقّ الورق كما هو مع الشجرة، أو نقع أياماً كثيرة، وقد طبخ وأخرج من التطبيخ وأعيد ثانية على النار حتى يثخن، وقد يغشّ بعكر الزيت يخلط به في طبخه، أو بعصارة الأفسنتين، أو بمرارة بقر، وقد يكون أيضاً من عصارة ثمرة الحضض بأن يُشَمَّس ويُعصر. والجيّد من الحضض ما التهب بالنار، وإذا طفئ رغا عند ذلك رغوة، لونها شبيه بلون داخله.

الاختيار: الهندي أقوى من المكي في أمر الشعر وتقويته، والمكّي في الأورام (The swellings) أقوى.

الطبع: معتدل في الحرّ والبرد يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: في الهندي تحليل وقبض يسير، ينفع كل نزف (Hemorrhage)، وتحليله أكثر من قبضه، وهو في الثانية من التحليل وقبضه دون تجفيفه أيضاً، وفيه قوّة لطيفة.

الزينة: يحمّر الشعر ويقوّيه خصوصاً الهندي، ويبرئ الكلف، وينفع كل حضض من الداحس.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع الأورام الرخوة والنملة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع القروح الخبيثة (The malignant ulcers).

آلات المفاصل (The joints): يشدّ هذه الأعضاء (The organs).

---

(١) زوان: هو نوع من النبات.

أعضاء الرأس: الهندي ينفع من سيلان (Flowing) المدة من الأذن ومن قروحها، ويتحنّك به للقلاع فيبرأ، ولقروح اللثة وأمراضها نافع جداً.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من الرمد (Ophthalmia) ويجلو القرنية ويزيل غشاوتها ويبرئ من جرب العين.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يُسقى الهندي لنفث الدم (Haemoptysis) والسعال (The cough).

أعضاء الغذاء: يشرب الهندي، وينفع من اليرقان الأسود (The black) والطحال (The spleen)، وكذلك طلاء. وشجرته تفعل ذلك، وينفع من الإسهال (The diarrhoea) المعدي.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من شقاق المقعدة ويشرب ويحتمل للإسهال (The diarrhoea) المزمن والذي من ضعف المعدة (The stomach) ودوسنطاريا، ويدرّ الطمث. وثمره الطريّ يسهّل البلغم (The phlegm) المائي، وينفع من قروح الدبر، ويمنع نزف النساء، وينفع من البواسير.

السموم (The poisons): ثمرته تنفع من القتالات، والهندي يسقى لعضة الكَلْب الكَلِب.

الأبدال: بدله وزنه فيلزهرج، ووزنه مجموع فوفل وصندل متساويين.

حِنَّاء[(١)]:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هي شجرة ورقها على أغصانها، وهو شبيه بورق الزيتون، غير أنه أوسع وألين وأشدّ خضرة. ولها زهر أبيض شبيه بالأشنة، طيّب الرائحة. وبزره أسود شبيه ببزر النبات الذي يقال له أقطى، وقد يجلب من البلدان الحارة.

الطبع: الحناء بارد في الأولى يابس في الثانية.

الزينة: الحناء مع ماء الكندس إذا لطخ على الشعر حمّره.

الأفعال والخواص: فيه تحليل وقبض وتجفيف بلا أذى، محلّل مفشش مفتّح لأفواه العروق. ولدهنه قوّة مسخنة مليّنة جداً.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): طبيخه نافع من الأورام الحارة (Infalmation swellings) والبلغمية (swellings phlegm) لتجفيفه، وأورام الأرنبة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): طبيخه نافع لحرق النار نطولاً، وقد قيل إنه يفعل في الجراحات (The wounds) فعل دم الأخوين، ويوضع على كسر العظام وحده وبقيروطي.

آلات المفاصل (The joints): ينفع لأوجاع العصب، ويدخل في مراهم الفالج (The paralysis) والتمدّد، ودهنه يحلّل الاعياء ويليّن الأعصاب، وينفع من كسر العظام.

---

(١) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يطلى به على الجبهة مع الخلّ للصداع (The headache)، وكذلك أيضاً ينفع من قروح الفم (Mouth ulcers) والقلاع.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): موافق للشوصة، ويدخل في مراهم الخناق.

أعضاء النفض (Excretary organs): موافق لأوجاع الرحم (Uterlagia).

حماما[١]:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هي شجرة كأنها عنقود من خشب مشتبك بعضه ببعض، وله ورق كبار عراض ويشبه أوراق الفاشرا، وله زهرة صغيرة تشبه الساذج الهندي في اللون، ولونه كالذهب، ولون خشبه كالياقوت، طيّب الرائحة. ومنه صنف ينبت في أماكن رطبة، هو أضعف وهو عظيم، ولونه إلى الخضرة ما هو، ليّن تحت المجسّة، وخشبه كالشظايا، وفي رائحته شيء شبيه برائحة السذاب، وصنف آخر ليس بطويل ولا عريض ولا صعب الانكسار، ولونه إلى لون الياقوت ما هو، خلقته كخلقة العنقود، وهو ما لان من ثمرته ورائحته ساطعة.

الاختيار: أجوده الأوّل الذهبيّ الطريّ الأرمنيّ المرّ الطيّب الرائحة، والثاني الأخضر العود، رديء ضعيف الرائحة، وينبت في الأماكن النديّة، والثالث أجوده الحديث المائل إلى البياض وإلى الحمرة، والكثيف الأملس المنبسط من غير التواء مكتنز لاذع حادّ ويتجنب الفتات، ويختار ماء أغصانه من أصل واحد لئلاّ يكون مغشوشاً. قال «ديسقوريدوس»: أجوده الأبيض، أو الضارب إلى الحمرة، مملوءاً بزراً كالعناقيد، ثقيل الرائحة من غير ذفر، واحد اللون غير مختلفه، اللاذع للسان، الذي لا تكرّج فيه، يغشّ قوم الحماما بالدواء الذي يقال له آرموميس، لأنّه شبيه بالحماما، غير أنه ليست له رائحة ولا ثمرة، ويكون بأرمينية. وزهرته شبيهة بزهرة الفودنج الجبلي، وإذا أحببت أن تمتحن هذا وأشباهه فاحتث الفتات.

الطبع: حار يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: يرقّق وينضج، وفيه قبض، وقوته كقوة الوجّ.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينضج الأورام الحارة (The inflamation swellings).

آلات المفاصل (The joints): يشرب طبيخه للنقرس (The gout) ويجلس فيه أيضاً لذلك.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يثقل الرأس ويصدع وينوّم. وقد قال بعضهم إنه إذا طلي به على الجبهة أزال الصداع (The headache)، وهو من المسكّرات والمنوّمات.

أعضاء العين (Ocular organs): ينطل بطبيخه الرمد (Ophthalimia) الحار.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من الشوصة (The pleurisy of the false ribs)[٢] الباردة.

---

(١) حماما: هو آمومن.

(٢) الشوصة: وجع في البطن.

أعضاء الغذاء: يفتح سدد الكبد ويشرب طبيخه لعلل الكبد (The liver)، وهو أكثر هضماً من الوجّ.

أعضاء النقض (Excretary organs): يدرّها وينفع من أوجاع الأرحام، وينفع في قروحات الرحم (Ulcers of the uterus)، ويجلس في طبيخه لوجع الكلى (The general rule)، ويشرب منه لأوجاع الرحم (Uteralgiu)، وينفع من أورام الأحشاء (The swellings of the visicus).

السموم (The poisons): إذا تضمّد به مع الباذروج ينفع من لسعة العقرب.

حُرْفٌ(١):

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: أجود ما رأينا من شجرة الحرف ما يكون بأرض بابل، وقوته شبيهة بقوة الخردل وبزر الفجل، وقيل الخردل وبزر الجرجير مجتمعين، وورقه ينقص في أفعاله عنه لرطوبته، فإذا يبس قارب مشاكلته وكاد يلحقه.

الطبع: حار يابس إلى الثالثة.

الأفعال والخواص: مُسخّن مُحلّل مُنضج مع تليين ينشف قيح الجرب (Itch).

الزينة: يمسك الشعر المتساقط شرباً وطلاء.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): جيّد للورم البلغميّ (Phlegmy swelling) ومع الماء الملح ضمّاداً للدماميل.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): نافع للجرب المتقرّح والقوابي ومع العسل للشهدية، ويقلع خبث النار الفارسي.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من عرق النسا (Sciatic) شرباً وضمّاداً بالخلّ وسويق الشعير، وقد يحتقن به لعرق النسا فينفع، وخصوصاً إذا أسهل شيئاً يخالطه دم، وهو نافع من استرخاء جميع الأعصاب.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينقّي الرئة، وينفع من الربو (Asthma)، ويقع في أدوية الربو، وفي الأحساء المتّخذة للربو (Asthma) لما فيه من التقطيع والتلطيف.

أعضاء الغذاء: يسخّن المعدة والكبد، وينفع غلظ الطحال، وخصوصاً إذا ضمّد به مع العسل، وهو رديء للمعدة، ويشبه أن يكوب لشدّة لذعه، وهو مشّة للطعام، وإذا شرب منه أكسوثافن قيأ المرّة وأسهلها، ويفعل ذلك ثلاثة أرباع درهم فحسب.

أعضاء النفض (Excretary organs): يزيد في الباه ويسهّل الدود ويدرّ الطمث ويسقط الجنين. والمقلوّ منه يحبس، وخصوصاً إذا لم يسحق، فيبطل لزوجته بالسحق. وينفع من القولنج (The colic)، وإن شرب منه أربعة دراهم مسحوقاً أو خمسة دراهم بماء حار، أسهل الطبيعة، وحلّل الرياح من الأمعاء (The intestines). وقال بعضهم: إن البابلي إذا شرب منه أكسوثافن، أسهل المرّة وقيأها، وقد يفعله إلى ثلاثة أرباع درهم.

---

(١) حُرف: هو حب الرشاد.

السموم (The poisons): ينفع من نهش الهوام شرباً وضمّاداً مع عسل، وإذا دخن به طرد الهوام.

حاشا[١]:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هو نبات يعرفه جلّ الناس، وهو شجرة شوكيّة صغيرة في مقدار ما يصلح أن يهيأ من أغصانه فتل القناديل إذ لفّ عليه القطن (The cotton)، حواليها أوراق صغار دقاق، وعلى أطرافها رؤوس صغار عليها زهر فرفيرية. وأكثر ما تنبت في مواضع صخريّة ومواضع رفيعة، لها زهر أبيض إلى الحمرة، وقضب رقاق تشبه قضب الأذخر، وزهرها مستدير.

الطبع: حار يابس إلى الثالثة، قال «روفس»: هي أيبس من الفوذنج.

الأفعال والخواص: محلّل مقطّع حتى الدم المنعقد، مسخّن حتى إن شرابه يمنع اقشعرار الشتاء.

الزينة: يحلّل الثآليل (The warts).

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يضمّد به مع الخلّ الأورام البلغمية (Phlegmy swellings) الحديثة.

آلات المفاصل (The joints): يشرب لضعف العصب وبالسويق والشراب ضمّاداً على عرق النسا، وشرابه ينفع من الأوجاع التي تحت الشراسيف.

أعضاء العين (Ocular organs): يخلط بالطعام فيحفظ قوة البصر، ويزيل ضعفه، وهذا ما شهد به «ديسقوريدوس».

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينقّي الصدر (The chest) والرئة (The lung)، ويعين على النفث، ويسكّن أوجاع الشراسيف طبخاً ولعقاً بالعسل، ولتجفيفه يمنع نفث الدم.

أعضاء الغذاء: يعين على الهضم (The kdigestive)، وشرابه يزيل سوء الهضم (The indigestive) وقلّة الشهوة جداً.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ البول (The urine) والطمث (The menses)، ويسهّل الدود، وإذا شرب منه ما بين درهمين إلى أربعة دراهم، أسهل البلغم من غير أذى إسهالاً كافياً نافعاً.

---

(١) الحاشا: باليونانية «تومس» ويسميه المغاربة «صعتر الحمار»، ويقال له: المأمون لعدم غائلته، وهو نبات ربيعي يكون بالجبال والأودية، بورق صغير كالصعتر، وقضبان دقاق نحو شبر لونها إلى الحُمرة، وزهر أبيض يخلف بزراً دون الخردل. مدر للبول والطمث، طارد للديدان، وإذا طبخ بالعسل أفاد في نوبات الربو، وعسر التنفُّس، وأوراقه عطرية تستعمل خضراء ومجففة في تعطير الحَساء، ويقطر منه زيت أشبه بزيت الكافور. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

حسك[1]:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: الحسك صنفان، أحدهما ورقه يشبه ورق بَقْلَة الحمقاء، إلا أنه أرقّ منه، وله قضبان مستديرة منبسطة على الأرض، وعند الورق شوك ملزّز صلب، وينبت في الخرابات. والنديّ منه، ـ وهو ثانيهما ـ ينبت في المواضع الندية والأنهار، وقضبانه مرتفعة، وورقه أعرض من شوكه، حتى إنه يغطّيه بعرضه فيخفي، وطرف ساقه الأعلى أغلظ من طرفه الأسفل، وعليه شيء نابت دقيق في دقة الشعر شبيه بسفا السنبلة، وثمره صلب مثل ثمرة الصنف الآخر، وكلا الصنفين يبرّدان. والقوم الذين يسكنون بشطّ نهر سطرموس، يعلفون دوابهم بهذا النبات إذا كان رطباً، ويعملون من ثمره خبزاً لأنه حلو مغذٍ ويأكلونه، وبالجملة البري منهما أرضيته أكثر، والبستاني مائيته أكثر، إذ هو من جوهر رطب ليست برودته بكثيرة، ومن جوهر يابس برودته ليست بيسيرة.

الطبع: الحسك صنفاه عند «ديسقوريدوس»، بارد يابس. وقال غيره: هو حار في أول الأولى يابس فيها، وهو أشبه بطبع حسك بلادنا.

الأفعال والخواص: فيه منع لانصباب المواد لقبضه، وإنضاج وتليين.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يمنع حدوث الأورام الحارة وانصباب المواد، وهو جيّد لأورام الحلق.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع من القروح العفنة واللحم بالعسل.

أعضاء الرأس (Organs of the head): جيّد لقروح اللّثة (Ulcers of the gum) العفنة.

أعضاء العين (Ocular organs): تنفع عصارته في الأكحال.

أعضاء النفس (Respiratory organs): ينفع من الأورام المطيفة بعضل الحلق.

أعضاء النفض (Excretary organs): يزيد في الباه ويفتّت الحصاة (Calculus) من الكلية والمثانة (Vesicals calculas)، وكذلك عصارته، وينفع من عسر البول والقولنج (The colic).

السموم (The poisons): درهمان من ثمره البرّي لنهش الأفعى، ودرهمان منه بالشراب للسموم القاتلة، ويرشّ بطبيخه المكان فيقتل براغيثه.

حرمل[2]:

الماهية: هومعروف.

الأفعال والخواص: مقطّع ملطّف.

---

(١) حسك: هو ضرس العجوز أو حِمّص الأمير.

(٢) الحرمل: نبت ويرتفع ثلث ذراع، ويفرع كثيراً، له ورق كورق الصفصاف ومنه مستدير، وزهره أبيض يخلِّف ظروفاً مستديرة مثلثة داخلها بزر أسود كالخردل قوي الرائحة إذا فُرك. يحتوي على زيت طيّار، ينفع من الصداع، والفالج، والخدر، وعرق النّسا، وبعض الأمراض العصبية، كما يفيد في حالات المغص، والإعياء، والاستسقاء، وهو مضاد للتشنج، ومجهض، ومدرّ للطمث. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

آلات المفاصل (The joints): جيّد لوجع المفاصل وتطلى به.

أعضاء الرأس (Organs of the head): فيه قوّة مسكّرة كإسكار الخمر مثلاً.

أعضاء العين (Ocular organs): قال «ديسقوريدوس»: إنه إن سحق بالعسل والشراب ومرارة القبّج، أو الدجاج، وماء الرازيانج وافق ضعف البصر (Weatiness of sight).

أعضاء الغذاء: يغثّي بقوة.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ البول (The urine) والطمث (The menses) بقوة شرباً وطلاء، وينفع أيضاً من القولنج (Th colic) شرباً وطلاءً.

حلتيت[١]:

الماهية: قال «ديسقوريدوس» في كتابه: إن الحلتيت صمغ الأنجدان، وذلك بأن يشرط أصله وساقه، ثم بعد الشرط يسيل منه الحلتيت. والحلتيت الذي يجلب من أرض قورنيا إذا ذاق منه اللسان، فإنه على المكان يظهر في بدنه كلّه شيء نحو الحصف، ورائحته ليست بكريهة، ولذلك مذاقه لا يغير النكهة تغيّراً شديداً. ونوع آخر من الحلتيت المعروف بسوريا أي من الشام، هو أضعف قوّة من الفورينا. وكل أصنافه يغشّ قبل أن يجف بسكبينج يخلط به، أو دقيق الباقلا، ويعرف المغشوش منه بالمذاق والرائحة واللون. ومن الناس من يسمّي ساق هذا النبات سلقيون، ويسمى أصله ماء عنطارث، وهو المحروث، وأقوى هذه كلها الصمغ، وبعده الورق، ثم الساق، وقد ينبت ببلاد لونيه شيء بأصل شجرة الانجدان، إلا أنه أدقّ منه، وهو حريف، وليس له صمغ يدعى مأخوذ السف ويفعل فعله. وبالجملة الحلتيت صنفان، منتن وطيّب، ليس بقوي الرائحة، وأسخنهما المنتن، وهو أشدّ جنسيه ناريّة في جميعه، وأكثر هذا النوع قيرواني.

الاختيار: أجوده ما يكون منه ما كان إلى الحمرة، وكان صافياً يسمّى بالمرّ قويّ الرائحة لا تكون رائحته شبيهة برائحة الكرّاث، ولا أخضر اللون ولا كريه المذاق، هيّن الإذابة، إذا ديف، كان لونه إلى البياض.

الطبع: حار في أول الرابعة يابس في الثانية.

الخواص: يكسر الرياح ويطردها بتحليله، وهو مع ذلك نفّاخ، ويقطّع، ويحلّل الدم (The blood) الجامد في الجوف.

الزينة: ينفع من داء الثعلب لطوخاً بالخلّ والفلفل، وإذا استعمل في المأكولات حسن اللون، ويقلع الثآليل (The warts) المسمارية.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): إذا شرطت الأورام الخبيثة المميتة للعضو، وجعل الحلتيت عليها، نفع، وهو جيّد في علاج الدبيلات الظاهرة والباطنة.

---

(١) الحلتيت: صمغ يؤخذ من نفس النبات. يراجع مادة: أنجدان في المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع من القوابي.

آلات المفاصل (The joints): إذا شرب بماء الرمان نفع من شدخ العضل، وينفع من أوجاع العصب (The nerve) مثل التمدد (The tension) والفالج (The paralysis) بأن يؤخذ منه أنولوس، فيخلط على ما قيل بالشمع، ويبلع، ويشرب بالشراب مع فلفل وسذاب.

أعضاء الرأس: تحشى به الأضراس المتأكّلة أو يخلط بكندر، ويلصق على السن، ويفعل فعل الفاوانيا في الصرع، وإذا تغرغر به قلع العلق من الحلق.

أعضاء العين: جيّد لابتداء الماء كحلاً بعسل.

أعضاء الصدر: إذا ديف في الماء وتجرّع، صفّى الصوت على المكان، ونفع من خشونة الحلق المزمنة. وإن تحسّى بالبيض نفع من السعال (The cough) المزمن، والشوصة الباردة (Pleurisy of the false ribs)، ويفعل فعل الشبّ في ورم اللهاة.

أعضاء الغذاء: إن استعمل بالتين اليابس، نفع من اليرقان (The icterus)، وهو مما يضر بالمعدة (The stomach) والكبد (The liver).

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من البواسير، ويقوّي الباه (The aphrodisia)، ويدرّ البول (The urine) والطمث (The menses)، وينفع من المغص ومن قروح الأمعاء (The ulcers of the intestines). وزعم «بولس» أن فيه قوّة مسهّلة قليلة مع قبض. ومن المعلوم عند الجماعة، أنّه قد ينفع من الإسهال (The diarrhoea) العتيق البارد.

الحمّيات (The fevers): ينفع جداً من حمّى الربع.

السموم (The poisons): يجعل على عضّة الكَلْب الكَلِب، والهوام، وخصوصاً العقرب والرتيلاء، وينفع من جميع ذلك شرباً وطلاء بالزيت، وينفع ضرر السهام المسمومة، وينفع من بعض السمائم.

حنظل[1]:

الماهية: الحنظل منه ذكر، ومنه أنثى، معروف. والذكر ليفيّ، والأنثى رخو أبيض سلس.

الاختيار: المختار منه هو الأبيض، الشديد البياض الليّن، فإن الأسود منه رديء، والصلب رديء. وينبغي أن لا ينزع إذا جني شحمه من جوفه، بل يترك فيه كما هو، فإنه يضعف إن فعل ذلك، وأن لا يجنى ما لم يأخذ في الصفرة (The yellow bile) ولم تنسلخ عنه الخضرة بتمامها، وإلا فهو ضارّ رديء. قالوا: ويجب أن يجتنب قشره وحبّه، وإذا لم يكن على الشجرة إلا حنظلة واحدة، فهي رديئة قتّالة والذكر الليفي أقوى من الأنثى الرخو، ويجب أن يبالغ في سحقه، ولا يغتَرّ بأنه قد انسحق جيداً، فإن الجزء الصغير منه في الحسّ ـ إذا صادف الرطوبة ـ

(١) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

يربو ويتشبَّث بنواحي المعدة (The stomach) وتعاريج الأمعاء ويورم، فلذلك يجب إذا سحق أن يبل بماء العسل، ثم يجفّف ويسحق، وإصلاحه ودفع غائلته بالكثيراء أولى منه بالصمغ، لأن الصمغ أقهر لقوة الدواء.

الطبع: حار في الثالثة يابس، زعم «الكندي» أنه بارد رطب، وقد بعد عن الحق بعداً شديداً.

الأفعال والخواص: محلّل مقطع جاذب من بعيد، وورقه الغضُّ يقطع نزف الدم.

الزينة: يدلك على الجذام وداء الفيل.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ورقه الغضّ يحلّل الأورام ويُنضجها.

آلات المفاصل (The joints): نافع لأوجاع العصب والمفاصل وعرق النسا (Sciatic) والنقرس (The gout) البارد جداً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينقّي الدماغ ويطبخ أصله مع الخلّ ويُتَمضمض به لوجع الأسنان (Teethache)، أو يقوّر ويرمى ما فيه ويطبخ الخلّ فيه في رماد حار، وإذا طبخ في الزيت، كان ذلك الزيت قطوراً نافعاً من الدويّ في الأذن، ويسهّل قلع الأسنان.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): ينفع الاستفراغ به من انتصاب النفس شديداً.

أعضاء الغذاء: أصله نافع للاستسقاء (The dropsy) رديء للمعدة (The stomach).

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهّل البلغم الغليظ من المفاصل والعصب خصوصاً، ويسهّل أيضاً المرار، وينفع من القولنج الرطب والريحي جداً، وربّما أسهل الدم، ويحتمل، فيقتل الجنين، ولسرعة خروجه من الأمعاء لا يبلغ في التأثيرات المتوقّعة من مرارته، وينفع من أمراض الكلى والمثانة (The bladder). والشربة منه وزن كرمتين، أي اثنا عشر قيراطاً، ويجب أن يسحق، وربما أخرج جوفها من فوق، وملئ من رُبِّ العنب، أو من شراب حلو عتيق، وترك يوماً وليلة، وربما وضع على رماد نار إلى أن يسحق ناعماً ويسقى.

السموم (The poisons): المجتنى أخضر يسهّل بإفراط، ويقيّء بإفراط، ويكرب حتى ربما قتل، والمفرد الثابت على أصله وحده ربما قتل منه دانقان، ومن قشره وحبّه دانق. أصله نافع للذع الأفاعي، وهو من أنفع الأدوية للدغ العقرب، فقد حكى واحد من العرب أنه سقي من لدغته العقرب في أربع مواضع درهماً منه، فبرأ على المكان، وكذلك ينفع منه طلاء.

حِمُّص[١]:

الماهية: الحِمُّص أصناف كثيرة، منها الأبيض، ومنها الأحمر، ومنها الأسود والكرسنّي. ومنها برّي أحدّ وأمرّ وأشدّ تسخيناً، ويفعل أفعال البستاني في القوّة، لكن غذاء البستاني أجود من غذاء البرّي.

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

الطبع: الأبيض حار يابس في الأولى والأسود أقوى.

الخواص: كلاهما مفتّح مليّن، وفيه تقطيع ويغذو غذاء أقوى من غذاء الباقلا وأشدّ تلززاً، ولا شيء في أشكاله أغذى منه للرئة، ورطبه أكثر توليداً للفضول من يابسه.

الزينة: يجلو النمش ويحسن اللون طلاء وأكلاً.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع من الأورام الحارة والصلبة وسائر الأورام وما كان منها في الغدد.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): دهنه ينفع القوباء دقيقه للقروح الخبيثة والسرطانية والحكّة.

آلات المفاصل (Organs of the head): ينفع من وجع الظهر.

أعضاء الرأس (Organs of the chest): نافع للبثور الرطبة في الرأس، وينفع نقيعه من وجع الضرس، وينفع من أورام اللثة الحارة والصلبة، والأورام التي تحت الأذنين.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يصفّي الصوت، ويغذو الرئة أفضل من كل شيء، ولذلك يتّخذ منه حساء، أي من دقيق الحمص.

أعضاء الغذاء: طبيخه نافع للاستسقاء (The dropsy) واليرقانً (The icterus)، ويفتح ـ وخصوصاً الكرسني والأسود ـ سدد الكبد (Hepatic obstruction) والطحال (The spleen)، ويجب أن يؤكل الحمّص لا في أول الطعام ولا في آخره، بل في وسطه.

أعضاء النفض (Excretary organs): طبيخ الأسود يفتّت الحصاة في المثانة والكلى بدهن اللوز والفجل والكرفس، ويخرج الجنين جميعه، وهو رديء لقروح المثانة، ويزيد في الباه جداً، ولذلك يعلف فحول الدواب والجمال الحمص. ونقيعه ينعظ بقوة إذا شرب على الريق، وكله يليّن البطن، ويفتح سدد الكلى، خصوصاً الأسود والكرسني. قال بعضهم: إنه إن نقع في الخلّ، وأكل حُتُّه على الريق وصبر عليه نصف يوم، قتل الدود. قال «أبقراط»: إن في الحمص جوهرين يفارقانه بالطبخ، أحدهما مالح يليّن الطبيعة، والآخر حلو يدرّ البول (The urine)، والحلو فيه نفخ يهيّج الباه (The ophrodisia).

حنطة[1]:

الماهية: معروفة.

الاختيار: أجود الحنطة، المتوسطة في الصلابة والسخافة، العظيمة السمينة الحديثة الملساء التي بين الحمراء والبيضاء. والحنطة السوداء رديئة الغذاء.

الطبع: حارة معتدلة في الرطوبة واليبوسة، وسويقها إلى اليبس.

الأفعال والخواص: الحنطة الكبيرة والحمراء أكثر غذاءً. والحنطة المسلوقة بطيئة الهضم

---

(١) الحنطة: وهي القمح المدقوق أو المطحون. يراجع ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

نفّاخة، لكن غذاءها إذا استمرئت كثير، والحواري قريب من النشا، لكنه أسخن، والدقيق اللزج بطبعه غير اللزج بالصنعة، وليس للزج بالصنعة ما للزج بطبعه. وسويق الحنطة بطيء الانحدار كثير النفخ لا بدّ من حلاوة تحدّره بسرعة وغسل بالماء الحار حتى يزيل نفخه، وخلط السويق قليل، وأما النشا فهو بارد رطب لزج.

الزينة: الحنطة تنقّي الوجه، ودقيقها والنشا وخاصة بالزعفران دواء للكلف (The kalaf).

أعضاء الغذاء: سويق الحنطة والشعير ثقيل.

أعضاء النفض (Excretary organs): الحنطة النيئة وأيضاً المطبوخة المسلوقة من غير طحن ولا تهرية كالهريسة، والهريسة أيضاً كذلك، إن أكلت ولدت الدود.

السموم (The poisons): الحنطة مدقوقة مذرورة على عضة الكَلب الكَلِب نافعة، وعندي الحنطة الممضوغة على الريق (The sativa) خير.

حلبيب:

الماهية: دواء هندي يشبه السورنجان الأبيض[١].

الطبع: حار يابس في الثانية.

آلات المفاصل (The joints): ينفع شربه من النقرس (The gout) وأوجاع المفاصل (Rheumatism) جداً.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهّل البلغم والخام والديدان وحبّ القرع والأخلاط الغليظة (The thick humours).

حمّاض[٢]:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هذا النبات أصناف كثيرة، منه صنف ينبت في أرض دسمة، ورقه طوال حادة الرؤوس، وقد ينبت في البساتين، وهذا إذا طبخ كان طيّب الطعم. ومنه صنف ينبت في الآجام وأوراقه صلبة محدّدة الأطراف، يقال له أفسولابابين ومنه صنف برّي ناعم شبيه بلسان الحمل. ومنه صنف ورقه كورق الصعتر وقضبان عليها بزره غير كبار حامض أحمر وحريف. ومنه صنف يسمّى أنقولويون. وبعض الناس يسمّيه لعنون، وهو أكبر من الذي وصفنا ينبت أيضاً في الآجام. وقوّته مثل قوّة سائر أصناف الحمّاض التي ذكرناها. وقال بعضهم: البرّي يقال له السلق البرّي، وليس في البرّي كله حموضة كما يقال، بل لعلّ في بعضه، والبرّي أقوى في كل شيء.

الطبع: بارد يابس في الثانية، وبزره بارد في الأولى يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: فيه قبض، وفي التفه منه تحليل يسير، والحامض أقوى، والذي ليس

---

(١) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) حمّاض: هو «الحمّيضة» بالعامية.

شديد الحموضة أغذى. وهذا هو الشبيه بالهندبا، وكله يقمع الصفراء، وخلطه محمود صالح.

الزينة: أصوله بالخلّ لتقشير الأظفار، وإذا طبخ بالشراب نفع ضمّاده من البرص (The leakoderma) والقوباء (The Ringworm).

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): تضمّد به الخنازير حتى قيل: إن أصله ان علق في عنق صاحب الخنازير انتفع به.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): أصوله بالخلّ للجرب المتقرّح (The scabies pustulos) والقوابي، وطبيخه بالماء الحار على الحكّة، وكذلك هو نفسه في الحمّام بمائه.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يتمضمض بعصارته للسن الوجعة، وكذلك بمطبوخه في الشراب، وينفع من الأورام التي تحت الأذن.

أعضاء الغذاء: ينفع من اليرقان الأسود بالشراب، ويسكّن الغثيان، ويؤكل لشهوة الطين، وإذا طبخ بخلّ وضمّد به الطحال حلل ورمها.

أعضاء النفض (Excretary organs): هو وبزره يعقل، وخصوصاً بزر الكبار منه، وقد قيل: إن ورق كل أصنافه ـ إذا طبخ وأكل ـ ليّن البطن، وقيل: في بزره عقل مطلق. وقال بعضهم: إن بزر الحمّاض غير مقلوّ، فيه إزلاق وتليين. وأصوله ـ مدقوقاً ـ لسيلان الرحم (Leucorrhoea) وتفتّت حصاة الكلية إذا شرب في شراب، وللزوجته التي فيه ينفع من السحج (The Excoriation) العارض ومن يبس التفل، فإنه مع منفعته السحج يزلق، وإذا شرب بزر الحمّاض وساغ ذلك بالماء والخمر، نفع من قرحة الأمعاء والإسهال المزمن، وإذا سُحق واحتملته المرأة قطع سيلان الرطوبات (Flowing of the humours) السائلة من الرحم (The uterus) سيلاناً مزمناً، وإذا طُبخ بالشراب وشرب، فتت الحصى الذي في المثانة (The vesical calculus)، وأدرّ الطمث جداً.

السموم (The poisons): ينفع من لسع العقرب، وخصوصاً البرّي، وإن استعمل بزره قبل لسع الهوام والعقرب لم يضرّ لسعها.

حَرْشَف[1]:

الماهية: وهو بعض أصناف الكركند.

---

(١) الحرشوف: أو الأرضي شوكي، يعرف باسم «الكنكر» في الكتب القديمة، و «إنكنار» و «أرضي شوكي» في بلاد الشام. أما اسم «الكنكر» فلا وجود له في العربية، وأغلب الظن أنه فارسي الأصل. أما موطن الأرضي شوكي فعلى الأرجح هو حوض البحر الأبيض المتوسط، ولا سيما السواحل لكل من الجزائر وفرنسا. الأرضي شوكي نبات عشبي يتميز بساق سميك قليل التفرع، ويبلغ ارتفاعه حوالي ٧٥ سم أوراقه كبيرة الحجم فضية اللون مائلة إلى الأخضر في السطح، أما في القسم السفلي فمخضرّة وبسيطة التركيب، مفصصة تفصيصاً عميقاً إلى أجزاء غير متساوية الحجم عددها ما بين ٥و ١٥ جزءاً. النوارة منه كبيرة الحجم، أوراقها حرشفية كثيرة العدد طولها بين ٢و ٥ سم وعرضها بين ٢و ٥ سم. يساعد على إذابة الكوليسترول، ومعالجة التصلّب في الشرايين، خفض ضغط الدم، يفتح الشهية، يدر البول، يخفض الحرارة، وإذا أُكلت جذوره مع العسل كانت منبهة عظيمة للقوة الجنسية. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

الطبع: معتدل إلى الحرارة رطب إلى الثانية. قال «الخوزي»: هو بارد رطب. قال «المسيح»: هو كالهليون في أفعاله حار رطب في الأولى. وقال غيره: هو حار في الأولى رطب في الثانية. وقد نسب إلى «جالينوس» أنه قال: الحرشف حارّ في آخر الثانية. وعندي أن أجناسه كثيرة مختلفة الطبائع.

الأفعال والخواص: ينقّي قليلاً ويجفّف، وفيه لطافة. قال «الخوزي»: إنه يولّد السوداء وقد أبعد.

الزينة: ينفع طلاء من داء الثعلب وماؤه يقتل القمل غسلاً للرأس ويزيل نتن الإبط لإدراره للبول (Theurine) المنتن وبخاصية فيه.

الأورام: يحلّل الأورام (The swellings).

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ماؤه ينفع من الحكّة الصلبة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ماؤه يذهب الحزاز.

أعضاء الغذاء: يغثّي، وخصوصاً الجبلي، لا سيما أصله، وصمغه، وهو الكركند، ونقول فيه من بعد في فصل الكاف.

أعضاء النفض (Excretary organs): يزيد في الباه ويدرّ البول (The urine) ويخرج بولاً منتناً، ويليّن الطبيعة ويخرج البلغم (The phlegm) وكثيراً ما يعقل البطن (The abdomen) إذا شرب بالشراب.

حندقوقي[1]:

الماهية: نبت، منه برّي، ومنه بستاني، ومنه مصري، يتّخذ من بزره الخبز ويتناولونه.

الطبع: قال «ابن جريج»: حار يابس في آخر الثانية. قال «ابن ماسويه»: حار في وسط الثانية. والبستاني يشبه أن تكون حرارته في آخر الأولى.

الخواص: البستاني معتدل الجلاء والتجفيف، وفي البرّي قبض مع تسخين، ودهنه للرياح الغليظة.

الزينة: البرّي للكلف، وكذلك البستاني.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): عصارة البستاني بالعسل تنقّي القروح (The ulcers).

آلات المفاصل (The joints): دهنه جيّد لأوجاع المفاصل (Rheumatism) من الريح وعند خوف الزمانة، وقد برئ به قوم.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يصدع إذا سعط بعصارته، وينفع لمن يصرع كثيراً.

أعضاء العين (Ocular organs): عصارة البستاني منه لبياض العين (Whitness of the eye) والغشاوة، وخصوصاً مع العسل.

---

(١) حندقوقي: هو نبات معروف باسم Tiara bica.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): نافع لوجع الأضلاع من البلغم (The phlegm)، خصوصاً البرّي، ويحدث وجع الحلق والخوانيق، ويتلافى ضرره بالكزبرة والخسّ والهندبا.

أعضاء الغذاء: نافع من وجع المعدة (pain of the stomach) الباردة الريحيّة، ودهنه لدواء الاستسقاء (The dropsy).

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ البول (The urine) والطمث (The menses). والبرّي مع شراب وبزر الملوخيا جيّد لوجع المثانة. ودهنه نافع لوجع الأنثيين (The pain of testicles) ووجع الأرحام (Uteralgia). والبرّي ينفع من الهيضة ويشدّ البطن، وهو وبزره يهيّج الباه.

الحمّيات (The fevers): قيل فيما يقال: إن صاحب الغبّ يسقى من ورقه ثلاث ورقات، أو من بزره ثلاث حبّات، فيشوّش على الحمّى أدوارها، وللربع أربع من أيهما شئت.

السموم (The poisons): إذا رشّ ماؤه على لسعة العقرب سكّن الوجع في الحال، وإن رشّ على عضو سليم هيّج لذعاً ووجعاً، وبزره أقوى في علاج لسع العقرب منه.

حلبة[1]:

الطبع: في آخر الأولى يابسة فيها، ولا تخلو من رطوبة غريبة.

الأفعال والخواص: قوّتها منضجة مليّنة، وذلك لما اجتمع فيها من حرارة مع لزوجة، فلزوجتها تمنع غلبة أذى حرارتها، وحرارتها تفعل بالرفق، وكيموسها (Chyeme) رديء وإن كان ليس بالقليل.

الزينة: دهنها مع الآس نافع للشعر ولآثار القروح (Marks of ulcers)، وينفع من الشقاق البارد بلعابها، خصوصاً مع دهن الورد، ويدخل في أدوية الكلف (The kalaf) وتحسين اللون، وتغيّر النكهة ونتن رائحة البدن والعرق.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): تحلّل البلغمية والصلبة، ودقيقها للأورام الحارة (Inflamation swellings) الظاهرة والباطنة إذا لم تكن ملتهبة، بل كانت إلى صلابة ما، وتليّن الرتيلات وتنضجها.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): تنفع مع دهن الورد للحرق.

أعضاء الرأس (Organs of the head): تنقّي الحزاز غسلاً به للرأس مصدّعة، خصوصاً مع المرّي، وإن كانت مع المرّي أقل مضرّة للمعدة.

---

(١) الحلبة: عشبة حولية، يصل ارتفاعها إلى ٨٠ سم، وهي غزيرة التفريع القاعدي المنبسط أو القائم، الأوراق مركبة ثلاثية الوريقات، معنّقة متبادلة الوضع على السوق. الأزهار صغيرة جداً. يُعتقد أن الموطن الأصلي لهذا الجنس الجزء الشمالي للقارة الأفريقية، أو قارة أستراليا بأكملها. تبيّن من تحليل الحلبة أنها غنية بالبروتين والفوسفور، كما تحتوي على مادة السابوتين، ومادتي الكولين، والتريغونيلين وهما يقاربان في تركيبهما حمض النيكوتينيل وذكره ابن قيم الجوزية في «الطب النبوي»: قال ﷺ: «**استشفوا بالحلبة**». ومما ذكره الأطباء العرب عن منافعها أنها إذا طبخت بالماء ليّنت الحلق والصدر والبطن، وتسكن السعال والخشونة والربو وعسر النفس، وتزيد في الباه، وهي جيدة للريح، والبلغم، والبواسير. التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

أعضاء العين (Ocular organs): طبيخ الحلبة يشفي من الطرفة، وينفع طلاء على العين للمواد الغليظة المتورّمة.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): تصفّي الصوت وتغذو الرئة بعض الغذاء، وتليّن الصدر (The chest) والحلق (The phyrnx) وتسكّن السعال (The cough) والربو (Asthma)، وخصوصاً إذا طبخت بعسل أو تمر أو تين. والأجود أن تجمع مع تمر لحيم ويؤخذ عصيرهما، فيخلط بعسل كثير ويسخن على الجمر تسخيناً معتدلاً، ويتناول قبل الطعام بمدة طويلة.

أعضاء الغذاء: نافعة مع النطرون للطحال ضمّاداً. وطبيخها بالخلّ لضعف المعدة، وخصوصاً طريّها، ولقروحهما مغث، والخلّ والمرّي يدفعان ضرر أكله.

أعضاء النفض (Excretary organs): يجلس في طبيخها لورم الرحم ووجعه وانضمامه، وطبيخها بالخلّ لقروح المعي، وكذلك طريّها مع الخلّ إذا أكل قضماً. وطبيخها بالماء جيّد للزحير والإسهال (The diarrhoea). ودهنها جيّد للأورام في المقعدة (Swelling in the anus)، ويحقن أيضاً للزحير والمغص، وخصوصاً مع المرّي قبل الطعام، وإنما يحرّك إلى دفع الثفل لحرافته، وخصوصاً مع عسل غير كثير لئلا يلذع بقوة. وطبيخه مع العسل يحدر الرطوبات الغليظة (The thick humours) من الأمعاء، ويدرّ البول (The urine) والطمث (The menses)، ويحتمل مع شحم البطّ، فينفع من صلابة الرحم (Hardness of the uterus) العسير الولادة لجفاف. وهو جيّد لأصحاب البواسير يطيّب الرجيع، وينتن البول والعرق، وليس كالترمس في عسر خروجه.

حرذون:

الماهية: هو الضبّ، وطبعه قريب من طبع الورل، وهو يشبه الورل بما يتعدّى به.

أعضاء العين: زبله للبياض والحكّة ويُحِدّ البصر.

حلزون:

الماهية: هو من جملة الأصداف.

الأفعال والخواص: يطفئ الدم.

أعضاء العين(Ocular organs): المحرق منه لقروح العين (Ulcers of the eye).

حور رومي ويسمّى التروس:

الطبع: حار يسخن شديداً في الثانية، ويجفّف في الأولى. وزهره أشدّ تسخيناً، وصمغه بالغ في التسخين.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ثمرته بالخلّ تنفع من الصرع (The epilepsy).

حلّ:

الماهية: قال بعضهم: إنه هو الجُلّنار الخوزي.

آلات المفاصل (The joints): يضرّ بالعصب ويحدث التشنّج.

حشيشة الزجاج:

الماهية: هذه حشيشة يجلى بها الزجاج.

الأفعال والخواص: فيه قبض مع الرطوبة ملصق منقّ مليّن.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): مسكّن للأورام (The ulcers) ويسقى ورقه للجمرة وحرق النار والأورام البلغميّة، وعصارته مع أسفيداج الرصاص على النملة والحمرة، ويغرغر به لورم اللوزتين.

أعضاء المفاصل (The joints): بقيروطي على النقرس.

أعضاء الرأس (Organs of the head): عصارته مع دهن الورد لوجع الأذن يتحنّك به وبعصارته لورم اللوزتين.

أعضاء النفس (Respiratory organs): تتحسى عصارته للسعال (The cough) المزمن.

أعضاء النفض (Excretary organs): يزيل البواسير (The piles).

حربة:

الماهية: ويقال لها أيضاً لنجيطس، وهو بزر مثلث كالحربة، ورقه مثلث شبيه بورق أسقولوقندريون.

الطبع: البستاني حرارته قليلة، والبرّي حرارته في الثانية.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يدمل طريّه الجراحات.

أعضاء الغذاء: قشره بالخلّ على الطحال، وورقه يابساً، إذا شرب أبرأ الطحال.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ خصوصاً ورقه الشبيه بورق أسقولوقندريون.

حالبي[(١)]**:**

الماهية: نبات يسمّى حالبياً لأن له خاصية شفاء أورام الحالب ضمّاداً وتعليقاً، وهو مركّب للقوى كالورد.

الطبع: فيه قوّة مبرّدة مع حرارة فيه.

الخواص: محلّل وفيه قوّة مبرّدة دافعة.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يشفي الورم (The swelling) العارض في الحالب (The ureter) إذا علق عليه فضلاً عن أن يضمّد به.

حزاء:

الماهية: هو الزوفرا، وهو الديناروية، وقد قلنا فيه فيما مضى.

حاسيس:

الماهية: هو دواء أرمني، ويقال أيضاً فارسي، قال الخوز: هو أقوى من الأفربيون، وإذا زادت شربته على الدرهم قتل.

---

(١) **يراجع:** مادة اطراطيقوس في المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

الطبع: حار يابس في الرابعة.

الخواص: محرق مسيخ الطعم.

أعضاء الغذاء: محرق للمعدة (The stomach) مقيء.

حبّ البان(١):

ماهيته: ذكر في باب الباء.

حبّ الغار(٢):

الماهية: هو حبّ الديمست كالبندق الصغار، وقشره إلى السواد رقيق، إذا غمز انفلق عن فلقتين صلبتين إلى الصفرة ما هما، فيه يسير عطريّة، ونذكر أفعاله في فصل الغين عند ذكرنا الغار.

حبّ الزَلَم(٣):

الماهية: هي حبّة طيّبة الطعم جداً، وينبت بشهرزور.

الطبع: هو حار في الثانية رطب.

الزينة: مسمن.

أعضاء النفض (Excretary organs): يزيد في المني (The sperm) جداً.

حبّ الميسم(٤):

الماهية: حبّ في مقدار الفلفل، وفي لونه، إلاّ أنه سهل الإنكسار ينفلق عن لبّ شديد البياض عطر.

الطبع: حار يابس في الثانية.

أعضاء الغذاء: جيّد للمعدة الباردة (The cold stomach) والمسترخية فيما يقال.

حبّ النيل(٥):

الماهية: هو القرطم الهندي.

الاختيار: أجوده الرزين الأملس الحديث.

الطبع: قال بعضهم: هو حار يابس في الأولى، والصحيح أنه حار يابس في الثانية.

---

(١) وردت في حرف الباء من كتاب المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني، التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١. مادة: الغار.

(٣) حب الزلم: هو حب العزيز. يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٤) حب الميسم: هو حب البان.

(٥) حب النيل: هو القرطم الهندي.

الزينة: ينفع من البرص (The leukoderma) والبهق الأبيض (White vitiligo).

أعضاء الغذاء: مكرب مغثّ جداً.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهّل الأخلاط الغليظة (The thick humours) والسوداء والبلغم (The phlegm) بقوّة، والديدان وحبّ القرع.

الأبدال: بدله في الإسهال (The diarrhoea)، والمنفعة من السوداء (The Black bile) نصف وزنه شحم الحنظل مع سدس وزنه حجر أرمني.

حبّ السمنة[1]:

الماهية: شجرة قفرية على قدر الذراع، أبيض الورق، ليس بشديد البياض، ثمرته كالفلفل دهنيّ لبني. قال بعضهم: هو بزر صامريوما.

الطبع: حار إلى قليل رطوبة (The humour).

الزينة: يسمن ويُحَسِّن.

أعضاء الغذاء: يبطؤ في المعدة (The stomach)، فإذا انهضم كثر غذاؤه.

أعضاء النفض (Excretary organs): يزيد في المني (The sperm) ويهيّج الباه (The aphrodisia).

حبّ الصنوبر:

الماهية: حبّ هذه الشجرة أدقّ من الفستق، دقيق القشر، هشّه أحمر ينفلق عن لبّ متطاول أبيض دهين لذيذ، وهذه هي الكبار التي هي من الصنوبر المسمّى سوس، وأما الصغار، فإنها حبّ مثلث أصلب قشراً، وأحدّ لبًا، وفيه حرافة وعفوصة والصغار أشبه بالدواء منها بالغذاء.

الطبع: الكبار كالمعتدل وإلى حرارة، ويزيد رطوبة، والصغار حار يابس في الثانية.

الخواص: فيه إنضاج وتليين وتحليل ولذع، وخصوصاً في الطري، ويذهب لذعه أن ينقع في الماء، وحينئذ يكمل تليينه وتغريته، وإن كانا قبل ذلك موجودين فيه وجوداً تاماً. وجوهره أرضي مائي فيه قليل هوائية.

الزينة: مسمّن.

آلات المفاصل (The joints): حبّ الصنوبر الكبار ينفع من الاسترخاء وضعف البدن أكلاً، ويجفّف الرطوبات الفاسدة التي تكون فيها.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): الصغير والكبير منه نافع لرطوبات الرئة (The lung) العفنة والقيح ونزف الدم والسعال، وخصوصاً بالميبختج الطري لمرارة يسيرة فيها، فإذا طبخ بشراب حلو، كان لتنقية قيح الرئة جيّداً، وكذلك قشوره وخشبه إذا وقع في اللعوقات.

---

(١) حب السمنة: هو الكردمانة.

أعضاء الغذاء: إذا ضمّد مع الأفسنتين على المعدة قوّاها، وهو عسر الانهضام (The digestim)، كثير الغذاء قويّه، يلذع المعدة، إلا أن ينقع في الماء الحار، فيأكله المحرور مع الطبرزذ، والمبرود مع العسل، فيهضم ويجود، وهو جيّد للمعدة (The stomach). قال «ديسقوريدوس»: رديء للمعدة (The stomach)، ويشبه أن لا يكون كذلك إلاّ إذا حرق ورُنِّخ، وأن المنقوع، يكون جيّداً يصلح فساده ويكسر رياحه، وإذا شرب مع بقلة الحمقاء، سكن لذعها فضلاً عن أن لا يلذع.

أعضاء النفض (Excretary organs): يزيد في المني (The sperm) زيادة كثيرة إذا أكل مع السمسم والطبرزذ أو العسل والفانيد والإكثار منه ومن الصعتر يمغص. وترياقه حبّ الرمان المزّ يمصّ بعده، وهو شديد الجلاء لرطوبات الكلى والمثانة (The bladder)، ويقويهما على حبس البول (Suppression of the urine)، ويبرئ من نوعي التقطير، ويمنع من قروح المثانة (The bladder) ومن الحصاة (The calculus)، ويدرّ وينفع ضمّاده مع الأفسنتين.

حبّ القِلْقِل[١]:

الماهية: الأبيض أكبر من القرطم ليس بخالص الاستدارة، ينكسر عن لبّ دهني طيّب الطعم. قال بعضهم: هو بزر الرمّان البرّي. قال هذا القائل: وأصله المغاث فيما يظن.

آلات المفاصل(The joints): يقوّي الأبدان المسترخية.

الخواص: مقليّه أخفّ.

الزينة: مسمّن.

أعضاء الرأس (Organs of the head): مصدع، وخصوصاً إذا تنقل به على الشراب العتيق.

أعضاء الغذاء: الإكثار منه يتخم ويهيض، وإذا أكل بالطبرزذ والسكر والعسل، كان أجود هضماً، والمقلي منه أجود، وليس خلطه برديء، والصغير شديد اللذع للمعدة (The stomach).

حديد.

الماهية: هو ثلاثة أصناف: سابورقان، وبرماهن، وفولاذ مصنوع. فالسابورقان، هو الفولاذ الطبيعي. والفولاذ المصنوع هو المتّخذ من البرماهن. وتوبال السابورقان قريب من توبال النحاس. ونفرد للخبث باباً مفرداً.

الأفعال والخواص: زنجاره قابض أكّال، وخبثه أضعف من زنجاره، وهو أقوى كل خبث تجفيفاً.

الزينة: صدؤه على الداحس بالشراب.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): صدأ الحديد بالشراب على الجمرة والبثور (The pustules).

آلات المفاصل (The joints): صدؤه بالشراب على النقرس (The gout) ينفع منه.

---

(١) حب القلقل: هو حب الرمان.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إذا سحق بخلّ ثقيف وطبخ فيه كان ذلك الخلّ نافعاً للقيح المزمن الجاري من الأذن (The ear).

أعضاء العين (Ocular organs): صدأ الحديد جيّد لخشونة الجفون والظفرة.

أعضاء الغذاء: الشراب والماء المطفأ فيه الحديد ينفع من ورم الطحال (Swelling of the spleen) واسترخاء المعدة وضعفها.

أعضاء النفض (Excretary organs): في توباله قوّة مسهّلة للماء أضعف من التي في توبال النحاس، وصدؤه قابض يحتمل، فينقطع نزف الدم (hemorrhage) من الرحم (The uterus) وصدؤه يجفّف البواسير (The piles)، والشراب المطفأ فيه الحديد يحبس الإسهال (The diarrhoea) المزمن ودوسنطاريا، وينفع من استرخاء المقعدة (Paralysis of the anus) وسلس البول (Enuresis) ونزف الحيض، ويقوّي على الباه (The aphradisia).

حمام:

الماهية: طير معروف.

الطبع: الفراخ فيها حرارة ورطوبة فضلية، والنواهض أخفّ، وبيضها حار جداً.

الخواص: في الفراخ غلظ الرطوبة الفضلية.

أعضاء الرأس (Organs of the head): دمّ الحمام يقطع الرعاف (The haemorrhinia) الذي من حجاب الدماغ.

أعضاء الغذاء: النواهض أخفّ هضماً وأجود خلطاً من الفراخ، ويجب أن يأكلها المحرورون بالحصرم والكزبرة ولبّ الخيار، وبيضه زهم.

أعضاء العين (Ocular organs): زبل الحمام نافع للبياض العارض من اندمال القرحة في القرنية.

حور(١):

الماهية: هذه الشجرة يقال: إن الرومي منها صمغها الكهرباء، ونحن نفرد للكهرباء باباً.

الطبع: معتدل إلى اليبس.

الخواص: لطيف، وبزره ألطف، وليس بشديد الحرارة.

آلات المفاصل (The joints): المثقال من ثمرة هذه الشجرة نافع لعرق النسا (Sciatica) وورق الرومي مع الخلّ ضمّاداً لوجع النقرس (The gout).

أعضاء الرأس (Organs of the head): يفتر عصارة ورقه، ويقطر في الأذن، فيسكّن وجعه. وثمرته تنفع من الصرع (The epilepsy).

أعضاء العين (Ocular organs): يكتحل بثمرته مع العسل فيقوّي العين.

---

(١) حور: الحور الرومي وكهرباء. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

أعضاء النفض (Excretary organs): ثمرته مثقال لتقطير البول (The urine)، والمثقال من ثمرته بالخلّ بعد الطهر يمنع الحبل وكذلك ورقه.

حبّة الخضراء(١):

الماهية: هذه شجرة معروفة توجد في بلدان كثيرة باردة، وقد تكون في الجزائر التي يقال لها فوفلادس. والذي يجلب من هذه الجزيرة هو أجودها، ولونه أبيض شبيه بلون الزجاج مائل إلى لون السماء، طيّب الرائحة، يفوح منه رائحة حبّة الخضراء. وأجود هذه الصموغ صمغة شجرة الخضراء، وبعدها المَصْطِكَى، والكبار منه هي الضرو، وشجره يسمّى البطم.

الطبع: قال بعضهم: وفي دهنها تليين وقبض كما يكون في دهن الورد، والحقّ أنّ تسخين حبّة الخضراء تسخين ليس بالدون، وأمّا تجفيفها فما دامت رطبة كان قليلاً، وإذا بلغت كانت في الثالثة، وصمغها حار فيه يبس قليل.

الأفعال والخواص: مسخّن مليّن منقّ، وفيها قبض، وصمغه أكثر تحليلاً من المصطكي لأنه أمرّ، وفيه قليل قبض وهو قوي الجلاء، وفيه تفتيح جيّد وإنضاج وتليين، ويجذب من عمق البدن، وفي كثير من الأوقات يقوم مقام المصطكى، ودخان البطم بعيد عن الأذى، كدخان الكندر، ودهنه مركّب من قوى ثلاث مع قوّة قابضة، وزعم بعضهم أن في دهنه تبريداً ما.

الزينة: يجلو الوجه والكلف (The kalaf)، وعلك الأنباط ينفع لشقاق الوجه.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): صمغه ينضج الأورام الصلبة (The hard swellings).

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يجلو الجرب (The Itch) والقوابي، ويدخل صمغه في المراهم لتنقية الجراحات ونشف المدة، ويبرئ القروح (The ulcers) الظاهرة، وينفع من حكّة (The itch) القروح والجرب المتقرّح (The scables pustalosa) ومن الجرب البلغمي والبثور البلغميّة (The phlegm pustules).

آلات المفاصل (The joints): يقع دهنه في أدهان الأعياء ومراهمها والفالج (The paralysis) واللقوة (The ulcers).

أعضاء الرأس (Organs of the head): صمغه بعسل وزيت جيّد لرطوبة الأذن.

أعضاء العين (Ocular organs): دخانه يدخل في الأكحال لحفظ الشعر وعلاج تأكل الأجفان.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): نافع من أوجاع الجنب ضمّاداً ومسحاً، وصمغه جيّد لقروح الرئة (The lung ulcers) والسعال (The cough) المزمن لعوقاً وحده، أو بحلاوة.

---

(١) حبة خضراء: هي ثمرة البطم. يراجع المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

أعضاء الغذاء: نافع للطحال (The spleen)، وخصوصاً دهن البطم، لكنه يذهب شهوة الطعام، وكذلك ينقّي الصدر.

أعضاء النفض (Excretary organs): يهيّج ويدرّ، وصمغه أيضاً يدرّ ويلين البدن، إذا أخذت منه بندقة أو جوزة على الريق ينقّي الأحشاء (The visicus) ويجلو الكلى (The general rule).

السموم (The poisons): يشرب صمغه وثمرته بالشراب لنهش الرتيلاء.

حرباء[1]:

أعضاء العين (Ocular organs): قيل: إنّ دمها يمنع نبات الشعر المنتوف من العين.

السموم (The poisons): قيل: إنّ بيضه سمّ قاتل، وقد ذكرناه في الكتاب الرابع.

حيّة[2]:

الماهية: الحية أصناف كثيرة، ويستعمل مطبوخاً بالماء والملح والشبت، وقد يزاد عليها الزيت، وهو في قوّة لحمها، ويستعمل سلخها. ونحن نذكر أصناف الحيّات في الكتاب الرابع.

الاختيار: أجود لحمه لحم الأنثى، وأجود سلخه سلخ الذكر.

الطبع: التجفيف في لحمه قوي، وأما التسخين، فليس بشديد، وسلخه شديد التجفيف أيضاً.

الخواص: خاصة لحمه أن ينفذ الفضول إلى الجلد، وخاصة إذا كان الإنسان غير نقي، وكان واحد عرض له من أكله خرّاج في عنقه كثير، وبُطٌّ، فخرج كله قملاً، ولحمه إذا استعمل أطال العمر، وقوى القوّة وحفظ الحواس والشباب. وينفع من الجذام نفعاً عظيماً، وإذا استعمل على داء الثعلب نفع نفعاً عظيماً.

الزينة: أكله يقمل ويقسر لدفعه الفضول إلى الجلد.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): لحمها ومرقها بعد إسقاط طرفيها يمنع تزيد الخنازير، وكذلك سلخها.

آلات المفاصل (The joints): مرقها بعد أن يقطع من رأسها وذنبها قريباً من أربعة أصابع، ويطبخ على ما ذكرنا إذا تحسيت، وكذلك لحمها إذا أكل ينفع من أوجاع العصب (The nerves pain)، وكذلك سلخه.

أعضاء الرأس (Organs of the head): سلخه إذا طبخ في شراب وقطر في الأذن سكن وجعها، ويتمضمض بخلّ طبخ فيه السلخ لوجع السن (Toothache)، وأجود سلخه سلخ الذكر. وزعم «جالينوس» أنه إنْ أخذت خيوط كثيرة، وخصوصاً مصبوغة بالأرجوان وخنق بها أفعى ولفّ واحد منها على عنق صاحب أورام اللهاة (Uvulitis) والحلق (Pharyngitis) ظهر نفع عجيب.

---

(١) حرباء: نوع من الحيوانات يعرف باسم Chamaelean.

(٢) حيّة: هي ما نعرفة وهي أنواع عدّة.

أعضاء العين (Ocular organs): مرقة الحيّة ولحمه المذكور يقوّي البصر، واتفقوا على أن شحم الأفعى يمنع نزول الماء إلى العين، ولكن الإنسان لا يجسر على ذلك.

السموم (The poisons): تشقّ الأفعى وتوضع على نهش الأفعى نفسه فيسكن الوجع.

حمار:

الماهية: وحشي، وغير وحشي، وهما معروفان.

الزينة: رماد لحم الحمار وكبده مع الزيت على تشقيق البرد نافع جداً.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): رماد كبد الحمار بالزيت على الخنازير.

القروح: يبرئ الجذام.

أعضاء المفاصل (The joints): المكزوز من اليبوسة يجلس في مرقة لحمه.

أعضاء الرأس (Organs of the head): كبده مشوية على الريق تنفع من الصرع (The epilepsy)، وكذلك حافره محرقاً، والشربة كل يوم فلنجارين.

أعضاء النفض (Excretary organs): قيل إن بوله نافع من وجع الكلى (The general rule's pain)، وبول الوحشي يفتّت الحصاة في المثانة (Vesical calculus) فيما يقال.

حجر اليهود[١]:

الماهية: كالجوز الصغير إلى طول يسير يقطعها خطوط تأتي من طرفها، وخطوط أخرى معارضة لها متوازية، فيتقاطع ويبقى منها كالتفاليس الصغار لامعة.

أعضاء الغذاء: يضعف المعدة ولا يوافقها ويسقط الشهوة.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من حصاة الكلية (Renal calculus) ويخرجها، والشربة عشر أنولوسات منه بماء حار، وادّعى أنه ينفع من حصاة المثانة (Vesical calculus)، وليس كذلك، وهو مما يقطع دم المقعدة (The anus) فيما يقال.

حجر الاسفنج[٢]:

الماهية: هذا حجر يوجد في حرم الإسفنج.

أعضاء النفض (Excretary organs): يفتّت حصاة الكلي.

الحجر اللبني[٣]:

الماهية: هذا حجر إذا حكّ بالماء خرج منه شيء كاللبن، وهذا الحجر رمادي اللون، حلو الطعم، يسحق بالماء، ويحفظ ما يتحلّل منه في حقة رصاص.

الطبع: معتدل.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع من ابتداء الأورام الحارة (The inflamation swelling) ولا يبلغ أن ينفع نفعاً عند انتهائها يبلغ به الابراء.

---

(١) حجر اليهود: هو الزيتون الإسرائيلي.
(٢) حجر الإسفنج: هو ما يعرف باسم Cysteolitue.
(٣) الحجر اللبني: هو ما يعرف باسم Galactite.

أعضاء العين (Ocular organs): يكتحل بحكاكته مع الماء، فيمنع سيلان الفضول (Flowing of the super fluences) إلى العين والقروح (The ulcers) العارضة فيها.

حجر الرحى[1]:

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): بخار الخلّ عنه يمنع النزف (Heamorrhage) ويمنع الأورام الحارة (Inflamation swellings).

حجر المسنّ:

الزينة: حكاكته على الثدي (The mamma) والخصية (The testicles) لئلاّ تعظم.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): حكاكته جيّدة لأورام الثدي الحارة.

حجر العاجي:

الأفعال والخواص: يجفّف ويجلو ويحبس الدم.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يمنع نزف الجراحات والقروح (The wounds and the ulcers).

حجر عسلي:

الماهية: حجر له حكاكة مفرطة الحلاوة، ولكنه كالحجر اللبني في جميع أفعاله، وله قوة الشادنج، وفيه حرارة ما، ويعدّونه من الأدوية.

حجر القمر.

الماهية: يقال له: بزاق القمر، وزبد القمر، ويؤخذ عند زيادة القمر، ويوجد في بلاد العرب خفيف.

الأفعال والخواص: فيما يقال يعلّق على الأشجار فتثمر.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يشفي من الصرع (The epilepsy)، ويعلّق على المصروع تعاويذ متّخذة منه.

حجر أسميطوس:

الماهية: هذا الحجر في أفعاله كالشادنة، لكنها أضعف من ذلك.

حجر حبشي:

الماهية: حجر يجلب من بلاد الحبشة يضرب إلى الصفرة، يستحكّ منه حكّاكة لاذعة للسان شبيه باللبن.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع غشاوة العين (The eye) إذا لم تكن مع ورم (Swelling) ورمد (Ophthalmia)، وينفع من آثار القروح (Marks of ulcers) فيها، وينفع الظفرة الليّنة.

---

(١) حجر الرحى: هو ما تجرش به الحبوب.

حجر أفروجي:

الخواص: مجفّف مع قبض وتلذيع وتحليل.

حجر الحيّة:

أعضاء النفض (Excretary organs): يقال إنها تفتّت الحصاة للمثانة (The visical calculus)، و«جالينوس» ينكره.

السموم: يقال إنه ينقع تعليقاً من نهش الحية. قال «جالينوس»: أخبرني بذلك رجل صدوق.

حجر يُطفأ بالزيت:

الخواص: هذا الحجر يطفأ بالزيت ويستعمل بالماء.

السموم (The poisons): هذا الحجر يهرب منه الهوام.

حجر اليشب:

أعضاء الغذاء: هو نافع للمعدة (The stomach) جداً، وذكر «جالينوس» أنه إذا أخذت منه قلادة توازي المعدة وتُقلّد بها، نفع المريء والمعدة (The stomach).

حجر الأساكفة:

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من قروح الحلق (Ulcers of the pharynx) وأورام اللهاة (Uvulitis) جداً.

حجر أرمني:

الماهية: حجر فيه أدنى لازَوَرْدِية، ليس في لون اللازَوَرد، ولا في اكتنازه، بل كان فيه رملية ما، وربما استعمله الصبّاغون والنّقاشون بدله اللازَوَرد، وهو ليّن المسّ.

أعضاء الغذاء: رديء للمعدة مغسوله لا يقيء، وغير المغسول يقيء، وفي جملة الأحوال رديء للمعدة (The stomach).

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهّل السوداء إسهالاً قوياً أقوى من إسهال (Diarrboea) اللازَوَرد، وقد اقتصر عليه فترك الخربق الأسود لما ظفر به لأمراض السوداء (The black bile).

حرار الصخر:

الماهية: قال «جالينوس»: هذا شيء يكون على الحجر يشبه الطحلب، وهو يجفّف من الوجهين جميعاً لأنّ قوّته تجلو وتبرّد، فالجلاء والتجفيف اكتسبه من الصخر، والتبريد من الماء.

الخواص: مجفّف مبرّد، وقال «ديسقوريدوس»: يقطع الدم، ولا أقول به.

حجر المثانة:

الماهية: قال قوم إنّ الحجر المتولّد في المثانة (The bladder) إذا شرب من ابتلى بذلك

فتّت حصى المثانة (Vesical calculus)، وهذا من المعالجات التي لا أقول بها. فهذا آخر الكلام من حرف الحاء، وذلك ثلاثة وخمسون دواء.

الفصل التاسع: في حرف الطاء

طباشير:

الماهية: هو أصول القنا المُحْرَقة، يقال إنها تحرق لاحتكاك أطرافها عند عصوف الرياح بها، وهذا يكون في بلاد الهند.

الطبع: بارد في الثانية يابس في الثالثة.

الأفعال والخواص: فيه قبض ودفع، وقليل تحليل. وتبريده أكثر، وتحليله لمرارة يسيرة فيه، فمن تحليله وقبضه يشتدّ تجفيفه، وهو مركّب القوى كالورد.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من القلاع (The thrush) وينفع من التوحّش (The gloom).

أعضاء العين (Ocular organs): الطباشير ينفع من أورام العين الحارة (Inflamation swellings of the eye).

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يقوّي القلب وينفع من الخفقان الحار (Hot palpitation of the heart) والغشي (The faint) الكائن من انصباب الصفراء (The yellow bile) إلى المعدة سقياً وطلاء.

أعضاء الغذاء: نافع من العطش والقيء (The vomit) والتهاب المعدة (The stomach) وضعفها، ويمنع انصباب الصفراء (The yellow bile) إليها.

أعضاء النفض (Excretary organs): يمنع الخلط الصفراوي (Yellow bile humour).

الحمّيات (The fevers): يمنع من الحمّيات الحادة (Sthenic fever).

طرخون[1]:

الماهية: هو معروف، قالوا: إن عاقر قرحا هو أصل الطرخون الجبلي.

الطبع: الظاهر أنه حار يابس إلى الثانية، وإن كانت فيه قوّة مخدّرة. وقال بعض من لا يعتمد عليهِ: إنه حار يابس.

الخواص: هو يجفّف الرطوبات منشّف لها، وفيه تبريد ما نافع.

أعضاء الرأس (Organs of the head): نافع للقلاع إذا مضغ وأمسك في الفم.

أعضاء النفس (Organs of the chest): يحدث وجع الحلق (Throat pain).

أعضاء الغذاء: عسر الهضم.

---

(١) الطرخون: بقلة زراعية معمّرة من فصيلة المركبات الأنبوبية الزهر. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

أعضاء النفض (Excretary organs): يقطع شهوة الباه (The aphrodisia).

طلحشقوق(١):

الماهية: معروف، من الهندبا.

الطبع: برده أكثر من رطوبته، مع أنّ فيه رطوبة.

الخواص: مبرّد مفتّح.

أعضاء العين (Ocular organs): لبنه يجلو البياض.

أعضاء الغذاء: عصارته تنفع من الاستسقاء (The dropsy) جداً، وتفتح سدد الكبد (Hepatic obstruction).

السموم (The poisons): يقاوم السموم (The poisons)، ويضمّد به للّسوع، وخصوصاً لسع العقرب.

طرفاء(٢):

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هذه شجرة معروفة تنبت عند مياه قائمة، ولها ثمر شبيه بالزهر، وهو شبيه في قوامه بالأشنة، وقد يكون بمصر والشام، طرفاء بستاني شبيه بالبرّي في كل شيء ما خلا الثمر، فإن ثمره يشبه العفص، وهو مضرّس يقبض اللسان (The tangue)، فيستعمل بدله العفص في أدوية العين وأدوية الفم، ويكون موافقاً لنفث الدم إذا شرب، وللإسهال (The diarrhoea).

الخواص: فيه قبض وجلاء وتنقية من غير تجفيف شديد، وماؤه جال مجفّف، جلاؤه أكثر من تجفيفه، وتجفيفه مع قبض. وأما ثمرته فشديدة القبض، وفي الطرفاء لطف قليل ليس في العفص الأخضر، وفي سائر الأشياء الأخر يستعمل بدل العفص.

الزينة: طبيخه يستعمل نطولاً على القمل، فيقتله.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ورقه ضمّاداً على الأورام الرخوة (The oedema).

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): دخانه يجفّف القروح الرطبة (The fresh ulcers) والجدري (The small pox)، ويذرّ سحيقه ورماده على حرق النار والقروح الرطبة (The fresh ulcers). وثمرته ورماده تجفّف القروح العسرة، وتأكل اللحم الزائد.

أعضاء الرأس (Organs of the head): طبيخ ورقه بالشراب ينفع من وجع الأسنان (Teethache) مضمضة، ويمنع من تآكلها خصوصاً ثمرته.

---

(١) طلحشقوق: هو الهندباء البري.

(٢) طرفاء: نبت كثير الوجود خاصة بالجبال المائية، أحمر القشر، دقيق الورق سبط، بريّه لا ثمر له. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

أعضاء العين (Ocular organs): ثمرته تقوم مقام العفص والحُضَض في أمراض العين.

أعضاء النفس (Respiratory organs): ينفع من النفث (The haemoptysis) المزمن خصوصاً ثمرته.

أعضاء الغذاء: تنفع قضبانه مهراة في الخلّ للطحال (The spleen) ضمّاداً، ويشرب للطحال (The spleen) بشراب طبخ فيه ورقه وقضبانه، ويتّخذ من خشبه مشارب للمطحولين.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من الإسهال المزمن ويجلس في طبيخه لسيلان الرحم (The flowing of uterus)، ويحتمل حبه له، وشرب ثمرته له أيضاً.

السموم (The poisons): تنفع ثمرته من نهش الرتيلاء.

طراثيث[١]:

الماهية: قطع خشب متغضنة في غلظ أصبع، وطوله أقلّ وأكثر، قابض الطعم أغبر، وقوته كقوة الجلّنار، ويقال إنه يجلب من البادية.

الخواص: قابض يمنع حركة الدم في الأعضاء كلّها فيما يقال.

آلات المفاصل (The joints): يقوّي المفاصل المسترخية (Flabbiness of the joints).

أعضاء الغذاء: ينفع من استرخاء المعدة (Atony of the stomach and the liver) والكبد.

أعضاء النفض (Excretary organs): عاقل يحبس نزف الدم (Hemorrhage) ولاختلاف الدم والأعراس شرباً في لبن الماعز المطبوخ.

الأبدال بدله: نصف وزنه قشور البيض المحرق المغسول، وسدس وزنه عفص وعشر وزنه صمغ.

طلق[٢]:

الماهية: قال بعضهم: إن في سقيه خطراً لما فيه من تشبثه بشظايا المعدة (The stomach) وخملها وبالحلق (Pharynx) والمريء، وإذا احتيج إلى حلبه حلب في خرقة يجعل فيها قطع جمد أو حصى، وليضرب حتى يتحلّل، وإن كان حصى لم يكن بدّ من غمسها في الماء، وإن أراد إنسان فركه في الخرقة، ثم نفضه في كوز، وأخذ ما ينتفض منه، ويستعمله بماء الصمغ، وغيره كان جيداً لغرضه المطلوب.

الخواص: المكلّس منه أقوى وألطف.

الطبع: بارد في الأولى يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: قابض حابس للدم ويستعمل في النورة كما زعم «بولس» وغيره ليكون تجفيفها أكثر، ولا تحرقه النار إلاّ بحِيَل.

---

(١) طراثيث: هو فطر ينبت في الرمال.

(٢) طلق: يقول ابن البيطار: «إنه حجر برّاق يتحلل إذا دقّ إلى طاقات صغار، ويعمل منها مضاويء للحمامات فيقوم مقام الزجاج».

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من أورام الثديين والمذاكير وخلف الأذنين وسائر اللحم الرخو ابتداء.

أعضاء النفس (Respiratory organs): يحبس نفث الدم (Haemoptysis) بماء لسان الحمل.

أعضاء النفض (Excretary organs): يحبس الدم من الرحم (The urerus) والمقعدة (The anus) سقياً للمغسول منه وطلاء، وينفع من دوسنطاريا.

طحلب(١):

الماهية: معروف، والنهري مائي أرضي، والبحريّ أشد قبضاً. وأما طحلب الصخر وهو حرار الصخر وقد ذكرناه.

الطبع: بارد.

الخواص: حابس للدم في كل موضع طلاء، والبحري أشدّ.

الأورام والبثور: يجعل على الأورام الحارة (Inflamation of the swellings) والحمرة (The erysipelas) والنملة (The herpes)، وكذلك العدسي من الطحلب مع السويق.

آلات المفاصل (The joints): وعلى النقرس (The gout) الحار وأوجاع المفاصل (Rheumatism) الحارة، وإذا أغلي بالزيت العتيق لين العصب (The nerve).

أعضاء النفض (Excretary organs): يضمّد به قيلة الأمعاء (Enterocele) فيضمرها.

طحال (Spleen)

الاختيار: خير الأطحلة طحال (Spleen) الخنازير، ومع ذلك فهو رديء الكيموس (Chyme).

الخواص: فيه بعض القبض، ويولّد دماً سوداوياً.

أعضاء الغذاء: بطيء الهضم لعفوصته.

طاليسفر(٢):

الماهية: قشور هندية فيها قبض وحدّة وعطريّة يسيرة، فيه جوهر أرضي أكثر ولطف قليل.

الطبع: ليس يبين عند «جالينوس» حرّ وبرد يعتدّ به. قال بعضهم: إنه حار يابس في الثانية.

الخواص: فيه قبض وتجفيف شديدان وتحليل، وهو مركّب من جواهر كثيرة، والأرضية فيه أكثر.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من الذرب وقروح الأمعاء (Ulcers of the intestines) ونزف الدم (Hemorrhage) من الرحم (The uterus) والمقعدة (The anus)، وينفع من البواسير (The piles).

---

(١) طحلب: كلّ النباتات الطحلبية تحمل هذا الاسم.

(٢) طاليسفر: هو الداركسية والبسباسة.

طريفان[1]:

الماهية: نبات ينبت في الربيع بزره يشبه العصفر.

السموم: طبيخه إذا صبّ على نهش الأفعى سكّن وجعه، وإن صبّ منه على عضو سليم أحدث به مثل ما يحدث من نهش الأفعى من الوجع.

طين مختوم:

الماهية: هذا الطين يجلب من تل أحمر من موضع يسمّى بحيرة، وإنما سميت بحيرة لأنها أرض ملساء قاع ليس فيها حشيشة البتّة ولا صخرة، وقد حدثني بحديثها من رآها، ويقال لهذا الطين: الطين الكاهني، وذلك أنه لم يكن يأخذه إلا امرأة كاهنة، أعني في سالف الأيام. ويقال له المغرة الكيهانية، لأنه بالحقيقة مغرة تأخذه الكاهنة المسمّاة كانت بارطمس، وتأتي به المدينة وتجعله كالحسو في الماء، وتدعه بعد التحريك القوي يهدأ ويرسب، وتصبّ عنه ذلك الماء، وتأخذ الشيء الغليظ وتطرحه، وتستعمل الدسم اللزج منه، وتعمل منه طيناً كالشمع، وتختمه. وعند «ديسقوريدوس»، هو طين من كهف ذلك الموضع يعجن بدم التيوس، وقد يغمس حتى لا يعرف البتّة.

الاختيار: أجوده الذي له رائحة الشبث يحبس الدم إذا أسيل من الفم، ويلتصق باللسان ويتعلّق به.

الخواص والأفعال: قال «بولس»: ليس دواء أقطع للدم منه، وهو أقوى من طين شاموس، حتى إنّ الأعضاء لا تحتمل قوّته إذا كان بها ورم حار جداً، خصوصاً الناعمة، بل يحسّ منه خشونة ما، وهو مبرّد مغر.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع في ابتداء الأورام الحارة (The inflamatory swellings).

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يدمل الجراحات الطريّة والقروح العسرة، ويمنع الحرق من التقرّح ويشفي قروحه.

آلات المفاصل (The joints): يحفظ الأعضاء عند السقطة ويجبر ويمنع انصباب المواد (Inflamation of the matter) إلى اليدين والرجلين ويمنع التأكل.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يمنع النزلة ويمنع سيلان الفم واللّثة.

أعضاء النفس (Respiratory organs): يحفظ الأحشاء (The visicus) عند السقطة، وينفع من السلّ (The pthisis)، وينفع أيضاً نفث الدم (Haemoptysis) لتجفيفه قرحة الرئة (The lung).

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من سحج الأمعاء الخبيث سقياً وحقناً، خصوصاً بعد حقنه بماء العسل المائل إلى الصروفة، ثم ماء الملح.

السموم (The poisons): يقاوم السموم (The poisons) والنهوش سقياً بالشراب وطلاء

(١) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا. مادة: طريفلن.

بالخلّ، والخالص منه إذا سقي لا يزال يغثّي ويقذف السمّ، وخصوصاً إذا شرب قبله. قال «جالينوس»: دواء العرعر المتّخذ به جربته في الأرنب البحريّ والذراريح فوجدته يقذفها في الحال، وقد جرّبته في عضّ الكَلْب الكَلِب بشراب، وطليته على نهش الأفعى بالخلّ، ووضعت عليه بعد الطلاء ورق أسقورديون أو قنطوريون.

طين مطلق:

الماهية: هو طين كل المواضع.

الطبع: كله مبرّد.

الخواص: مجفّف جال، والطين الحرّ من الأرض الشمسية مجفّف للأبدان الرهلة من غير لذع لتغريته إذا لم يخالطه المحرق، كالخزف والحيطان المحرقة في الشمس، وفيه قوّة محلّلة، فإن غسل مرة أخرى صار مجفّفاً معتدلاً في الحرّ والبرد لطيفاً.

الزينة: يشدّ اللحم الرهل.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): بقيروطي على الخنازير والصلابات.

أعضاء الغذاء: يطلى بطين الأرض الشمسية المستسقون والمطحولون، فينتفعون نفعاً بيّناً، ويبرئ اللحمي كثيراً.

طين أرمني:

الماهية: هو طين أحمر إلى الغبرة معروف، يستعمله الصائغون في صبغ الذهب، والالاني قريب منه في الفعل.

الطبع: بارد في الأولى يابس في الثانية.

الخواص: يحبس الدم لأن تجفيفه في الغاية.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع من الطواعين شرباً وطلاء، ويمنع سعي عفونة الأعضاء.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): عجيب في أمر الجراحات (The wounds).

أعضاء الرأس (The wounds and the ulcers): يمنع النزلة، وينفع من القلاع (The thrush).

أعضاء الصدر (Respiratory organs): جيّد لنفث الدم (Haemoptysis)، وينفع من السلّ (The pthisis) لتجفيفه قرحة الرئة (The ulcer of the lung)، وهو علاج ضيّق النفس (Dysponea) من النوازل.

أعضاء النفض (Excretary organs): جيّد لقروح الأمعاء (Ulcers of the intestines) والإسهال (The diarrhoea) ونزف الرحم (The uterus).

الحمّيات: ينفع من الحمّيات السلّية والوبائية خاصة، وقد سلم قوم من وباء عظيم لاعتيادهم شربه في شراب رقيق، وإن سقي في حمّى الوباء، فلا بدّ من شراب ليبذرقه إلى القلب، وليمزج ذلك الشراب مزجاً بماء الورد.

طين شاموس(١):

الماهية: قال الحكيم الفاضل «جالينوس»: نحن نستعمل من هذا ما يسمّى كوكب شاموس. أقول: إن الناس يرون أن هذا هو الطلق، لكن الطلق قد يذكر من أمره المحصّلون أنه يقع إلى بلاد اليونانيين من جزيرة قبرس.

الأفعال والخواص: طين شاموس، يقول «جالينوس»: هو كالمختوم في أمر حبس الدم وأشياء أخر، وهو أكبر هوائية من المختوم، ولكن هو أخفّ، بل هو شديد الخفة، وهو أعلك وألزج من المختوم، والمختوم أقوى منه.

الطبع: هذا علك لزج مغرّ لا يحتاج إلى غسل، وتبريده يسير وتسكينه كثير فيما يقال.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يمنع الأورام الحارة ابتداء أشدّ من سائر الأطيان، وإن نفعت، ولا يحسّ فيه بخشونة متشحنة كما يحسّ من المختوم.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ولشدّة علوكته لا ينفع في قروح حرق النار منفعة المختوم.

أعضاء المفاصل (The joints): ينفع من ابتداء النقرس (The gout) طلاء.

أعضاء العين (Ocular organs): نافع في النفّاطات العارضة للقرنية.

أعضاء الصدر والرأس (Respiratory and the chest organs): نافع لأورام الثديين وخلف الأذنين.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من انفجار الدم عن الرحم (The uterus) واختلاف الدم.

طين مأكول:

أعضاء الغذاء: مسدِّد مفسد للمزاج إلا أنه يقوّي فم المعدة (The stomach)، ويذهب بوخامة الطعام، ومع ذلك فلا أحبّ أن يستعمل. وله خاصية عجيبة في منع القيء (The vomit). وأما ما يُدَّعى من تطييبه للنفس، فذلك بالقياس إلى المشتاقين إليه المشتهين إياه، إنما يحدث من قروح الظفر بالشهوة البالغة.

طين بلد المصطكى.

الماهية: جلاَّء غسّال مُنبت مُلحم.

طين أقريطش(٢):

الماهية: كثير الهوائية ويشبه بسائر الطين المذكور، لكنه أضعف من سائرها، ويجلو بغير لذع. ويضعف الحواس.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من قروحها وكمنتها.

---

(١) طين شاموس: هو طين جزيرة ساموس.

(٢) طين أقريطش: هو طين جزيرة كريت.

أعضاء النفض (Excretary organs): يخفّف الولادة فيما يقال، ويحفظ الحوامل معلقاً عليهن.

طين قيموليا:

الماهية: قال «حنين»: هذا هو الطين الديري، وهو صنفان، أحدهما أبيض والآخر فرفيري، وهو زائد الطبيعة بارد المجسّة يجلب من سواحل البحر، سيما من موضع يقال له السيراف.

الطبع: بارد في الثانية حار في الأولى.

الخواص: الخالص منه كثير المنافع، وفيه تبريد وتحليل، وإذا غسل بطل تحليله.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): بالخلّ على أورام ما تحت المعدة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): كلاهما إذا ديفا بالخلّ، ينفعان من حرق النار، وسائر الجراحات في ساعته قبل أن يتنفط، ولم يتورّم.

أعضاء الرأس (Organs of the head): مدافاً بالخلّ، ينفع الأورام العارضة في أصول الآذان واللوزتين.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من أورام الجسد كله.

أعضاء النفض (Excretary organs): كلاهما يليّنان صلابة الخصيتين.

طين الكرم:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: قد يكون هذا الطين بأرض الشام، وهو أسود اللون شبيه بالفحم المستطيل الذي يتّخذ من خشب الأرزة، وفيه أيضاً شبه الحطب المسقو صغاراً، ومن ذلك متساوي الصقالة ليس ببطيء الانحلال في الماء، والدهن، إذا سحق عليه. وأما ما كان منه أبيض رمادياً لا ينماع فإنه رديء.

الاختيار: وينبغي أن يختار منه ما كان أسود اللون.

الخواص: يجفّف تجفيفاً غير بعيد عن اللذع، وفيه أدنى تحليل فيما يقال، وفيه قوّة مبرّدة.

الزينة: يقع في الأكحال (The collyria) التي تنبت الأشعار، وفي صبغ الشعر والحاجب.

أعضاء النفض (Excretary organs): وقد يلطخ به الكرم حتى ينتدي نبات ورقه وأغصانه، وذلك ليقتل الدود، فإذا شرب من ذلك يقتل الدود والحيّات في الأمعاء (The intestihes).

طين المغرة:

الماهية: طين معروف.

الاختيار: أجوده البغدادي النقيّ من الشوب القاني الحمرة.

الخواص: زعم «بولس» أنه في أفعال القبض، والتجفيف أجود من المختوم.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يدمل الجراحات (The wounds).

أعضاء النفض (Excretary organs): يقتل الدود ويتحسّى على النمبرشت، فيحبس الطبيعة.

طين الأرضين المزروعة:

قال «ديسقوريدوس»: كل أصناف الطين التي تستعمل في الطبّ، فإنّ لها على العموم قوّة قابضة مليّنة مبرّدة مغرّية، وعلى الخصوص لكلّ واحد منها خاصيَّة في المنفعة من شيء دون شيء منها. وأما طين الأرضين التي تزرع، منها ما هو شديد البياض، ومنها ما هو رمادي، وهو الأجود من الأبيض وألين من ذلك. وإذا حكّ على شيء من النحاس خرج من حكّها لون الريحان، وقد يغسل مثل ما يغسل الإسفيداج، فإذا كان بالعشي بعد صبّ الماء عليه مراراً ترك حتى يصفو الماء منه ويسخن الطين في الشمس ويعاد عليه العمل عشرة أيام، ثم يسحق في الشمس، ويعمل منه أقراص على ما ينبغي.

الخواص: له قوّة قابضة مبرّدة مليّنة تلييناً يسيراً فيما يقال.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يملأ القروح (The ulcers) لحماً ويلزق الجراحات (The wounds) في أول ما تعرض.

طين ساماعي(١):

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هذا الطين كالحجر يستعمله الصاغة في التملّس والصقال، وذلك على أصناف، منها ما هو أبيض رمادي مثل الأوّل، وهذا رقيق ذو صفائح، وقطعه مختلف الأشكال، ومنها ما لونه شديد البياض صقيل سريع التفتّت، وإذا بلّ بشيء من الرطوبات انحلّ سريعاً، ويدلكون بهذا الطين في الحمام بدل الأشنان والنطرون.

الخواص: قابض مبرّد مجفّف.

الاختيار: ينبغي أن يختار ما كان أبيض صلباً من الأوّل، ومن الثاني ما كان أبيض رمادياً.

الزينة: يصفي البدن ويحسنه ويصقل الوجه.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يغلظ الحواس.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من البياض والقروح العارضة في العين مع اللبن.

أعضاء الغذاء: إذا شرب نفع من وجع المعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): وقد يظنّ أنه إذا علق على المرأة التي حضرها المخاض أسرع ولادتها، وإذا علق على الحامل منعها أن يسقط الجنين.

طريقوليون:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هو نبات ينبت في السواحل في أماكن منها، إذا فاض ماء البحر غطاها، وليس هو في جوف الماء، ولا هو بناء عنه، وله ورق شبيه بورق أطاطيس، إلا أنه أغلظ منه، وله ساق طوله نحو من شبر مشقوق الأعلى. ويقال: إن زهر هذا النبات يتغيّر

---

(١) طين ساماعي: هو طين سامياغي.

لونه في النهار ثلاث مرات، فبالغداة يكون أبيض، ونصف النهار يكون مائلاً إلى لون الفرفير، وبالعشي أحمر قاني. وله أصل أبيض طيّب الرائحة، إذا ذيق أسخن اللسان.

الطبع: مائل إلى حرارة.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا شرب منه مقدار درخميين بشراب، أسهل من البطن الماء وأدرّ البول (The urine).

السموم (The poisons): وقد يتّخذ لدفع ضرر السموم قبل سائر البادزهرات.

طرفحوماس[١]:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: يسمّيه بعض الناس أدبار وهو ينبت في المواضع التي ينبت فيها برشياوشان ويشبه النبات الذي يسمّى فرطيس، وله ورق طوال جداً موضعه من كلا الجانبين دقاق، شبيه بورق العدس محاذية بعضها بعضاً على قضبان دقاق صلبة بنية إلى السواد، ويظنّ أنه يفعل ما يفعل برشياوشان في جميع أفعاله.

طاطيقس[٢]:

الماهية: زعم «اصطفن» أن هذا الحيوان يكون في شجر الزيتون، وهو قريب من الجراد، يصيح أكثر الزمان، وصياحه صرير، يسمّيه أهل الشام الزيز، وأهل طبرستان يسمّونه أنكورياشن بصاح العنب، وأهل خراسان يسمّونه جثرد.

أعضاء النفض: إذا شوي هذا الحيوان على الطابق نفع من أوجاع المثانة.

طالاييون[٣]:

الماهية: وقد يسمّون هذا النبات أبرون البري، وأيضاً بالرجلة البرّية، وساقه وورقه يشبه ساق ورق الرجلة، وينبت عند كلّ ورقة من أوراقه قضبان يتشعّب منها ست أو سبع شعب صغار مملوءة من ورقه بخاراً، يظهر منها إذا فركت رطوبة لزجة، وله زهر أبيض وينبت بين الكروم.

الطبع: بارد رطب.

الزينة: ورقه إذا تضمّد به وترك ضمّاده ست ساعات على البرص كان علاجاً صالحاً، وينبغي أن يستعمل دقيق الشعير بعد أن يضمّد به، وإذا دقّ ولطخ به البهق (The vitiligo) في الشمس وترك إلى أن يجفّ، ثم يمسح يبرئه جداً.

طرغافيثا[٤]:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هو أصل عريض خشن، وهو شوك الكثيراء ينبت فوق الأرض أغصاناً قصاراً قويّة، وعليها ورق كثير رقيق، وبين ورقه شوك خفي أبيض صلب قائم،

---

(١) طرفحوماس: هو نبات شعر الغول.

(٢) طاطيقس: هو الزيز وهو حشرة وهو الصرّار.

(٣) طالاييون: نبات وهو حشيشة البرص.

(٤) طرغافيثا: هي الكثيراء.

وللكثيراء رطوبة تظهر من هذا الأصل، إذا قطع ظهر في موضع القطع والخدش، ويصير صمغاً.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): إذا عجن بالعسل ووضع تحت اللسان (The tangue) نفع للسعال (The cough) وخشونة الصدر (The chest)، فإذا ذاب وماع شرب منه وزن درخمي، وهو ثمانية عشر قيراطاً بشراب حلو.

أعضاء النفض (Excretary organs): وأيضاً إذا خلط هذا الصمغ بقرن أيل محرق ومغسول، أو شيء يسير من شبّ يماني، نفع من وجع الكليتين وحرقة المثانة (The bladder).

طوفريوس[١]:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هو عشبة كثيرة القضبان في شكل العصا، ويشبه النبات المسمّى كمادريوس، وهي دقيقة الورق شبيه ورق الحمص، وقد ينبت في بلاد قليقيا كثيراً، وله قوّة إذا شرب رطباً طريًّا مع خلّ وماء، وإذا كان يابساً شرب طبيخه.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا شرب طبيخه يحلّل أورام الطحال تحليلاً شديداً، وكذلك إذا تضمّد به مع التين والخلّ للمطحولين نفعهم منفعة بيّنة.

السموم (The poisons): وينفع ضمّاده بخلّ وحده من نهش الهوام.

طيقاقوواون

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هو نبات له ورق شبيه بورق عنب الثعلب البستاني، وله شعب كثيرة، زهره أسود صغير كثير، وبزره يشبه بالجاورس في غلف شبيه بالخرنوب الشامي في شكله. وعروقه ثلاثة أو أربعة، طولها نحو من شبر، أبيض، طيّب الرائحة مسخّنة، وأكثرها ينبت هذا النبات، إذا أخذ منه مقدار منٍّ، وينفع في ست قوطوليات من شراب حلو يوماً وليلة، وشرب ذلك ينقّي الرحم ويزدرده، وإذا جعل في حشو وشرب أدرّ اللبن فيما يقال.

طراغيون[٢]:

الماهية: هو نبات ينبت بقريطش، وله ورق وقضبان وثمر شبيه بورق وقضبان أخينوس، إلاّ أنها أصغر منه، وله صمغ شبيه بالصمغ العربي، وقوّة ورقه وثمره وصمغه جذّابة، وقد يكون منه صنف آخر ورقه شبيه بورق سقولوقندريون وله أصل شبيه بالفجلة البرّية.

الأفعال والخواص: قال «ديسقوريدوس»: إن العنز الوحشية، إذا وقع بها النشّاب ورتعت بين هذا النبات، يسقط عنها النشّاب، وإذا تضمّد بها مع الشراب اجتذب من جوف اللحم السلاء والشوك وسائر ما ينشب فيه.

أعضاء النفض (Excretary organs): وإذا شربت أبرأت تقطير البول (Strangury)، وفتتت الحصاة التي في المثانة (The bladder)، وأدرّت الطمث (The menses) إذا شرب منه مقدار درخمي، وإذا أكل من الصنف الآخر نيئاً أو مطبوخاً، نفع من قرحة الأمعاء (Ulcers of the intestines) فيما يقال.

---

(١) طوفريوس: هي عشبة الطحال (٢) طراغيون: هو شجر التيس.

طراغيون آخر[١]:

الماهية: ومن الناس من يسمّيه سقولوقندريون، وهو نبات صغير على وجه الأرض، طوله شبر أو أكبر قليلاً، وأكثر ما ينبت في سواحل البحر، وليس له ورق، وفي قضبانه شيء كأنه العنب، صغار حمر في قدر حبّة الحنطة، حاد الأطراف، كثير العدد قابض. ومن الناس من يدقّ هذا الحبّ ويعمل منه أقراصاً ويختزنه لوقت الحاجة.

أعضاء النفض (Excretary organs): وإذا خلط نحو من عشر حبات بشراب، نفع من الإسهال (The diarrhoea) المزمن وسيلان الرطوبات المزمنة من الرحم فيما زعم «ديسقوريدوس».

طرفولس

الماهية: قطاعه لطيفة يسقى لجساء الطحال (The spleen). فهذا آخر الكلام من حرف الطاء. وجملة ذلك اثنان وثلاثون دواء.

الفصل العاشر: كلام في حرف الياء

يبروح[٢]:

الماهية: أصل اللّفاح البرّي، وهو أصل كل لفّاح، شبيه بصورة الناس، فلهذا يسمّى يبروح فإن اليبروح اسم صنم الطبيعي، أي لنبات هو في صورة الناس، سواء كان معنى هذا الاسم موجوداً أو غير موجود، وكثير من الأسماء يدلّ على معان غير موجودة. وصورة اليبروح الموجودة خشب أغبر إلى التفتّت كبار كالقنبيط الكبير. وقال «ديسقوريدوس»: قد يسمّيه بعض الناس أنطمس، وآخرون قد يسمّونه موقولن، ومنهم من يسمّيه ورقيا أي أصله مهيّج الحبّ، وهو اليبروح. وهو صنفان: أحدهما يعرف بالأنثى، ولونه إلى السواد ما هو، ويقال له ريوقس أي الخسيّ لأن ورقه مشاكل لورق الخس، إلا أنه أدقّ منه وأصغر، وهو زهم ثقيل الرائحة منبسط على وجه الأرض، وعند الورق ثمر شبيه باللفاح، أو أصغر، طيّب الرائحة، وفيه حبّ شبيه بحبّ الكمّثرى، وله أصول صالحة العظم، اثنان أو ثلاثة متّصل بعضها ببعض، ظاهرها أسود، وباطنها أبيض، وعليها قشر غليظ، وله ساق.

والصنف الثاني صنف الذكر من اللفاح، وبعض الناس يسمّيه موريون، وهو أبيض أملس كبار عراض شبيه بورق السلق، ولفّاحه ضعف لفاح الصنف الأوّل، ولونه شبيه بلون الزعفران طيّب الرائحة مع ثقل وتأكله الرعاة، ويعرض لهم من ذلك سبات، وله أصل شبيه بأصل الأنثى أي صورة الأنثى، إلا أنه أطول منه قليلاً، وليس له ساق. وقد تستخرج عصارة قشر هذا الصنف، وهو طري بأن يدقّ ويصير تحت شيء ثقيل، ويوضع في الشمس إلى أن ينعقد أو

(١) طراغيون آخر: هو العنب البحري.

(٢) يبروح: وهو اللفاح. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

يثخن، ثم يدفع في إناء خزف، وقد تستخرج عصارة ورقه أيضاً مثل ما تستخرج من القشر، إلا أنه أضعف قوّة، وقد يؤخذ قشر الأصل ويشدّ بخيط ويعلّق ويرفع في إناء. ومن الناس من يأخذ الأصول ويطبخها بالشراب إلى أن يذهب الثلثان ويصفّيه ويرفعه، وقد تستخرج الدمعة بأن يقوّر في الأصل قوارات مستديرة، ثم يجمع ما يجتمع فيها من الرطوبة والعصارة أقوى من الدمعة، وليس في كل مكان يكون لأصوله دمعة، والتجربة تدلّ على ذلك.

وقد زعم بعض الناس أن من اللفّاح جنساً آخر ينبت في أماكن ظليلة، له ورق شبيه بورق اللفّاح الأبيض، يعني اليبروح، إلا أنه أصغر من ورقه. وطول الورقة شبر، ولونه أبيض، وهو حوالي الأصل. والأصل ليّن أبيض، طوله أكبر من شبر بقليل، وهو في غلظ الإبهام.

الطبع: هو بارد في الثالثة يابس إليها، وفيه قليل حرارة على ما ظنّ بعضهم. وأما الأصل فقويّ مجفّف، وقشر الأصل ضعيف، والورق يستعمل مجففاً ورطباً، فينفع، وفي اللفّاح نفسه رطوبة.

الخواص: مخدّر وله دمعة وله عصارة، وعصارته أقوى من دمعته، ومن أراد أن يقطع له عضو سقي ثلاث أبولوسات منه في شراب، فيسبت. وقيل: إن الأصل منه إذا طبخ به العاج ستّ ساعات لَيَّنَهُ وسلس قياده.

الزينة: يدلك بورقه البرش أسبوعاً، فيذهب من غير تقريح، وخصوصاً إن وجد رطباً، ولبن اللفّاح يقلع النمش (The namash) والكلف (The kalaf) بلا لذع ولا حرقة.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يستعمل على الأورام الصلبة (Hard swellings) والدبيلات (Cold abscesses) والخنازير، فينفع، وإذا دقّ الأصل ناعماً وجعل بالخلّ على الجمرة أبرأها، ويزيل البثور أيضاً.

آلات المفاصل (The joints): أصله بالسويق ضمّاد لوجع المفاصل (Rhenmatism)، وقد يشفي من داء الفيل.

أعضاء الرأس (The swellings and the pustules): مُسْبِت منوّم، وإذا وقع في الشراب أسكر شديداً، وقد يحتمل في المقعدة فيسبت، وشمّه يسبت، وهذا هو الأبيض الورق منه الذي لا ساق له، ويقال له الذكر. والإكثار من اللفّاح وتشمّمه يورث السكتة، وخصوصاً الأبيض الورق، وقد يتّخذ منه لدفع السهر شراب ليزيل السهر، وهو أن يجعل من قشور أصله ثلاثة أمناء في مطريطوس شراب حلو، ويسقى منه ثلاث قوانوسان، وقد تطبخ القشور أيضاً في الشراب طبخاً يأخذ الشراب قوّته، ويستعمل للاسبات منه شيء أكثر، وللأنامة أقلّ وقوم من الأطباء يجلسون صاحبه في الماء الشديد البرد حتى يفيق، وأظنّ أن الغرض في ذلك جمع الحرارة، وهو يبلد الحسّ، ويسقى من يحتاج أن يكوى أو يختن أو يبطّ، فإنه إذا شربه لم يحسّ بالألم لما يعرض له من الخدر والسبات. ومن شرب من الصنف الثالث من أصل منه مثقال، أو أكل بالسويق، أو الخبز، أو في بعض الطبيخ، خلط العقل وأسبت من ساعته، ومكث على ذلك الحال ثلاث ساعات أو أربعاً لا يحسّ بشيء، ولا يعقل، وقد يعمل من قشوره شراب من غير نار، يؤخذ منه ثلاثة أمناء، ويصبّ عليه مكيال من الشراب الحلو، ويسقى منه ثلاث قوانوسات

من به ضرورة إلى أن يقطع منه عضو. ومن استنشق رائحته عرض له سبات، وكذلك أيضاً يعرض من عصارته.

أعضاء العين (Ocular organs): دمعته في أدوية العين تسكّن الوجع المفرط، ويضمّد بورقه أيضاً.

أعضاء الغذاء: يؤخذ من دمعته أوقية مع ماء القراطن، فيقيء مرة وبلغماً كالخربق، فإن زاد على ذلك قتل.

أعضاء النفض (Excretary organs): يحتمل نصف أوبولوس من دمعته، فيدرّ ويخرج الجنين.

بزر اللفاح: ينقّي الرحم إذا شرب، وإن خلط بكبريت لم تسمّه النار، فاحتملته المرأة قطع نزف الدم العارض من الرحم.

لبن اللفاح: يسهّل البلغم والمرّة، إذا تناول الصبي الطفل اللفّاح بالغلط، وقع عليه قيء وإسهال، وربما هلك.

السموم (The poisons): بالعسل والزيت على اللسوع، وقال إنه وخصوصاً الصنف الذي يشبه الأبيض الورق، إلاّ أنّ ورقه أصغر، بادزهر عنب الثعلب القاتل، والقاتل منه يتقدّمه أعراض اختناق الرحم (Hysteria)، وحمرة (Ersipelas) وَجْنَة وجحوظ (Protrusion) وينتفخ أيضاً كأنه سكران.

علاجه: سمن وعسل، والتقيؤ نافع له.

ينبون[١]:

الماهية: هو الثافثيا، أي صمغ السذاب الجبلي.

ينبوت[٢]:

الماهية: هو الخرنوب النبطي، وقد قيل فيه في فصل الخاء عند ذكرنا الخرنوب.

الطبع: برده وحرّه قليلان، وهو يابس في الثانية.

الخواص: قوّته مقيئة بلا لذع.

أعضاء النفض (Excretary organs): يمنع الخلفة.

السموم (The poisons): طبيخ الينبوت يقتل البراغيث.

ياسمين[٣]:

الطبع: الأبيض أسخن من الأصفر والأصفر من الأرجواني، وهو بالجملة حار يابس في الثانية فيما يقال.

---

(١) ينبون: هو ثافسيا. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) ينبوت: هو الخرنوب النبطي.

(٣) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

الخواص: يلطّف الرطوبات (The humours) وينفع المشايخ دهنه.

الزينة: يذهب الكلف (The kalaf) رطبه ويابسه، إذا غقّ وغسل به الوجه في الحمام، ويورث الصفار كثرة شمّه.

آلات المفاصل (The joints): دهنه نافع للأمراض الباردة (The cold diseases) في العصب (The nweve) وللشيوخ.

أعضاء الرأس (Organs of the head): رائحته مصدعة، لكنها مع ذلك تحلّ الصداع (The headache) الكائن عن البلغم اللزج (The viscous phlegm) إذا اشتمّت، والخالص من دهنه يرعف المحرور كما يشمّه.

يَتُّوع:

الماهية: هو كلّ نبات له لبن حاد مسهّل مقطّع محرق، والمشهور منه سبعة: القشر، والشبرم، واللاعية، والعرطنيثا، والماهودانه، والمازريون، وبنطافيلون. وهو ذو الأوراق الخمسة، وكلّها قتّالة. وأكثر الغرض فيها في لبنها، وقد يوجد أصناف من اليتّوعات خارجة عن هذه المشهورة، مثل ضرب من آذان الفار، وضرب من اللبلاب والفرفح البري، وغير ذلك. ولبن اليتّوع على الإطلاق هو لبن اللاعية، ويشبه أن يكون الذي يسمّى الترياق الفراوي والبوشنجي وقالوا أيضاً: إن اليتوع سبعة، أحد الجميع اليتّوع الذي يقال له الذكر، واسمه حاناقياس، وما بعده كله أنثى، وأقواها الشبيه بالآس ويسمى مورطيطاس، ثم الصخري الكائن بين الصخور، ثم الذي يشبه الخيار ويسمّى قورياساس أي السروي، ثم قارالتوس الساحلي الذي يسمّى البحري، لأنه ينبت في المواضع التي تلي البحر، ثم اليتّوع المسمّى قوقييس بها.

وقالوا مرة أخرى: إن اليتّوع أقواه الذكر المذكور، وله قضبان أطولها أكبر من ذراع، إلى الحمرة مملوء لبناً، وتشبه قضبانه قضبان الزيتون. وفي قضبانه لبن أبيض حاد، وورق على القضبان شبيه بورق الزيتون، ولكنه أطول وأدقّ منه، وأصل غليظ خشن وعلى أطراف القضبان خمسة من أغصان دقاق شبيه بقضبان الأذخر، على أطرافها رؤوس إلى التقعير (To make concave) ما هو شبيه بالصنف من الأذخر، وفي هذه الرؤوس ثمر هذا النبات. وينبت في أماكن خشنة، ومواضع جبلية. ولبن هذا النبات إذا شرب منه مقدار أبولوسين، أسهل بلغماً.

وأما الأنثى ـ ويسمّى أيضاً الجوزي ـ فإن نباته كنبات حشيشة الغار أكبر وأقوى وأبيض، وله ورق شبيه بورق الآس، إلا أنه أكبر، وهو ورق منتن حاد الأطراف مشوّكها، وله عيدان مخرجها من الأصل في طول شبر، وثمرته تكثر في سنة وتقلّ في أخرى. وهي في العظم مثل الجوز الصغار. وهذا الثمر يلذع اللسان (The tangue) لذعاً يسيراً، شبيه بالجوز، وينبت هو أيضاً في الأرض الصلبة، ولبنه وأصله وورقه وثمره في القوّة مثل الصنف الأوّل، وكذلك إيجاده وخزنه، إلا أنّ الأوّل أشدّ.

وأما البحري ـ ويقال أيضاً الخشخاشي ـ أغصانه أشبار إلى الحمرة منتصبة خمسة أو ستة، عليها ورق صغار دقاق طوال قليلاً. وثمرها كالكرسنّة يشبه ورق الكتّان، ورؤوسها مضعفة مدوّرة، وزهرها أبيض. وعلى أطراف القضبان رؤوس كثيفة ملزّزة مستديرة فيها ثمر، ومخرجها

من الأصل مصطفّة. وهذا النبات كله هو مع أصله ملآن من لبن، واستعمال هذا الصنف وخزنه مثل الصنفين الأولين.

وقالوا ههنا يتّوع آخر يقال له المشمّس أي الدائر مع الشمس ورقه شبيه بورق البقلة الحمقاء، إلا أنه أدقّ منه وأشدّ استدارة. وله قضبان أربعة، أو خمسة مخرجة من أصل واحد، طولها نحو من شبر، دقاق حمر مملوءة من لبن أبيض كثير، وله رأس شبيه برأس الشبث وحبّه يشبه الورق الصغار، وجميعه يدور مع الشمس. وينبت على الأكثر حوالي المدن والخرابات. وبزره ولبنه يجمعان مثل ما يجمع لبن وثمر أصنافه المتقدّم ذكرها. وقوّتها مثل قوّتها، إلا أنها أضعف قوّة منها بكثير.

وقالوا: يتّوع آخر يسمّى السروي، وله ساق نحو من شبر إلى ذراع أحمر، ومخرج الورق من نفسه شبيه بورق الأرزة في أوّل نباته، وهذا النبات أيضاً ملآن من لبن، وقوّته مثل قوة الأصناف التي ذكرناها.

وقالوا: ههنا يُتّوع آخر ينبت في الصخور، له قضبان محيطة من كل جانب، كثيرة الورق ملتفّة حمر، وورقه يشبه ورق الآس الدقيق، وله ثمر مثل ثمرة العسف. وهو وهذا الصنف أيضاً والعمل به كالذي ذكرناه.

وهنا يتّوع آخر عريض الورق، وورقه يشبه ورق فلوموس، وأصله ولبّه وورقه يسهّل كيموساً مائياً. ومن الناس من يظن أن نبات قيلوسا نوع من اليتّوع المسمّى فورباساس، ولذلك يعده من أصنافه، وله ساق طولها ذراع أو يزيد، مربّع كثير العقد، وعليه ورق صغار دقاق حادة الأطراف شبيهة بورق ما شبّه به زهر السروي، وله زهر صغار فرفيري وبزر عريض شبيه بالعدس، وأصله أبيض ملآن من لبن، وقد يوجد في بعض المواضع، هذا النبات عظيماً جداً، وأصله إذا أخذ منه وزن مثقال وشرب بماء العسل أسهل البطن، وكذلك ثمره. وأما لبنه فإذا خلط معه دقيق الكرسنّة كما ذكرنا وينبغي أن لا يزاد في تناول ورقه عن ثلاثة مثاقيل، وكذلك الماهودانه، يعده بعض الناس من اليتّوعات، وله ساق أجود نحو من ذراع في غلظ إصبع، وفي طرف الساق تشعب. والورق، منه ما هو على الساق، ومنه ما هو على الشعب. فأما الورق الذي على الساق، فمستطيل شبيه بورق اللوز، إلاّ أنه أعرض منه وأشدّ ملاسة. وأما الورق الذي على الشعب، فإنه أصغر من ورق الساق، ويشبه ورق الزراوند وورق اللبلاب، وله حمل على أطراف الشعب مستدير كأنه حبّ الكبر، وفي جوفه ثلاث حبّات متفرّق بعضها من بعض أكبر من حبّ الكرسنّة، وإذا قشّر كان داخله أبيض حلو الطعم وله أصل دقيق لا ينتفع به في الطبّ وهذا النبات كله هو ملآن لبناً مثل لبن اليتّوع. ويشهد بجميع ما ذكرنا الحكيم المفضال «ديسقوريدوس».

الاختيار: أقوى ما في اليتّوع لبنه، ثم بزره ثم أصله، ثم ورقه. وإذا قيل لبن اليتّوع على الإطلاق، فهو لبن اللاعية.

الطبع: لبنه حار يابس في الرابعة، وغير ذلك منه في الثانية إلى الثالثة.

الخواص: مقرّح قتّال إذا وقع في البركة طفا السمك كله.

الزينة: يقلع التوث والثآليل والخيلان واللحوم الزائدة في جانب الأظفار. ولبنها يحلق الشعر إذا ألطخ به خاصة في الشمس، وما ينبت بعد ذلك يكون ضعيفاً، وإذا كرّر لم ينبت البتّة. وقد يخلط بالزيت ليكسر من غائلته، ويستعمل للحلق.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): أصوله بالخلّ، يحلّل الصلابة التي تكون حول البواسير، ويقلع القوباء (The ringworm)، ويصلح القروح المتعفنة (Putrid ulcers) والمتآكلة (Phagedenic ulcers) إذا وقع في القيروطي والجرب السوداوي والنار الفارسي والآكلة (Cancrum) والغنغرانا[١].

أعضاء الرأس (Organs of the head): يقطر لبنه على السنّ المتأكّلة، فيفتّته ويسقطه وربما جعل مع قطران ليكون أكسر لقوّته. والأجود أن يوقّى الموضع الصحيح بقليل من الشمع، ثم بعد ذلك يقطر فيه اللبن، وإذا طبخ أصله في الخلّ وتمضمض به، سكّن وجع الأسنان (Teethache).

أعضاء العين (Ocular organs): يقلع لبنه الظفرة.

أعضاء النفض (Excretary organs): يقلع البواسير (The piles)، ويسهل البلغم (The phlegm) والمائية، وإن قطر من لبنه قطرتين أو ثلاث على التين، وجفّف، وتنوول، أسهل إسهالاً كافياً، وكذلك في السويق والخبز. وإذا شرب وهو خالص، فالأولى أن يؤخذ في القيروطي، أو في موم وعسل، لئلا يتقرّح الفم والحلق، وقد يؤخذ أغصان اليتّوع الرطب، ويقلى على الخزف قليلاً قليلاً، ويسحق ويعطى منه قدر كرمتين مع سويق، ويصبّ عليه الماء، ويشرب، فإن الأغصان اليابسة منه ضعيفة جداً. والصنف المسمّى كرفيون، تؤخذ أغصانه، وتجفّف في الظل، وتؤخذ قشورها، ويؤخذ منه تسع كرمات، وينقع في شراب عتيق يوماً وليلة، ثم يصفّى ويغتر، ثم يشرب فيسهل بغير أذى.

الأبدال: بدلها في استفراغ المائية في الإمعاء والبلغمية في الأعضاء ثلاثة أوزانه إيرسا وثلثا وزنه سكبينج. فهذا آخر الكلام في حرف الياء، وجملة ذلك خمسة من الأدوية.

الفصل الحادي عشر: كلام في حرف الكاف

كافور[٢]:

الماهية: الكافور أصناف، القنصوري، والرباحي، ثم الأزاد، والأسفرك الأزرق، وهو المختلط بخشبه والمتصاعد عن خشبه. وقد قال بعضهم: إن شجرته كبيرة تظل خلقاً، وتألفه الببورة، فلا يوصل إليها إلاّ في مدّة معلومة من السنة، وهي سفحيّة بحريّة هذا على ما زعم بعضهم. وتنبت هذه الشجرة في نواحي الصين، وأما خشبه، فقد رأيناه كثيراً، وهو خشب أبيض هش خفيف جداً، وربما اختنق في خلله شيء من أثر الكافور.

---

(١) الغنغرانا: مرض تآكل اللحم.

(٢) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

الطبع: بارد يابس في الثالثة.

الزينة: يسرع الشيب استعماله.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يمنع الأورام الحارة (Inflamaory ulcers).

أعضاء الرأس (Organs of the head): يمنع من الرعاف (The Haemorrhinia) مع الخلّ، أو مع عصير البسر، أو مع ماء الآس، أو ماء البادروج، وينفع الصداع الحار (he ho headache) في الحميّات الحادة (The sthenic fever)، ويسهر، ويقوّي الحواس من المحرورين، وينفع من القلاع (The thrush) شديداً.

أعضاء العين: يقع في أدوية الرمد الحار.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يقع في الأدوية القلبية.

أعضاء النفض (Excretary organs): يقطع في الباه (The aphrodisia)، ويولد حصاة الكلية (Renal calculus) والمثانة (Vesical calculus)، ويعقل الخلفة الصفراوية.

كُنْدُر[1]:

الماهية: قد يكون بالبلاد المعروفة عند اليونانيين بمدينة الكندر، ويكون ببلاد تسمى المرباط، وهذا البلد واقع في البحر وتجار البحر قد يتشوّش عليهم الطريق، وتهبّ الرياح المختلفة عليهم، ويخافون من انكسار السفينة، أو انحراقها من هبوب الرياح المختلفة إلى موضع آخر، فهم يتوجهون إلى هذا البلد المسمى المرباط، ويجلب من هذا البلد الكندر مراكب كثيرة يتّجرون بها التجار، وقد يكون أيضاً ببلاد الهند، ولونه إلى اللون الياقوتي ما هو، وإلى لون الباذنجان، وقد يحتال له حتى يكون شكله مستديراً بأن يأخذوه ويقطعوه قطعاً مربّعة، ويجعلوه في جرّة يدحرجونها حتى يستدير، وهو بعد زمان طويل يصير لونه إلى الشقرة. قال «حنين»: أجود الكندر هو ما يكون ببلاد اليونانيين، وهو المسمّى الذكر الذي يقال له سطاعونيس وما كان منه على هذه الصفة فهو صلب لا ينكسر سريعاً، وهو أبيض وإذا كسر، كان ما في داخله يلزق إذا مسّ، وإذا دخن به اخترق سريعاً. وقد يكون الكندر ببلاد الغرب، وهو دون الأول في الجودة، ويقال له قوفسفوس، وهو أصغرها حصاً وأميلها إلى لون الياقوت. قال «ديسقوريدوس»: ومن الكندر صنف آخر يسمى أموميطس، وهو أبيض، وإذا فرك فاحت منه رائحة المصطكي.

وقد يغشّ الكندر بصمغ الصنوبر، وصمغ عربي، إذ الكندر صمغ شجرة لا غير. والمعرفة به إذا غشّ هيّنه، وذلك أن الصمغ العربي لا يلتهب بالنار، وصمغ الصنوبر يدخّن، والكندر يلتهب. وقد يستدلّ أيضاً على المغشوش من الرائحة، وقد يستعمل من الكندر اللبان الدقاق والقشار والدخان وأجزاء شجره كلها وخصوصاً الأوراق ويغشّ.

---

(١) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

الاختيار: أجود هذه الأصناف منه الذكر الأبيض المدحرج الدبقي الباطن والذهبي المكسر.

الطبع: قشاره مجفّف في الثانية، وهو أبرد يسيراً من الكندر، والكندر حار في الثانية مجفّف في الأولى، وقشره مجفّف في حدود الثالثة.

الخواص: ليس له تجفيف قوي ولا قبض إلا ضعيف، والتجفيف لقشاره، وفيه إنضاج، وليس في قشره، ولا حدّة في قشاره، ولا لذع للحم، حابس للدم. والاستكثار منه يحرق الدم، دخانه أشدّ تجفيفاً وقبضاً. قال بعضهم: الأحمر أجلى من الأبيض، وقوة الدقاق أضعف من قوة الكندر.

الزينة: يجعل مع العسل على الداحس فيذهب، وقشوره جيدة لآثار القروح (Marks of ulcers)، وتنفع مع الخلّ والزيت لطوخاً من الوجع المسمى مركباً، وهو وجع يغرض في البدن كالثآليل (The warts) مع شيء كدبيب النمل.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): مع قيموليا ودهن الورد على الأورام الحارة في الثدي (Inflamatory swelling in the mamma)، ويدخل في الضمّادات المحلّلة لأورام الأحشاء (Swelling of the visicus).

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): مدمل جداً وخصوصاً للجراحات الطريّة (The fresh wounds)، ويمنع الخبيثة من الإنتشار، وعلى القوابي بشحم البطّ وبشحم الخنزير، وعلى القروح الحرفية، وعلى شقاق البرد، ويصلح القروح (The ulcers) الكائنة من الحرق.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع الذهن ويقوّيه. ومن الناس من يأمر بإدمان شرب نقيعه على الريق (The saliva)، والاستكثار منه مصدع، ويغسل به الرأس، وربما خلط بالنطرون، فينقي الحزاز، ويجفّف قروحه، ويقطر في الأذن الوجعة (The ached ear) بالشراب، وإذا خلط بزفت أو زيت أو بلبن، نفع من شدخ محارة الأذن طلاء، ويقطع نزف الدم الرعافي الحجابي، وهو من الأدوية النافعة في رضّ الأذن.

أعضاء العين (Ocular organs): يدمل قروح العين ويملؤها، وينضج الورم المزمن فيها. ودخانه ينفع من الورم الحار (The inflamatory swellings)، ويقطع سيلان رطوبات العين، ويدمل القروح الرديئة، وينقّي القرنية (The cornea) في المدة التي تحت القرنية، وهو من كبار الأدوية للظفرة الأحمر المزمن، وينفع من السرطان في العين.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): إذا خلط بقيموليا ودهن الورد، نفع الأورام الحارة (The inflamatory swellings) التي تعرض في ثدي النفساء، ويدخل في أدوية قصبة الرئة (The trachea).

أعضاء الغذاء: يحبس القيء، وقشاره يقوّي المعدة ويشدّها، وهو أشدّ تسخيناً للمعدة، وأنفع في الهضم، والقشار أجمع للمعدة المسترخية (The atoness stomach).

أعضاء النفض: يحبس الخلقة والذرب ونزف الدم من الرحم والمقعدة، وينفع من

دوسنطاريا، ويمنع انتشار القروح الخبيثة (The malignant ulcers) في المقعدة (The anus) إذا اتخذت منه فتيلة.

الحمّيات: ينفع من الحمّيات البلغمية.

السموم: إن أكثر شربه مع الخمر قتل، وكذلك مع الخلّ.

كهربا(١):

الماهية: صمغ كالسندورس مكسرة إلى الصفرة والبياض والاسفاف، وربما كان إلى الحمرة، يجذب التبن والهشيم إلى نفسه، فلذلك يسمّى كاهربا بالفارسية، أي سالب التبن، مركّب من مائية فاترة، وأرضيّة قد لطفت، وهو صمغ شجرة الجوز الرومي، وهو مركّب من أرضي لطيف ومائي يابس.

الطبع: حار قليل يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: قابض خصوصاً الدم (The blood) من أي موضع كان، وقوّته مشبّهة بقوة زهرة شجرته، أي زهرة الجوز الرومي، لكنه أبرد منها.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): قال بعضهم: إنه يعلّق على الأورام الحارة فينفع.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يحبس الرعاف والتحلبّ من الرأس إلى الرئة.

أعضاء العين (Ocular organs): يقع في أدوية العين.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): الكهربا ينفع من الخفقان (Palpitation of the heart) إذا شرب منه نصف مثقال بماء بارد، ويمنع من نفث الدم جداً.

أعضاء الغذاء: يحبس القيء (Statis of vomit) ويمنع المواد الرديئة عن المعدة ومع المصطكي يقوّي المعدة (The stomach).

أعضاء النفض (Excretary organs): يحبس نزف الرحم والمقعدة والخلفة، وينفع الزحير (The dysentery) فيما يقال.

كمافيطوس(٢):

الماهية: قضبان وزهر حمر إلى السواد، وخضر دقاق، وزهره مرّ الطعم مع قبض يسير، وحرافة دون المرارة، وورقه عشبي يدبّ على الأرض، ويشبه ورق البهار، إلا أنها أدقّ وأوهن وأكثر زئبراً منه، وبهاره أصفر.

الطبع: حار في الثانية مجفّف في الثالثة.

الخواص: مفتّح جلاء، وجلاؤه للأعضاء الباطنة أكثر من إسخانه، وفيه قوّة مسهّلة.

---

(١) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) كمافيطوس: هو صنوبر الأرض.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يجعل على الصلابات، وخصوصاً صلابة الثدي (Hardness of the mamma) ويمنع سعي النملة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يدمل الجراحات مع العسل ضمّاداً والقروح العفنة (The spetic ulcers).

آلات المفاصل (The joints): من عرق النسا خصوصاً إذا شرب مع العسل. وقال بعضهم إنه إن شرب في أدرومالي أربعين يوماً أبرأ عرق النسا، ويحلّل صلابة النقرس.

أعضاء الغذاء: يفتّح سدد الكبد، وينفع أمراضها والطحال (The spleen)، وينفع من اليرقان (The icterus) السوداوي إذا شرب سبعة أيام متوالية.

أعضاء النفض (Excretary organs): يفتّح سدد الرحم ويدرّ البول ويزيل عسره، ويدرّ الحيض (The menses)، وينفع من أوجاع الكلى (The general rule pains) ويحتمل بالعسل، فينقّي الرحم (The uterus) وإذا اتخذ من مثقالين منه شياف بتين أو عسل أحدر بلغماً كافياً.

السموم (The poisons): نافع من ضرر السمّ المسمى عند قوم أورقسطون.

الأبدال: بدله نصف وزنه سيساليوس، وربع وزنه سليخة.

كمادريوس[(١)]:

الماهية: قضبان وورق متهشّمة في غلظ الريحان وأكبر إلى الخضرة، وعشبه يسمى عند اليونانيين بلوط الأرض، لأن له ورقاً صغاراً شبيهاً بورق البلوط مرّة، وأصله إلى الأرجوانية.

الاختيار: يجب أن تلتقط إذا أبزرت.

الطبع: قال «جالينوس»: هو حار يابس في الثالثة، وإسخانه أقوى من تجفيفه.

الأفعال والخواص: مفتّح مقطّع ملطّف، وفيه تسخين.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينقّي بالعسل القروح المزمنة.

آلات المفاصل (The joints): الطري أو طبيخه إذا شرب نفع لشدخ العضل (Break of muscels)، وشرابه نافع من التشنّج، وكلما عتق كان أجود.

أعضاء العين (Ocular organs): يتّخذ منه حبوب، وتجفّف، وتستعمل من قروح العين (Ulcers of the eye)، وكذلك طبيخه في الزيت أو سحيقه ينفع من الغرب (The fistula lachrymalis).

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من السعال (The cough) المزمن.

أعضاء الغذاء: يضمر غلظ الطحال (The spleen)، وينفع من اليرقان السوداوي (The black janndice)، وله شراب ينفع سوء الهضم جداً، وكلما عتّق كان أجود، وينفع في ابتداء الاستسقاء (The dropsy).

---

(١) كمادريوس: هو بلوط الأرض.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ البول (The urine) والحيض (The menses) ويحدر الجنين.

السموم (The poisons): ضمّاد لنهش الهوام.

الأبدال: بدله عروق الغافت أو أسقولوقندريون.

كَزمازِك(١):

الماهية: هو ثمرة الطرفاء، وقد ذكرناه في فصل الطاء عند ذكرنا الطرفاء.

الطبع: بارد في الأولى يابس في الثانية، ويطلب باقي أفعاله مما تقدّم ذكره إذ لا حاجة بنا أن نكرّر ثانياً، فلنقتصر على ما قلنا مخافة التطويل.

كُندُس(٢):

الماهية: هذا أكثر ما يستعمل أصله، وهو معروف.

الطبع: حار يابس في الثالثة إلى الرابعة فيما زعم قوم.

الأفعال والخواص: هو جال منقّ مقرّح حريف لذّاع مهيّج للقيء (The vomit)، يقطع البلغم (The phlegm) والمرة السوداء (The black bile).

الزينة: يجلو البرص (The leukoderma) والبهق (The vitiligo)، وخصوصاً الأسود، والكلف (The kalaf).

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع من الجرب جداً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): معطّس، وهو من جملة الأدوية المنقية للأذن (The ear) الجالية للوسخ منها. ومن خواصه تحليل الرياح من المنخرين، وينفع من الخشم، مفتّح لسدد المصفاة بقوة.

أعضاء العين (Ocular organs): قد ينفع في الشيافات المتّخذة للبصر.

أعضاء الغذاء: مقيّء بقوة ويذوب صلابة الطحال (Hardness of the spleen).

أعضاء النفض: مسهّل يدرّ البول (The urine)، ويحتمل فيدرّ الحيض، ويخرج الجنين، ويفتّت الحصاة (colculus) جداً.

الأبدال: بدله في القيء (The vomit) جوز القيء، وزنه مع ثلث وزنه فلفل.

كبابة(٣):

الماهية: قوته شبيهة بالفوة، إلا أنه ألطف ويجلب من الصين.

الطبع: قالوا فيها مع حرّها قوة مبرّدة، وهي بالحقيقة حارة يابسة إلى الثانية.

---

(١) كزمازك: هو الطرفاء. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) كندس: هو عود العطاس.

(٣) كبابة: هو حب العروس.

الأفعال والخواص: مفتّح لطيف إلى حدّ لا يبلغ أن يكون بدلاً للدارصيني.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): جيّد للقروح العفنة (Septic ulcers) في الأعضاء الليّنة جداً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): جيّد للقلاع العفن في الفم.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): إذا أمسك في الفم صفّى الصوت.

أعضاء الغذاء: هو قوي في تفتيح سدد الكبد (Hepatic obstruction).

أعضاء النفض (Excretary organs): ينقّي مجاري البول (The urine)، ويدرّ الرملية، ويُخرج حصاة الكلى (Renal caculus) والمثانة (Vesical calculus)، وريق ماضغه يلذّذ المنكوحة.

كبريت:

الطبع: حار يابس إلى الرابعة.

الأفعال والخواص: ملطّف جاذب محلّل جداً.

الزينة: من أدوية البرص خصوصاً ما لم تمسّه النار، وإذا خلط بصمغ البطم، قلع الآثار التي تكون على الأظفار وبالخلّ على البهق (The vitiligo).

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يجعل على الجرب المتقرّح (The scabies putulos)، ويجلو القوباء (The ringworm) وخصوصاً مع علك البطم، وخصوصاً بالخلّ، ومع النطرون للحكّة (The Itch) يغسل به البدن.

آلات المفاصل (The joints): هو طلاء على النقرس مع نطرون وماء.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يحبس الزكام بخوراً، ويستعمل بالخلّ والعسل على شدخ الأذن.

كسيلا(١):

الماهية: قشر عيدان كالفُوّة يعلوها سواد.

الطبع: حار رطب في حدود الأولى.

الخواص: مغرّ يكسر قوّة الأدوية الحارة كالصمغ.

الزينة: مسمن يُحَسّن اللون والبشرة فيما يقال.

كثيراء(٢):

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هو صمغ شجرة يقال لها طرقاقيبا، وقد فرغنا من بيان ذلك.

الطبع: بارد إلى يبس.

---

(١) كسيلا: هو الدار صيني.

(٢) كثيراء: هو طرقا قيتا. وهو شوك الماعز.

الخواص: قوّته كقوّة الصمغ، وفيه تجفيف قريب كما للصمغ.

أعضاء العين (Ocular organs): يقع في الأكحال كوقوع الصمغ.

كماليون

الماهية: صنف من المازريون، أسود قتّال، وهو أيضاً المعروف بخاماليون، وقد تكلّمنا في ذلك فيما سبق.

كاكنج(١):

الماهية: قوّته قريبة من قوة عنب الثعلب، وخصوصاً قوة ورقه.

الطبع: بارد يابس إلى الثانية.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يحفظ بعصارته القروح (The ulcers)، ويذهب بصلابة النواصير وقروح الأذن المزمنة.

أعضاء النفس (Respiratory organs): ينفع من الربو والهش وعسر النفس.

أعضاء الغذاء: ينفع من اليرقان.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من قروح مجاري البول.

كبيكج(٢):

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: أنواعه أربعة، نوع منه يشبه ورق الكزبرة، لكنه أعرض من ورقها إلى بياض، وزهره أصفر، وقد يكون فرفيرياً، إرتفاعه إلى ذراعين، وجذره غير غليظ، وأصله أبيض، وله فروع تشبه فروع الخربق، وينبت عند الشطوط الجارية الماء، ونوع منه أكبر من ذلك وأطول جذراً مشطّب الأوراق يسمّى كرفس البرّ، وآخر صغير جداً ذهبي اللون، ورابع يشبه الثالث، إلا أن زهره أبيض لبنيّ.

الطبع: حار يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: كلها حار حاد مقرّح جلاّء قشّار لذّاع للجلد محلّل.

الزينة: ورقه وقضبانه قبل أن ييبس يقلع البرص، وبياض الأظفار، وداء الثعلب، بملاقاة قليلة.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يقلع الجرب (The itch) جداً، وينثر الثآليل (The warts) المسمارية والغدد المتعلقة المتأدية بالبرد.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يطبخ وتنطل السفعة (The favus) بمائها الفاتر فينفع.

أعضاء الرأس (Organs of the head): أصولها مجفّفة من المعطّسات القويّة، وينفع من الضربان (The pulsation) الذي يعرض للأسنان مسحوقه.

---

(١) كاكنج: عنب الثعلب البستاني.

(٢) كبيكج: هو ورد الحب.

كنكَرزد[١]:

الماهية: هو صمغ الحرشف، وهو أصناف من الكنكر، وقد قيل فيه كركرهن.

الطبع: حار يابس في الثانية.

كشت بركشت[٢]:

الماهية: هو يشبه خيوطاً ملتفة بعضها على بعض، أكثر عددها في الأكثر خمسة، ويلتفّ على أصل واحد، ولونه إلى السواد والصفرة، وليس له طعم كبير. قال بعضهم: إنه البدشكان. وقال بعضهم: قوته قوة البدشكان، وهذا أصحّ.

الطبع: حار يابس في الثانية.

الخواص: لطيف جداً.

كيل دارو[٣]:

الماهية: هو السرخس، وسنقول فيه فيما بعد في باب السين.

كشوث[٤]:

الماهية: هو شيء يلتف على الشوك والشجر يشبه الليف المكي لا ورق له، وله زهر صغار بيض فيه مرارة وعفوصة، والغالب عليه الجوهر المرّ.

الطبع: حار قليلاً في أوّل الأولى، يابس في آخر الثانية، على أنه ذو قوى متضادة.

الخواص: منقّ يخرج الفضول اللطيفة من العروق (The vessels)، ويثقل في المعدة (The stomach) بسبب قبضه، وينقّي العروق ويخرج ما فيها من الفضول (Superfluences)، مزلق لطيف.

أعضاء الغذاء: يقوّي المعدة (The stomach) خصوصاً المقلي منه، وإذا شرب بالخلّ سكن الفواق، ويفتّح سدد الكبد، والمعدة (The stomach)، ويقويهما. وماؤه عجيب لليرقان (The icterus)، وعصارة البريّ منه، إذا سحقت وذرت على الشراب، قوت المعدة الضعيفة (The weak stomach).

أعضاء النفض (Excretary organs): هو يبقي الأوساخ عن بطن الجنين لتنقيته العروق (The vesselss)، ويدرّ البول والطمث، وينفع من المغص ويحتمل، فيقبض نزف الدم (Hemorrhage). والمقلي منه يعقل وينقّي سيلان الرحم (Flowing of the uterus).

الحمّيات (The fevers): ينفع جداً من الحمّيات العتيقة بزره وماؤه فيما جرب.

---

(١) كنكرزد: هو الحرشف.

(٢) كشت بركشت: نوع من النباتات.

(٣) كيل دارو: هو السرخس. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي ابن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٤) كشوث: هو الأفتميون.

كمّون(١):

الماهية: الكمّون أصناف كثيرة، منها كرماني أسود، ومنها فارسي أصفر، ومنها شامي، ومنها نبطي، والفارسي أقوى من الشامي، والنبطي هو الموجود في سائر المواضع، ومن الجميع بريّ، وبستاني. والبرّي أشدّ حرافة. ومن البرّي يشبه بزره بزر السوسن. قال «ديسقوريدوس»: البستاني طيّب الطعم وخاصة الكرماني، وبعده المصري، وقد ينبت في بلاد كثيرة، له قضيب طوله شبر، وورقه أربعة أو خمسة دقاق مشقّق كورق الشاهترج، وله رؤوس صغار، ومن الكمّون ما يسمى كومينون أغريون، أي الكمون البري، ينبت كثيراً بمدينة خلقيدرون، وهو نبات له ساق طوله شبر دقيقة، عليه أربع ورقات أو خمس مشقّقة، وعلى طرفه سوس صغار خمسة أو ستة مستديرة ناعمة، فيها ثمر وفي التمر شيء كالقشر أو النخالة يحيط بالبزر. وبزره أشدّ حرافة من البستاني، وينبت على تلول. وجنس آخر من الكمّون البرّي شبيه بالبستاني، ويخرج فيه من الجانبين علق صغار شبيه بالقرون مرتفعة، فيها بزر شبيه بالشونيز، وبزره إذا شرب كان نافعاً من نهش الهوام.

الاختيار: الكرماني أقوى من الفارسي، والفارسي أقوى من غيره.

الطبع: حار في الثانية يابس في الثالثة.

الخواص: فيه قوة مسخّنة يطرد الرياح، ويحلّل، وفيه تقطيع وتجفيف، وفيه قبض فيما يقال.

الزينة: إذا غسل الوجه بمائة صفّاه، وكذلك أخذه واستعماله بقدر، فإن استكثر من تناوله صفّر اللون.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يستعمل بقيروطي وزيت ودقيق باقلا على أورام الأنثيين (Orchitis)، بل مع الزيت، أو مع زيت وعسل.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يدمل الجراحات (The wounds)، وخصوصاً البرّي الذي يشبه بزره بزر السوسن إذا حسيت به الجراحات جداً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إذا سحق الكمّون بالخل واشتم منه قطع الرعاف، وكذلك إن أدخلت منه فتيلة في الأنف.

أعضاء العين (Ocular organs): قد يمضغ ويخلط بزيت ويقطر على الظفرة وعلى كهوبة الدم تحت العين، فينفع، وإذا مضغ مع الملح، وقطر ريقه على الجرب والسبل المكشوطة والظفرة، منع اللصق. وعصارة البرّي تجلو البصر، وتجلب الدمعة، ويسمّى باليونانية، قاپيوس أي الدخان، ويجلب الدمعة كما يفعل الدخان، وهو يقع أيضاً في كاويات النتف لشعر العين فلا ينبت.

(١) كمون: نبات معروف. يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

أعضاء النفس (Respiratory organs): إذا سقي بخل ممزوج بالماء نفع من عسر النفس. قال «جالينوس»: ومن نفس الانتصاب، وللخفقان البارد نافع.

أعضاء النفض (Excretary organs): يستعمل بالزيت على ورم الخصية (orchitis)، وربما استعمل بقيروطي وربما استعمل بالزيت ودقيق الباقلا، ويفتّت الحصاة خصوصاً البرّي، وينفع من تقطير البول (strangury)، ومن بول الدم (Hematuria)، ومن المغص (The gripes)، والنفخ (The flatulence). وعصارة البرّي المسحوقة بماء العسل تطلق الطبيعة. وقال «روفس»: الكمّون النبطي يسهّل البطن، وأما الكرماني، فليس يطلق، بل يعقل، وحشيش البرّي يحدر مراراً في البول.

السموم (The poisons): يسقى بالشراب لنهش الهوام، وخصوصاً البرّي الذي يشبه بزره بزر السوسن.

كراويا[1]:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: الكراويا بزر نبات معروف، تشبه أغصانه وورقه بالرجلة، إلا أن لون أغصانه وورقه إلى الكمودة (The change of colour) أميل، وقوته قريبة الأحوال من الأنيسون.

الطبع: حار يابس في الثانية.

الخواص: يطرد الرياح ويجفّف، وليس في لطف الكمّون.

أعضاء الغذاء: إذا شرب يقطع القيء (The vomit) الذي يعرض من طفو الطعام، ويسخّن المعدة ويهضم الطعام.

أعضاء العين(Ocular organs): يقع في أدوية العين والأكحال التي تحدّ البصر، وإذا أكثر شربه أضعف البصر.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من الفواق والخفقان.

أعضاء النفض (Excretary organs): طبيخ هذا النبات وبزره إذا شربا أدرّا البول وسكّنا المغص وقطّعا المني، وإذا جلسن النساء في طبيخه انتفعن به من أوجاع الرحم (Uteralgia)، وإذا أحرق بزره وضمّد به البواسير (The piles) النابتة، قلعها، ويقتل الديدان إذا شرب الحبّ أو بزره.

كرسنّة[2]:

الماهية: قال بعضهم حبّ أصغر من الملك في عظم العدس، غير مفرطح، بل مضلع، ولونه ما بين الغبرة والصفرة، وطعمه ما بين طعم الماش والعدس، يعتلفه البقر. وزعم «الخوزي»، أن حبّه يشبه حبّ السفرجل، وعندي أنه الملك أو البرّي منه خاصة، وأنه قد يكون أبيض إلى الصفرة كما قيل، وقد يكون أحمر. قال «ديسقوريدوس»: حشيشة صغيرة دقيقة مغبرة الورق، وبزرها في أقماع.

---

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) كرسنة: نوع من النباتات.

الطبع: حار في الأولى إلى الثانية يابس في الثانية.

الخواص: مفتّحة جالية، ولها خلط رديء، وإصلاحها كإصلاح الترمس، والمائلة إلى البياض منها أقلّ دوائية من الحمراء، وإذا طبخت مرتين قلّ جلاؤها وبقيت أرضيتها فتغذو غذاء يابساً.

الزينة: هي طلاء جيّد على البهق والكلف والبرش، والآثار تحسن اللون، ويتّخذ منها سويق ويعطى المهازيل منه كالجوزة، فيزيل الهزال، وطبيخها إذا صبّ على شقاق البرد وحكّته أبرأها، وتنفع من اللبنية.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): تلين الصلابات، وصلابة الثدي خاصة.

الجراح والقروح: تنقّي القروح بالعسل، وتنفع من السعفة (The favus)، وتلين صلابة الثدي، وصلابات القروح المميتة للحم والعضو، وتنفع من النار الفارسيّة والشهديّة.

أعضاء الصدر: تنفع من صلابة الثدي، وتسهّل نفث الغليظة.

أعضاء النفض: الإكثار منها يبوّل الدم لقوة إدراره، وتطلق الطبيعة وإذا لتت بالخلّ وشربت، نفعت عسر البول، وسكّنت الزحير والمغص.

السموم: تضمّد بالشراب على نهش الأفعى وعضّة الكَلْب الكَلِب، والإنسان الصائم.

كماشير[1]:

الماهية: هو في أحوال الجاوشير، لكنه أقوى بكثير.

الطبع: حار يابس في الثانية بقوّة.

الخواص: مذيب محلّل ملطّف.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ البول (The urine) والطمث (The menses)، ويسقط الجنين بقوة قوية لا نظير له فيه، ولا نظير له في إسهال المائية.

كرمدانة

الماهية: حبّها يمدحه الأطباء.

أعضاء النفض (Excretary organs): تسخّن القبل جداً، وتسهّل الماء والمرّة (The bile).

كوركندم[2]:

الماهية: هو شيء خفيف كالأشنة طيني وبالرقّة يسمونه خرء الحمام وببغداد يسمّى جوز جندم.

الاختيار: أجوده البربري، والرقّيّ ضعيف.

الطبع: حار رطب في الأولى، وقيل أنه يبرّد قليلاً وليس بثبت.

---

(١) كماشير: ويعرف باسم Athamanra macedonica.

(٢) كوكندم: وهوخرء الحمام.

الخواص: يجفّف وفيه نطفيّة، ادّعي أنه يقطع الدم. ومن خواصه أنه إذا أخذ عشرة أرطال من العسل، وثلاثين رطلاً ماء وكبلجة منه، وضرب ضرباً جيداً، وغطى رأس الإناء، أدرك شراباً من ساعته.

الزينة: مسمّن جداً.

أعضاء النفض (Excretary organs): يزيد في المني (The sprem).

كازوران(١):

الماهية: هذه حشيشة سماها العرب لسان الثور، وأهل الفرس يسمُّونها كزوان.

الخواص: -خاصيته التفريح، وإزالة الغمّ. ونؤخر الكلام في ذلك ونذكر منافع ذلك وما ينطق به عند ذكرنا لسان الثور في فصل اللام.

كلس:

الماهية: خشب هندي يكثر جلبه إلى بلادنا، ولا يبعد أن يكون هو المغاث الهندي.

أعضاء المفاصل (The joints): عظيم النفع في أمر الكسر، والوثي والخلع فيما زعم قوم من المجرّبين

كاشم(٢):

الطبع: بزره وأصله مسخّن ميبّس في الثالثة.

الخواص: يطرد الرياح ويفتّح ويحلّل.

أعضاء الغذاء: هو منضج هاضم ومحلّل للنفخ، لاسيّما في المعدة (The stomach) ويقوّيها.

أعضاء النفض (Excretary organs): وزن درهم منه يسهّل الديدان، وحب القرع وبزره، يدرّ الحيض (The menses) بقوّة.

السموم (The poisons): ينفع من كل لسع (To sting) فيما يقال.

كمأة(٣):

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هو أصل مستدير لا ساق له ولا عرق، لونه إلى الغبرة كالقطن، يوجد في الربيع تحت الأرض، ومن الناس من يأكل الكمأة نيّئاً ومطبوخاً وهي من جوهر أرضي أكثر، ومائي أقلّ، وفيها هوائية ولطف يسير، وهي عديمة الطعم.

---

(١) كازوران: نبات هو لسان الثور. التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) كاشم: نبات هو انجدان رومي.

(٣) الكمأه: جنس من الفطريات، لا ورق له، ولا جذع، ينمو في الصحراء، باردة رطبة، تغذّي ماؤها، يجلو البياض كحلاً للعين، تولّد السدد. وربما أوقعت في الجنون وضعف البصر. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

الاختيار: أجوده الرملي الأبيض، ليس فيه رائحة رديئة، ويابسة أردأ من رطبه، والذي يسلق أولاً بعد تقشيره وتشقيقه بالسكين بماء وملح، ثم يطبخ بالزيت والمري والتوابل والحلتيت، يكون أجود. وأردأ أجناسه الفطر، وخصوصاً ما ينبت تحت الأشجار، وفي الأراضي الرديئة.

الخواص: غليظ جداً يغذو غذاء غليظاً سوداوياً لا يدانيه فيه شيء، وترياقه الشراب الصرف والتوابل، وإن سلق، ثم طبخ بماء، تولّد منه غذاء غليظ غير رديء، لكنه لا طعم له.

آلات المفاصل (The joints): يخاف منه الفالج (The paralysis).

أعضاء الرأس (Organs of the head): يخاف منه السكتة.

أعضاء العين (Ocular organs): ماؤه كما هو يجلو العين مروياً عن النبي ﷺ واعترافاً من «المسيح الطبيب» وغيره.

أعضاء الغذاء: هو بطيء الهضم مؤذٍ مثقل للمعدة غليظ الكيموس (The chyme) بطيء الانحدار. قال «جالينوس» في موضع: وليس برديء الكيموس (The chyme).

أعضاء النفض (Excretary organs): يورث القولنج (The colic) وعسر البول (Difficult of urination).

كَبَر

الماهية: هو ثمرة، وله أصل، وله ثمرة أخرى كالقثاء غير الكبر، وهي حريفة حارة يجعل في العصير، فيحفظه من الغليان كالخردل، وأصله مرّ حريف، ومنه نوع قلزمي مبثر للفم إلى أن ينفط ويورم اللّثة (The gum).

الاختيار: أنفع ما فيه قشور أصله.

الطبع: الكائن في البلاد الحارة أحرّ، وحرّ جميعه ويبسه في الثانية.

الخواص: هو محلّل مفتّح جلاّء، وأصله مقطّع مُلطّف منقّ مفتّح، في قشوره مرارة وحرافة وقبض.. وغذاء ثمرته قليل، لا سيما إذا ملح، ورطبه أغذى من يابسه.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): أصله محلّل للخنازير والصلابات، ويخلط به ما يكسر قوته، وقد جرّب ورقه لذلك.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): قشور أصله إذا وضع على الجراحات الخبيثة (Malignant wounds) والوسخة، نفعها أعظم المنفعة.

آلات المفاصل (Respiratory and the chest organs): قشور أصله نافع لعرق النسا (Sciatica) وأوجاع الورك (Coxalgia)، وقد يحتقن بعصيره، فينفعه جداً، وينفع من الفالج (The paralysis) والخدر، ويشدّ الأعضاء بماء فيه من القبض، ولذلك ينفع من الهتك (The defamation) العارض في رؤوس العضلة وأوساطها.

أعضاء الرأس (Organs of the head): قشور أصله يمضغ، فيجلب الرطوبة (The humour) من الرأس، ويسكّن الوجع البارد فيه. وعصارته تقطر في الأذن لديدانها، وقد يعضّ على قشور

أصله بالسنّ الألم، فينفع، وخصوصاً إذا كان رطباً أو ورقه، وكذلك المضمضة بخل طبخ فيه أو بشراب، أو مرّة بشراب، ومرة بخلّ.

أعضاء النفس والصدر(Respiratory and the chest organs): ينفع المملوح منه أصحاب الربو (The asthsma).

أعضاء الغذاء: أنفع شيء للطحال وصلابته مشروباً وضمّاداً بدقيق الشعير ونحوه، وخصوصاً قشر أصله، وكثيراً ما يستفرغ من الطحال (The spleen) مادة غليظة سوداوية فيعقبه العافية.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهّل خلطاً خاماً غليظاً، ويدرّ الطمث (The menses)، ويقتل الحيّات والديدان في المعي، وينفع من البواسير (The piles) ويزيد في الباه (The aphrodisia)، والمملح منه قبل الطعام مطلق.

السموم (The poisons): هو ترياق جيّد.

كَشْنَج:

الماهية: شيء من جنس الكمأة ملزز يجتمع في عظم الكلية، إلا أنه محزّز جداً غاية التحازيز، قد ينبت في الرمال، نبات الكمأة، والفطر لذيذ جداً يكثر في بلادنا مما وراء النهر وخراسان أيضاً، ولم يبلغنا أنه ضرّ أحداً مضرّة الفطر والكمأة، وإذا قيس طعمه إلى طعم الكمأة كان أضرب يسيراً إلى الحلاوة.

الطبع: وهو بارد دون برد سائر الكمأة والفطر، ولا يخلو من رطوبة غريبة مع يبوسة جوهره.

الخواص: هو غليظ مطفئ.

كرفس:

الماهية: منه جبلي، ومنه برّي، ومنه بستاني، ومنه ما ينبت في الماء نفسه، وبقرب الماء أعظم من البستاني، وقوّته كقوّة البستاني، ومنه نوع يسمى سمرنيون أعظم من البستاني، أجوف الساق إلى البياض، وقد يختلف بالبلاد، فمنه رومي، ومنه غيره، وليس كل جبلي فطراساليون، بل ذلك صخري. قال «ديسقوريدوس»: الكرفس أصناف كثيرة، فمنها الكرفس الجبلي، وهو نبات له ساق طوله شبر، وأصله دقيق، وحول أصله قضبان عليها رؤوس شبيهة برؤوس الخشخاش، إلا أنها أدقّ منها، وثمرته مستطيلة حريفة طيبة الرائحة، وقد ينبت في صخور وأماكن جبلية. وقوة ثمره وأصله إذا شربا بالشراب ملزّزة، وليس ينبغي أن يظنّ أن هذا هو الكرَفس الصخري. ومنها الكرفس الصخري وهو فطر أساليون، ينبت في أماكن صخرية. وبزره مثل بزر النانخواه، غير أنه أطيب رائحة منه، وأشدّ حرافة منه. ومنها الكرفس العظيم، ومن الناس من يسميه سمرنيون، ولا يظنّ أنه سمرنيون، والسمرنيون أعظم من الكرفس البستاني، ولونه إلى البياض ما هو، وله ساق أجوف طويل ناعم كأنّ فيه خطوطاً، وورقه أوسع من ورق البستاني، وفي ورقه ميل يسير إلى الحمرة، وله مثل رؤوس بنفسج، ويظهر منها زهر. ولون

بزره أسود مستطيل مصمت حريف فيه رائحة، وأصله أبيض طيّب الرائحة طيّب الطعم ليس بغليظ، ورأيت أنا منه بخلف جبال طبرستان، وعلى أصله أصول كثيرة، كأنها مغلقة منه بأطوالها كالجذر. ولغلظه إذا دعكته تقصف، وفاحت منه رائحة كرائحة ماء الكافور كما قال الحكيم «ديسقوريدوس»: ينبت في المواضع المظلّلة بالشجر وعند الآجام، ويستعمل أكله كاستعمال الكرفس البستاني، وقد يؤكل أصله مطبوخاً ونيئاً وصنف آخر من الكرفس يسمى سمرنيون البري، وهو إلى طبيعة الأدوية أقرب، وينبت كثيراً في جبل ماسر، له ساق شبيه بساق الكرفس، فيه شُعَب كثيرة وورق أوسع من ورق الكرفس، وما يلي الأرض من ورقه هو منحن إلى خارج، وفي الورق رطوبة يسيرة تدبق باليد، وهو صلب طيّب الرائحة. وطعم ورقه مثل طعم الأدوية، ولونه إلى الصفرة ما هو، وعلى الساق إكليل شبيه بإكليل الشبث، وله بزر مستدير كبزر الكرنب أسود حريف، رائحته كرائحة المرّ وله أصل حريف طيّب الرائحة ليس بكثير الماء، يلذع الحنك، ظاهر قشره أسود، وداخله أصفر إلى البياض، وينبت في مواضع صخرية وعلى تلول، وقوّة أصله وفرعه مسخنة، وقد يعمل ورقه بالملح ويؤكل.

الاختيار: أقواه الرومي الجبلي.

الطبع: هو في أول الحرارة وثانية اليبوسة. قال «روفس»: البستاني رطب إلا أصله فهو يابس اتفاقاً.

الأفعال والخواص: محلّل النفخ مفتّح السدد معرّق مسكّن للأوجاع، والبرّي مقرّح مؤلم، ومرَبّاه أوفق للمحرور.

الزينة: البرّي لداء الثعلب ولتشقيق الأظفار والثآليل (The warts) وشقاق البرد، والبستاني يطيّب النكهة جداً.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يحلّل الأورام البلغمية (The phlegm swellins) في الابتداء، والصلبة والحارة خصوصاً المعروفة بسمرنيون.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): البرّي يقرّح إذا ضمّد به، ولذلك ينفع من الجرب (The Itch) والقوباء (The ringworn) ومن الجراحات إلى أن تنختم، خصوصاً سمرنيون البرّي.

آلات المفاصل (The joints): سمرنيون يوافق جميع أجزائه عرق النسا (Sciatica).

أعضاء الرأس (Organs of the head): رديء للصرع (Epilepsy) يهيّج الصرع من المصروعين، قيل: إنّ تعليق أصله من الرقبة ينفع وجع السنّ لكنه يفتّتها.

أعضاء العين (Ocular organs): الكرفس البستاني يدخل في أضمدة أوجاع العين.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من السعال وخصوصاً سمرنيون، وينفع الربو وضيق النفس وعسره، والكرفس من أضمدة أورام الثدي الحارة.

أعضاء الغذاء: ينفع الكبد والطحال، ويحرّك الجشاء بتحليله وليس بسريع الانهضام والانحدار، وفي بزر الكرفس تغثية وتقيئة، إلاّ أن يقلى. قال قوم: إن جميع أصنافه نافع

للمعدة. ويقول «روفس»: لا بل قد يجلب إليها رطوبات رديئة حارة، والنيء منه يطول مكثه في المعدة ويغثّي، إلا أن الرومي أجود للمعدة (The stomach). وقال «جالينوس»: إنه مما يصلح أن يؤكل مع الخس، فإنه يعدِّل برد الخسّ، وأن يكون تناوله بعد طعام موافق، وبزره ينفع من الاستسقاء (The dropsy) وينقّي الكبد (The liver) ويسخّنها.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ البول (The urine) والطمث (The menses)، رديء للحبالى، وإن احتملته المرأة أسقط الجنين، وينقّي الكلية والمثانة والرحم جميع أصنافه وأجزائه، وليس بزره وورقه بمطلق، وفي أصله إطلاق، والجبليّ يفتّت الحصاة. والكرفس نافع من عسر البول، ويخرج المشيمة، خصوصاً سمرنيون البرّي، ويملأ الرحم رطوبة حريفه إذا أدمن أكله. قال بعضهم: الكرفس يهيّج الباه حتى قالوا: إنه يجب أن تمنع المرضعة من تناوله لئلا يفسد لبنها لهيجان الشهوة. والرومي جيّد لقولون والمثانة (The bladder) والكلية (The general rule)، ويسكّن النفخ العارض في المقعدة، ويشرب خاصة للاستسقاء (The dropsy).

الحمّيات (The fevers): نافع في أدوار الحمّى.

السموم (The poisons): وإذا شرب أصل سمرنيون البرّي وافق نهش الهوام، وإذا شرب البستاني بطبيخه مع أصوله نفع من الأدوية القتالة، وينفع من نهش الهوام ومن شرب المرداسنج، ويقع في أخلاط الترياقات، وطبيخ الكرفس مع العدس يقيأ به بعد شرب السمّ، وإذا لسعت العقرب آكله اشتدّ به الأمر.

كلية:

الماهية: معروف

الاختيار: أحمدها غذاء كلية الجدي.

الطبع: معتدل إلى اليبس.

الخواص: خلطها رديء وأحمده كلية الجدي.

أعضاء الغذاء: عسر الانهضام، زهم بطيء الانحدار.

كرش:

الخواص: قليل الغذاء رديء الكيموس، وكذلك ما يشاكله من الأحشاء وإن جاد هضمها، لكنها أكثر غذاء من الرئة، لكن بطون الطير إذا انهضمت كانت أفضل غذاء، وخصوصاً الدجاج والإوز.

أعضاء الغذاء: بطيء الانهضام.

كبد:

الخواص: الدم المتولّد عن الأكباد غليظ، وأصلحه كبد البطّ المسمّن، والدجاج المسمّن.

أعضاء الرأس (Organs of the head): كبد الماعز ـ وخصوصاً التيس ـ يكشف أمر المصروع، وإذا أكل صرع صاحب الصرع، وكبد الوزغة على الأسنان المتأكّلة يسكّن وجعها.

أعضاء العين: كبد الذئب ينفع من أوجاع الكبد كلّها. قال «جالينوس»: أمّا أنا فطرحتها في دواء الغافت، فلم أجد لها زيادة نفع على الخالي منها، والكبد (The liver) بطيئة السلوك في العروق إلاّ كبد البطّ المسمّن.

السموم: كبد الكَلْب الكَلِب يسقى، فينفع لمعضوضه، وقد ذكروا أنه يمنع الفزع من الماء، وقد عاش بذلك قوم منهم، وكانوا عولجوا أيضاً بعلاجات أخرى.

كُرُنُب(١):

الماهية: معروف، وهو نوع من البقول.

الطبع: أصل الكرنب أرطب من الورق، والبرّي أسخن وأيبس من البستاني، وجملته حار في الأولى يابس في الثانية. والكرنب منه بستاني، ومنه برّي، ومنه كرنب الماء. والبرّي أمرّ وأحدّ وأبعد من أن يكون غذاء، وطبيخ أصل الكرنب بماء الرمان طيّب، والقنّبيط غليظ الغذاء، مغلظ للدم إذا لم ينحل ونفخ إلى نواحي السرة والجنب وأوجع، ولا يكون منتقلاً كالريحي. قال «ديسقوريدوس»: أن فرمسي أعرباً أي الكرنب البري، ينبت في سواحل البحر، وفي مواضع عالية، ونواحيها التي تنبت فيها قائمة، وهو شبيه بالكرنب البستاني، غير أنه أشدّ بياضاً وأكثر زغباً، وهو مرّ، وإذا سلق قلبه بماء الرمان حلا وطاب طعمه. وصنف آخر من الكرنب المغربي، وهو بعيد الشبه من البستاني، وورقه طوال شبيه بورق الزراوند المدحرج. وأصول الورق التي بها إتصاله هي قضبان حمر صغار، وموضعها من ساق الكرنب على مثل ما يظهر من ورق اللبلاب، وله لبن ليس بكثير، طعمه مائل إلى الملوحة مع شيء يسير من مرارة، وإذا أكل مطبوخاً أسهل البطن.

الأفعال والخواص: هو منضج مليّن يجفّف، خصوصاً إذا طبخ، وصبّ عنه الماء الأوّل، ورماد قضبانه قوي التجفيف، وله خاصية تسكين الأوجاع. وغذاؤه يسير أرطب من غذاء العدس، ودمعه رديء، وإذا طبخ بطم سمين ودجاج جاد قليلاً.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): البرّي والبحري والبستاني ينضج الصلابات، وورق الكرنب البرّي أو البستاني إذا دقّ دقًّا ناعماً، ويضمّد به وحده، أو مع سويق، نفع من كلّ ورم حار ومن الأورام البلغمية (The swelling phlegm) ومن الحمرة والشرى.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يدمل ويمنع سعي الخبيثة، ويجعل ببياض البيض على الخربق، وينفع الجرب المتقرّح، وإذا خلط بالملح قلع النار الفارسي.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من الرعشة، وقد يجعل مع الحلبة على النقرس (The gout)، وينطل طبيخه على أوجاع المفاصل (Rheumatism)، وإذا خلط بدقيق الحلبة وحلّ، ويضمّد به، نفع من النقرس ووجع المفاصل.

أعضاء الرأس (Organs of the head): طبيخه وبزره يبطئ بالسكر، وينفع من الحزاز

(١) الكرنب: هو كرنب الجمل.

(The lichen)، وإذا استعط بعصارته نقّى الرأس، ومن خواصه تجفيف اللسان، وهو منوّم وينقّي الوجه.

أعضاء العين (Ocular organs): يظلم البصر (Darkness of the sight) مع أنه يقع في الأكحال، وقال «ديسقوريدوس»: إن أكل الكرنب نفع من ضعف البصر.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يُتَغرغر بعصيره أو طبيخه مع دهن الخلّ ينفع الخوانيق، وأكله يصفّي الصوت، وإذا مُضغ ومُصّ ماؤه أصلح الصوت المنقطع.

أعضاء الغذاء: رديء للمعدة عصيره بالنبيذ، نافع من الطحال (The spleen) واليرقان (The icterus)، بيضه بطيء الهضم. قال «ديسقوريدوس»: الكرنب الذي ينبت في الصيف رديء للمعدة (The stomach)، وقلب الكرنب أجود للمعدة، وإن عمل بالملح والماء، كان أردأ، وإذا أكل الورق نيئاً بالخلّ نفع المطحولين.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ البول والطمث، وبزره بماء الترمس يقتل الديدان، وفقّاحه يدرّ الطمث (The menses) أيضاً، وإذا احتمل بزره بعد الجماع أفسد المني، ورماد أصله يفتّت الحصاة (The calculus) والكرنب البحري إلى ملوحة ومرارة، فلذلك يليّن الطبيعة ويسهّل، وخصوصاً باللحم السمين، ورقه نافع للمغص الحار طلاء. قال «ديسقوريدوس»: إن سلق سلقةً خفيفةً وأكل أسهل البطن، وإن سلق مرتين بماء وتُنُوول أمسك البطن. وعصارة الكرنب إذا خلط بها أصل السوسن المسمى الإيرسا ونطرون أسهل البطن، وزهره إذا عمل منه فرزجة واحتملته المرأة بعد الحمل، قتل ما في بطنها. وبزر الكرنب ينبت بمصر خاصةً، إذا شرب قتل الدود.

السموم: قال «ديسقوريدوس»: عصارته مع الشراب تنفع من لسعة الأفعى، وهو نافع من عضّة الكَلْب الكَلِب، وبزر الكرنب المصري يقع في أخلاط الترياقات.

كرّاث[1]:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: إن الكرّاث ثلاثة أصناف: أحدها الشامي وهو ذو الأصل البصلي، فالشامي رديء الكيموس جداً. والثاني النبطي، وهو أشدّ حرافة من الشامي، وفيه شيء من قبض، ولذلك يقطع الدم. والثالث البرّي، وهو المعروف بالقرط، وهو أردأ من الأوّل، وهو أشبه بالدواء منه بالطعام، والنبطي يدخل في المعالجات.

الطبع: حار في الثالثة يابس في الثانية، والبرّي أحرّ وأيبس، ولذلك هو أردأ.

الخواص: الشامي مع السمّاق يذهب الثآليل والشَّرَى.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): الشامي مع الملح نافع للقروح الخبيثة (Malignant ulcers)، والبرّي منه لقروح الثدي، وإذا تضمّد بالنبطي مع الخلّ فجّر الأورام.

أعضاء الرأس (The swellings and the pustules): يقطع الرعاف (The haemorrhinia) ويبخر

---

(١) كراث: نبات يؤكل. يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١ .

ببزره مع القطران للسنّ التي فيها دود، فيقتل الدود ويسقطه، وأكله مصدّع يخيّل أحلاماً رديئة، ورماده مع دهن ورد وخلّ خمر للأذن الوجعة، وهو مما يفسد اللثّة والأسنان ويقلحها، وخصوصاً الشامي. والنبطي إذا أخذ ماؤه وخلط بالكندر اللبن، أو دهن الورد، وقطر في الأذن (The ear)، نفع من أوجاعها ودويّها والطنين العارض فيها.

أعضاء العين (Ocular organs): يحدث ظلمة في العين (Draknees in the eye).

أعضاء النفس (Respiratory organs): مع ماء الشعير للربو (The asthma) الكائن من مادة غليظة، وخصوصاً النبطي، وخصوصاً مع العسل، وينفع من أورام الرئة وينضجها، ويعطى من بزره درهمان مع مثله حبّ الآس لنفث الدم، وإذا أكل نيئاً ينفع قصبة الرئة.

أعضاء الغذاء: البرّي رديء للمعدة، أردأ من البستاني، لأنه أمرّ وأحدّ، وألذع منه. والكَرَّاث كله نفّاخ يسلق بماءين ليخفّ نفخه، وأذاه، قال «روفس»: إنه يقطع الجشاء الحامض، وهو بالجملة بطيء الهضم.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ البول (The urine) والطمث (The menses) لا سيما النبطي والبرّي ويضرّان بالمثانة والكلية القرحتين، وينفع البواسير (The piles) مسلوقة مأكولاً وضمّاداً، ويحرّك الباه، وكذلك بزره مقلواً. وبزره يقلى مع حبّ الآس للزحير ودم المقعدة، ويجلس في طبيخ ورقه بماء، وهو نافع من انضمام الرحم والصلابة فيها، وطبخ أصوله اسفيدباجة، بدهن القرطم، ودهن اللوز، أو سيرج، نافع للقولنج (The colic). وعصارته يابسة من جملة ما يسهّل الدم، والبرّي يدرّ الطمث (The menses)، والبول (The urine)، أكثر من الآخر.

السموم (The poisons): عصارته مع ماء القراطن للنهوش.

كزبرة[1]:

الماهية: قال «جالينوس»: منها رطبة، ومنها يابسة، وقوّتها مركّبة، والغالب فيها أرضية مرة، ومائية فاترة، وفيها عفوصة يسيرة من قبض، وعندي أن المائية فيها باردة غير فاترة البتّة، اللهم إلا أن يكون بسبب جوهر لطيف حار يخالطها مخالطة يسرع مفارقته لها. وقد قال «حنين»: أيضاً إنّ جالينوس» نفى البرد عن الكزبرة معاندة «الديسقوريدوس»: أقول وقد شهد ببردها «روفس» و«اركاغانيس» وغيرهما.

الطبع: بارد في آخر الأولى إلى الثالثة، يابس في الثانية عند «ابن جريج»، بل في الثالثة، وعندي أن اليابسة مائلة إلى تسخين يسير. قال «جالينوس»: في جميعها ميل إلى التسخين، فعسى ذلك لجوهر فيه لطيف يتحلّل ولا يبقى عند الشرب، وإلا لم يكن يجب أن يكون الاكثار من عصارته قاتلاً بالتبريد.

الأفعال والخواص: فيه قبض وتخدير. وعصارته مع اللبن يسكّن كلّ ضربان شديد.

---

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع من الأورام الحارة، ومع الاسفيدباج والخلّ ودهن الورد، ومع العسل والزيت للشّرى والنار الفارسي، ومع دقيق الباقلا أو السويق أو دقيق الحمص للخنازير، وإذا خلط بها عصارته قال «جالينوس»: إذا كانت تحلّل الخنازير فكيف تكون باردة، وقد يمكن أن يقال له لخاصيته، أو لأن فيه جوهراً لطيفاً غواصاً ينفذ ويغوص، ولا يغوص الجوهر البارد، لكنه إذا شرب تحلّل الحار بالسرعة وبقي الفاعل البارد، وقال: ولم يشف من الحمرة إلا ما قد برد أو كانت مخالطة لخلط سوداوي أو بلغمي.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من الدوار الكائن عن بخار مراري أو بلغمي والصرع (Epilepsy) الكائن من ذلك. وخاصيته منع البخار من الرأس، ولذلك يجعل في طعام المصروع من بخار المعدة. والإكثار منه ـ رطبه ويابسه ـ يخلط الذهن، ورطبه ينوّم ويمنع الرعاف، وذرور يابسه والمضمضة بعصارة رطبة ينفع من القلاع.

أعضاء العين (Ocular organs): يولّد ظلمة البصر وعصارتها قطوراً، يسكّن الضربان في العين (Throbbing in the eye)، خصوصاً مع لبن النساء، وإذا ضمّد بورقها منع سيلان المواد (Flowing of the matter) إلى العين.

أعضاء النفس (Respiratory organs): ينفع من الخفقان الحار، يسقى منه وزن درهمين بماء لسان الحمل فيحبس نفث الدم.

أعضاء الغذاء: بطيء الهضم ويقوّي المعدة المحرورة ويمنع القيء مقليها، وقيل: إنها تسكن الجشاء الحامض بعد الطعام، وإن كان كذلك فيمنعها البخار وحركته.

أعضاء النفض (Excretary organs): يعقل بزره مقلياً، وقيل: إن بزره بالميبختج يسهّل الحيّات، والكزبرة الرطبة مع العسل والزيت نافع لأورام الأنثيين الحارة، ورطبه ويابسه يكسر قوّة الباه (The aphradisia) والإنعاظ (The erection)، ويجفّف المني (The sperm).

السموم (The poisons): عصارته إذا شرب منها قريب من أربع أواق، قتلت بأن يورث الغمّ (The grief) والغشي (The syncope) ولا يجب بالجملة أن يستكثر منه.

كُمّثري(١):

الماهية: فيه أرضية ومائية، وفي بلادنا نَوْعٌ يقال له شاه أمرود كبير الحجم شديد الاستدارة رقيق القشرة حسن اللون، كأنه مشف، وكأنه ماء سكر معقود جامد يتكسّر للجمود، لا لغلظ الجوهر، طيّب الرائحة جداً، إذا سقط عن شجرته إلى الأرض اضمحلّ، وهذا مما لا مضرة فيه من أصناف الكمّثري.

الطبع: الكمّثري المعروف بالصيني بارد في الأولى يابس في الثانية، الشاه امرود معتدل رطب.

---

(١) الكمثرى: فاكهة معروفة. يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

الأفعال والخواص: جميع أصنافه قابض يدخل في ضمّادات حبس المواد، وقد يجلو يسيراً، وخلطه أكثر وأحمد من خلط التفاح على ما يقوله «روفس». وأما المعروف بالشاه أمرود في بلاد خراسان دون غيرها، فهو مليّن للطبيعة حسن الكيموس (The chyme) جداً.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يدمل الجراحات (The wounds) خاصةً البرّي المجفّف.

أعضاء الغذاء: وهو يدبغ المعدة (The stomach)، والصيني خاصة يقوّي المعدة (The stomach)، ويقطع العطش ويسكّن الصفراء (The yellow bile).

أعضاء النفض (Excretary organs): يعقل البطن خصوصاً المجفّف منه، وفي الكمّثري خاصة إحداث القولنج (The colic)، فيجب أن يشرب بعده ماء العسل بالأفاويه، وربه نافع للمرة الصفراوية (The yellow bile).

السموم (The poisons): رماد النزع الشديد القبض منه البطيء النضج علاج الفطر، وإذا طبخ هذا الفطر مع الكمّثري قلّ ضرره.

كراع[1]:

الأفعال والخواص: يولّد كيموساً لزجاً غير غليظ، لكنه محمود قليل الفضول.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من السعال الحار، خصوصاً مع كشك الشعير.

أعضاء الغذاء: صالح الهضم جيّد الكيموس (The chyme) لزجه غير غليظه، والدليل على جودة هضمه، سرعة ربوّه، وتهريته في الطبخ، لكنّ غذاؤه غير غزير.

أعضاء النفض (Excretary organs): يطلق باللزوجة التي فيه.

كلب:

الزينة: بول الكلب يستعمل على الثآليل، والذي يدّعى من نفع لبنه ومنعه نبات الشعر المنتوف باطل على ما زعم «جالينوس» في مواضع.

أعضاء الغذاء: «جالينوس» يكذب قول من يقول: أنّ دم الكلب يمنع نبات الشعر المنتوف.

أعضاء النفض (Excretary organs): «جالينوس» يكذب قول من يقول: إن دمه يخرج الجنين.

السموم (The poisons): دم الكَلِب الكلب لنهوشه ولسمّ السهام الأرمينية.

كرم:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: الكرم البرّي والجبلي له قضبان طوال مثل ما لحبلة الكرم، وورقه كورق عنب الثعلب البستاني، بل أعرض، وزهره شعري، وثمره كالعناقيد يحمرّ عند النضج، وحبّه مدحرج، ويؤكل ورقه أوّل ما ينبت.

---

(١) كراع: وهو ما يعرف بالعامية «كوارع» أو «مقادم» وهو ما دون الركبة من الدواب.

الخواص: رماد قضبانه يقع في الأدوية الكاوية، ودهن الكرم كدهن الورد، لكن ليس فيه لطافة ودهن العصير مسكّن مسخّن، وفُقّاح البرّي شديد القبض.

الزينة: دمعته على الثآليل النملية والكرم البرّي جال للكلف والنمش، والأهلي ضعيف، والبرّي منه ربما خلقت دمعته الشعر مع الزيت، وخاصة ما يؤخذ على أغصانه الطرية عند الاستعمال، ودهنه أقوى الأدهان كلها.

الجراح والقروح: ودمعة الكرم جيدة للجرب والقوابي، وثمرة الكرم البري تمنع ورم الخراجات.

آلات المفاصل: رماد ثجيره مع الخلّ لالتواء العصب، ورماد قضبانه بالزيت على شدخ العضل، واسترخاء المفاصل، وقد يشرب ماء رماده للسقطة. ودهن العصير جيّد لأوجاع العضل (Muscles pains) والعصب (The nerves pain) والإعياء (The fatigue).

أعضاء الرأس: ورقه وخيوطه ضمّاداً للصداع الحار. وأصل الكرم الأسود والأبيض البرّي من جملة الأدوية الجلاءة جلاء لوسخ الأذن. ومن الأدوية النافعة من الصمم وقشور البرّي منه بالعسل يبرئ اللثة الدامية (Bleedy gum).

أعضاء العين (Ocular organs): أوراق الكرم مع سويق الشعير ضمّاداً على ورم العين (The swellings of the eye) ليمنع النوازل إليها.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): عصارة ورق البستاني لنفث الدم، وكذلك ثمرة البرّي شرباً.

أعضاء الغذاء: ورقه وخيوطه مع سويق الشعير ضمّاداً على ورم المعدة (Swellling of the stomach) والتهابها، وعصارة ورقه لوجع المعدة من الحرارة، وقد يشرب أصل البرّي بماء أو مع الشراب، فينفع الاستسقاء (The dropsy)، ويسهّل الماء. وثمرة الكرم البري جيّدة للمعدة (The stomach) والغثيان (The nausea) والكرب وحموضة الطعام.

أعضاء النفض (Excretary organs): عصارة ورقه للدوسنطاريا، ولوجع المعدة (The stomach) من الحرارة. ودمعته التي كالصمغ تشرب بشراب، فتفتّت الحصاة ورماد ثجيره بالخلّ على البواسير (The piles) والتوت، وثمره جيد للمقعدة يُدرّ ويعقل.

السموم (The poisons): رماد ثجيره. ترياق لنهش الأفاعي.

الفصل الثاني عشر: كلام في حرف اللام

لاذن[1]:

الماهية: هو رطوبة تتعلّق بشعر المعزى الراعية ولحائها، إذا رعت نباتاً يعرف بقاسوس يقع عليه طلّ، وترتكز عليه نداوة، ويخالط ذلك الطلّ، ورشح عن ورق ذلك النبات. فإذا تودّج

(١) لاذن: صمغ أزهار نباتات القسطوس.

بها شعر المعزى وتعلّق بها، أخذ عنها، وكان اللاذن. والنقيّ ما يتعلق بلحائها وما ارتفع من الأرض من شعرها، والرديء ما يتعلّق بأظلافها فوطئته مع الرمل والتراب.

الاختيار: أجوده الدسم الرزين القبرسي الطيّب الرائحة الذي إلى الصفرة، ولا رملية فيه وينحلّ كله في الدهن ولا يبقى ثفل. والأسود القاري غير جيّد.

الطبع: حار في آخر الأولى، يابس في الثانية، والذي يكون في البلاد الجنوبية أسخن. قال «الخوزي» إنه بارد قابض، وليس كذلك.

الخواص: لطيف جداً، فيه يسير قبض، منضج للرطوبات الغليظة اللزجة، يحلّلها باعتدال، وفيه قوّة جاذبة مسخّنة مفتحة لأفواه العروق، ويدخل في تسكين الأوجاع (To alleviate the pains).

الزينة: ينبت الشعر ويكثفه ويكثره ويحفظه خصوصاً مع دهن الآس ومع الشراب، وإنما صار كذلك لأنه لطيف فيغوص فيحلّل وينقّي الفساد الآكل للّحم، وجذاب يجذب المادة الصالحة للشعر، لكنه إنما يقدر على النفع في الصلع المبتدي وفي التمرّط والانتثار، وليس يبلغ أن يشفي داء الثعلب لأن مادة داء الثعلب، إنما تتحلّل بقوّة فوق قوّته المحلّلة، وبقوّة ألطف وأحلى من القبض من قوّته.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): في قاطاخانس أن اللاذن يدمل العسيرة الاندمال.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يقطر مع دهن الورد في الأذن الوجعة (The ached ear)، ويدخل في علاج الصداع (The headache) والضربان (The pulsation).

أعضاء النفس (Respiratory organs): الغذاء ينفع من السعال (The cough).

أعضاء النفض (Excretary organs): يحلّل أورام الرحم محتملاً في فرزجة، ويخرج الجنين الميت والمشيمة تدخيناً في قمع، وإذا شرب بشراب عتيق عقل البطن وأدرّ البول.

لفّاح:

الماهية: معروف، وقد أستقصينا ذكره في باب اليبروح.

الطبع: عندي أنه بارد إلى الثالثة، رطب.

لبنى:

الماهية: هو الميعة ويقال لسائله عسل اللبنى والاصطرك، وهو دمعة شجرة كالسفرجل، وقد قلنا في باب الإصطرك ما قلنا، ونحن نعيد ذلك القول، وإن كان في تكرير، وقيل إنه دهن شجرة أخرى رومية.

الاختيار: أجود أصنافه الميعة ذلك السائل بنفسه الشهدي الصمغي الطيّب الرائحة الضارب إلى الصفرة، ليس بأسود ولا بحالي، وقد يوجد منه سيّال شبيه بالمرّ، وقد يغشّ بأدهان وعسل يربى منها في الشمس ثم يعصر.

الطبع: حار في الأولى يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: له قوّة منضجة ملينة جداً، مسخّنة محللة، ودخانه شبيه بدخان الكندر، وفيه تخدير بالطبع، ودهنه الذي يتخذ بالشام يليّن تليناً قوياً.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع الصلابات في اللحم ويطلى على البثور (The pustules) الرطبة واليابسة مع الأدهان.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يطلى على الجرب الرطب (The moist scabies) واليابس (The dry scabies)، وهو طلاء جيّد عليه.

آلات المفاصل (The wounds and the ulcers): يقوّي الأعضاء وينفع تشبّك المفاصل (The joints) شرباً وطلاء ويقع في أدهان الإعياء.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يحبس رطبه ويابسه النزلة تبخيراً، وهو غاية للزكام، وفيه قوّة مسبتة، لا سيما في دهنه.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من السعال (The cough) المزمن والبلغم (The phlegm) ووجع الحلق، ويصفّي صوت الأبح مع تليين شديد.

أعضاء الغذاء: يهضم.

أعضاء النفض (Excretary organs): يليّن الطبيعة، ويدرّ البول (The urine)، ويدرّ الطمث (The menses) إدراراً صالحاً شرباً واحتمالاً، ويليّن صلابة الرحم. واليابس يعقل البطن وإذا شرب من الميعة اليابسة، أو من السائلة مثقال مع مثله صمغ اللوز أسهل بلغماً لزجاً من غير أذى.

الأبدال: بدله جندبيدستر ومثله من دهن الياسمين.

لازَوَرد[1]:

الماهية: قوّته كقوّة لزّاق الذهب وأضعف يسيراً.

الطبع: حار في الثانية يابس في الثالثة.

الخواص: له قوّة لذاعة معفّنة وجالية مع حدّة وقبض يسير، وفيه احتراق وتقريح.

الزينة: يسقط الثآليل (The warts).

أعضاء العين (Ocular organs): يحسن الأشفار ويكثرها، وهو غاية كما قيل في ذلك لخاصية فيه، وقيل لاستفراغه الأخلاط الرديئة المانعة لنبات الشعر نباتاً جيداً.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من البهر.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ البول إدراراً صالحاً شرباً واحتمالاً، ويسهّل السوداء (Black bile) وكل مخالط للدم فيه غلظ، وينفع من وجع الكلى (Nephralgia) والشربة إلى أربع كرمات وإلى درهم مخالط للأدوية.

---

(١) لازورد: هو حجر الأزوريت.

لكّ[١]:

الماهية: قال بعضهم وهو «بولس»: هو صمغ حشيشة شبيهة بالمرّ، طيّب الرائحة، ويجب أن يستعمل بحذر، وغلّطه الآخرون، وقالوا: هو الكهرباء، وقال بعضهم: إنَّ هذا هو اللكّ، لكن اللكّ في كثير من الخصال في قوّة الكهرباء.

الزينة: مهزل بقوّة شديدة.

أعضاء النفس (Respiratory organs): ينفع من الخفقان.

أعضاء الغذاء: ينفع الكبد ويقوّيها، وينفع من اليرقان والاستسقاء (The dropsy) وأوجاع الكبد (Hepatic obstrution).

لاعية[٢]:

الماهية: شجرة سفحيّة لها ورد طيّب الرائحة قليلاً يرعاه النحل، ويشبه أن يكون الشجرة التي تسمى بفراوة والبوسنج الترياق، على أني لست أتحقق ذلك. وقوّته مناسبة لفراسيون، لكنها أضعف منه، وهو يتوع.

الطبع: حار يابس في الثانية، وقيل: حار يابس إلى الرابعة.

الخواص: إذا ألقي من لبنه شيء في غدير السمك أطفاه.

أعضاء الغذاء: يقيء بقوّة.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهّل الماء.

لحية التيس

الطبع: فيه قليل حرارة وبرودة بحيث تفتر حرارته كأنه ليس بشديد البرد، بل برده في آخر الأولى، ويبسه شديد إلى الثالثة.

الخواص: قابض إلى حدّ، وأصله أقوى قبضاً، ويقع في الترياق لتشدّد الأعضاء، وعصارته في قبض بزر الورد.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ورقه إذا جفّف يُدمل، وهو ينفع القروح العتيقة، وزهرة أقوى في جميع ذلك.

أعضاء الرأس (Organs of the head): أصله من الأدوية الجلاءة لوسخ الأذن (The ear) المجفّفة لقروحها النافعة من الصمم.

أعضاء النفس (Respiratory organs): زهر ورقه وأصله أيها كان إذا سقي بماء الشعير لقروح الرئة (The ulcers of the lung) نفع، وعصارته لنفث الدم.

أعضاء الغذاء: يقوّي المعدة (The stomach)، ويمنع انصباب المواد إليها، وخصوصاً عصارته.

---

(١) لكّ: هو صمغ نبات هندي.

(٢) لاعية: هو من اليتوعات.

أعضاء النفض (Excretary organs): أقوى دواء لقروح الأمعاء (The ulcers of the intestines)، إذا سقي أو زهره خاصة، أو عصارته بشراب، ولنزف الدم من الرحم ضمّاداً أو شرباً.

لوف:

الماهية: منه سبط، ومنه جعد. والجعد أصفى من الذي يقال له لوف الحيّة. والسبط فيه أرضية كبيرة، فلذلك يقلّ جلاؤه على جلاء الجعد، وإن كان كلاهما جاليين. قال «ديسقوريدوس»: ورقه شبيه بورق دراقيطون وأصغر لاختلاف آثار فيه، وجذره شبر، وأصله الدواء المذكور شبيه دستجة الهاون، وثمرة الجعد أصغركأنها زيتونة.

الطبع: السبط في آخر الأولى حراً وتجفيفاً، والجعدة في آخر الثانية في التسخين. وأقوى ما فيه بزره، وأنفع ما فيه أصله.

الأفعال والخواص: مفتّح للسدد مقطّع للأخلاط الغليظة اللزجة تقطيعاً معتدلاً، فيه جلاء. والجعد في كلّ ذلك أقوى، وأقوى ما فيهما وخصوصاً ما في السبط، الأرضية.

الزينة: أصله الجعد يجلو الكلف والبهق والنمش، وخصوصاً مع العسل، ويلطخ بالشراب على شقاق البرد.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع الأورام (The swelling) المحتاجة إلى الجلاء.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يخلط أصله وخصوصاً الجعد بالفاشرا، فيقع في مراهم الخبيثة. والذي فيه رطوبة (The humour) أصلح للجراحات (The wounds) من اليابس الذي هو أحد ما يحتاج إليه في الجراحات (The wounds)، وقد يتّخذ مدقوقاً مكان الفتيلة لمراهم القروح (The ulcers) والنواصير، ويتخذ من أصله بلاليط النواصير، وورقه جيد للجراحات الرديئة.

آلات المفاصل (The joints): اللوف مع إخثاء البقر على النقرس ووهن العضل (strain of the muscles).

أعضاء الرأس (Organs of the head): عصير عنقود البستاني، منه نافع من وجع الأذن، وإذا جعل في الأنف مع دهن الورد نفع التأكل والسرطان الكائن فيه، وإذا أخذت عصارة عنقود لوف الحية التي تكون على طرفه. وعصيره إذا خلط بزيت وقطر في الأذن سكّن الوجع. وأصله من الأدوية الجلاّءة لوسخ الأذن المجفّفة لقروحه النافعة من الصمم. وبزر اللوف يسقى للبواسير التي تكون في الأنف حتى السرطانية، ومنها السرطان نفسه. والرأي أن يدسّ في المنخرين بصوفة.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع أصله قروح العين (The ulcers of the eye).

أعضاء النفس (Respiratory organs): ينفع النفث (The Expectroation) والربو (The asthma) وانتصاب النفس بأن يسلق مرّات حتى تزول دوائيته، ثم يطعم من به انتصاب النفث والربو العتيق. وأصله يفعل ذلك، لكنه في الجعد قوي.

أعضاء الغذاء: يتولّد من أكله خلط غليظ (Thick humour).

أعضاء النفض (Excretary organs): الجعد يحرّك الباه في الشراب، وينقّي الكلية، وينفع البواسير (The piles). وقيل: إن ثمرة الجعد، إذا أخذ منها ثلاثون عدداً بالخلّ الممزوج أو بشراب، أسقطت الجنين، وربما احتملت بلّوطة معمولة منها فأسقطت، وربما أسقط اشتمام هذا النبات عند ذبول زهره، وقد يُدرّ البول (The urine).

السموم: إذا دلك أصله على البدن لم تنهشه الأفعى.

لعبة بربرية[1]:

الماهية: شيء كالسورنجان يجلب من نواحي أفريقية يغش به السورنجان.

الطبع: حار في الثالثة.

أعضاء النفض: يحرّك الباه (The aphrodisia).

لسان العصافير[2]:

الطبع: حار في الثالثة رطب في الأولى.

الأفعال والخواص: في ورقه قبض وتنقية وإلحام.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ورقه يدمل ويلحم القروح الرطبة (Wet ulcers).

آلات المفاصل (The joints): قشوره بالخلّ على رضّ العضل (The muscles).

أعضاء النفس (Respiratory organs): ينفع الخفقان (The palpitation of the heart).

أعضاء النفض (Excretary organs): يزيد في الباه (The aphrodisia).

الأبدال: بدله في تحريك الباه، وزنه جوزاً مقشّراً، ووزنه تودري أحمر.

لسان الثور[3]:

الماهية: حشيشة عريضة الورق كالمرو، وخشنة الملمس، وقضبان خشبه كأرجل الجراد، ولونه بين الخضرة والصفرة.

الاختيار: يجب أن يستعمل منه الخراساني الغليظ الورق الذي على وجهه نقط هي أصول شوك، أو زغب متبرئ عنه. وأما الوجود في هذه البلاد والذي يستعمله الأطباء، فأكثره جنس من المرو، وليس بلسان الثور ولا ينفع منفعته.

الطبع: قريب من المعتدل في الحرّ إلى حرارة يسيرة، وهو في آخر الأولى في الرطوبة، واليابس منه أقل رطوبة. قال «الخوز»: إنه بارد رطب في آخر الثانية، وذلك بعيد.

---

(١) لعبة بربرية: هو حافر المهر وهو نوع من النباتات.

(٢) لسان العصافير: هو ثمر الدردار. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٣) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

الخواص: قوّة المحرق منه تزيل قلاع الصبيان، وتسكّن لهيب الفم، وكذلك هو نفسه، ولكن أضعف.

أعضاء النفس (Respiratory organs): مفرّح مقوّ للقلب جيد للتوحّش (The gloom) والخفقان (The palpitation of the heart) في الشراب والعلل السوداوية، وقوم يسقونه لمن به الخفقان (The palpitation of the heart) الحار مع الطين الأرمني وزن درهمين. وينفع من السّعال (The cough) وخشونة القضيب، وخصوصاً إذا طبخ بماء العسل والسكر.

لسان الحمل[1]:

الماهية: جنسان، صغير، وكبير. قال «ديسقوريدوس»: إنه يسمّى كثير الأضلاع، وذو سبعة أضلاع، وورق الكبير أكبر، وورق الصغير أصغر وجوهره مركّب من مائيّة وأرضيّة، وبالمائيّة يُبرِّد، وبالأرضيّة يقبض.

الاختيار: أنفعه الأكبر، والثمرة والأصل قريبة الطبع من الورق، لكنها أيبس وأقلّ برداً.

الطبع: أصله أيبس وأقلّ رطوبة، وبرده دون التخدير، ويبسه دون اللذع، فلذلك هو غاية للقروح (The ulcers)، فهو لطيف، وخصوصاً إذا جفّ. قال «جالينوس»: هو بارد يابس في الثانية.

الخواص: ورقه قابض رادع بمائية باردة فيه، يمنع سيلان الدم ويبسه، غير لذاع، فلذلك هو نافع للدماميل العتيقة والطرية، وليس شيء أفضل منه، وفيه تفتيح لجلاء فيه، ويُعلّق أصله على عنق صاحب الخنازير.

الأورام والبثور: جيّد للأورام الحارة وحرق النار والنملة والشري والحمرة وأورام أصول الأذن والخنازير.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): جيّد للقروح الخبيثة والنار الفارسية الساعية والقروح المزمنة والجراحات العميقة، وهو متقدّم مع جملة في هذه الأبواب، وينفع بالقيموليا والاسفيذاج إذا جعل على الحمرة.

آلات المفاصل (The joints): يضمّد به لداء الفيل فيمنع تبريده ويضمره.

أعضاء الرأس (Organs of the head): نافع لوجع الأذن من الحرارة، وطبيخ أصله مضمضة لوجع السن، والعدسيّة التي يكون فيها لسان الحمل بدل السلق، فينفع من الصرع، وإذا قطرت عصارة ورقه من أوجاع الأذن، سكّن الوجع، وإذا مضغ أصله وتمضمض بسلافته سكّن وجع الأسنان، وكذلك ماء ورقه يُبرئ القلاع.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من الرمد، وتداف شيافات الرمد بعصارته فتنفع.

أعضاء النفس (Respiratory organs): بزره من النفث الدموي، وعدسية يلقى هو فيها بدل السلق، تنفع من الربو (The asthma).

---

(١) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

أعضاء الغذاء: أصله وبزره وورقه في علاج سدد الكبد (Hepatic obstruction) والكليتين، يطبخ منه عدسية، ويلقى فيها بدل السلق، ويلقى فيها بدل السلق، فتنفع من الاستسقاء (The dropsy).

أعضاء النفض (Excretary organs): نافع لقروح الأمعاء وللإسهال المريء، شرباً من بزره، واحتقاناً من عصارته، ويحبس نزف البواسير، ويشرب ورقه بالطلاء لوجع المثانة (Pain in the bladder) والكلى (Nephralgia).

الحمّيات (The fevers): قيل: إنه نافع من الحمّى المثلثة يعني الغبّ. وقيل: إنه يجب أن يشرب للغبّ ثلاثة من أصوله في أربع أواق ونصف من شراب ممزوج، وللربع أربعة أصول منه كذلك.

السموم (The poisons): يوضع مع الملح على عضة الكَلْب الكَلِب.

لسان

الماهية: جوهر مركب من لحم رخو ينفذ فيه عروق (Vessels) وعصب (Nerve) وعضل (muscles) وخلّطه رطب.

لوقفرولس[١]:

الماهية: حجر مصري يستعمله القصّارون في تبييض الثياب، رخو مذاب في الماء سريعاً.

الخواص: مغر يجفّف بلا لذع قابض مانع لسيلان المادة إلى العضو (The organ).

القروح (The ulcers): هو نافع للقروح والخراجات (The wounds and the ulcers)، وخصوصاً التي في الأعضاء الليّنة.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من الغرب، ويدخل في ادرية قروح العين.

أعضاء النفض (Excretary organs): جيّد لنفث الدم (Haemoplysis).

أعضاء النفض (Excretary organs): نافع من الإسهال (The diarrhoea) المزمن ووجع المثانة (Pain in the bladder)، ويحتمل لقطع النزف.

لوبيا[٢]:

الطبع: الأحمر أسخنها. ابن ماسويه و«أرخجانس» قالا: إنه بارد يابس، وعندي أنّ جوهره يابس، وفيه رطوبة فضليّة، وأنه إلى الحرارة، والأحمر أسخن.

الخواص: وهو أسرع انهضاماً وخروجاً من الماش، وليس أقلّ منه غذاء، وقيل: هو أقلّ نفخاً، وفيه نظر. والأصح أنه نفّاخ أكثر من الماش، لكن الباقلا أنفخ منه. وخلط اللوبيا رطب بلغمي، ويري أحلاماً رديئة.

---

(١) لوقفرولس: هو حجر أفريقي. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

أعضاء النفس (Respiratory organs) : جيّد للصدر (The chest) والرئة (The lung) .

أعضاء الغذاء: يولّد خلطاً غليظاً، والخردل يمنع ضرره، وكذلك الخلّ بالملح والفلفل والصعتر، وأن يشرب عليه نبيذ صلب، والمربى بالخلّ قليل الرطوبة.

أعضاء النفض (Excretary organs) : يدرّ الطمث خصوصاً الأحمر، وخصوصاً مع دهن الناردين.

لوز[١] :

الماهية: معروف، دهنيّته أقلّ من دهنيّة الجوز، على أن فيه دهنيّة كثيرة بسببها يزنخ، والجوز أسرع منه انهضاماً، وأسرع استحالةً إلى المرار، وصمغ اللوز الحلو على ما زعم بعضهم، قريب الأحوال من الصمغ العربي.

الطبع : الحلو معتدل فيهما مائل إلى الرطوبة قليلاً، والمرّ حار يابس في الثانية.

الخواص: صمغ اللوز المرّ يقبض، ويسخّن، وفي جميع أصناف اللوز جلاء وتنقية وتفتيح، لكن الحلو أضعف بكثير من المرّ في تفتيحه، لأنه ملطف جلاء، فهو بالعرض مفتح. ويقال: إنه لا قبض فيه البتّة، وغذاؤه قليل، وخواص المرّ أنه يقتل الثعلب، والمرّ دواء غير غذاء. وأما الحلو، فيغذو غذاء جيداً قليلاً، ودهن اللوز أخفّ في جرمه.

الزينة : المرّ على الكلف (The kalaf) والنمش (The namash) والآثار والسقوع، ويبسط تشنّج الوجه. وأصل المرّ إن طبخ وجعل على الكلف كان دواء قوياً، والأكل من اللوز الحلو يسمّن.

الأورام (The swellings) : المرّ بالشراب جيد للشري (The urticaria) .

القروح (The ulcers) : يطلى بالعسل على الساعية والنملة، وبالخلّ أو بالشراب على القوابي. والمرّ أبلغ في ذلك كله.

أعضاء الرأس (Organs of the head) : جيّد لوجع الأذن والدويّ فيها، خصوصاً المرّ ومسحوقاً بحاله، وإذا غسل الرأس به وبالشراب نقى الرطوبة والخزاز، وجذب النوم. وإذا شرب اللوز المرّ قبل الشراب، منع السكر، وخصوصاً خمسين عدداً. وشجر اللوز المرّ، إذا دقّ ناعماً وخلط بالخلّ ودهن الورد، وضمّد به الجبين، نفع من الصداع (The headache)، وكذلك دهن اللوز المرّ ينفع منه.

أعضاء العين(Ocular organs) : يقوّي البصر.

أعضاء الصدر (Organs of the chest) : اللوز المرّ مع نشاستج الحنطة جيد لنفث الدم، وينفع من السعال (The cough) المزمن والربو (The asthma) وذات الجنب (Pleurisy)، وخصوصاً دهن الحلو، وسويق اللوز نافع من السعال (The cough) ونفث الدم (Haemoptysis) .

أعضاء الغذاء : يفتّح السدد من الكبد والطحال، وخصوصاً المرّ، فإنه يفتّح السدد العارضة

---

(١) يراجع : ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دارالمعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

في أطراف العروق، وإذا أكل الطري بقشره، نشّف بلّة المعدة. وهو عسر الهضم جيّد الخلط قليل الغذاء. وإذا أكل بالسكر انحدر سريعاً. وسويقه ثقيل مهيّج للصفراء لحلاوته.

أعضاء النفض (Excretary organs): المرّ يفتّح سدد الكلى ودهن المرّ منه ينقّي الكلية والمثانة ويفتّت الحصاة، وخصوصاً مع الإيرسا شرباً، وربما يقع ضمّاداً معه ومع دهن الورد، وينفع لأوجاع الرحم (Uteralgia) وأورامها الحارة (Inflamatory swellings)، وصلابتها واختناقها، وعسر البول (Difficulty of the urination) ووجع الكلى، ويحتمل فيدرّ الطمث (The menses). والحلو نافع من القولنج (The colic) لجلائه، والمرّ أنفع ودهنه أخف من جرمه.

السموم (The poisons): ينفع من عضّة الكَلْب الكَلِب.

ليموسون:

الخواص: ثمرته قابضة يابسة.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من استطلاق البطن (Relaxation of the bowels) والدم (Relaxtion of the blood)، يسقى في شراب، وكذلك لنزف الحيض (The menses)، والشربة إكسوثافن.

لزاق الذهب:

الماهية: هذا الاسم يقع على الأشقّ، وقد تكلمنا عليه، وقد يقع على شيء يتّخذ من بول الصبيان مسحوقاً في هاون نحاس، فيجعل في الشمس حتى ينعقد، وقد يكون منه معدني يتولّد في المعدن من بخار يتحلّل في مياه بحاره، ثم ينعقد، وهذا هو الذي نذكره الآن.

الاختيار: أجوده الصافي النقي، وخصوصاً النابت، ومصنوعه أقوى وألطف، ثم معدنيه المحرق.

الطبع: حار.

الأفعال والخواص: جال قابض مسخّن معص برفق لذّاع يسيراً، محلّل مجفّف بقوّة، وتحليله أشدّ من لذعه، وكذلك تجفيفه، وهو يذوب من غير لذع كثير. والمصنوع منه أشدّ تجفيفاً وأقل لذعاً للطفه الزائد، وإذا أحرق معدنيه ازداد لطافة، وهو نافع في هذه الأبواب.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يذيب اللحم، وهو دواء جيّد للجراحات العسيرة (The difficult wounds) الاندمال (The union).

أعضاء الغذاء: مقيّء قابض.

لَبْلاَب:

الطبع: معتدل إلى حرارة ما ويبس لين، وعند «الخوزي» أنه بارد.

الخواص: محلّل مفتّح، والمعروف منه بحبل المساكين، فيه أرضية قابضة ومنائية مليّنة وحرافة نارية، والجفوف يبطل المائية منها، وفيه تنقية.

الزينة: لبن اللبلاب العظيم يحلق الشعر ويقتل القمل (The lice).

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ورق حبل المساكين الطري صالح

للخراجات (The abcesses) الكبار، يدملها مطبوخاً في الشراب، وينفع ضمّاداً على حرق النار، وخصوصاً مع القيروطي، فلذلك لا نظير له.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يقطر عصيره الأذن الوجعة (The ached ear) بقطنة، خصوصاً مع دهن الورد، وخصوصاً إذا كان الورم حاراً. وينفع للصداع (The headache) المزمن، وعصارته تنفع من المادة المنحلبة إلى الأذن (The ear) إذا أزمنت، وللقروح (The ulcers) العتيقة فيها.

أعضاء النفس (Respiratory organs): جيّد للصدر (The chest) والرئة (The lung) وينقّي الربو (The asthma).

أعضاء الغذاء: يفتّح سدد الكبد (The hepatic obstruction)، وورقه بالخلّ جيّد للطحال (The spleen).

أعضاء النفض (Excretary organs): ماؤه يسهّل الصفراء (The yellow bile) المحرقة، وإذا لم يطبخ كان أقوى. وصنف اللبلاب رديء يسهل الدم.

لُعاب

الخواص: يختلف بحسب الأنواع، وبحسب أمزجة الأشخاص، وقوّته بالجملة منضجة محلّلة.

الزينة: يجلو الكَلَفْ (The kalaf) والنمش (The namach) والدم الميّت.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): تدلك القوابي (The ringworms) بلعاب الإنسان الصائم والكافور.

أعضاء الرأس (Organs of the head): لعاب الصائم إذا قطر في الأذن (The ear) المتأذية من الدود قتلها، وأخرجها من الساعة.

السموم (The poisons): يقاوم اللعاب السموم (The poisons)، وإذا تفل الصائم على العقرب مراراً ماتت.

لبن[1]:

الماهية: اللبن مركّب من جواهر ثلاثة، مائية، وجبنية، ودسومة. وتكثر الدسومة في البقري، ولبن اللقاح أقل دسومة وجبنية، وهو رقيق جداً. ولبن الأتن أيضاً قليل الدسومة رقيق، ولبن المعز معتدل، ولبن النعاج غليظ دسم، ولبن البقر أدسم وأغلظ، ولبن الرماك كلبن اللقاح رقيق مائي.

الاختيار: أفضل الألبان للإنسان لبن النساء، وأجود الألبان هو المشروب من الضرع (The udder)، أو كما يحلب، وأجوده الشديد البياض المستوي القوام الذي يلبث على الظفر،

---

(١) يراجع: غذاؤنا خصائص اللحوم والأسماك والحليب والبيض، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٨.

ولا يسيل منه، ويكون رعي حيوانه نباتاً فاضلاً، ولا يكون فيه طعم غريب إلى جموضة أو مرارة أو حرافة أو رائحة غريبة أو كريهة، ويجب أن يستعمل كما يحلب قبل أن يستحيل، وليس كل حيوان حمله هو أطول حبلاً من الإنسان رديئاً، ولذلك، فإن المناسب هو المقارب كالبقري.

الطبع: المائية حارة والزبدية إلى الاعتدال وإن مال إلى حرارة، واللبن الحامض بارد يابس.

الخواص: مائيته ملطّفة غسّالة، ولا لذع فيها، واللبن يعدل الكيموسات (The chymes) ويقوّي البدن ويعقل، وإذا شرب مع العسل نقى القروح الباطنة من الأخلاط الغليظة (The thick hamouss) وأنضجها وغسلها.

أعضاء الغذاء: جيّد الكيموس مغذّ زائد في الدماغ، خصوصاً لبن النساء، واللبن قريب الهضم، وكيف لا، وهو متولّد من دم في غاية الانهضام طرأ عليه ماء آخر، وإن كان من عضو إلى البرد، فإنه لم يتغذّ به حتى صار في حال الأغذية التي تحتاج إلى هضم كثير وتصفية بعد تصفية، بل إذا استولت عليه حرارة فاضلة رديئة إلى طبيعة الدم المعتدل بسرعة، فما أحسن ما قال «روفس» فيه، وإن اعترض عليه. ولميله إلى البرد ما يضرّ أصحاب البلغم (The phlegm)، لأن حرارتهم لا تحلّله إلى الدموية كما ينبغي، والبدن يستعمله قبل الإحالة لقربه منه، ولذلك ينفع أصحاب المزاج الحار اليابس (The hot dry temper) إذا لم يكن في معدهم صفراء تحيله. ثم للألبان مناسبات مع الأبدان لا تدرك أسبابها، ومن شرب اللبن، فيجب أن يسكن عليه لئلا يفسد ولا يحمض، ولكن يجب أن لا ينام عليه ولا يتناول عليه أغذية أخرى إلى أن ينحدر، وهو أصلح للمتناهين منه لأصحاب المزاج الحار (The hot temper) من الشبّان، فإنه يستحيل فيهم إلى الصفراء.

وينفع المشايخ أيضاً بما يرطّب، ويزيل الحكّة التي تخصّهم، ولكن يجب أن يعانوا على هضمه بالعسل.

وكثيراً ما يبدأ اللبن بالإطلاق وإخراج ما في نواحي الأمعاء (The intestines) من الفضول (The superfluences)، ثم يأخذ في التغذية، وينكسر في البدن ويحبس الطبع، وهو نفّاخ إلا أن يغلي، وهو مركّب من مطلق، وهو مائية وعاقل، وهو جبنية.

واللبأ بطيء الانهضام غليظ الخلط بطيء الانحدار. والعسل يصلحه ويغذو منه البدن غذاء كثيراً، والحامض خام الخلط والمطبوخ منه خصوصاً ما كان أغلظ فهو أعقل.

وكلّ لبن يورث السدد، وخصوصاً في الكبد، إلا لبن اللقاح ونحوها لقلة جبنيته وجلاء مائيته، وينفع من المواد التي تنصبّ إلى الأعضاء الباطنة وتؤذيها بحدّتها ولذعها، فإنه يضعفها بأن يغسلها فوق غسل الماء بجلاء مائية ليس في الماء، ويعدل كيفيتها وبأن يحوّل بمناسبته للعضو (The argan)، ثم تغريته عليه بين العضو وبين الخلط الرديء، فلا يلقاه الخلط عادياً، وهو يضرّ أصحاب سيلان الدم. واللبن غير جيّد للأحشاء، ولبن المعز أكثر ضرراً للأحشاء من غيره، فإنّ أكثر رعيه لما يقبض. ولبن الشأن بخلافه وليس بمحمود، وفيه إلهاب.

واللبن في جوهره سريع الاستحالة، وخصوصاً إلى الحرّ، ولا أضرّ بالبدن من لبن رديء.

ولبن الأتان مائي، ولبن الخنزير مائي غير نضيج، واللبن الربيعي مائي بالقياس إلى الصيفي، وكذلك ما يرعى الريف والآجام (The marshes)، لأن نبات الربيعي مائي بالقياس إلى نبات الصيف، وكلما أمعن الصيف أمعن اللبن في الغلظ. وأجوده ما كان في وسط الصيف، لكنه يخاف عليه أن يحيله الحرّ بعد الشرب، ولا يخاف ذلك في الربيع.

والبقريّ كثير السمن، والضأني كثير الجبنية والسمنية. والجبنية في ألبان الإبل قليلة، ثم في ألبان الخيل، ثم الأتن. ولذلك قلّما يتجبّن في المعدة. وفي لبن الإبل ملوحة لحبها الحمض، وهذا خير الألبان، ومع ذلك فقد قيل: إنه شديد البطء في المعدة وأعالي الجوف أكثر من غيره. واعلم أن اللبن يختلف بحسب لون الحيوان، وبحسب سنّه هل هو صغير أو كبير أو معتدل، وبحسب سحنته هل هو ليّن اللحم، أو صلبه، سمين أو عجيف، أبيض أو لون آخر. وأضعف اللبن فيما يقال لبن الأبيض، وهو أسرع انحداراً.

الزينة: الإكثار من اللبن يولّد القمل فيما زعم بعضهم، ولم يبعد، لكنه يجلو الآثار القبيحة في الجلد طلاء، ويحسن اللون شرباً جداً، ولكنه كثيراً ما يحدث الوضح، إلا لبن اللقاح، فإنه قلما يخاف منه الوضح، وإذا سقي بالسكر حسن اللون جداً، خصوصاً النساء، ويسمن حتى ان ماء الجبن يسمن أصحاب المزاج الحار اليابس إذا أسهلوا بسببه، وإنما يسمنهم بما يرطّب، وبما يخرج الخلط الرديء، فيصلح الغذاء. واللبن الرائب بالخبث يسمن هؤلاء بالسرعة. وماء الجبن يذهب الكلف والآثار طلاء، وقد ينفع منها شرباً.

الأورام والبثور(The swellings and the pustules): كثيراً ما يبرأ من يعرض له الأورام الرديئة والدماميل والماشرا، والجرب (The itch) والحكّة (The itch) بشرب اللبن إذا لم يكن في مزاجه ما يفسده، ويحيله إلى الصفراء. واللبن ضار لأصحاب الأورام الباطنة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): اللبن يصلح للقروح الباطنة بما يغسل، وبما ينقّي، وبما يغري، وإذا لم يكن في المزاج ما يفسده ويحيله صفراء، انتفع به أصحاب القروح (The ulcers). وماء الجبن مع الهليلج للجرب.

آلات المفاصل (The joints): الألبان رديئة للأعصاب (The nerves)، ولأصحاب أمراض العصب (nerve diseases)، خصوصاً الباردة البلغمية.

أعضاء الرأس (Organs of the head): لبن الماعز ينفع من النوازل (The descending) ويحبسها ويطيّب حرافتها، وينفع من قروح الحلق (ulcers of the pharynx). واللبن علاج للنسيان اليابس والغم والوسواس (Evil thoughts)، واللبن يضرّ بالأسنان ويؤكلها ويحفرها ويفتّتها، خصوصاً إذا كان السنّ بارد المزاج، ويرخّي اللثّة، بل أن يتمضمض بعده بالعسل والشراب والسكنجبين، لكن لبن الأتن فيما يقال إذا تمضمض به شدّد الأسنان واللثّة، ولا يوافق أصحاب الصداع (The headache) والدوار (The vertigo) والطنين (Tinnitur)، وخصوصاً النوم عليه، وبالجملة يضرّ ضعيفي الرؤوس.

أعضاء العين (Ocular organs): اللبن يحدث ظلمة البصر والغشاء، لكنه إذا حلب في العين نفع من الرمد (The ophthalmia)، وضرر المواد الحارة المنصبة إلى العين، ومن الخشونة،

وكذلك إذا خلط ببياض البيض ودهن الورد الخام وجعل على العين، وينفع حلبه فيها من الطرفة.

أعضاء النفس (Respiratory organs): لبن الأتان والماعز جيّدان للسُّعال والسلّ ونفث الدم على ما تجد في موضعه، ولبن النعاج أنفع في نفث الدم. واللبن من أدوية قروح الرئة (Ulcer of the lung) والسلّ (The pthisis)، وينفع المضمضة والغرغرة من الخوانيق والذبح وأورام اللهاة (Uvulitis) واللوزتين، لكنه لأصحاب الخفقان الرطب كيف كان من دم أو بلغم. ولبن اللقاح ينفع من الربو والنهش. واللبن أوفق للصدر منه للرأس والمعدة (The stomach).

أعضاء الغذاء: اللبن يورث السدد في المثانة. وماء الجبن ينفع من اليرقان. ولبن الماعز ولبن اللقاح قاطبة نافعان. ولبن الأتن نافع من الاستسقاء (The dropsy)، وينفع جميع ذلك من صلابة الطحال. ولبن اللقاح مع دهن الخروع للصلابات الباطنة، ويحدث نفخاً في المعدة ووجعاً، وخصوصاً اللبأ، وكلاهما مما يهيّجان الفواق (Hiccough) والجشاء الدخاني، وخصوصاً اللبن، ويضرّ المطحول والمكبود والمحتاجين إلى التدبير الملطّف إلاّ لبن اللقاح، فإنه ينفع من أورام كثيرة للطحال (The spleen) والكبد (The liver) ويطرّي الكبد (The liver). ولبن اللقاح ينفع من الاستسقاء (The dropsy) جداً، خصوصاً إذا شرب مع بول اللقاح العربية، ويهيّج شهوة الغذاء ويعطش. واللبن الحامض بطيء الاستمراء جداً، خام الخلط (The humour)، لكن المعدة الحارة طبيعياً أو عرضاً تهضمه، وتنتفع به، ولا يجشّي دخاناً لانتزاع الزبد عنه.

أعضاء النفض (Excretary organs): ماء الجبن يسهّل الصفراء المحترقة، ومع الأفتيمون يسهّل السوداء المحرقة. واللبن يحدث الحصاة. واللبن المدوف حتى تذهب مائيته، يعقل البطن، ويحبس اختلاف الدم.

ولبن اللقاح يدرّ الطمث. ومخيض البقر جيّد للإسهال المراري، ويحتقن بالحليب من اللبن لقروح الرحم. ولبن الماعز نافع من قروح المثانة.

واللبن يتدارك ضرر الجماع، ويقوّي على الباه (The aphradisia)، ويحدث نفخاً في الأمعاء، وكل لبن غليظ يهيّج القولنج (The colic) ويولّد الحصاة خصوصاً اللبأ. واللبن يهيّج الجماع حتى اللبن الحامض، والماست في الأبدان الحارة المزاج (The bodies of hot temper) بما يرطّب وينفخ. وكثيراً ما يليّن البطن، وخصوصاً لبن الخيل والإبل والأتن، ثم لبن البقر، ثم المعز. وكل ما قلّت مائيته، فقد يطلق البطن الاستكثار منه، ولا ينهضم. والملح يعين على إسهاله، وعلى إسهال ماء الجبن. وأما المطبوخ والمرضوف، وهو المسخّن بحصاة محماة وصفائح حديد، فإنه يعقل البطن لا محالة. واللبن ينفع من السحج، واللبن الحامض المطبوخ يحبس الإسهال الصفراوي والدموي. ولبن اللقاح ينفع البواسير (The piles). واللبن إذا جعل على أورام المقعدة (Swelling of the anus) وقروحها وأورام العانة وقروحها نفع وسكن الوجع الحادث في هذه الأعضاء (The organs).

الحمّيات (The fever): لبن الماعز ولبن الأتان جيّد للدقّ على ما تجد في موضعه، واللبن الحامض كثيراً ما دفع حمّيات الدقّ إذا أجيد نزع سمنه وكان بحيث يستمرأ. وأما الحليب من

الألبان الغليظة، فكثيراً ما يلقى في الحمّيات، ولا يجب أن يقربه صاحب الحمّى ألبتّة.

السموم (The poisons): اللبن نافع من شرب الأدوية القتالة، ومن شرب الأرنب البحري والشوكران والبنج، وخاصةً من شرب الذراريح والفافسيا والخربق وخانق الذئب والنمر، وجميع الأدوية الأكّالة المعفّنة، وهو علاج لمن سقي البنج يردّ عليه عقله.

لحم[1]:

الاختيار: اللحوم الفاضلة هي لحم الضأن، وهو مع حرافة لطيفة، والفتى من الماعز والعجاجيل. ولحوم الصغار منها أقبل للهضم وألطف غذاء، والجدي أقلّ فضولاً من الحمل، ولحم الرضيع عن لبن محمود جيّد. وأما عن لبن غير محمود فهو رديء. ولحم الهرم من الغنم رديء، وكذلك لحم العجيف، ولحم الأسود أخفّ وألذّ، وكذلك لحم الذكر. والأحمر المفصول من الحيوان الكثير السمن والبياض وأخف، والمجذّع أقلّ غذاء، ويطفو في المعدة. وأفضل اللحم وأمرأه، غائره بالعظم أيضاً. والأيمن أخفّ وأفضل من الأيسر، وأوسط العضل أنقى اللحم من العيب. وأما اللحم الرخو (The soft flesh) الذي لا عصب عليه، فإنه ربما لذّ، وخصوصاً ما كان بسبب توليد اللبن مثل لحم الثدي (The mamma)، أو لتوليد اللعابية مثل لحم أصل اللسان. وغذاؤه إذا انهضم جيّد، وفي أكثر الأوقات يكون بلغمياً، وليس كثرة غذائه إلا ككثرة غذاء اللحوم، ولحم العضل (The muscles) إلاّ لحم الثدي (The mamma)، ولحم خصيّ الديوك، وأقلّه جودة ما كان خلقه لدعامة كما ينتسج من عروق الكبد وغيره، ولحم القلب وأصله مثل التوثة، وغذاء الثدي جيّد. وإن كان فيه لبن، فهو غليظ، ولحم الخصي أفضل من غيره.

وأفضل لحوم الطير التدرّج، والدجاج ألطف منها، وليس بأغذى ولحوم القبّاج والطياهيج والدراريج.

وكل حيوان يابس المزاج (Dry temper)، فلحم صغيره أفضل، مثل الجدي فإنه فاضل، ولحم الماعز ليس بفاضل جداً، وخلطه ربما كان رديئاً جداً، ولحم التيس رديء مطلقاً، ولحوم السباع رديئة، وجميع الطيور الكبار المائية وذوات الأعناق الطوال والطواويس والخربان والحمامات الصلبة والقطا، وما كثر توليده للسوداء، وما يشبهها والعصافير كلها رديئة. وأجنحة الطيور الغليظة العظيمة الرياضة جيّدة الكيموس.

وخير لحوم الوحش لحم الظباء مع ميله إلى السوداوية. وقالت النصارى: ومن يجري مجراهم بل خير لحوم الوحش لحم الخنزير البريّ، فإنه مع كونه أخفّ من لحم الأهلي هو قويّ الغذاء وكثيره وسريع الانهضام، وأجوده ما يكون في الشتاء، ويجب أن ينظر في أحوال الحيوان أيضاً من سنّه ومرعاه ورياضته وغير ذلك بما قيل في اللبن.

---

(١) يراجع: غذاؤنا خصائص اللحوم والأسماك والحليب والبيض، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٨.

الطبع: لحم الطير أجمع، أيبس من لحم ذوات الأربع، ولحم البقر أيبس من لحم الماعز، ولحم الماعز يابس وأعسر هضماً من لحم الضأن، ولحم الجزور غليظ الغذاء شديد الإسخان، ولحم الأرنب حار يابس، ولحوم كبار الطير والإوز والخربان غليظ. وأما لحم البط والمائيات، فشديد الرطوبة وقريب في ذلك من لحم الضأن. وزعم بعضهم أن لحم القنفذ مرطّب، واللحم السمين والألية حارّة رطبة.

الأفعال والخواص: اللحم غذاء مقوّ للبدن، وأقرب غذاء استحالة إلى الدم، وغذاء مطجنه ومشويه أيبس، وغذاء مسلوقه أرطب، والمطبوخ بالأبازير والمري ونحوه، قوّته قوّة أبازيره. والسمين والشحم رديء الغذاء قليله ملطّف للطعام، وإنما يصلح منها قدر يسير بقدر ما يلذّذ، واللحم المملوح ـ وإن كان في الأصل مرطباً فإنه يعود مجفّفاً أشدّ من تجفيف كل لحم، وغذاؤه قليل. واللحم السمين يليّن البطن مع قلة غذائه، وسرعة استحالته إلى الدخانية والمرار، ويهضم سريعاً، والألية أردأ من اللحم السمين، رديئة الهضم والغذاء، وهي أحر وأغلظ من الشحم. ولحم البقر كثير الغذاء غليظه أسود رديء، ويولّد أمراض السوداء (The blak bile)، وأفضله لحم العجاجيل.

ولحم البقر يهريه قشور البطيخ، وأفضل وقت يؤكل فيه الربيع، وأوائل الصيف. قالت النصارى ومن يجري مجراهم: ليس له مع غلظه لزوجة غذاء لحم الخنزير ولا كثافته. وأما لحوم الخنانيص، فقليلة الغذاء لشدّة تحليلها، ولشدّة رطوبتها.

ولحم البطّ كثير الغذاء، وليس في جودة غذاء الدجاج ونحوه، وقوانصه لذيذة وكبده جيّدة لذيذة في الغذاء، فاضلة الخلط. ولحم الشقراق كاسر للرياح، وأبعد اللحمان من أن يعفن، أقلّها شحماً، وأيبسها جوهراً.

الزينة: لحم البقر يولّد البهق (The vitiligo)، وشحم حمار الوحش جيّد للكلف (The kalaf) طلاء، وكذلك شحم البط المسمّن، وحراقة لحم الحملان طلاء على البهق (The vitiligo)، وحراقة لحم الضفدع لداء الثعلب.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): لحم البقر يولّد السرطان (The canccer)، وكذلك اللحوم الغليظة، ويحلّل الأورام الصلبة (The hand swellings).

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): لحم البقر يولّد الجرب والقوباء (Ringworms) الرديئة، وكذلك اللحوم الغليظة، وحراقة لحم الحمل طلاء على القوابي (Ringworms).

آلات المفاصل (The joints): لحم البقر يولّد الجذام، وداء الفيل، والدوالي، وكذلك اللحوم الغليظة والسمن، والألية ـ ضمّاداً ـ جيّدة للعصب الجاسي. ومرقة لحم الأرنب يقعد فيها صاحب النقرس (The gout)، وصاحب أوجاع المفاصل، فيقارب فعلها فعل مرقة الثعلب. لحم ابن عرس يستعمل ضمّاداً على أوجاع المفاصل (Renmatism). شحم الحمار الوحشي مع دهن القسط، مروخ جيّد على وجع الظهر، ومن الرياح الغليظة، ولحم الأفعى للجذام (The leprosy) على ما قيل في بابه، ولحم القنفذ جيّد أيضاً للجذام (The leprosy).

أعضاء الرأس (Organs of the head): لحم البقر وسائر اللحمان الغليظة المذكورة، يحدث السوداء (The black bile) والوسواس (The evil thoughts) بتجفيف، ولحم ابن عرس يخلط بالشراب، ويشرب للصرع (Epilepsy).

أعضاء العين(Ocular organs): رماد لحم الحملان لبياض العين. لحوم السباع وذوات المخاليب تنفع العين وتقوّيها.

أعضاء النفس (Respiratory organs): السرطان النهري نافع للمسلولين جيّد، ولحوم الفراخ تهيّج الخوانيق إلا مصوصاً.

أعضاء الغذاء: اللحوم الغليظة المذكورة تغلظ الطحال (The spleen)، لكن سكباج البقر بالكزبرة اليابسة والزعفران يمنع سيلان المواد إلى المعدة (The stomach). ولحم القطا يذكر في جملة ما ينفع من فساد المزاج، والاستسقاء وسدد الكبد والطحال، والأولى أن يتّخذ في الاستسقاء قريصاً لئلا يهيج العطش. ومن الناس من مدح لحوم السباع لبرد المعدة ورطوبتها وضعفها وسرعة الانهضام والانحدار، وبطؤهما ليس بحسب غلظ الغذاء ورقته، فإن لحم الخنزير البرّي والأهلي ـ على ما يقال ـ أسرع انهضاماً وانحداراً، وهو قويّ الغذاء لزجه غليظه، ولحوم الأيايل مع غلظها سريعة الانحدار. ولحم القنفذ بالسكنجبين ينفع الاستسقاء، ولحم القطا ينفع من سدد الكبد (Hepatic obstruction) وضعفها، وفساد المزاج، والاستسقاء (The dropsy). ولحم السباع وذوات المخاليب تعافها المعدة (The stomach).

أعضاء النفض (Excretary organs): اللحوم البقرية تمنع تحلّب الصفراء (The yellow bile) إلى الأمعاء (The intestines). لحم الأرنب مشوياً جيّد لقروح الأمعاء (Ulcers of the intestines). لحم القنفذ ـ مجففاً بالسكنجبين ـ جيّد لوجع الكلى (The pain of the lung). مرقة الديك الهرم جيدة للقولنج والأمراض السوداوية. شحم الحمار الوحشي ـ مع دهن القسط ـ جيّد لوجع الكلى مع الريح الغليظة. ولحوم السباع وذوات المخاليب جيّدة للبواسير. مرقة لحم البقر سكباجة جيّدة للإسهال المراري (Bily diarrhoea)، وكذلك قريصة لحم بالكزبرة والخلّ، والحموضات التي تشبهه، والكزبرة اليابسة، وقليل زعفران. وكذلك لحوم الطير مشويّة وغير مشويّة، تعقل الطبيعة، خصوصاً القباج والطياهيج. وأقوى منها القطا والقنابر، خصوصاً إذا سلقت وصبّ عليها المرق. لحم الأيل مدرّ للبول (Diuretic). واللحوم السمنية أشدّ تليناً للبطن من غيرها.

الحمّيات (The fevers): لحم البقر والأيايل والأوعال وكبار الطير يحدث حمّيات الربع (Titrataus).

السموم (The poisons): لحم ابن عرس مجفّفاً يسقى في الشراب، ينفع من السموم. لحم الحملان المحرق للسع الحيّات والعقارب والجرارات، ومع الشراب للكَلْب الكَلِب، ولحم الضفدع مع لسع الهوام.

الفصل الثالث عشر: في الكلام في حرف الميم

المسك:

الماهية: المسك سرّة دابة كالظبي، أو هو بعينه، له نابان أبيضان معقفان إلى الأنسي كقرنين.

الاختيار: أجوده بسبب معدنه التبتي، وقيل بل الصيني، ثم الجرجيري، ثم الهندي البحري، ومن جهة الرعي، ثم قرون ما يرعى البهمنين والسنبل، ثم المرّ. وأجوده من جهة لونه ورائحته الفقّاحي الأصفر.

الطبع: حار يابس في الثانية، ويبسه عند بعضهم أرجح.

الأفعال والخواص: لطيف مقوّ.

الزينة: يبخر إذا وقع في الطبيخ.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إذا اسعط بالمسك مع زعفران وقليل كافور نفع الصداع البارد (The cold headache)، ووحده أيضاً لما فيه من التحلّل والقوّة، وهو مقوّ للدماغ المعتدل.

أعضاء العين (Ocular organs): يقوّي العين وينشّف رطوباتها ويجلو البياض الرقيق.

أعضاء النفس والصدر(Respiratory and the chest organs): يقوّي القلب ويفرّح، وينفع من الخفقان (palpitation of the heart) والتوحّش (The gloom).

السموم (The poisons): هو ترياق السموم (The poisons)، وخصوصاً البيش.

مَصْطِكى:

الماهية: منه رومي أبيض، ومنه نَبَطي إلى السواد. وشجرته مركّبة من مائية قليلة وأرضية كثيرة، وهو ألطف وأنفع من الكندر.

الاختيار: أجوده الأبيض الجلاء النقي، وإصلاحه تحليله وتركه في الخلّ أياماً، ثم يجفّف.

الطبع: حار يابس في الثانية، وهو أقلّ تسخيناً وتجفيفاً من الكندر، وليس في شجرته تبريد وتسخين شديد، وفيه تسخين أكثر مما في شجرته.

الأفعال والخواص: قابض محلّل، وجميع أجزاء شجرته قابض، وتركيبه من جوهر مائي مفتر وجوهر أرضي، وأصوله وقشور أصوله تقوم مقام أقاقيا وهيوفسطيداس، وبدله، وكذلك عصارة ورقه، يتّخذ من ثمرتها دهن شديد القبض. وأما «جالينوس» فيشبه أن يرى أن في جميع أجزائها مع القبض تليناً، وكذلك أدهانه، والنبطي الذي يضرب إلى السواد قبضه أقلّ، وتجفيفه أكثر، فهو أوفق بما يحتاج إلى تحليل قوي. وكل ما فيه من قبض وتليين وتجفيف، فهو بلا أذى. دهنه لطيف جداً ويذيب للطافته وتليينه وحرارته الرقيقة البلغم. وهو مع ذلك أقلّ حدّة وكثافة من سائر الصموغ.

الزينة: يقع في السنونات والغمر فيورث حسناً.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع لما فيه من القبض والتليين من أورام الأحشاء (Visceral inflammatory swelling). والأسود النبطي أوفق للصلابات الباطنة، والأسود نافع للأورام النمليّة (The herpetic swellings).

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يمنع عصارته وطبيخ ورقه من الساعية، ودهن شجرته ينفع من الجرب، حتى جرب المواشي والكلاب، ويصبّ طبيخ ورقه وعصارته على القروح فينبت اللحم، وكذلك على العظام المكسورة (The broken bones) فيجبر.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ومضغه يحلب البلغم (The phlegm) من الرأس وينقّيه، وكذلك المضمضة به تشدّ اللثّة (The gum).

أعضاء العين (Ocular organs): يلصق به الهدب المتقلّب.

أعضاء النفس (Respiratory organs): ينفع من السعال (The cough) ونفث الدم (Haemoptysis)، وخصوصاً طبيخ أصله وقشره.

أعضاء الغذاء: يقوّي المعدة (The stomach) والكبد (The liver) ويفتّق الشهوة ويطيّب المعدة (The stomach) والكبد (The liver) في وقتها.

أعضاء النفض (Excretary organs): يقوّي الكبد (The liver) والأمعاء (The intestines) وينفع من أورامها وينفع من أورامها. وطبيخ أصله وقشره ينفع من الاختلاف ودوسنطاريا والسحج (The excoritation)، وكذلك نفس ورقه من نزف الدم من الرحم، وجميع أوجاع الأرحام وسيلان (Flowing) رطوباتها الرديئة، ومن نتوّ الرحم (The metroptosis) والمقعدة، وكذلك دهن شجرته وبزره.

مو[1]:

الماهية: هو قطاع مختلفة الشكل في لون غاريقون، وله غبار يضرب إلى قبض ومرارة، وهو طيّب الرائحة يحذو اللسان، وهو أصل نبات إنما يستعمل منه أصله، ويكثر ببلاد مقدونيا.

الاختيار: أجوده الأبيض الجلاء النقي، وإصلاحه تحليله وتركه في الخلّ أياماً، ثم يجفّف.

الطبع: حار يابس في الثالثة، وفيه رطوبة غريبة غير نضيجة تافهة.

الخواص: لطيف جلاّء مفتّح شبيه بالسنبل في قوّته، لكنه أسخن وأقبض.

آلات المفاصل (The joints): ينفع شرباً وطلاءً من أوجاع المفاصل.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يصدع الإكثار منه، وذلك لفضل رطوبة فجّة فيه.

أعضاء الغذاء: ينفع الكبد الباردة والنفخ فيها.

أعضاء النفض (Excretary organs): نافع من عسر البول (Difficulty of urination) شرباً وضمّاداً، وكذلك من أوجاع المثانة وإتقان الفضول فيها، ويدرّ الطمث (The menses)، وينفع من وجع الأرحام (Uteralgia) حتى الجلوس في مائه، وينفع من المغص والقراقر والنفخ.

---

(١) مو: هو سنبل الأسد والشبث البري نبات.

مازريون:

الماهية: يتّوع كبير، وهو ضربان. أحدهما ما ورقه كبير رقيق، والآخر صغير الورق ثخينه، وهذا أردؤهما، وما كان أسود فهو قتّال.

الاختيار: أجود المازريون ما كان ورقه كثيراً وشبيهاً بورق الزيتون وألطف. وأما الصغير الورق جعدها فرديء، وقد يكسر غائلة المازريون بالتحليل.

الطبع: حارّ يابس في الرابعة.

الأفعال والخواص: هو جالّ منقّ مقشّر، وحرافته شديدة.

الزينة: جميع أصنافه يستعمل في البهق (The vitiligo) والبرص (The lekoderma) والنمش (The namash) طلاء من خارج، وقد يخلط به الكبريت في ذلك.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): جميع أصنافه يستعمل للقوابي (Ringworms) والقروح الوسخة بالعسل، فيقلع الخشكريشات لما فيه من الجوهر المحلّل الأكّال، وكذلك يجفّف الجرب.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يتمضمض بطبيخه، وخصوصاً بطبيخ الأسود، فيسكّن وجع السنّ، وقد يلصق شيء منه مع فلفل وقطعة موم على السنّ الوجعة.

أعضاء الغذاء: المازريون يضرّ بالكبد جداً.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهّل الماء، وخصوصاً المأخوذ رطباً وقت زهوه، وتكسر حدّته بأن ينقع في الخلّ، ثم يجفّف، والشربة منه منقوعاً ست درخميات يطبخ في رطل ونصف ماء، حتى ينقّى منه نصف وربع، ويشرب ويسهّل الحيّات وحبّ القرع، وخصوصاً أكسوثافن منه في طبيخ الفوتنج الجبلي، وقد ينقع منه إثنان وعشرون درهماً في جرتين من شراب، ويترك شهرين، ثم يصفّى، ثم يترك شهرين، ثم يشرب للاستسقاء ولتنقية النفاس. وطبيخه ينفع من عسر البول (Difficalty of urination) الشديد. قال بعضهم: إنه أيضاً يسهّل السوداء والأخلاط البلغمية، وخصوصاً إذا خلط به مثلاه أفسنتين. ومنهم من يأخذ منه مثقالاً بضعفه أفسنتين معجوناً بالعسل المطبوخ، ويتّخذ منه شيافاً، ويجب ـ إن أريد به إسهال الماء الأصفر ـ أن تخلط به المسهّلات الأخرى له، وإن أريد به إسهال السوداء (The black bile) فعل به مثل ذلك، فيخلط بما يسهل السوداء (The black bile).

السموم (The poisons): المازريون يسقى بالشراب لنهش الهوام، وهو ـ خصوصاً الأسود ـ قاتل، إذا خلط بالسويق وجمع بماء وزيت، قتل الفار والكلاب والخنازير، والقاتل منه للناس وزن درهمين يقتل بالكرب والقيء (The vomit) والإسهال (The diarrhoea).

مرو:

الماهية: قالت الهند: إنه أنواع، نوع طيّب الرائحة وهو مرماخور، وهو أحرّ وأيبس. ونوع آخر، وهو أقلّ ريحاً، ويقال له سموساً، وهو حار ليّن. ونوع ثالث يسمّى المرو الأبيض، معتدل وفيه قوّة مفرّحة. وأظن أنّ الذي فيه قوّة مفرّحة هو لسان الثور. ونوع يسمّى

مروماهوس، وهو حار يابس ملطّف. ونوع يسمّى ميشبهار وهو بارد فيما قال واصفه.

الطبع: حارّ يابس في الثانية، ثم يختلف.

الأفعال والخواص: جميع أصنافه مفشّ للريح، لطيف محلّل للنفخ والبلغم (The phlegm)، مفتّح للسدد الباردة حيث كانت.

أعضاء الرأس: يقطر مع اللبن في الأذن الوجعة وميشبهار، نافع من الصداع الحار (The hot headache) وسائر أصناف المرّ، وينفع الصداع البارد (The cold headache)، لكن العطر منه يصدع، خصوصاً إذا شمّ على الشراب.

أعضاء الغذاء: يحلّل البلغم (The phlegm) من المعدة (The stomach)، وينفع من وجع المعدة ويقوّيها.

أعضاء النفض (Excretary organs): يقوّي الأمعاء (The intestines)، وبزره إذا قلي ينفع من السحج (The excoriation) ومن دوسنطاريا، وإن لم يقل أسهل بلغماً.

مرماخور:

الماهية: معروف، وزهره أغبر إلى الخضرة، طيّب الرائحة عطر.

الطبع: قال «الدمشقي» إن المرماخور أسخن من المرزنجوش وأقوى، وهو حار في الثالثة يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: لطيف محلّل مسكّن للرياح مفتّح للسدد البلغميّة حيث كانت.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يسكر سريعاً إذا جعل في الشراب، ويصدع شمّه عليه، لكنه محلّل شمّه أو الإكباب على نطوله جميع البخار والصداع البارد، يشبه الشيح في ذلك.

أعضاء الغذاء: يقوّي المعدة ويفتح سُدَدَ الأحشاء وينشّف رطوبة المعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): يقوّي الأمعاء (The intestines).

مقل اليهود والمقل المكي:

الماهية: مقل اليهود، منه صقلبي، ومنه عربي وهو غير مقل الدودم، وكلاهما من الدوادم والصموغ، وأما المكّي فهو ثمرة شجرة الدوم.

الاختيار: الأجود من الصمغين هو الأزرق الصافي المرّ الطعم النقي من العيدان السهل الانحلال الطيّب الرائحة، لدخانه رائحة الغار، وإذا عتّق مقل اليهود خرج من التليين إلى التجفيف.

الطبع: المكّي بارد يابس، والآخر حار في آخر الأولى مليّن، وخصوصاً الصقلبي، والعربي يجفّفه الرمان.

الأفعال والخواص: محلّل حتى الدم الجامد مليّن منضج كاسر للرياح، والصقلبي أشدّ تليناً، والعربي أيبس منه إلا طريّه.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يحلّل الأورام الصلبة (The hard swellings)،

وخصوصاً مدوفاً بريق الصائم، وكذلك يحلّل سائر الأورام الباردة، والعربي الذي ليس هو ثمرة الدوم، وهو مقل اليهود، يزيل الخنازير، ويشرب مطبوخاً للأورام الباطنة والصلبة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يطلى بالخلّ على السعفة.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من فسخ العضل (To break the muscles) ومن التشنّج وصلابة الأعصاب وتعقّدها.

أعضاء النفس (Respiratory organs): ينفع من أوجاع قصبة الرئة (Teachea) وأورامها، وينفع من السعال (The cough) المزمن، وينفع أوجاع الجنب. والعربي نافع من أورام الحنجرة والحلق (swellings of the larynx and the pharynx).

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من البواسير (The pile) شرباً وحمولاً وبخوراً، ويحبس دمها، وينفع من حصاة الكلى (Renal calculus)، وإذا وقع في المسهّلات منع السحج، ويدرّ البول (The urine) والطمث (The menses). وقد يظن بالمكّي أيضاً أنه يدرّ، ولا شك في أنه يعقل ويفتّت الحصاة. والمقل العربي الصافي الأحمر ـ إذا سحق منه مقدار مثقالين وشرب بماء العسل ـ حطم البلغم. والمقلان جميعاً يحللان أدرة الماء، ويفتحان فم الرحم المنضمّ، ويحدِّران الجنين، وينقّيان الرحم ويحلّلان أورام المقعدة والأنثيين.

السموم: نافع من لسع الهوام.

الماء:

الاختيار: المياه الفاضلة والمحمودة قد ذكرناها في الكتاب الأوّل، فليعلم من هناك. والمياه الرديئة، هي الراكدة البطائحية، والغالب عليها طعم غريب، ورائحة غريبة. والكدرة الغليظة الثقيلة الوزن، والمبادرة إلى التحجّر، والتي يطفو عليها غثاء رديء، وتحمل فوقها شيئاً غريباً.

(واعلم) أن البورقية من المياه يتدارك ضررها باللبن والشراب الغليظ والنشاستج، والشبيه بالشراب الرقيق الريحاني والغبيراء النيء والقثاء الفجّ والبقول الملطّفة والمدرّة والمياه الغليظة الكدرة، تصلحها الملطّفات، كالثوم والبصل والكَرّاث. وشرب الشراب عليها يذهب غائلتها، خصوصاً مخلوطاً فيها. والماء الخشن هو، إما الغليظ، وإما الحاد الجلاء. وقد يقال ماء خشن للذي يكون شديد التنقية لما يغسل به. والماء المرّ تصلحه الحلاوات. والمالح يصلحه الخرنوب الشامي وحبّ الآس والزعرور والطين الحرّ والسويق. والماء الرديء بالجملة يصلحه الخلّ.

الطبع: ماء البحر حريف حادّ والماء البورقي مسخّن مجفّف، والماء النحاسي والحديدي ينفع الأحشاء (The visicus).

الخواص: الماء البارد يضرّ أصحاب السدد (The embolus)، لكنه ينفع أصحاب التخلخل والسيلان، أيّ سيلان (Flowing) كان من أي عضو كان، ومن يعرض لهم بسببه أمراض. ويقوّي القوى كلها على أفعالها إذا كان باعتدال، أعني الهاضمة والجاذبة والماسكة والدافعة.

الزينة: ماء البحر ينفع من الشقاق العارض من البرد قبل أن يتقرّح، ويقتل القمل، ويحلّل الدم المنعقد تحت الجلد (The skin). والمياه الكبريتية جيّدة للبهق (The vitiligo) والبرص (The leukoderma).

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): المياه الكبريتية نافعة من أورام المفاصل والصلابات والثآليل المتعلقة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): الماء القراح رديء للقروح بما يرطب، وهو خلاف واجب تدبير القروح. وماء البحر ينفع استعماله من الحكّة والجرب والقوابي (The ringworms). والمياه الكبريتية أيضاً جيدة لللجرب والقوابي استحماماً بها، وكذلك من السعفة.

آلات المفاصل (The joints): ماء البحر ونحوه ينفع من أمراض العصب (The nerve diseases)، وخصوصاً إذا استحم به، مثل الرعشة والفالج والخدر ونحوه، والمياه الكبريتية كذلك، وينفع من جميع أوجاع المفاصل والعصب الباردة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): المصروعون ينتفعون بالماء الفاتر، ويستضرّون بالماء الحار. وبخار ماء البحر ينفع من الصداع البارد، وماء النحاس ينفع الفم والأذن.

أعضاء العين (Ocular organs): ماء القفر رديء للعين (The eye).

أعضاء الصدر والنفس (Respiratory and the chest organs): الماء البارد جداً رديء للصدر (Swellig of the pharynx)، على أنّ الماء ضار لقصبة الرئة للترطيب الذي فيه، وهو يحتاج إلى تجفيف. والماء الفاتر جيد لأورام الحلق (Swelling of the pharynx)، واللهاة والصدر. ماء البحر ينطل به أورام الثدي (Mamma swellings). الماء البورقي ربما نفع الرئة. ماء الشبّ نافع من نفث الدم (Haemoptysis).

أعضاء الغذاء: الماء الحديدي ينفع الطحال (The spleen) والمعدة (The stomach). والماء النحاسي قريب منه. الماء البارد جداً خصوصاً يضرُّ أصحاب السدد. ماء البحر ونحوه رديء للمعدة (The stomach). بخار ماء البحر ينفع من الاستسقاء (The dropsy). وشرب الماء البورقي ربما نفع لبورقيته المعدة الرطبة (The wet stomach). وماء الشبّ ينفع من القيء ويمنعه، وكذلك مياه الحمآت القابضة. والمياه الكبريتية نافعة من أورام الطحال وأوجاعها، وكذلك الكبد.

أعضاء النفض (Excretary organs): ماء البحر يحقن به للمغص، وقد يسقى فيسهل، ثم يشرب بعده مرق الدجاج فيسكن لذعه. والماء الشبّي يمنع الإسقاط ونزف الحيض (The menses). والمياه الكبريتية نافعة من أوجاع الرحم (Uteralgia).

الماء البارد جداً رديء للباه (The aphrodisia)، ويعقل البطن، ويسكّن حركات المني (The sperm) سحثة وسيلانه. الماء المالح يسهّل، ثم يمسك بتجفيفه. وجميع الماء المعدني يعسر البول والحيض والولادة. وأكثرها يطلق ويجفّف، وبعضها كالشبّي يعقل، وقد يحدث القولنج أيضاً. والمياه الحديدية والنحاسية جيّدة للكلى والقولنج (The colic). والمياه الكدرة تحدث الحصاة في

الكلية (Renal calculus) والمثانة (Vesical calculus). والماء المطفأ فيه الحديد ينفع من نفث الدم (Haemoptysis).

الحمّيات (The fevers): المياه الكبريتية والطينية والراكدة الميتة تحدث الحميّات، والغليظة تحدث الربع منها.

السموم: من لسعته الأفعى، فجلس في ماء البحر انتفع به، وكذلك سائر الهوام القتّالة.

مزمار الراعي(١):

الخواص: قوّته جلاّءة.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يحلّل الأورام الحارة.

أعضاء الغذاء: ينفع من الأوجاع الرخوة والثقيلة في الأحشاء.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من حصاة الكلية (Renal calculus) ويفتّتها طبيخه، وأصله نافع لقروح المعي.

مغاث:

الماهية: قال بعضهم: إنه عرق الرمّان البرّي، وليس يوافق هذا ما يذكر من أن بزره يوافق الباهَ (The aphrodisia) ويحرّكها بقوّة.

الطبع: حار إلى الثانية رطب في الثالثة.

الخواص: هو مقوّ للأعضاء (The organs).

الزينة: هو مسمّن.

آلات المفاصل (The joints): هو نافع إذا ضُمِّد به من الوثى والكسر، ووهن العضل، وينفع من النقرس والتشنّج، وهو جيّد للدشبذ وصلابة المفاصل.

أعضاء النفس (Respiratory organs): مليّن لصلابات الحلق والرئة (Hardness of pharynx and lung).

أعضاء النفض (Excretary organs): يحرك الباه (The aphrodisia) خصوصاً بزره.

مرداسنج:

الماهية: إن المرداسنج هو الآنك المحرق، وقد يتّخذ من غير الآنك، وقد يبالغ في إصلاحه، إما بأن يطبخ في خلّ أو خمر، ثم يحرق مرّة أو مرّتين، أو يحرق على الجمر وينزع عنه ما يعلوه، أو يطبخ بالماء والحنطة والشعير حتى يتشقّق، ويعزل عنه الحنطة، وكذلك الماء، ويطبخ بماء جديد حتى يخلص، ثم يرسب عن ذلك الماء، يفعل هذا به مراراً حتى ينقى كالملح يعمل غير ذلك.

الطبع: قال «جالينوس»: هو إلى التجفيف، لكنه ضعيف الإسخان والتبريد، وعند غيره أنه إلى البرد ما هو، والمغسول منه بارد لا محال.

---

(١) يراجع: تذكرة داود الأنطاكي مادة زمارة الراعي.

الخواص: قابض مجفّف يجلو قليلاً مع قبض وتغرية، ويلطّف الغليظ، وقبضه وجلاؤه يسيران، وهو مادة للمراهم يجمع الأدوية ويكسر إفراط التحليل والتأكل والقبض أيضاً.

الزينة: يطيّب رائحة البدن والإبط، ويمنع سحج الفخذ ويجلو الكلف، والآثار السود، والدم الميت، وخصوصاً المغسول، ويذهب آثار الجدري، ويمنع العرق.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينبت اللحم في القروح بالعرض، لكن قال «جالينوس»: إنه لا منقّ، ولا موسّخ، ولا منبّت، ولا ناقص، بل هو مادة المراهم، وينفع سحج المغابن والأفخاذ.

أعضاء العين (Ocular organs): المغسول الأبيض منه يقع في الأكحال ويجلو العين.

أعضاء النفض (Excretary organs): إن شرب منع البول، والنساء في بلادنا يسقينه للصبيان للخلفة، وقروح الأمعاء، وقد يلقينه في كيزان الماء ليقل ضرره.

السموم (The poisons): هو قاتل يحبس البول (Suppression the urine)، وينفخ البطن والحالبين، ويبيّض اللسان، ويخنق، ويضيّق النفس.

مشك طرامشير[١]:

الماهية: قضبان يشبه الشاهسفرم، واليابس لا يوجد منه في أول الطعم كثير طعم ولا رائحة، ثم يعقب مرارة وحدة، وإذا رعته الغنم حلبت دماً، وهو ينوب عن الفوتنج، بل هو أقوى منه بكثير، وهو صنفان: أحدهما المشك طرامشير الحقّ، والآخر المزوّر الكاذب، وهو يشبهه، لكنه أضعف أحوالاً منه.

الطبع: هو حار يابس إلى الثالثة.

أعضاء الصدر والنفس (Respiratory and the chest organs): هو يخرج الرطوبات اللزجة من الصدر (The chest) والرئة (The lung).

أعضاء الغذاء: شرابه نافع من الكرب (The distress) والغشي (The syncope).

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ الطمث (The menses) بقوّة والبول (The urine) حتى يبول الدم، ويخرج الأجنّة شرباً وتبخّراً واحتمالاً، وشرابه يَحدُرُ دم النفاس.

مرارات:

الاختيار: أقوى مرارات ذوات الأربع، مرارة البقر، ثم الظبي والدب، ثم الماعز، ثم الضأن. وأسلم مرارات الطير مرارة الديك، والدرّاج والقبّج. وسائر مرارات الطير أقوى من مرارات ذوات الأربع، إذا قست البغاث منها بالماشية، والصيد بالجوارح. والمرارات القوية اللذاعة جداً مرارات الجوارح، وخصوصاً الكبار منها، والمختار منها ما كان لونه أصفر طبيعياً. وأما الزنجاري واللازوردي فرديء، وكذلك الناصع الحمرة. وأضعف المرارات مرارة الخنزير، ومرارة الشبّوط والمسمى المسّى بالعقرب. والسلحفاة فهي أقوى من مرارة ذوات الأربع. قال

(١) مشك طرامشير: هو الفوتنج البري.

«ديسقوريدوس»: يشدّ طرف المرارة ويغلى في الماء قدر ما يعد الإنسان ثلاث غلوات، ثم يخرج ويجفّف في ظل لا ندى فيه ويحفظ.

الطبع: حارة يابسة كلّها في الرابعة.

الأفعال والخواص: المرارات كلها حارة جلاءة، وتختلف بحسب الذكر والأنثى، وتختلف بحسب حال العطش والجوع، وحال الارتواء، وحال الدعة، وحال الرياضة.

الزينة: مرارة الحمار الوحشي تقلع التوث، وتنفع طلاء على آثار الأورام (Mark of swellings).

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): تقع في مراهم الحمرة فتمنعها.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): إذا خلطت المرارة بالنطرون والريتيانج وطين قيموليا نفع من الجرب المتقرّح. ومرارة البقر تقع في المراهم المانعة للجراحات غير الحمرة والأوجاع الشديدة.

ومرارة التيس تقلع اللحم التوثيّ. والقروح تختلف حاجتها إلى المرارات القويّة والضعيفة بحسب أوقاتها، وبحسب نقائها وتوسّخها. ومرارة الذئب جيدة للجراحات العصبيّة (Nerves wounds)، وفي زمان البرد يمنع التشنّج والكزاز المخوف في أمثالها.

آلات المفاصل (The joints): مرارة التيس تجعل على داء الفيل والدوالي، فتنفع، وكذلك مرارة الحمار الوحشي، خصوصاً. ومرارة الذئب تمنع التشنُّج والكزاز اللذين يتبعان جراحات العصب خصوصاً من البرد.

أعضاء الرأس (Organs of the head): مرارة التيس والثور للقروح الطريّة (Fresh ulcers) في الآذان. مرارة الرخمة في الزيت تقطّر في الأذن الثقيلة، والتي بها طرش، ومع عصارة الكرّاث النبطي للطنين، ولثقل السمع. ومرارة الثور بالنطرون والقيموليا للحزاز (The lichen)، يغسل بها الرأس.

وقد قيل إنّ مرارة الدبّ إذا لعقت تنفع من الصرع. ومرارة السلحفاة نافعة من القلاع الخبيث في أفواه الصبيان فيما يقال، وينفع الاستنشاق بها المصروع والمرارات كلها نافعة للخيشوم مفتحة جداً لسدد المصفاة.

أعضاء العين (Ocular organs): المرارات كلها تنفع من ظلمة البصر. ومرارة الجوارح ـ خصوصاً اليابس ـ تنفع من ابتداء الماء والانتشار، ولا يجوز أن تستعمل إلا بعد تنقية البدن والرأس. وأنفع المرارات للعين، أما من دواب الأربع، فمرارة الظبي. وأما من الطير، فمرارة القبّج، وأما من السموك، فمرارة الشبوط. ومرارة العنز تنفع من الغشاء وخصوصاً الجبلي.

أعضاء النفس (Respiratory organs): ومرارة الثور يتحنّك بها مع العسل للخناق (The Diphtheria)، وكذلك مرارة السلحفاة.

أعضاء النفض (Excretary organs): مرارة الثور تفتح أفواه عروق البواسير. وكل مرارة مسهّلة مطلقة حتى مرارة الخنزير إذا مسحت بها السرة أو احتملت. ومرارة الثور مع العسل طلاء على قروح المقعدة، وتتخذ منها لطوخ الرحم والأنثيين، وتجعل على أورام الصفن.

السموم: مرارة التيوس الجبلية ترياق للمنهوش، وكذلك مرارة الثور.

موم[١]:

الماهية: الموم الصافي، هو جدران بيوت النحل التي تبيض فيها، وتفرخ وتخزن فيها العسل، والموم الأسود هو وسخ كوائره.

الطبع: معتدل.

الخواص: مليّن يملأ القروح وسخاً، ويرطّب بالعرض لأنه يتدبق، فيسد المسام، وهو مادة المراهم المبردة والمسخّنة كلها، ولا شك أن فيه نضجاً يسيراً وقليل تحليل من كثير العسل، وفي الموم الأسود ـ الذي هو وسخ الكوارة ـ جذب من العمق شديد يجذب السلاء والشوك، وفيه لطافة وتنقية يسيرة وتليين بالغ.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يلين صلابة الأورام (Hardness of swellings).

القروح (The ulcers): يلين الخشكريشات، ويملأ القروح (The ulcers) وسخاً. والأسود يجذب السلاء والشوك.

آلات المفاصل (The joints): يليّن الأعصاب (The nerves).

أعضاء الرأس (Organs of the head): الموم الأسود يعطّس بقوّة رائحته.

أعضاء النفس (Respiratory organs): ينفع من خشونة الصدر طلاءً ولعقاً خصوصاً وقد ضرب بدهن البنفسج، ويمنع اللبن من التعقد في أثداء المرضعات. وأظن «ديسقوريدوس» يقول مشروباً حبوباً كالجاورسات عشر عدداً

أعضاء النفض (Excretary organs): يشرب منه عشر جاورسات في بعض الأحساء الجاورسية، أو الأرزية لقروح الأمعاء (Ulcers of intestines).

السموم (The poisons): قيل إنه يجذب السموم (The poisons)، ويجعل على جراحات النصول المسمومة طلاء ولا يضر.

مغناطيس:

الماهية: هو الحجر الذي يجذب الحديد، وإذا أحرق صار ساذجه، وقوّته قوّته.

الاختيار: أجوده الأسود المشرّب حمرة، الخالص الذي لا خلط فيه.

الأفعال والخواص: جال منقّ.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسقاه من شراب برادة الحديد، ومن احتبس في بطنه خبث الحديد، فإنه يجذبه ويستصحبه عند الخروج، وقيل إنه إذا سقي منه ثلاث أنولوسات بماء القراطن أسهل كيموساً غليظاً.

---

(١) الموم: هو الشمع.

مارقشيثا:

الماهية: حجر، هو أصناف، ذهبي، وفضي، ونحاسي، وحديدي، وكل صنف منه يشبه الجوهر الذي ينسب إليه في لونه. والفرس يسمّونه حجر الروشنا، أي حجر النور للمنفعة للبصر (The sigent).

الطبع: حار في الثانية يابس في الثالثة.

الأفعال والخواص: فيه قبض وإسخان وإنضاج وتحليل وجلاء، وقوّته قوّية، لكنه ما لم ينعم دقه، لم تظهر منفعته.

الزينة: ينفع إذا طُلي بالخلّ على البرص (The leukoderma) والبهق (The vitiligo) والنمش (The namash)، ويحلّل الرطوبات المحتقنة تحت الجلد، ويرقّق الشعر، ويجعّده.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): إذا خلط بالريتيانج نفع الأورام الصلبة (Hard swellings)، وحلّلها، ويقع في المراهم المحلّلة لما فيه من الإنضاج والتحليل.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): مع الريتيانج يلحم القروح (The ulcers)، ومع الزرنيخ يقلع اللحم الزائد.

آلات المفاصل (The joints): يحلّل ما يجتمع في أجزاء العضل من المادة الشبيهة بالمدة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): قيل إنه إذا علق على عنق الصبيّ لم يفزع.

أعضاء العين (Ocular organs): يجلو العين ويقوّيها محرقاً وغير محرق.

مغنيسيا:

الماهية: هو في أحوال مارقشيثا وأجود منه.

مداد:

الماهية: معروف.

الاختيار: أجوده أخفّه وزناً، وأحلكه سواداً.

الطبع: حارّ كلّه مجفّف إلا الهندي، فإنّ الهند و«بولس» يعدّونه من المبرّدات.

الخواص: كلّه مجفّف.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): زعم بعضهم أن الهندي يجعل على الأورام الحارة (Inflammatory swellings) فينفعها.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): المتّخذ من دخان خشب الصنوبر مع صمغ ومقل يجعل في حرق النار، ويترك حتى يسقط.

مَرْزَنْجُوش[1]:

الطبع: حار يابس في الثالثة.

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

الأفعال والخواص: لطيف مفتّح محلّل، وقوّة دهنه مسخّنة مطلقة حادة.

الزينة: يجعل ماؤه في المحجمة، ويطلى العضو بعد الفراغ من الحجم، فإنه يمنع البياض الذي يحدث عند المشارطة بعد الحجامة (The cupping)، ويطلى يابسه على كهبة الدم واخضراره، وخصوصاً تحت العين.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): هو طلاء على الأورام البلغمية.

آلات المفاصل (The joints): يقع في القيروطي، فيطلى على التواء العصب، وينفع من وجع الظهر والأربية، كذلك ومع العسل على الإعياء، ودهنه أيضاً ضمّاد للفالج المميل للعنق إلى خلف، ولغيره من الفالج.

أعضاء الرأس(Organs of the head): يفتح سدد الدماغ، وينفع من الشقيقة، ومن الصداع والرطوبة، والصداع السوداوي، والرياح الغليظة، ومن وجع الأذن نطولاً وقطوراً. ويجعل فيها قطعة مغموسة في دهن المرزنجوش، فينفع من سدادها.

أعضاء الغذاء: ينفع طبيخه من الاستسقاء (The dropsy).

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع طبيخه من عسر البول (Supporssion of the urine) والمغص (The gripes)، ودهنه يسخن ويلطف ,ينفع انضمام الرحم المؤدي إلى اختناقها.

السموم: هو مع الخلّ ضمّاد للسع العقرب.

ميويزج

الماهية: هو الزبيب الجبلي، وهو حبّ أسود متغضّن كالحمّص الأسود.

الطبع: حارّ يابس في الثالثة.

الأفعال والخواص: مُحرق أكّال حاد حريف.

الزينة: يقتل القمل وخصوصاً مع الزرنيخ.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ومع الزرنيخ أو وحده على الجرب والتقشير.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يمضغ ليتحلب البلغم (The phlegm) والرطوبة (The homour) عن الدماغ، ويطبخ في الخلّ فيتمضمض به لوجع الأسنان ورطوبة اللثّة، ويبرئ مع العسل القلاع الرديء.

أعضاء الغذاء: يسقى منه خمس عشرة حبة بماء القراطن، فيقيء كيموساً (chyme) لزجاً.

أعضاء النفض (Excretary organs): في سقيه خطر فإنه يقرّح المثانة (The bladder)، وإذا كان مع المصلحات، وبقدر معتدل نقّاها.

موميا:

الماهية: هو في قوّة الزفت والقفر المخلوطين وطبيعتهما، إلا أنه بالغ واسع المنفعة.

الطبع: حار في الثالثة.

الأفعال والخواص: لطيف محلّل.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع من الأورام البلغمية.

آلات المفاصل (Excretary organs the joints): جيد لأوجاع الخلع والكسر والسقطة والضربة والفالج (The paralysis) واللّقوة (The facial paralysis) شرباً ومروخاً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من الشقيقة والصداع البارد (The cold headache) والصرع (The epilepsy) والدوار، يسعط منه بقدر حبة بماء المرزنجوش، وفي الأذن الوجعة حبّة في الزئبق، ولسيلان القيح من الأذن شعرة بدهن الورد، وماء الحصرم بفتيلة، ولثقل اللسان قيراط بطبيخ الصعتر الفارسي، وللبيضة والصداع العتيق حبة مع حبة جندبادستر بدهن البان سعوطاً.

أعضاء النفس (Respiratory organs): يمنع نفث الدم من الرئة ثلاث شعرات في نبيد جمهوريّ. قد جُرّب للخناق قيراط بسكنجبين، ولوجع الحلق قيراط بربّ التوت، أو طبيخ العدس وللسعال طسوج بماء العناب وماء الشعير وسيسبان ثلاثة أيام متوالية على الريق، وللخفقان قيراط بماء الكمّون والنانخواه والكراويا.

أعضاء الغذاء: لضعف المعدة قيراط بماء الكمّون والنانخواه والكراويا، وكذلك للتهوّع البلغمي، وللسقطة على الصدر والمعدة. وللكبد قيراط بدانقين من طين أرمني، ودانق زعفران في ماء عنب الثعلب، أو خيار شنبر، وللفواق حبة بطبيخ بزر الكرفس، ولوجع الطحال قيراط بماء السكر.

أعضاء النفض (Excretary organs): جيّد لقروح الإحليل والمثانة (Ulcers of the bladder)، ويسقى قدر قيراط منه باللبن، وإن خلط شيء منه بدقيق واحتمل، نفع من قلة الصبر على حبس البول (The supporsion of the urine).

السموم (The poisons): وللسموم حبتين بطبيخ الحسك والأنجدان، وللعقارب قيراط بخمر صرف، وعلى لسعها قيراط بسمن البقر.

مرّ:

الماهية: صمغ منه خالص، ومنه مشوب مغشوش.

الاختيار: أجوده ما هو إلى البياض والحمرة غير مخالط بخشب شجرته طيب الرائحة، وقد يغش ببعض اليتّوعات القتّالة، فيصير قتّالاً، وهذا اليتّوع يسمى بارفاسيس، وهي شجرة قتالة.

الطبع: حار يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: مفتّح محلّل للرياح، وفيه قبض وإلزاق وتليين، ودخانه يصلح لما يصلح هو، ولكنه أشدّ تجفيفاً، وهو لطيف غير لذاع، وفي مجانسة دخان الكندر، ويقع في الأدوية الكبار لكثرة منافعه، ويمنع التعفّن حتى إنه يمسك الميّت، ويحفظه عن التغيّر والنتن، ويجفّف الفضول الخامة. والمجلوب من الاقليطيا أشدّ تسخيناً وإنضاجاً وتليناً.

الزينة: إذا خلط بدهن الآس واللاذن أعان على تقوية الشعر وتكثيفه، ويجلو آثار القروح

(Marks of ulcers)، ويطيّب نكهة الفم إذا أمسك فيها، ويزيل البخر ويلطخ بالشراب والشبّ على الآباط، فيزيل صنانها، ويلطخ بالعسل والسليخة على الثآليل (The warts).

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): نافع من الأورام البلغميّة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يدمل ويكسو العظام العارية، ويستعمل بالخلّ على القوابي، ويبرئ الجراحات المتعفّنة.

آلات المفاصل (The joints): يلطخ مع لحم الصدف على الغضاريف المؤفة كالأذن وغيرها.

أعضاء الرأس (Organs of the head): قال «جالينوس»: رائحة المرّ تصدع الأصحاء فضلاً عن المصروعين، وهو من الأدوية خصوصاً مع الثافسيا والأفيون والجندبادستر الذي ينفع في رض الأذن، ويسدّ وينوّم ويتمضمض به بشراب وزيت، فيشدّ الأسنان جداً، ويقوّيها، ويمنع تأكّلها، ويشدّ اللثة، ويذهب رطوبتها، ويذرّ على قروح الرأس فيجففها. ويستعمل مع جندباستر وماميثا وأفيون لقروح الأذن الموجعة، وللقيح، ويلطخ به المنخران للنوازل المزمنة فيحبسها، وقد يسعط بوزن دانق منه، فينقّي الدماغ (The brain).

أعضاء العين (Ocular organs): يجلو آثار القروح في العين، ويملأ قروحها، أو يجلو بياضها، وينفع من خشونة الأجفان، ويحلّل المدة في المعي بغير لذع، وربما حلّل الماء في ابتداء نزوله إذا كان رقيقاً. وأقواه في الأكحال المغشوش اليتّوعي.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): جيّد للسعال المزمن الرطب، ومن البرد وعسر النفس والانتصاب، وأوجاع الجنب، ويصفي الصوت، كل ذلك لجلائه اللطيف من غير تخشين ويؤخذ تحت اللسان، ويبتلع ماؤه لخشونة الحلق.

أعضاء الغذاء: ينفع المرّ الخالص استرخاء المعدة، وللماء الأصفر، وللنفخة في المعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ الحيض، خصوصاً حقنة بماء السذاب، أو ماء الأفسنتين، أو ماء الترمس، ويخرج الأجنة والديدان وحبّ القرع لمرارته، ويلين انضمام فم الرحم، ويشرب بقدر باقلاة لقروح الأمعاء والسحج والإسهال (The diarrhoea).

الحمّيات (The fevers): باقلاة منه بفلفل في ابتداء النافض تمنعه.

السموم (The poisons): يسقى للسع العقارب بالشراب.

الأبدال: بدله نصف وزنه فلفل أسود فيما يقال وليس بشيء.

مرّان:

الماهية: ثمر شجرة قد يؤكل على شدّة عفوصته المفرطة.

الخواص: فيه قبض وتجفيف.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): حرافة قشره بالماء على الجرب المتقرّح، وهو بالجملة قد بلغ من شدة القبض أنّ ثمرته تدمل الجراحات الغليظة.

السموم (The poisons): عصارة المرّان بالشراب، إن شربت، أو ضمّد بها نفعت من نهشة الأفعى، وقيل: إن نشارة خشبه تقتل إذا شربت.

ماميثا:

الماهية: هي أمثال بلاليط صفر اللون إلى السواد سهلة الكسر، فيها مرارة وجوهر مائي وأرضي. وبرودة مائيتها غير شديدة، بل كماء الغدران، وأصلها حشيشة تكون بمنبج ساطعة الرائحة مرّة الطعم زعفرانيّة العصارة.

الطبع: باردة يابسة في الأولى.

الخواص: قابض قبضاً صالحاً.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): نافع من الأورام الحارة (Inflammatory swellings) الغليظة، ويشفي الحمرة الغير القوية العظيمة في الأبدان الصلبة دون الصغيرة، والأبدان الناعمة لأنه يفرط عليها بالتجفيف،.

أعضاء العين: ينفع في أدوية الرمد في ابتدائه.

مَيعَة[1]:

الماهية: قالوا: الرطب، منها ما يتحلّب بنفسها صمغاً، ومنها ما يستخرج بالطبيخ. والمتحلّب بنفسه أصفر، وإذا عتّق ضرب إلى الذهبية، وهو عزيز. والمستحلب بالقشر هو الأسود، وذلك أنه يستحلب بطبخ قشر تلك الشجرة، فما يحلّب فهو الميعة الرطبة، وما بقي كالثفل والتجير فهو اليابسة.

الخواص: قد تكلمنا في قوى الرطبة واليابسة أن فيها قبضاً وتجفيفاً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): قال بعضهم إنها حارّة يابسة تنزل الرطوبة من الدماغ وتنقّيه، وهذا خلاف المنعقد فيها لأنها مصدّعة.

أعضاء الغذاء: اليابسة تنفع بلّة المعدة (The stomach).

أعضاء النفض (Excretary organs): الميعة اليابسة تمسك الطبيعة.

مَخلَب

الاختيار: أجوده الأبيض اللون اللؤلؤي الصافي.

الطبع: حار في الأولى ليس بشديد اليبس.

الأفعال والخواص: جلاّء لطيف محلّل مسكن للأوجاع.

آلات المفاصل (The joints): جّد لأوجاع الخاصرة والظهر.

أعضاء النفس (Respiratory organs): نافع للغشي مشروباً بماء العسل.

---

(١) ميعة: هي لُبنى. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

أعضاء النفض (Excretary organs): نافع من القولنج والحصاة في الكلية والمثانة، نافع للظهر مشروباً بماء العسل.

مغرة:

الاختيار: أجودها النقي والذي يربو ويزيد في الماء.

الطبع: باردة في الأولى يابسة في الثانية.

الخواص: فيها تغرية وقبض.

أعضاء الغذاء: تنفع من أوجاع الكبد.

أعضاء النفض (Excretary organs): هي أقوى في حبس البطن من المختوم، وتقتل الدود.

ماهودانه:

الماهية: هو الذي يقال له حبّ الملوك، وشجرته في بلادنا، تسمّى في بلادنا السيسبان، ويشبه ورقه السمك الصغار، في طول أصبع، وثمرته ثلاث ثلاث مثل البنادق الكبار، وقد يكون أصغر، له في كل ثمرة ثلاث حبات سود.

الطبع: حار يابس في الثالثة.

آلات المفاصل (The joints): نافع بإسهاله من أوجاع المفاصل والنقرس وعرق النسا.

أعضاء الغذاء: ينفع من الاستسقاء، ويقيء بقوّة، ولا يوافق المعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهل كاليتوعات، ويطبخ ورقه في مرقة الديك الهرم، فينفع من القولنج (The colic)، ويدرّ وإذا أخذ من حبّه سبع أو ست، وحبب، أو شرب بلا تحبيب، ثم شرب بعده ماء بارد أسهل مرة وبلغماً، وأكثر ما يشرب منه خمس عشرة حبة من حبّه الكبار، وعشرون من حبّه الصغار، وإذا أريد أن يكون إسهاله أبلغ وأكثر أجيد مضغه، وإذا أريد أن يكون إسهاله ألين ابتلع بحاله.

محروت:

الماهية: هو أصل الأنجدان، وهو دون الحلتيت في القوّة والمنافع، وقد قيل في باب الانجدان ما يجب أن ينقل إلى المحروت.

الخواص: مليّن منضج.

أعضاء الغذاء: فيه عسر انهضام ومضرّة للمعدة، إلا أن يكون بارده فتتقوّى به.

ميسم(١)**:**

الماهية: حبة تشبه البطم مثلثة التقطيع إلى الصفرة طيبة الرائحة مما يتبخّر بها، منها بستاني ذو ثلاثة أوراق، وبرّي، ومصري، يتّخذ منه خبز ويشبه أن يكون هو الحربة.

الطبع: البستاني معتدل، والبرّي في الثاني في الحر واليبس.

---

(١) ميسم: هو حب البان.

الخواص: البستاني الذي له ثلاثة أوراق، قوّته مجفّفة قليلاً، والبرّي أقوى.

ملواح:

الماهية: دواء شامي معروف هناك بهذا الاسم، وهو خشب كالعقد منقّط، وهو إلى السواد قليلاً.

آلات المفاصل (The joints): درخمي بماء القراطن، ينفع شدخ العضل (To break the muscles).

مورد اسفرم(١):

الماهية: زهر وقضبان دقاق منفركة إلى الغبرة والصفرة، وقوّته كالباذاورد عند بعضهم، وقد يكون منه ما هو أشدّ ميلاً إلى البياض، وقد يكون منه ما هو أميل إلى الصفرة. قال «ابن ماسة»: هو الآس البرّي. وقال الآخرون: إنه عفار رومي. قال «ابن ماسرجويه»: إنه كالباذاورد. قال «الخوزي»: هو في قوّة الأفسنتين الرديء، وأشدّ قبضاً.

الطبع: حار يابس في الثانية.

أعضاء الرأس (Organs of the head): نافع للصرع والرطوبات في الدماغ.

أعضاء الغذاء: يقوّي المعدة والكبد (The stomach and the liver)، وينفع من السقطة على الأحشاء (The visicus).

أعضاء النفض (Excretary organs): يحتمل لديدان المقعدة.

مُلَّيح:

الماهية: هو كالعوسج، ورقه كورق الزيتون وأعرض، ويؤكل كالبقول.

الخواص: فيه ملوحة وقبض ورطوبة فجّة ينفخ بها.

أعضاء النفس (Respiratory organs): درخمي بمالي قراطون، يدرّ اللبن.

أعضاء الغذاء: درخمي بماء القراطن يسكّن المغص.

ماميران

الماهية: خشب كعقد مائلة إلى السواد، فيها انعطاف قليل، وهو أحدّ من عروق الصبّاغين.

الطبع: حار يابس في آخر الثانية.

الخواص: جالّ منقّ.

الزينة: يجلو بياض الأظفار.

أعضاء الرأس (Organs of the head): عصارته تجلب الرطوبة الغليظة من الرأس، وتنقّي فضول الدماغ، وأصله نافع من وجع الأسنان (Teethache).

(١) مورد اسفرم: هو الآس البري.

أعضاء العين (Ocular organs): ينقّي البياض في العين ويحدّ البصر إذا اكتحل به، ويجلو الرطوبة الغليظة (The thick humours) وخاصةً عصارته.

أعضاء الغذاء: أصله نافع من اليرقان.

أعضاء النفض: ينفع من المغص وفيه إدرار.

ما هي زهرة:

الماهية: هي شجرة كأنها شجرة الشبرم، إلا أنها أزيد طولاً، في لونها غبرة إلى صفرة، وقد يعتبرها بعض الناس من اليتّوعات.

الطبع: حار يابس في الثالثة.

الخواص: إذا طرح منه في الغدير أسكر السمك وأطفاها.

آلات المفاصل (The joints): نافع للنقرس (The gout) ووجع النسا، والمفاصل والظهر والورك، ويبدّد الرياح إذا وضع في الأدوية المسهّلة.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهّل الأخلاط الغليظة (The thick humours).

ماش:

الماهية: هو قريب الجوهر من الباقلا، وأفضل أوقات استعماله الصيف.

الطبع: معتدل في الرطوبة واليبوسة، مقشّره معتدل وغير مقشّره، هو إلى اليبوسة لأن في قشره عفوصة.

الخواص: ليس له نفخ الباقلا، وإن كان فيه نفخ مائل هو فيه دونه، وليس فيه جلاء الباقلا، ولا فيه برد العدس، وإذا جعل معه قليل قرطم صلح به.

آلات المفاصل (The joints): هو ضمّاد لوجع الأعضاء خصوصاً مع طلاء العنب، والشراب المطبوخ مع زعفران ويوضع على الرضّ والفسخ.

أعضاء الغذاء: كيموسه محمود وخصوصاً المقشّر، وليس فيه بطء انحدار الباقلا، وإذا طبخ مع دهن اللوز الحلو كان أحمد خلطاً.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا طبخ في ماء بعد ماء مطبوخ فيه مصبوب عنه عقل الطبيعة، وخصوصاً إذا حمض بحبّ الرمان والسمّاق، وفيه مضرّة بالباه كما قاله بعضهم.

منّ:

الماهية: المنّ طلّ يقع على حجر أو شجر، فيحلو، وينعقد عسلاً، ويجفّ جفاف المصموغ، مثل الترنجبين والشيرخشك والعسل المجلوب من جبال قصران بالري، وقد ذكرنا كل واحد في بابه، ويأخذ من طبيعة ما يسقط عليه قوّة، فيضيفها إلى ما يوجبه لينه وحلاوته.

مرماراد:

الماهية: قضبان بيض زغبية تشبه الجعدة، لكنها أكثر زغبية، بل كلها زغب ورائحتها كرائحة المرّ.

الطبع: حارة إلى قليل طيب.

ملح:

الماهية: معروف في الملح مرارة وقبض، والمرّ قريب من البورق، ومنه هشّ، ومنه محتفر، ومنه داراني كالبلّور، ومنه نفطي سواده من جهة نفطية فيه، وإذا دخن حتى طارت عنه النفطية بقي كالداراني، ومنه هندي أسود، وليس سواده لنفطية فيه، بل في جوهره، والبحري يذوب كما يصيبه الماء ولا كذلك البرّي.

الطبع: حار يابس في الثانية، وكل ما كان أمرّ فهو أحرّ.

الخواص: جلاّء محلّل قابض مجفّف لتحليله وقبضه، وقبضه أشدّ أفعاله، وهو يكثر من الرياح، والمحرق منه أشدّ تجفيفاً وتحليلاً، وهو مانع من العفونة، وينفع من غلظ الأخلاط. وزهره ألطف منه ومن محرقه، وغباره قريب منهما، ويحلّلان أكثر من الملح، ويقبضان أقلّ. والمحتفر أقل تحليلاً وأقل لطفاً، إلا أن يكون قوي الطعم كالكشنى، فإنه قابض محلل للطافته، والمحتفر إذا غسل مرّات جفّف بلا لذع. والهشّ أحلى. وإذا خلط المحرق بالأطعمة الباردة أحالها. والأندراني يطرد الرياح. والأمرّ أشدّ تحليلاً. وجميع ذلك يذيب الأخلاط الجامدة. والمرّ أشدّ تحليلاً وإسخاناً.

الزينة: الملح المحرق ينقّي الأسنان من الحفر، ويزيل سواد الدم حيث كان طلاء، واستعماله بالعدل يحسن اللون.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): هو مع العسل والزبيب ضمّاد للدماميل، ومع فوذنج وعسل على الأورام البلغمية، ويمنع النملة من الانتشار.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): أكّال للحوم الزائدة والتوتية، نافع من الجرب المتقرّح والقوابي، ويلطّخ به مع الزيت والخلّ بقرب النار ليعرق فيسكن الحكّة، خصوصاً البلغمية، وبالزيت على حرق النار يمنع التنفط، وخصوصاً البورقي والإفريقي، والبوارق لا تلحق شيئاً من الملح في الجمع والتجفيف، فإن الملح أشدّ تحليلاً وتجفيفاً لما يكون من رطوبة، ثم جمعاً وقبضاً لما يبقى في أجزاء العضو.

آلات المفاصل (The joints): مع الدقيق والعسل على التواء العصب، ويضمّد به النقرس، ويخلط بالزيت، ويتمسّح به للإعياء.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يطلى به مع شحم الحنظل لبثور الرأس، والاندراني يحدّ الذهن. والملح يشدّ اللثة المسترخية، خصوصاً الداراني، وبالخلّ ضماداً لوجع الأذن.

أعضاء العين (Ocular organs): يأكل اللحم الزائد في الأجفان والظفرة. وزهره خاصة من الغشاوة والبياض، والملح مع الزيت والعسل يضمّد على العين، فيحلّل كهوبة الدم المنعقد فيها.

أعضاء الصدر(Organs of the chest): الملح الاندراني والنفطي وسائر أنواعه يقطع البلغم اللزج في الصدر.

أعضاء النفس (Respiratory organs): يتحنّك بالنفطي بعسل وخلّ، فينفع من الخناق وورم اللهاة والنغانغ.

أعضاء الغذاء: الملح معين على القيء، وخصوصاً الملح النفطي والاندراني خاصةً منه، وينفع من أوجاع المعدة الباردة.

أعضاء النفض (Excretary organs): الملح كله يسهل خروج الثفل وانحدار الطعام، والنفطي ينفض بلغماً عفناً وماء ومرّة وسوداء، ويقطع في الحقن، والأسود الشديد السواد الذي ليس بنفطيّ يسهّل البلغم والسوداء، والملح المرّ أيضاً يسهل السوداء بقوّة. والاندراني يسهل البلغم الخام بقوّة، ويسهّل السوداء. والملح نفسه غاية لدوسنطاريا، ويعين الأدوية المسهّلة على قلع السوداء والرطوبات اللزجة من أجزاء العضو، وبالفوتنج الجبلي والسمن والخمير لأورام الانثيين البلغمية، وكذلك بالفوتنج والعسل، وينفع من قروح الذكر.

السموم (The poisons): يضمّد به مع بزر الكتان للسع العقرب، ومع الفوتنج الجبلي والزوفا والعسل لنهشة المقرنة، ومع الخلّ والعسل لنهشة ذي الأربع والأربعين والزنابير، وبالسكنجبين لمضرّة الأفيون والفطر القتّال.

ملوخيا(١):

الماهية: هو الخبازي، وقد استقصى ذكره في فصل الخاء عند ذكرنا الخبازي.

الطبع: بارد في الأولى رطب في الثانية.

أعضاء الغذاء: يفتح سدد الكبد فيما يقال.

مشمش(٢):

الاختيار: أجوده الأرمني، فإنه لا يسرع إليه الفساد والحموضة، وإذا تنوول المشمش، فيجب أن يؤخذ من المُصْطَكَى والأنيسون بالسوية وزن درهم، أو درهمين في خمر صرف، أو نبيذ زبيب، أو نبيذ عسل.

الطبع: بارد رطب في الثانية، ودهن نواة حار يابس في الثالثة.

الخواص: خلطه سريع للعفونة.

أعضاء الغذاء: نقيعه يسكّن العطش، والمشمش أوفق للمعدة من الخوخ، والأرمني لا يفسد في المعدة ولا يحمض بسرعة، ومما يمنع ضرره أن يؤخذ بعده أنيسون ومُصْطَكَى في ميبة، أو نبيذ زبيب، وللمبرودين بالعسل الصرف.

أعضاء النفض (Excretary organs): دهن نواه ينفع من البواسير.

الحمّيات (The fevers): يولّد الحمّيات لسرعة تعفنه، لكن نقيع المقّد ينفع من الحمّيات الحارة.

---

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دارالمعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

موز[1]:

الماهية: هو معروف، وله ورق عريض طوال شبيه بورق المارزوان، ينبت في البلدان الحارة لا غير.

الخواص: يغذو يسيراً وهو مليّن، والإكثار منه يولد السدد، ويزيد في الصفراء والبلغم بحسب المزاج.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): نافع لحرقة الحلق والصدر.

أعضاء الغذاء: ثقيل على المعدة، والإكثار منه يثقل على المعدة جداً، ويجب أن يتناول بعده المحرور سكنجبيناً بزورياً، والمبرود عسلاً.

أعضاء النفض (Excretary organs): يزيد في المني، ويوافي المني (The sperm)، ويوافق الكلى، ويدرّ البول.

مخ:

الاختيار: أوفقها مخ العجل والأيل، ثم الثور، ثم الماعز، ثم الضأن. ومخاخ التيوس الفحولة، والثيران، ـ وخصوصاً الفحولة ـ أيبس، ومخ الأطراف أدسم.

الخواص: مسخّنة ملينة جالية كثيرة الغذاء إن استمرئت.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): جيّد للصلابات والتحجّر، ما كان منه مثل مخ العجل والأيل ليس كمخّ التيوس والأوعال، فإنها يابسة لا خير فيها.

أعضاء الغذاء: يلطّخ المعدة ويذهب بالشهوة، ويجب أن يؤكل بالأفاوية والأبازير.

أعضاء النفض (Excretary organs): يحتمل من المخاخ المحمودة فرزجة في الرّحم (The uterus)، فتنفع من صلابتها.

السموم (The poisons): قيل إنّ التلطيخ بمخّ الأيل يطرد الهوام.

مري:

الطبع: حار يابس إلى الثالثة، قال «ابن ماسويه»: السمكي أقلّ حرارةً ويبساً من الشعيري، ولست أصدّقه.

الخواص: يجلو الأخلاط الغليظة ويليّن وينشّف، وفيه قبض وتنقية للبلغم.

---

(١) الموز: شجر عشبي من وحيدات الفلقة من الفصيلة الموزية. ساقها قوية، أوراقها عمودية لولبية، أليافها قوية، لونها داكن، ثمرتها تظهر مجموعة من الأمشاط كل مشط منها يحتوي على ١٠ أو ٢٠ موزة. لفظ موز معرّب عن الهندية «موزا» واسمه العربي «السطلح». كان العرب يشبهّون ثماره بالأصابع أو البنان، فلما انتقلت زراعته إلى إسبانيا والعرب انتقل اسم ثماره إليها أيضاً فسموه «بناناً». اكتشف البشر خصائص الموز الغذائية منذ زمن بعيد، فقد ورد في وثيقة يرجع تاريخها إلى ٣٠٣ سنوات قبل المسيح كلام عن ثمرة ذهبية وخصائصها الغذائية وهي الموز. مغذّ جداً، يأتي بعد الحليب مباشرة، كطعام أساسي شامل، والموز خالٍ من الكوليسترول، وغني بالسكر الطبيعي. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

الزينة: يطيّب النكهة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): جيّد للقروح العفنة، والمعمول من السمك واللحوم المالحة يمنع سعي الخبيثة فيما يقال.

آلات المفاصل (The joints): نافع لوجع الورك وعرق النسا (Sciatica).

أعضاء العين: يكتحل به في أوائل الجدري، فيمنع البثور من العين.

أعضاء الغذاء: ينفع من رطوبة المعدة ويجلو الرطوبات من الأحشاء.

أعضاء النفض: ينفع من القولنج، ويقع في أدويته وحقن تنقية قروح السحج خصوصاً.

السموم: ينفع من نهشة الكَلْب الكَلِب فيما يقال.

ميبختج:

الماهية: هو عصير العنب المطبوخ.

أعضاء النفس (Respiratory organs): يعين على النفث ويقع في شراب الخشخاش المعروف بدياقوذا لذلك.

أعضاء النفض (Excretary organs): نافع لوجع الكلى والمثانة.

مصل:

الخواص: رديء لأصحاب السوداء جداً، فإذا طبخ باللحم السمين صلح يسيراً.

أعضاء الغذاء: ضار للمعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): ضارّ للمقعدة.

مايح:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هو نبات يستعمل في وقود النار، وهو في المحتر إلى الخشونة ما هو، له ساق واحد، وله ورق مستدير، وفي أصول الورق ثمر كالترس ذو طبقتين، فيصير إلى العرض ما هو، وينبت في مواضع جبليّة، وأماكن وعرة. وإذا شرب طبيخه سكّن الفواق إذا كان بلا حمّى، وكذلك يفعل إمساكه باليد أو النظر إليه، وإذا أسحق وخلط بالعسل ولطّخ على الكلف والبرق نقّاه، وقد يظنّ به أنه إذا دقّ وصير في طعام وأكل منه نفع من عضّة الكلب. ويقال: إنه إذا علق في بيت حفظ على من فيه صحة الأبدان من الناس والمواشي، وإذا ربط لحوضه وعلق في أعناق المواشي دفع عنها الأسقام والآفات.

منعور[١]:

الماهية: زعم «ديسقوريدوس» أنّ منعور هو الخشخاش المصري، ونحن نذكره في فصل الخاء. فهذا آخر الكلام من حرف الميم، وجملة ذلك أربعة وخمسون دواء.

---

(١) منعور: هو الخشخاش. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

الفصل الرابع عشر: كلام في حرف النون

نرجس:

الخواص: أصله يجذب من المقعر، ويجفّف ويجلو ويغسل، ودهنه في أحوال دهن الياسمين، لكنه أضعف.

الزينة: أصله يخرج الشوك والسلاء، وخصوصاً مع دقيق الشيلم والعسل، والنرجس يجلو الكلف والبهق، وخصوصاً أصله بالخلّ، وينفع أصله من داء الثعلب.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): أصله يعجن مع العسل الكرسنة فيفجّر الدبيلات العسرة النضج، ويضمّد بأصله من أورام العصب.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يجفّف الجراحات ويلزقها إلزاقاً شديداً حتى قطع الوتر، ومسحوقاً مع العسل على حرق النار وجراحات العصب والقروح الغائرة، وإن خلط بالكرسنّة والعسل نقّى أوساخ القروح.

آلات المفاصل (The joints): ينفع دهنه للعصب، ويضمّد بأصله أورام العصب (The nerve swelling) وعقدها وأوجاع المفاصل.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يفتّح سدد الدماغ، وينفع من الصداع الرطب السوداوي، وكذلك دهنه، وهو أوفق، ويصدّع الرؤوس الحارة.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): دهنه يحلّل الأورام الصلبة والباردة في الحجاب إذا مرخ على الصدر.

أعضاء الغذاء: أصله إذا أكل كما هو يهيج القيء (The vomit)، وكذلك سلافته.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع أوجاع الرحم والمثانة، إذا شرب منه أربعة دراهم بماء العسل أسقط الأجنة الأحياء والموتى، ودهنه يفتح انضمام فم الرحم، وينفع من أوجاعها.

ناردين:

ذكر في باب السنبل، فإنه السنبل الرومي.

نيل:

الماهية: منه بستاني، ومنه برّي، وفعله فعل البستاني.

الطبع: حار في الأولى، يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: قابض يمنع النزف، ويجفّف البستاني منه تجفيفاً قوياً بلا لذع، وفي البرّي حدّة، وهو أشدّ تجفيفاً، ويجذب الموادّ من العمق.

الزينة: يجلو الكلف والبهق، وينفع داء الثعلب.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): النيل يضمر ورم الترهّل، وينفع من الجراحات الرديئة في الأعضاء الصلبة. وبالجملة ينفع من كل ورم في الابتداء ومن النملة والحمرة، ويستعمل مع دقيق الشعير عليها.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يدمل الجراحات الحارّة في الأبدان الصلبة

لقوّة تجفيفه، هذا ثمرة البستاني. وفي البرّي حدّة، وهو جيّد للقروح العفنة عجيب الفعل فيها، والبستاني أجود في علاج القروح لقلة حدّته، وينفع من القروح العتيقة مع عسل مسحوقاً على حرق النار وجراحات العصب، ويخرج الشوك خصوصاً مع دقيق الشيلم.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): نافع لسعال الصبيان الشديد الذي يقيئهم، وعصارته أيضاً، ولقروح الرئة، وينفع من الشوصة السوداوية.

أعضاء الغذاء: ينفع الطحال وخصوصاً البرّي.

نسرين:

الماهية: هو كالياسمين في القوّة وأضعف منه، وكالنرجس، ودهنه قريب القوّة من دهن الياسمين وأضعف.

الطبع: حار يابس في الثانية.

الخواص: كل أصنافه منقّ ملطّف، وزهره أخصّ بذلك.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من برد العصب (The nerve) فيما يقال.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يقتل الديدان في الآذان، وينفع من الطنين والدويّ، وينفع من وجع الأسنان (Teethache)، والبرّي تلطخ به الجبهة فيسكّن الصداع. وأصنافه تفتّح سدد المنخرين.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع أورام الحلق واللوزتين.

أعضاء الغذاء: إذا شرب منه أربع درخميات يسكّن القيء، ويسكّن الفُواق، وخصوصاً البرّي منه.

نمّام:

الماهية: هو السيسنبر.

الطبع: حار في الثالثة يابس إليها يقاوم العفونات.

الزينة: يقتل القمل.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع من الأورام الباطنة ومن الفلغموني الشديد الصلابة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يطبخ في الخلّ، ويخلط بدهن الورد، فينفع من النسيان إذا لطخ به الرأس، وكذلك من اختلاط الذهن ولثيرغس وقرانيطس، ويطبخ بالخلّ، ويوضع مع دهن الورد على الصداع فينفع، ويتضمّد بورق البري منه على الرأس والجبهة للصداع فينفع.

أعضاء الغذاء: نافع للفواق إذا شرب بشراب، وبزره أقوى، وينفع من أورام الكبد الباردة.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من الديدان وحبّ القرع، ويخرج الجنين الميت، ويدرّ البول والطمث، وخصوصاً الصخري. والبرّي منه إذا شرب بشراب منع تقطير البول، ويخرج الحصاة وينفع من المغص بالشراب أيضاً.

السموم (The poisons): ينفع اللسوع ويضمّد به لسع الزنابير، ويشرب للسعها منه وزن درهمين في السكنجبين.

نيلوفر(١):

الماهية: قال «جالينوس»: هو كرنب الماء، ويسمى حبّ العروس فيما يقال، وفيه خلاف، وأصل النيلوفر الهندي في حكم اليبروح.

الاختيار: أقواه الأبيض الأصل، فإنه أقوى من الأسود الأصل، وبزره أقوى من حبّه.

الطبع: هو بارد في الثالثة، وشرابه شديد التطفئة، وطبع الهندي طبع اليبروح.

الخواص: شرابه ملطّف جداً.

الزينة: أصله على البهق بالماء وخصوصاً الأسود، وأصله، مع الزفت على داء الثعلب، وخصوصاً الأسود وأصله.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): أصله ينفع من الأورام الحارة (Inflammatory swellings) وورم الطحال (Swellings of the spleen).

القروح (The ulcers): بزره وأصله للقروح.

أعضاء الرأس (Organs of the head): منوّم مسكّن للصداع الحار والصفراوي، لكنه يضعف.

أعضاء الصدر: شرابه جيّد للسعال والشوصة.

أعضاء الغذاء: ينفع أصله أورام الطحال شرباً وضمّاداً.

أعضاء النفض: ينقص الاحتلام ويكسر شهوة الباه إذا شرب منه درهم بشراب الخشخاش، ويجمّد المني بخاصية فيه، وخصوصاً أصله. وينفع أصله للإسهال المزمن ولقروح المعي، وينفع أصله أوجاع المثانة ضمّاداً. وبزره أقوى في كل شيء حتى إنه يمنع نزف الحيض. وأصل الأصفر منه وبزره ـ إذا شرب باللبن مرّات ـ نفع سيلان الرطوبة المزمنة من الرحم، وشرابه يليّن البطن.

الحمّيات (The fevers): شرابه نافع من الحمّيات الحادّة شديد التطفئة.

نعناع(٢):

الطبع: حار يابس في الثانية، وفيه رطوبة فضلية.

الخواص: فيه قوّة مسخّنة قابضة تمنع، وهو من ألطف البقول المأكولة جوهراً، وإذا ترك طاقات منه في اللبن لم يتجبّن، وإذا شربت عصارته بالخلّ قطعت سيلان الدم من البطن.

---

(١) يراجع: التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): مع السويق ضمّاد للدبيلات ولا يشبه الفوذنج، لأن الفوذنج لا عفوصة فيه، وفيه تحليل وتسخين وتجفيف مفرط مؤذ.

أعضاء الرأس (Organs of the head): تضمّد به الجبهة للصداع، وخصوصاً مع سويق الشعير وتدلك به خشونة اللسان، فتزول وتخلط عصارته بماء القراطن، ويقطر في الآذان الوجعة.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يمنع قذف الدم ونزفه، ويعقد اللبن في الثدي ضمّاداً، ويسكّن ورمه.

أعضاء الغذاء: يقوّي المعدة، ويسخّنها، ويسكّن الفُواق، ويهم، ويمنع القيء البلغمي والدموي، وينفع من اليرقان، وخصوصاً شرابه.

أعضاء النفض (Excretary organs): يعين على الباه لنفخ فيه لرطوبته البستانية التي ليست في الفوذنج، ويشدّد أوعية المني (The speen)، ويقتل الديدان، وإذا احتمل قبل الجماع منع الحبل، وإذا شربت منه طاقات بحبّ الرمان سكّن الهيضة.

السموم (The poisons): نافع لعضة الكَلْب الكَلِب، وخصوصاً بزره.

نارمشك:

الماهية: هو فُقّاح وقشور وأقماع تشبه البسباسة، بل أقلّ حمرة إلى الصفرة، عطر، وله قليل عفوصة، يقارب الناردين في القوّة، ويقال له ناغبشت.

الطبع: حار يابس في الثالثة.

الخواص: لطيف محلّل.

أعضاء الغذاء: جيّد للمعدة والكبد الباردتين، فينفع منفعة السنبل.

الأبدال: بدله ربع وزنه زنجبيل، ونصف وزنه فستق وسدس وزنه سنبل.

نخالة:

الطبع: حار يابس في الأولى.

الخواص: فيها جلاء وتليين وتنقية، كثير، ولا تبلغ الكرسنّة، وتحلّل الرياح والبلغم.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): بالخلّ الثقيف على ابتداء الورم الحار، وتُبَلّ بالشراب، فيضمّد بها أورام الثدي الحارة، وتفشّ أورام البلغم والريح.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): بالخلّ الثقيف على تقرّح الجرب يضمّد بها حاراً.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): يليّن الصدر بجلائه، وخصوصاً حسو مائه بالسكر مع دهن اللوز، ويبلّ بالشراب، فينفع من أورام الثدي.

أعضاء النفض (Excretary organs): يحرّك الأمعاء على دفع ما فيها، وحسوه إذا تحسّي ليّن البطن.

السموم (The poisons): ينفع من لسعة العقرب والأفعى ضمّاداً.

نشارة:

الطبع: طبعها بحسب شجرها.

الخواص: نشارة المتأكل منقية، ولها وتجفيف إن كان في شجرها.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): نشارة الخشب المتأكّل تدمل، وخاصةً التي تكون عن أشجار قابضة، مثل بعض أجناس الشوك، ثم تجمع مع مثلها أنيسون بشراب، وتحرق ثم تسحق، فإذا ذُرَّت على القروح النملية نفعتها.

نشا:

الطبع: بارد يابس في الأولى.

الخواص: فيه تقوية وتليين، ويجب أن يطبخ النشا بثلاثة أمثاله ماء.

الزينة: بالزعفران على الكلف يذهبه.

القروح (The ulcers): يدمّل القروح ويصلحها.

أعضاء العين (Ocular organs): يمنع سيلان المواد إلى العين.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): يليّن الصدر، والحسو المتّخذ منه يمنع النوازل عن الصدر (The chest).

أعضاء النفض (Excretary organs): النشاستج وحده، وبالعدس يعقل الطبيعة، ويمنع اختلاف المرار.

نرثيعس:

الماهية: هذا دواء حار، وفي جوفه شحم أخضر قبّاض، ومع الزيت يدرّ العرق.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفخ في المنخرين، فيقطع الرعاف.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): لبّه الرطب ينفث ما يجتمع في الصدر من الدم.

أعضاء النفض (Excretary organs): لبّه يمنع الإسهال المزمن.

السموم (The poisons): إذا شرب بالشراب نفع لنهش الأفعى.

نانخواه:

الماهية: معروف، وفيه مرارة يسيرة وحرافة.

الاختيار: أنفع ما فيه بزره.

الطبع: يابس في الثالثة.

الخواص: يفتح السدد، وفيه مع التجفيف تليين.

الزينة: شربه والطلاء به يحيل اللون إلى الصفرة، ويقع في أدوية البهق والبرص، ويعجن بالعسل، فيذهب كهبة الدم حيث كان.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من قيح الصدر وتقلّب القلب.

أعضاء الغذاء: ينفع من بلّة المعدة، ويسكّن الغثيان وتقلّب النفس، وهو جيّد للكبد والمعدة الباردتين.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسقى بالشراب، فيدرّ، ويزيل عسر البول، ويخرج الحصاة. وبالجملة ينقّي الكلى والمثانة، وينفع من الرياح والمغص، وتبخر به الرحم مع الراتينج فينقيها.

الحمّيات (The fevers): ينفع من الحميّات العتيقة جداً.

السموم (The poisons): طبيخه يصبّ على لدغ العقرب، فيسكن ويشرب لنهش الهوام.

نطرون[1]:

الماهية: هو البورق الأرمني، وقد قيل فيه في فصل الباء، وليس علينا أن نكرر.

نورة:

الماهية: هي المترمّد من الأجسام الحجريّة والخزفيّة.

الطبع: أما التي لم يصبها الماء والتي أصابها الماء في الحال فمحرقتان، وإذا بقيت المطفأة يومين أو ثلاثة، فحينئذٍ لا تحرق بل تسخّن فقط، والمغسولة معتدلة يابسة.

الخواص: تقطع نزف الدم، والمغسولة مجفّفة بلا لذع، والنورة إذا غليت بالدهانات صارت منضجة.

القروح (The ulcers): تأكل اللحم الزائد، والمغسولة تدمل وتنفع من حرق النار جداً.

نرسياندارو:

الماهية: أظن أن فيه تصحيفاً للعرب، وهو برسيان دارو، بالباء لا بالنون، وهو عصا الراعي، ونتكلم فيه فيما بعد.

نخل:

الماهية: هو شجرة التمر المعروفة، وجميع أجزائه قباض، والقول في التمر قد مضى.

نوشادر:

الاختيار: أجوده البيكالي الصافي البلّوري.

الطبع: حار يابس في آخر الثالثة.

الأفعال والخواص: ملطّف مذيب.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من بياض العين.

أعضاء النفس (Respiratory organs): يشيل اللهاة الساقطة، وينفع من الخوانيق.

---

(١) نطرون: هو البورق. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

نحاس:

الماهية: من النحاس أحمر إلى الصفرة، وهو القبرصي، وهو الفاضل، وأحمر ناصع، وأحمر إلى السواد. وجنس من النحاس يقال له الطاليقون، والنحاس المحرق حريف فيه قبض أيضاً، فإذا غسل كان نعم الدواء للختم في الأجساد الليّنة، وبغير غسل للصلبة.

الاختيار: زهرة النحاس ألطف منه.

الطبع: حار يابس في الثالثة.

الأفعال والخواص: النحاس المحرق فيه قبض وحدّة وإدمال، ومما يرجف به أن النتف بمنقاش من نحاس طالقون يمنع النبات فيما يقال.

الزينة: يسود الشعر.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): هو يدمل الخبيثة الساعية ويمنعها عن السعي ويأكل اللحم الزائد. والمغسول يدمل الجراحات، وقيل: انه إذا طلي بالعسل يصلح للقروح المتصلّبة المجتمعة في الأبدان الصلبة.

أعضاء العين (Ocular organs): يحدّ البصر وينفع من صلابة الأجفان.

أعضاء الغذاء: يسهّل الماء الأصفر إذا شرب بأدرومالي، وإن حنّك به هيّج القيء. والشربة مثقال ونصف، ويخرج المائية بغير أذى.

السموم (The poisons): يجب أن يحذر ترك ما فيه ملوحة، أو مرارة، أو دسومة، كالأدهان واللحمان، أو حموضة، أو حلاوة في آنية النحاس، والشرب منها، فإنها ترسل لا محالة زنجارية، والزنجار سُمّ قاتل.

نفط:

الماهية: الأبيض معروف النوع، والأسود هو صفوة القار البابلي وغيره.

الطبع: حار يابس إلى الرابعة.

الخواص: لطيف، وخصوصاً الأبيض، محلّل مذيب مفتّح للسدد.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من أوجاع الوركين وأوجاع المفاصل، وخصوصاً الأبيض.

أعضاء الرأس (Organs of the head): النفط الأزرق ينفع من أوجاع الأذن الباردة.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع بياض العين والماء النازل.

أعضاء النفس والصدر: ينفع من الربو والسعال العتيق، شرب قليل منه بالماء الحار.

أعضاء النفض: يسكّن المغص والرياح، وإذا اتخذ منه فتيلة قتل الديدان، وخصوصاً الأسود، وكله يدرّ البول والطمث، ويكسر رياح المثانة وبرد الرحم.

السموم: ينفع من اللسوع.

نَبِق[١]:

الماهية: هو شجرة عظيمة متشوّكة، وله ثمر مثل البندق ولونه أحمر يؤكل طيّب الطعم، ويكون أكثر ذلك في البلدان الحارّة، وعندهم بأكتاف تلك البلاد له أسماء بحسب اختلاف ألسنتهم، فبعضهم يسمّيها كتار.

الطبع: الرطب واليابس فيه تجفيف وتلطيف، وذلك في جميع أجزاء شجرته، ودخان السدر شديد القبض.

الخواص: قابض، وخصوصاً سويقه.

الزينة: يمنع تساقط الشعر ويطوّله ويقوّيه ويليّنه. وللسدر صمغ يذهب الأبرية والحزاز ويحمّر الشعر.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ورق السدر يليّن الورم الحار ويحلّله.

أعضاء الرأس (Organs of the head): صمغ السدر يذهب الحرار اغتسالاً به، وينقّي الرأس ويجعّد الشعر.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ورقه للربو وأمراض الرئة.

أعضاء الغذاء: مقوّ للمعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): عاقل للطبيعة، وينفع من نزف الحيض، والطمث، ومن قروح الأمعاء، خصوصاً سويقه. وينفع من الإسهال الكائن لسبب ضعف المعدة، والسدر يحتقن من طبيخه، ويشرب لهذه العلل ولسيلان الرحم، والطريّ منه حكمه حكم ما يجانسه من السفرجل، والزعرور، والتفاح، والكمّثري، فإن المعتدل منه يعقل، والكثير بسبب أنه لا ينهضم، وتدفعه الطبيعة يهيّج الهيضة.

نوى:

الخواص: فيه قبض وتغرية.

القروح (The ulcers): ينفع محرقه من القروح الخبيثة (The malignant ulcers).

أعضاء العين (Ocular organs): يحرق ويطفأ ويغسل، فيقوم في الأكحال بدل التوتيا، يحسن الهدب، وينبته مع الناردين، وهو جيّد لقروح العين وإنبات الأشفار.

نحم:

الجراح: يلزق الجراحات الدامية.

أعضاء النفض: طبيخه يخرج الحصاة، وبزره يدرّ ويعقل.

نيطافيلي:

الماهية: هو اليتّوع المسمّى بخمسة أوراق.

---

(١) النبق: ثمر السدر.

الخواص: قوي التجفيف بلا حدّة، ولا حرافة، ولا لذع، ويضمّد به للنزف فيقطعه.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يضمّد به الدبيلات والخنازير والصلابات البلغمية والداحس والجرب.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من أوجاع المفصل وعرق النسا، وينفع من القيلة شرباً وضمّاداً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): طبيخ أصله للسنّ الوجعة، إذا تمضمض به، وللقلاع، وورقه بالشراب للصرع يشرب ثلاثين يوماً.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يغرغر بطبيخه لخشونة الحلق، وعصارة أصله لوجع الرئة.

أعضاء الغذاء: أصله إذا اعتصر نافع لوجع الكبد واليرقان إذا شرب أياماً مع الملح والعسل، والشربة ثلاث قوانوسات.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع أصله من الإسهال من قروح الامعاء والبواسير، وكذلك طبيخ أصله.

الحمّيات (The fevers): ورقه بأدرومالي، أو بالشراب للربع والثانية.

السموم (The poisons): عصارة أصله دواء قتّال.

نعام:

الماهية: بعض الأطباء يبني على لحمه بناء عظيماً.

الطبع: ذكر بعض الأطباء أن لحمه حار دسم، يبسط الطعام، ويقوّي الجسم، ويصلحه، وهو غليظ لا ينهضم.

أعضاء النفض (Excretary organs): يزيد من الباه (The aphrodisia).

نمر:

الماهية: هو حيوان معروف.

أعضاء المفاصل (The joints): قال «الخوزي» إنّ شحمه أعظم دواء للفالج.

السموم (The poisons): مرارته قاتلة من ساعته. فهذا آخر الكلام من حرف النون، وجملة ما ذكرنا من الأدوية ستة وعشرون عدداً.

الفصل الخامس عشر: في حرف السين

سُعْد:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هو أصل نبات له ورق يشبه الكَرّاث، غير أنه أطول وأرقّ وأصلب، وله ساق طولها ذراع، أو أكثر، وساقه ليست مستقيمة، بل فيها اعوجاج على زوايا شبيهة بساق الإذخر، على طرفها أوراق صغار نابتة وبزر، وأصوله كأنها زيتون، منه طوال، ومنه مدوّر منشبك بعضه مع بعض، سود طيبة الرائحة، فيها مرارة، وينبت في أماكن غامرة، وأرض

رطبة، وقد يكون ببلاد طرسوس وببلاد سوريا، وقد يكون في الجزائر اللواتي يقال لها قوقلادس، وزعم «اصطفن» أن بعض الأدهان تربّى بعفص، أو بأشياء قابضة، ثم تطيّب به، وقد يكون ببلاد الهند والكوفة.

الاختيار: أجوده الكثيف الرزين العسير الإرضاض، العطر الذي حشيشته قصيرة، وحرافته شديدة، ويدخل في المراهم.

الزينة: يحسن اللون ويطيّب النكهة، والهندي كما يقال يحلق الشعر.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يدمل العسيرة الاندمال والليفية والمتأكلة.

آلات المفاصل (The joints): مع دهن الحبّة الخضراء لوجع الخاصرة، ويشدّ الصلب، والإكثار منه يورث الجذام.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من عفن الأنف والفم والقلاع واسترخاء اللثة، ويزيد في الحفظ جداً، وينفع من قروح الفم المتأكّلة.

أعضاء النفض (Excretary organs): يخرج الحصاة ويدرّها، وينفع من تقطير البول، وضعف المثانة جداً، ومن بردها منفعة شديدة، وكذلك يفعل بالكلى، وينفع من برد الرحم جداً، وينفع من البواسير وانضمام فم الرحم، وينفع الاستسقاء.

الحمّيات: ينفع من الحمّيات العتيقة.

السموم: نافع من لسعة العقرب والحشرات جداً.

سندروس:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هو صمغ شجرة تكون في بلاد العرب، وبلاد الهند، فيها شبه يسير من المرّ، وهو كريه الطعم، وقد يتدخّن به الناس، ويدخّن به الثياب مع المرّ والميعة، وتلك الصموغ تطبخ بالنار، وتصير سندروساً.

الطبع: حار يابس في الثانية.

الخواص: فيه قبض، وخاصيته يحبس الدم، ويستعمله المصارعون ليخفوا ويقووا ولا يُبْهروا.

الزينة: فيه قوّة مهزلة جداً، إذا شرب منه كل يوم ثلاثة أرباع درهم في ماء وسكنجبين.

القروح (The ulcers): يجفّف النواصير إذا دخّن به.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يمنع دخانه النوازل، ومنفعته في تسكين وجع الأسنان عظيمة جداً لا يعدله فيها شيء، ويصلح اللثة.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من الخفقان كالكهرباء، ويمنع من نزف الدم، ويمنع من الربو الرطب بتجفيفه، ولذلك يستعمله المصارعون لئلا يبهروا.

أعضاء العين (Ocular organs): يجلو الآثار التي في العين جلياً سريعاً، ويبرئ من ضعف البصر إذا ديف بشراب، واكتحل به.

أعضاء الغذاء: يسقى منه المطحولون فينفع.

أعضاء النفض (Excretary organs): جيّد للإسهال المزمن، ودخانه ينفع من البواسير.

سرخس:

الماهية: قال الحكيم «ديسقوريدوس»: إن السرخس صنفان، منه ذكر، وهو نبات ليس له أوراق ولا زهر ولا ثمر، وله رفرف ثابت في قضيب، طوله ذراع، وأكبر، والورق مشرف مغتثر ودقاق كأنه جناح، وله رائحة فيها شيء مرس وله أصل ظاهر أسود طويل، له شعب كثيرة، في طعمه قبض، وينبت هذا النبات، إما في مواضع جبليّة، وإما في أماكن صخرية، وأصله ينفض حبّ القرع. ومن القدماء من يسمّيه قولورهون، ومن الناس من يسمّيه بليخرون، وبعضهم يسميه بلونطريس الذكر، وبطبرستان يسمّونه حار. وصنف آخر الأنثى، من الناس من يسميه نبقا اطاريس، وهو نبات له ورق شبيه بورق الذكر، غير أن له قضباناً كثيرة أطول منه. وعروقه عراض طوال عظام حمر كثيرة إلى السواد ما هي، وبعضها أحمر كالدم. وينبغي لمن يريد شربه أن يقدم أكل شيء من الثوم أولاً، والذكر أقوى فعلاً من الآخر.

الطبع: حار يابس في الثانية.

الخواص: يجفّف بلا لذع، وفيه مرارة وقبض.

القروح (The ulcers): مدمّل، ومن الأنثى يجفّف ويسحق ويذرّ على القروح الرطبة العسيرة البرء فتبرأ.

أعضاء النفض (Excretary organs): يقتل الديدان وحب القرع إذا شرب منه وزن أربعة مثاقيل بماء العسل، وخصوصاً بسقمونيا، أو بالخربق الأسود، وزنه ستة قراريط أو تسعة، كان أبلغ نفضاً وأقوى فعلاً في ذلك، وإذا شرب من الأنثى ثلاثة مثاقيل مع الشراب، أخرج الدود الطوال. إن شربت المرأة منه مسحوقاً لم تحبل، وإن شربته حبلى أسقطت. وقد يجفّف ويطلى على البطن، وإن شرب قتل الجنين، وورقه في أوّل ما يطلع يؤكل مطبوخاً، فيليّن البطن.

ساذج:

الماهية: قريب القوّة من السنبل، إلا أنه ألين، وهي أوراق تظهر على وجه الماء وقضبان كالشاهسفرم، وله زهر منفرك ينبت في بلاد الهند في مياه تستنقع في أراض حمئة، فيعوم على وجه الماء، كالنبات المعروف بعدس الماء من غير تعلق بأصل. وقد يستدلُّ على المكان بخيط ويجفّف، ربما توهّم قوم أنه ورق الناردين الهندي لمشابهته له في القوّة، ولدهنه قوّة دهن الأقحوان ودهن الزعفران، بل هو أقوى. قال «ديسقوريدوس»: إن أقواماً يغلطون حيث يتوهمون أنه ورق الناردين من تشابه الرائحة، إذ قد توجد أشياء كثيرة تشبه رائحتها رائحة الناردين، مثل الفو والأساورن والوجّ، وليس هو كما ظنوا أو توهّموا، بل الساذج جنس آخر ينبت في أماكن بلاد الهند، وهو ورق يظهر على وجه الماء. وإن الماء إذا جفّ في الصيف يحرق الأرض هناك بحطب يوقد في ذلك الموضع، لأنه إن لم يفعل ذلك لم ينبت الورق، ومن الساذج قسم منه المتفتّت الذي رائحة الشيء المتكرّج، فإنه رديء، وقوّة هذا القسم شبيهة بقوّة الناردين.

الاختيار: أجوده الحديث الضارب إلى البياض الذي لا يتفتّت، وتكون رائحته ساطعة ناردينية، ولا يكون متكرّجاً ولا مالحاً ولا مسترخياً.

الطبع: حار يابس في الثانية.

الخواص: إذا جعل في الثياب حفظها من السوس فيما يقال.

الزينة: يطيّب النكهة إذا أخذ تحت اللسان ويمنع التأكّل.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يطبخ في ماء الورد ويضمّد به الورم الحار بعد السحق، وهو دواء جيّد للأورام الحارة.

أعضاء الغذاء: هو أنفع للمعدة والكبد من الناردين جداً.

أعضاء العين (Ocular organs): الساذج صالح لأورام العين الحارة.

أعضاء النفض (Excretary organs): هو أشدّ إدراراً من الناردين.

الأبدال: بدله وزنه طاليسفرم أو سنبل.

سولان:

الماهية: دواء رومي معروف.

الطبع: حار يابس إلى الرابعة.

الخواص: يحرق الجلد.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من اللقوة إذا سعط منه حبّة بماء السلق.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع أورام الأجفان وتهيجها والأورام العارضة تحت العين.

سرو[1]:

الماهية: شجرة طويلة معروفة لا يثور ورقه في الخريف والشتاء، ويبقى كما هو أخضر لقوّته، وفي طعمه حدّة وحرافة يسيرة، ومرارة كثيرة. وعفوصته أكثر من المرارة، وحرارته وحدته بمقدار ما تغوص قوّته، ويوصل القبض بلا لذع، ويخالف سائر المسخّنات بأنه لا يجذب.

الطبع: حار في الأولى يابس في الثانية، وزعم بعضهم أنه بارد جداً، وقضوا بأن قوته مركّبة، وحرارته بقدر ما يعرض قبضه في الأعضاء.

الأفعال والخواص: ورقه وجوزه قابض، وفيه تحليل يحلّل الرطوبات، وجوزه أقوى في كل شيء من ورقه، وفيه إلزاق وقطع للدم حتى انه يذهب بالعفن، وقد يظن وجوز السرو والأغصان والورق إذا دخن أنه يطرد البقّ قطعاً.

---

(١) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

الزينة: إذا طبخ مع الخل والترمس وطلي على الأظفار أذهب آثارها، وورقه يذهب بالبهق وهو مسوّد للشعر.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ورقه وقضبانه وجوزه ـ إذا كانت طريّة ليّنة ـ تدمل الجراحات التي في الأعضاء الصلبة، وتنفع النملة والحمرة، وخصوصاً مع دقيق الشعير.

آلات المفاصل (The joints): ورقه الطري وجوزه جيّد للفتق إذا ضمّد به، وينفع مع دقيق الشعير للحمرة ونحوها، ويقوّي الأعصاب ويضمر القيلة ضمّاداً، ويقوّي الاسترخاء ويشدّه.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إذا دقّ جوز السرو ناعماً مع اللبن وجعل فتيلة في الأنف أبرأ اللحم الزائد، وطبيخه بالخلّ يسكن وجع الأسنان.

أعضاء العين (Ocular organs): نافع من أورام العين ضمّاداً.

أعضاء النفس (Respiratory organs): يسقى جوزه بالشراب لنفث الدم ولعسر النفس، ونفس الانتصاب والسعال العتيق، وكذلك طبيخه نافع جداً.

أعضاء النفض (Excretary organs): يشرب ورقه بالطلاء، فينفع من عسر البول وسيلان الفضول إلى المثانة، وينفع أيضاً لقروح الأمعاء والبطن التي تسيل إليها الفضول.

الأبدال: بدله نصف وزنه قشور الرمان، ووزنه أنزروت أحمر.

سقورديون:

الماهية: هو الثوم البري، وهو أصغر بكثير من البستاني له ورق وساق متطاول، عليه زهر أبيض، وقد استقصي أمره في الفصل الثالث.

الطبع: حار يابس إلى الثالثة، بل إلى الرابعة عند قوم آخر.

الخواص: لطيف مفتّح جلاّء.

الجراح والقروح (The joints): يدمل الجراحات العظيمة والخبيثة.

آلات المفاصل (Excretary organs): جيّد لفسخ العضل.

سك:

الماهية: إن السك الأصلي هو الصيني المتّخذ من الأملج، والآن لمّا عزّ ذلك، فقد يتخذونه من العفص والبلح على نحو عمل الرامك.

الطبع: الساذج منه حار في الأولى، يابس في الثانية، وللطيب حار يابس في الثالثة.

الخواص: قابض مقوّ للأحشاء، وفي المطيّب تحليل وتفتيح جداً.

آلات المفاصل: جيّد لأوجاع العصب.

أعضاء النفض: زعم بعضهم أن السكّ المطيّب، يزيد في الباه، ويعقل الطبيعة، وينفع من النزف.

سرطان نهري:

الخواص: هو حيوان عسير الهضم، كثير الغذاء ويصلحه الطبخ بالماش.

الخواص: يحرج الأزجة والشوك، والبحري ألطف.

الزينة: رماده مع العسل المطبوخ جيّد لشقاق الرجلين من البرد، ومحرقه واقع في أدوية البهق واقع في أدوية البهق والكلف.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): السرطان النهري يحلّل الأورام الجاسية إذا وضع عليها.

أعضاء الصدر(Organs of the chest): لحمه ينفع من السلّ خصوصاً بلبن الأتن، ومرقها أيضاً.

أعضاء النفض (Excretary organs): رماده جيّد مع العسل لشقاق المقعدة.

السموم (The poisons): ينفع من لسع العقارب والرتيلاء ضمّاداً وأكلاً، ورماده مع العسل لعضّة الكَلْب الكَلِب شرباً، وقد يتّخذ منه مع الجنطيانا دواء لعضّة الكَلْب الكَلِب معروف، ويعلم كيفية المعالجة به في باب السموم، وزعم أنه إذا قرب مع الباذروج من العقرب مات العقرب على المكان.

سرطان بحري:

الماهية: إذا قيل سرطان بحري، فليس نعني به كل سرطان من البحر، بل ضرب منه خاص حجري الأعضاء كلها، وقال من نثق بقوله: ان هذا السرطان في بحر الصين يخرج من ماء البحر، ويدخل في ماء آخر بجنب البحر، وهو غير ماء البحر فلما يدخل في ذلك الماء يموت في الماء، أو عند خروجه، ويصير صلباً حجراً، وحدّثني هذا الحال من شاهد ذلك مراراً في الصين.

الخواص: محرقه ألطف من سائر المحرقات.

الزينة: محرقه يجلو الأسنان ويذهب الكلف والنمش.

القروح (The ulcers): يجفّف محرقه القروح، وينفع من الجرب.

أعضاء العين(Ocular organs): يمنع الدمع، ويحك مع الملح، يبرئ الظفرة، ويتّخذ منه شياف يحكّ به الجرب من الجفن، ويجلو العين جداً.

سِدر[1]:

قد ذكرنا أحواله وأفعاله حين ذكرنا أحوال النَبْق في فصل النون.

سراج القطرب:

الماهية: هو نبت قريب من الزوفا. قال «ديسقوريدوس»: هو نبات له زهر شبيه بالخربق، وفي لونه فرفيرية يعمل منه أشياف، وزهره كأنه سراج على رأس نبت خضر، ومنه صنف آخر برّي، وهو شبيه بالبستاني في خصاله كلّها.

---

(١) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

الاختيار: المستعمل منه بزره.

الطبع: حار في الأولى يابس في الثانية، وهو في آخر الثانية منها.

الخواص: هو مفتّح، والأغلب عليه القبض يقطع النزف كيف كان.

القروح (The ulcers): مدمل جداً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يضمّد به فيقطع الرعاف.

أعضاء النفس (Respiratory organs): يمنع نفث الدم.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع لقروح الأمعاء حقنة به، وزعم قوم أن بزر البرّي إذا أخذ منه مقدار درهمين أسهل البطن.

السموم (The poisons): بزره إذا شرب بالشراب نفع من لسع العقرب ونهشه، وزعم قوم أن بزر البرّي إذا وضع على العقارب خدّرها وأبطل فعلها، وجعلها كالميتة.

سطرونيون:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: من الناس من يسمّيه طريفالي، ومعناه ذو ثلاث ورقات، لأن أكثر ذلك ينبت بثلاث ورقات، وهي مائلة نحو الأرض شبيهة في ميلها بورق الحمّاض أو زهر السوسن، إلا أنّ ورق هذا أصغر من ورق الحمّاض، وأشدّ حمرة، وحمرته مائلة إلى الدم، وساقه رقيق، طوله نحو من ذراع، وزهره شبيه بزهر السوسن الأبيض، وله أصل شبيه ببصل البُلبوس مقدار تفاحة، أحمر الظاهر، أبيض الباطن كبياض البيض، حلو الطعم. ونبات آخر يشبهه، ويسمّى باسمه، له بزر يشبه بزر الكتان، وقشر أصله دقيق أحمر، وداخله أبيض طيّب الطعم حلو، وينبت في أماكن جبلية مصاحبة للشمس.

الخواص: قد يقال: إن أصل هذا النبات إذا أمسكه الإنسان بيده حرّكه للجماع في الحال، وإن شربه بالشراب يهيّج الجماع كالسقنقور.

آلات المفاصل (The joints): وكذلك إذا شرب بشراب قابض أسود، نفع من الفالج الذي يميل الرأس والرقبة إلى خلف فيما يقال.

سورنجان:

الماهية: هو أصل نبات له ورد أبيض وأصفر، ويفصح أول ما تفصح الأنوار في سفوح الجبال وفي الروابي، وورقه لاطئ بالأرض.

الاختيار: أجوده الأبيض داخلاً، وباطناً الصلب المكسّر، والأحمر والأسود رديئان.

الطبع: حار يابس إلى الثانية، وفيه رطوبة فضلية، زعم بعضهم أن في الأبيض حرارة لطيفة، وفي غيره قوة قوية، والألم يسهله، وزعم آخرون أنه لو كان حاراً للذع القروح شيئاً، ولا لذع فيه البتّة، وزعم الآخرون أنه حار جداً.

الخواص: معه قوة مسهّلة، وإن كان فيه قبض فيما يقال.

القروح (The ulcers): الأبيض جيد للجراحات العتيقة.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من النقرس، ويسكّن الوجع في الوقت ضمّاداً وإن

استكثر منه ضمّاداً صلب الورم، وهو حجر، وكذلك هو ترياق جميع المفاصل، وخصوصاً في أوقات النوازل.

أعضاء الغذاء: رديء للمعدة مضعّف لها، والأحمر والأسود يحبسان أدوية الإسهال في المعدة، ويجلبان آفة عظيمة.

أعضاء النفض (Excretary organs): فيه قوّة مسهلة، ويزيد في الباه، خصوصاً مع الزنجبيل والفوتنج والكمّون.

السموم (The poisons): الأحمر والأسود منه سمّ.

الأبدال: بدله في أوجاع المفاصل، وزنه من ورق الحناء، ونصف وزنه مقلاً أزرق.

سلخ الحية: قيل في باب الحيّة.

سادآوران:

الطبع: بارد في الثانية، يابس في الثالثة.

الخواص: يحبس الدم.

الزينة: يمنع انتشار الشعر بخاصيته.

الأبدال: بدله فيلزهرج وزنه، وثلثه أصول القصب.

سوسن:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: السوسن نبات له ورق يشبه كسيقون، غير أنه أعظم منه وأعرض وألزج، وله ساق عليه زهر منحن، فيه ألوان يشبه بعضها بعضاً، وهي مختلفة، منها بياض، وصفرة، وفرفير، ولون السماء، ومن أجل اختلاف الألوان فيه شبّه بالإيرسا، وهي قوس قزح، وله أصول صلبة ذات عقد طيبة الرائحة، وينبغي إذا قلعت أن تجفّف في ظلّ، وتنظّم في خيط كتان، وتخزن. وصنف آخر لونه أبيض مرّ، وقوته دون القوة التي ذكرنا، وإذا عتّق الإيرس السوسن وتثقب، غير أنه يكون حينئذ أطيب رائحة منه، والإيرس هو أصل هذا السوسن. وبالجملة هو كثير المنافع في الأمراض، والإيرسا قد قلنا فيه. وأما السوسن البستاني، ففيه أرضية لطيفة اكتسبت مرارة، وفيه مائية معتدلة المزاج.

الطبع: الأبيض البستاني المعروف بسوسن أزاد حار يابس في الثانية، والايرسا البرية أشدّ تسخيناً وتجفيفاً.

الخواص: جلاء يجفّف باعتداله، وأصله أجلى، ودهنه ألطف لأن زهره ألطف، ودهنه أشدّ تحليلاً وتليينا مطيّباً أو غير مطيّب، والايرسا أقوى في جميع ذلك، وهو قابض مع ذلك، وفيه شفاء للأوجاع والعفونات، وقوّته مسخّنة ملطّفة.

الزينة: ينفع من الكلف والنمش، وخصوصاً أصله، وينقّي الوجه غسلاً به، ويصقله ويزيل تشنّجه.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): إن دقّ الورق والبزر ناعماً وعمل منه ضمّاد بالشراب على الحمرة نفعها جداً، وكذلك على الأورام الفجّة البلغميّة والجرب المتقرّح والخشكريشات والسعفة، خصوصاً إذا خلطناه بأدوية أخرى.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يملأ القروح لحماً جيداً، وأصله ينفع من حرق الماء الحار لأنه مجفّف مع جلاء باعتدال، وكذلك ورقه مطبوخاً، ويدمل، والأحسن أن يكون استعماله بدهن الورد. وعصارة الإيرسا وغيره يطبخ في العسل والخلّ في إناء من نحاس للقروح المزمنة والجراحات. والبستاني أفضل الأدوية لحرق الماء الحار.

آلات المفاصل (The joints): جيّد لانقطاع العصب والذين بهم تشنّج في العصب، وينفعهم جداً، وينفع من عرق النسا.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يتّخذ من طبيخ أصله مضمضة لوجع الأسنان، خصوصاً من البرّي منه، ويجلب النوم، ويوافق دهنه قروح الرأس والنخالة، وإذا قطر في الأذن يسكّن الدويّ، ومع الخلّ ودهن الورد ضمّاد نافع من الصداع، وإذا لطخ به الأنف يزيل الرطوبة اللينة التي تظهر من ظاهر الأنف.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع أصله من نفس الانتصاب خصوصاً الإيرسا، ويصلح للسعال، ويلطف ما عسر تنقية من الرطوبات التي في الصدر.

أعضاء الغذاء: ينفع الطحال، وهو رديء للمعدة وخصوصاً دهنه.

أعضاء النفض (Excretary organs): دهنه مفتّح محلّل مليّن صلابة الرحم شرباً وتمريخاً، وكذلك إذا طبخ أصله بدهن الورد ولا نظير له في أمراض الرحم، وكذلك دهن الإيرسا، ويخرج الجنين، وينفع من المغص، إن طبخ أصله وحده بالخلّ، أو مع بزر البنج ودقيق الحنطة سكّن الأورام الحارة العارضة للأنثيين. وإذا شرب دهنه أسهل مقدار أوقية ونصف منه، ويصلح لأصحاب إيلاوس الصفراوي. ودهن الإيرسا يفتح أفواه البواسير، وكذلك أصل السوسن كيف كان، وإذا شرب بالشراب أدرّ الطمث، وإذا شرب بالخلّ نفع الذين يمذون بالجماع، وإذا سلق وكمّد بمائه النساء كان نافعاً لهنّ من أوجاع الرحم لتليينه الصلابة التي تكون فيها وفتحه فمها.

الحمّيات (The fevers): ينفع من البرد والنافض.

السموم (The poisons): ينفع من لسع الهوام، خصوصاً العقرب هو وعصارته وشرابه وبزره شرباً، وهو نافع لجميع اللسوع، ودهنه ترياق البنج والكزبرة والفطر.

صعتر[١]:

الماهية: هو في قوّة الحاشا، وشرابه كشراب الحاشا أيضاً.

الاختيار: أفواه البرّي.

الطبع: حار يابس في الثالثة.

الخواص: محلّل مقشّر ملطّف.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من أوجاع الوركين.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يمضغ فيسكّن وجع السنّ ويشفي اللثة المترهّلة لقوّته المحرقة.

---

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): دهنه ينفع الصدر والرئة.

أعضاء الغذاء: ينفع الكبد والمعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّهما ويخرج الديدان وحبّ القرع جداً.

سيساليوس:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هو نبات معروف في أرض مسالو طيفيه، وله ورق شبيه بورق الرازيانج، إلا أنه أغلظ وساقه أخشن، وعليه إكليل كإكليل الشبث، وفيه ثمر إلى الطول ما هو، مرّ أو حريف يسرع إليه التأكل، وله أصل طويل طيّب الرائحة، ومنه صنف آخر له ورق شبيه بورق اللبلاب الكبير، إلا أنه أصغر منه مستطيل، وهو ثمنش عظيم، له قضبان طولها نحو شبر، ورؤوس شبيهة برؤوس الشبث، وبزر أسود كثيف، وهو أشد حرافة، وأطيب رائحة من الأوّل، وهو لذيذ الطعم، وينبت في مواضع مشرفة كثيرة المياه، وقوّته وفعله مثل الأوّل. ومنه صنف آخر يكون في جزيرة فالوفرنيس، ورقه شبيه بورق فربيون، إلا أنه أخشن وأغلظ، وله ساق أكبر من سيساليوس الأوّل، كالقثاء، ويعلو صفرتها بياض عليه إكليل واسع، فيه ثمر أعرض وأكبر وأطيب رائحة من ثمره، وقوّتهما واحدة، وينبت في مواضع وعرة وتلول صنابية، وزعم قوم أنه الأنجدان الرومي، لكنه أطول منه قليلاً وأشدّ بياضاً جداً.

الطبع: حار يابس في الثانية.

الخواص: محلّل ملطّف مفشّ، وكذلك أصله وبزره مسكّن للأوجاع الباطنة، مذيب للبلغم الجامد. ويسقى منه المواشي فيكثر نتاجها، ويشرب في الشراب، فيمنع البرد وضرره في الأشفار، وخصوصاً مع الفلفل.

آلات المفاصل (The joints): نافع لأوجاع الظهر.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع جداً من الصرع وتبلّه العقل.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): نافع من الربو وعسر النفس، ونفس الانتصاب، والسعال المزمن، خاصةً أصله، وبزره معاً، وإذا عجن أصله بالعسل ولُعق نقّى الصدر من الرطوبات اللزجة.

أعضاء النفض (Excretary organs): يحلّل النفخ ويسكّن أوجاع الأحشاء ويهضم أصله، خصوصاً الطعام، وهو جيّد للمعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): يحلّل المغص الريحي، ويسهّل الولادة في جميع الحيوان، ويزيل عسر البول، ويحلّل أوجاع الرحم واختناق الرحم، وينفع أوجاع الأحشاء، وعصارة ساق هذا النبات وبزره إذا كان طرياً وشرب منه ثلاث أثولوسات بميبختج عشرة أيام أبرأ وجع الكلي، وهو نافع بالجملة للكلى. وإذا شرب منه نفع من تقطير البول، ويدرّ الطمث، وينفع من الأوجاع الباطنة.

الحمّيات (The fevers): نافع من الحمّى البلغمية فيما يقال.

سوس[١]:

الطبع: أصله معتدل، فإن ضرب إلى شيء، ضرب إلى حرارة ورطوبة.

الأورام (The swellings): عصارته على الداحس، وكذلك أصله.

القروح (The ulcers): عصارته للجراحات.

أعضاء النفض (Excretary organs): أصله ينفع من الظفرة، وعصارته أقوى.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يلين قصبة الرئة وينقيها، وينفع الرئة والحلق، ويصفّي الصوت.

أعضاء الغذاء: يسكّن العطش لرطوبته، وكذلك ينفع من التهاب المعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع حرقة البول، وينفع من قروح الكلى والمثانة وجربها.

الحمّيات (The fevers): ينفع من الحميّات العتيقة.

سرنج:

الماهية: قريب القوة من الساذنج، بل هو أقوى.

الطبع: بارد يابس.

الخواص: قابض فيه من الاسفيذاج المبرد، لكنه ألطف كثيراً يمنع النزوف.

القروح (The ulcers): يوضع بقيروطي على حرق النار.

أعضاء النفض (Excretary organs): يمنع نزف الدم بقوّة.

سقمونيا:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هو نبات له ثلاثة أغصان كبيرة، مخرجها من أصل واحد، كل واحد منها ثلاثة أذرع أو أربعة، دسم مزغب، وله ورق شبيه بورق العسني، أو ورق اللبلاب، إلا أنه ألين منه، وله ثلاث زوايا، وله زهر أبيض مستدير أجوف، شبيه في شكله بالقرطالة، ثقيل الرائحة، وله أصل طويل غليظ مثل الساعد أبيض ممتلئ لبناً، ويؤخذ لبناً، ويؤخذ لبنه من رأسه الأعلى من أصله، وذلك بأن يشقّ الأصل ويجوف على استدارتها، فإن اللبن يسيل في ذلك التجويف، ثم يجمع في صدف. ومن الناس من يحفر الأرض على استدارة حول الأصل، ويأخذ ورق الجوز ويبسطه ويصيره في الحفرة، ثم يشقّ الأصل ويدع اللبن حتى يسيل ويجفّ قليلاً، ثم يرفعه. وأجوده ما كان صافياً خفيفاً رخواً، ولا ينبغي لمن يمتحن هذه الصمغة أن يقتصر على بياض لونها إذا قربت من اللسان، لأن ذلك يكون إذا خلط به لبن اليتّوع ودقيق الكرسنة.

الاختيار: الأجود الجلال الأزرق إلى البياض كأنه كُسر الصدف، وهو المتفرّك السريع

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

الانحلال الأزرق الذي إذا انحلّ في الماء صيّره كاللبن، والأجود في استعماله أن يشوى في التفاح، ويخلط بماء الكرفس فيذهب غائلته. والجرمقاني رديء، وقد يصلح السقمونيا بأن يشوى في تفاحة مأخوذة في عجين، وان يخلط بالأنيسون والدوقو ويُلَتّ بدهن اللوز أيضاً. قال «ديسقوريدوس»: ومن علامة الجيّد أن لا يحذو اللسان حذواً شديداً، فإن اللذع يعرض من مخالطة ذلك اللبن. وأردأ أصنافه ما كان من الشام ومن فلسطين. فإن هذين الصنفين هما رديئان متكاثفان لأنهما يُغشّان بلبن اليتّوع.

الطبع: حار يابس في الثالثة، وحرارته أكثر من يبسه.

الخواص: فيه جلاء وتحليل، وهو عدوّ للمعدة والكبد خاصة.

الزينة: ينقّي البهق والبرص والكلف.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): إذا طبخ بالعسل والزيت وضمّدت به الجراحات حلّلها.

البثور (The piles): يطلى بالخلّ على الجرب المتقرّح.

آلات المفاصل (The joints): بالخلّ والسوسن على أوجاع المفاصل والورك ضمّاداً، وينفع من عرق النسا (Sciatica).

أعضاء الرأس (Organs of the head): أصله وعصارة على الصداع المزمن مع الخلّ ودهن الورد والسقمونيا وحده، إذا خلط بهما وجعل على رأس من به صداع مزمن شفى.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): هو مما يؤذي القلب.

أعضاء الغذاء: يضرّ بالمعدة والكبد جداً، وتكسر سورته بالتسوية، وبزر الكرفس، أو الأنيسون، وهو مكرب مغثّ، يذهب شهوة الطعام ويعطش.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهّل الصفراء بقوة، ويختلف في البلدان حتى إني رأيت في بعض كتب الأطباء له شربة كبيرة الوزن، لكن الطبيب ينبغي أن يراعي قوة المريض، وقوة أعضائه الرئيسة، وهواء البلد الحاضر. والسقمونيا يضرّ بالأمعاء، ويحتمل الإسقاط. وأصل شجرته إذا شرب منه درخمي أسهل مرّة وبلغماً. وذكر بعضهم أن السقمونيا إذا شرب منه المقدار المفرط، وهو نصف درهم أمسك أولاً، ثم أكرب وغثّى وعرق عرقاً بارداً، ثم ربما انبعث إسهاله بإفراط، وهو قاتل. وأصل هذا النبات مسهّل البطن، وقد يكتفي منها بستة قراريط للإسهال إذا خلط بسمسم، أو ببعض البزور. ومن القدماء من كان يقول: إن الشربة التامة ثلاث ملاعق، والشربة الوسطى ملعقتان والدون ملعقة واحدة، وذلك بأنهم كانوا يأخذون من اللبن الذي أخذ من هذا النبات قدر ست قوانوسات، ومن الملح ست قوانوسات، ويسقون الإنسان بخلاف ما نأمر نحن في زماننا هذا. وقال بعضهم: إن العتيق إذا تنوول منه مقدار قليل أدرّ ولم يسهل، وسقيه مع الصبر أقلّ لهذا، وكذلك مع الترمس والملح والبزور العطرة، وإذا احتمل في صوفة قتل الجنين.

السموم (The poisons): ينفع من لسع العقرب شرباً وطلاء على العضو.

سكبينج:

الماهية: شجرة لا منفعة فيها بل في صمغها، وقد قيل: إن من القنة نوعاً يستحيل فيصير سكبينج. قال «ديسقوريدوس»: هو صمغ نبات شبيه بالقثاء في شكله، ينبت في بلد ماء. والجيّد منه، ما كان صافياً، وكان خارجه أحمر، وداخله أبيض، ورائحته فيما بين رائحة الحلتيت ورائحة القنة، حريف، وقد يغشّ بنوع من الصمغ.

الاختيار: أجود نوعيه الأكثف الأصفى الذي يضرب داخله إلى الحمرة، وخارجه إلى البياض، وينحلّ سريعاً في الماء، لا كالمغشوش بالقنّة، وإن كان يشبه القنّة البيضاء، وخيره الأصفهاني.

الطبع: حار في الثالثة يابس في الثانية.

الخواص: محلّل ملطّف مفشّ مسخّن جال.

الزينة: إذا استعمله أحد في طعامه حسن لونه.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من الفالج ومن هتك العضل وأوتارها، ويسهل المادة التي في الوركين حقنةً وشرباً، وكذلك أوجاع المفاصل الباردة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يحلّل الصداع البارد. والريحي نافع من الصرع.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من ظلمة العين كحلاً، ومن غلظ الأجفان، ومن الآثار في العين، وهو من أفضل الأدوية للماء النازل في العين، وإن سحق بالخلّ وجعل على الشعيرة ذهب بها، وقد يجلو القروح العارضة في العين.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): نافع من وجع الصدر والجنب والسعال المزمن، يسقى بماء السذاب المعصور ثلاثة أرباع درهم لسوء التنفّس، وهو ينقّي الصدر بقوّة، ويخرج الأخلاط النيئة.

أعضاء الغذاء: نافع من الاستسقاء ويخرج الماء الأصفر، وضمّاده مع اللوز المرّ، أو السذاب، أو العسل، أو الخبز الحار ينفع من وجع الكبد.

أعضاء النفض (Excretary organs): نافع من القولنج حقنةً وشرباً ومن المغص، ويخرج الحصاة منهما، ويزيد في الباه، وينفع أوجاع الرحم، وإذا شرب بأدرومالي أدرّ الطمث، وقتل الجنين، وتليينه البطن برفق، ويخرج الخلط اللزج والماء الأصفر.

الحمّيات (The fevers): نافع من الحمّيات الدائرة.

السموم (The poisons): يسقى في الشراب للسع الهوام، ومن جميع السموم القتّالة، وفعله أقوى من فعل القنة، وقد ينفع لطوخاً في جميع ذلك.

سقولوقندريون:

الماهية: قيل: إنه نبات صخري ينبت في المكان الكثير الفيء. وقال قوم: إنه ضرب من الأشقيل، وقيل: غير ذلك.

الطبع: حار في الأولى يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: لطيف محلّل ليس فيه كثير حرارة.

أعضاء الغذاء: ينفع الطحال منفعة عجيبة، إذا تنوول بسكنجبين اتخذ بخلّ طبخ فيه ورقه أربعين يوماً أذهب الطحال، وينفع من الفواق واليرقان.

أعضاء النفض (Excretary organs): يفتّت الحصاة في الكلية والمثانة، وقيل: إنه ان علق منع الحبل فيما يقال.

سعالي:

الماهية: هو من جوهر حار وجوهر مائي.

الطبع: هو حار حريف باعتدال.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ورقه يفجّر الدبيلات ويحلّلها في حال ابتدائها، والطريّ منه ينضج الأورام العاصية في النضج.

القروح (The ulcers): الطريّ منه يقلع الجرب المتقرّح.

أعضاء العين (Ocular organs): يقع في الأدوية المحدّة للبصر.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): قيل إنه أفضل دواء للسعال (The cough) ونفس الانتصاب حتى التبخّر به.

سيسارون(١):

الماهية: هو خشب الشونيز، وفيه مرارة وقبض.

الطبع: حار يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: فيه تحليل وقبض يسير.

أعضاء الغذاء: طبيخ أصله ينفع المعدة.

أعضاء العين (Ocular organs): طبيخ أصله يدرّ.

سيون:

الماهية: هو قرّة العين يكون في المياه القائمة، فيه عطريّة، وقد قيل فيه في باب القاف.

أعضاء النفض (Excretary organs): إنه ـ مطبوخاً وغير مطبوخ ـ ينفع من الحصاة ويدرّ، وينفع من الدوسنطاريا.

سومقوطون

الماهية: قيل: إنه حي العالم، وقيل: إنه ضرب من اللفّاح، وقيل: غير هذا. وهو نوعان: صخري، وغير صخري.

الطبع: الغالب عليه البرد واليبس، وفيه رطوبة حارة معتدلة ولطف به يقطع، ولزوجة

---

(١) سيسارون: هو الشونيز في المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

عنصلية بها يحلّل، ومعنى به يجمع ويقبض، ولا رائحة له ولا حلاوة ما، ويجلب اللعاب، ويجمع بين أجزاء اللحم في القدر حتى يصير شيئاً واحداً.

آلات المفاصل (The joints): طبيخه لفسخ الأعصاب والعضل في أوساطها وأطرافها، ويلحم الطريات.

أعضاء النفس (Respiratory organs): يشفي خشونة الحلق، ويمنع النفث من الدم، وفي ماء العسل ينقّي الرئة.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من قروح الأمعاء ومن السحج، ولفتق المعيّ المائي وأوجاع الكلية، ويحبس نزف الحيض فيما يقال.

سمّاق[١]:

الماهية: منه خراساني، ومنه شامي أصغر من الخراساني، أحمر عدسي، وهو يصلح لما يصلح له الأقاقيا والورد، وإذا طبخ بالماء، ثم قوم طبيخه كالعسل، صلح لما يصلح له الحُضَض.

الطبع: بارد في الثانية، يابس في الثالثة.

الأفعال والخواص: قابض، مقوّ، ساد، والخلّ ألطف منه، يمنع النزف، حتى إن قوماً يقولون: إنّ تعليقه يفعل ذلك، ويمنع تحلّب الصفراء إلى الأحشاء.

الزينة: طبيخ سماق الدباغين يسوّد الشعر.

الأورام (The swellings): تضمّد به الضربة، فيمنع الورم والحصرة، وينفع من الداحس، ويمنع تزيد الأورام.

القروح (The ulcers): ينفع من سعي الخبيثة.

آلات المفاصل (The joints): ينطل بطبيخه الوثي فلا يرم.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يمنع قيح الأذن وصمغه، إذا وضع في أكّال الأسنان سكّن وجعها.

أعضاء الغذاء: دباغ للمعدة مقو لها يسكن العطش، ويشهّي لحموضته، ويسكّن الغثيان الصفراوي.

أعضاء النفض (Excretary organs): عاقل يحبس الطمث والنزف، ويمنع من السحج، ويحقن به للدوسنطاريا ولسيلان الرحم والبواسير، ويوافق ـ إذا وقع في الطعام ـ من كان به إسهال مزمن وقرحة الأمعاء ومن الذرب.

سلق[٢]:

الماهية: معروف. قال «ديسقوريدوس»: إن السلق صنفان، اسود، وأبيض. وكلا

---

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

الصنفين رديء الكيموس للنطرونية التي فيهما، وقال «أصطفن»: أصبنا في الدجلة العوراء بناحية البصرة سلقاً برّياً له قضبان متفرّقة من أصل واحد، طولها شبر، ولون ورقه لون الجرجير، وبزره متفرّق على تلك القضبان عند أصل الورق، وأصله واحد.

الطبع: عند بعضهم هو حار يابس في الأولى. وفي الحقيقة أنه مركّب القوّة، وعند بعضهم هو بارد، فلا إشكال، في أصله رطوبة.

الأفعال والخواص: السلق فيه بورقية ملطّفة، وفيه تحليل وتفتيح أشدّ من تفتيح السوسن، وتليين، وفي الأسود منه قبض، وخاصة مع العدس، والبورقية التي فيه محلّلة، والارضية مقبضة. وجميع السلق رديء الكيموس، وجميعه قليل الغذاء كسائر البقول.

الزينة: تنفع عصارته وطبيخ ورقه من شقاق البرد، وينفع من داء الثعلب، وينفع من الكلف اذا استعمل ورقه ضمّاداً بعد غسل الموضع بنطرون، ويقلع الثآليل عصيره، وعصيره يقتل القمل.

الأورام (The swellings): تضمّد به الأورام مسلوقاً، فيحلها وينضجها، وينفع من التوت ضمّاداً بحاله، وينفع من الأورام الحارة إذا تضمّد بها مع السوسن.

القروح (The ulcers): ورقه جيّد ـ مطبوخاً ـ لحرق النار، وينفع من القوابي طلاء بالعسل، وإذا تضمّد به للقروح الخبيثة يبرئ من كل ذلك.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يسعط بمائه مع مرارة الكركي، فتذهب اللقوة، وينفع قروح الانف. وماؤه ـ فاتراً ـ يقطر في الأذن، فيسكّن الوجع ويغسل بمائه الرأس فتذهب النخالة.

أعضاء الغذاء: أصله رديء للمعدة مغثّ، وأكثر ذلك لبورقيته اللذّاعة، وهو رديء الكيموس ويغسل ببورقيته حتى إنه يلذع المعدة القوية الحسّ. وغذاؤه يسير وتفتيحه لسدد الكبد أشدّ من تفتيح الملوخيا، خاصة مع الخردل والخلّ، وكذلك الطحال، ويجب أن يؤكل بالمري والتوابل.

أعضاء النفض (Excretary organs): قيل: إن الأسود منه يعقل وخاصة مع العدس، كما أن الآخر يليّن وخاصة مع العدس، ولا شك أن المسلوق المهرأ ماؤه إذا طحن عقل، ويحقن به لإخراج الثفل، وجميعه يولّد النفخ والقراقر ويمغص، وهو جيد للقولنج إذا أخذ بالتوابل والمرّي.

سذاب:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: منه بستاني، ومنه برّي، ومنه جبلي. أما الجبلي فهو أحدّ وأشدّ حرافةً من البستاني، وليس بمأكول في الطعام. وأما الذي ينبت منه عند شجرة التين فأوفق. والبرّي صنف يقال له: منعانوراعريون، وله اسم عند كل قوم، ويدعى عند بعضهم: مولى. مخرجه من أصل واحد، وله قضبان كثيرة، وورقه أطول من ورق السذاب الآخر بكثير، ثقيل الرائحة، له زهر أبيض، ورؤوس أكبر قليلاً من رؤوس السذاب الآخر مثلثة، فيها بزر لونه

إلى الحمرة ما هو، ذو ثلاث زوايا مرّ شديد المرارة، والبزر هو المستعمل، ونضجه في الخريف، وصنف آخر أصله أسود، وفي أرض رطبة.

الاختيار: أوفق السذاب البستاني ما ينبت عند شجرة التين.

الطبع: حار يابس في الثانية، واليابس حار يابس في الثالثة، واليابس البرّي حار يابس في الرابعة، فيما يقال.

الخواص: مقطّع محلّل مفشّ جداً منقّ للعروق مقرّح قابض.

الزينة: مع النطرون على البهق الأبيض والثآليل والتوث، ويذهب رائحة الثوم والبصل، وينفع من داء الثعلب.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): البرّي إذا دقّ وضمّد به مع الملح عضو أحدث عليه ورماً حاراً، وإذا جعل على خنازير الحلق والإبط حلّلها، والصمغ أقوى في جميع ذلك.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يجعل مع السمن والعسل على القوابي، ومع الخلّ والأسفيداج على النملة والحمرة، ويبرئ العتيقة، واذا جعل لصوقاً مع مرّ نفع من القروح.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من الفالج وعرق النسا وأوجاع المفاصل شرباً وضمّاداً بالعسل.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يذهب رائحة الثوم والبصل، ويضمّد به مع السويق للصداع المزمن، وقد يسعط به مع الخلّ في الأنف للرعاف، فيحبسه. وعصارته المسخّنة في قشور الرمان تقطر في الأذن فينقّيها، ويسكّن الوجع والطنين والدوي، ويقتل الدود ويخرجه من الأذن إن كان حياً، وتطلى به قروح الرأس.

أعضاء العين (Ocular organs): يحدّ البصر، وخصوصاً عصارته مع عصارة الرازيانج والعسل كحلاً وأكلاً، وقد يضمّد به مع السويق على ضربان العين، وإذا صنع منه طلاء مع الرازيانج ومرّ وعسل وطلي به حول العين، نفع من ضعف البصر.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): طبيخ الرطب منه مع الشبث اليابس، نافع لوجع الصدر وعسر النفس، على ما يشهد به «روفس»، وينفع من أوجاع الرئة والجنب والسعال ووجع الأضلاع.

أعضاء الغذاء: يضمّد به مع التّين للاستسقاء اللحمي والزقي، ويسقى شراب طبخ فيه السذاب أيضاً، وإذا شرب من بزره من درهم إلى درهمين للفواق البلغمي سكّنه، وهو يمرئ ويُشهّي ويقوّي المعدة، وينفع من الطحال.

أعضاء النفض (Excretary organs): يجفّف المني، ويقطعه، ويسقط شهوة الباه، ويعقل صنفاه، ويسكّن المغص، ويحقن به مع الزيت للأوجاع القولنج، ويوضع بالعسل على قروح المقعدة، ويغلى بالزيت، ويشرب للديدان. والنوعان يستفرغان فضول البدن بالإدرار، وكذلك

يعقلان، ويضمّد به بورق الغار على الأنثيين لأورامهما، وإذا سحق وعجن بالعسل ولطخ على فرج المرأة إلى المقعدة، أو احتملته، نفع من الوجع الذي يعرض منه الاختناق.

الحمّيات (The fevers): ينفع من النافض أكله والتمريخ بدهنه.

السموم (The poisons): يقاوم السموم، ويشرب من يحاذر سقي السم أو النهش من بزره وزن درهم مع ورقه بشراب، وخصوصاً أن شربه بالتين والجوز مدقوقاً كله مخلوطاً، والإكثار من أكل البرّي قاتل.

سقنقور[1]:

الماهية: ورل نيلي يصاد بمصر، ويزعمون أنه من نتاج التمساح في البر.

الاختيار: أجود ما فيه ناحية كلاه.

أعضاء النفض (Excretary organs): قد ينهض الباه حتى لا يسكن إلا بحسو مرق الخسّ والعدس.

سَيسَبَان:

الطبع: كالمعتدل.

الخواص: مليّن.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يليّن الصدر والحلق.

أعضاء الغذاء: يسكّن العطش، وخصوصاً مع بزره.

أعضاء النفض (Excretary organs): يليّن البطن.

سرمق:

الماهية: هي القَطفُ، وهي بقلة معروفة، وهي جنسان، أحدهما برّي، والآخر بستاني، وقد يطبخ أيهما كان ويؤكل.

الطبع: بارد رطب في الأولى، وعند بعضهم معتدل.

سامُّ أبرص:

الماهية: هو الوزغ ويقال خلاقه.

الزينة: يضمّد به على الشوك والسلاء، وعلى الثآليل مدقوقاً فيجذب، وعلى الثآليل والمسمارية فيقلعها، وقيل: إن المجفّف منه إذا خُلط بالزيت أنبت الشعر على القرع.

الخواص: بوله ودمه عجيب النفع من فتق الصبيان إذا أجلسوا في طبيخه، وقد يجعل في بوله أو دمه شيء من المسك، ويجعل في إحليل الصبي فيكون بالغ النفع في العنق.

أعضاء الرأس (Organs of the head): قيل إن كبده يسكّن وجع الضرس، وإذا دقّ رأسه ووضع على المواضع المتأكلة من الأسنان سكّن وجعها في الحال.

---

(١) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا. مادة: اسقنقور.

السموم (The poisons): يُشقّ ويوضع على لسع العقرب.

سلحفاة:

الماهية: صنفان برّي وبحري.

أعضاء الرأس (Organs of the head): دم البرّي منه قد قيل إنه ينفع من الصرع مشوياً، ومرارة السلحفاة للقلاع، ويقطر في منخريّ المصروع.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): بيضه لسعال الصبيان، ومرارته لطوخ للخناق.

السموم (The poisons): دم البحري منه مع الأنفحة جيّد من نهش الهوام، ولمن سقي اليتوع.

سَمَاني:

الماهية: معروف.

آلات المفاصل (The joints): أكل لحمه يخاف منه التمدّد والتشنّج، لا لأنه يأكل الخربق فقط، بل لأن في جوهره هذه القوّة، وإذا ظن أن اغتذاءه بالخربق، فهو لمشاكلة المزاج.

سكّر:

الماهية: قصب السكّر في طبع السكّر وأشدّ تليناً منه.

الطبع: أبرده الطبرزذ، وهو ألطف. وبالجملة هو حار في آخر الأولى، رطب فيها، والعتيق إلى اليبس في الأولى، رطب فيها، وكلما عتق جفّ.

الخواص: مليّن جلاء غسّال، والسليماني أكثر تليناً، وخصوصاً الفانيذ، بل عسل القصب والسكر ليس دون العسل في الجلاء والتنقية، وكلما عتق السكّر صار ألطف.

أعضاء العين (Ocular organs): المأخوذ كالصمغ عن القصب يجلو العين.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يليّن الصدر ويزيل خشونته.

أعضاء الغذاء: جيّد للمعدة إلا التي تتولّد فيه الصفراء، فإنه يضرّها بالاستحالة إلى الصفراء، وهو مفتح للسدد، وفيه تعطيش دون تعطيش العسل، خاصة العتيق. والعتيق يولّد دماً عكراً ويجلو البلغم عن المعدة، وفي قصب السكّر معونة على القيء.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهّل، وخصوصاً الذي يوجد على قصبه كالملح والسليماني، والأحمر أشدّ تليناً، وربما نفخ، وربما سكّن النفخ، وهو مع دهن اللوز نافع للقولنج.

سُكّر العُشَر:

الماهية: هو مَنٌّ يقع على العشر، وهو كقطع الملح وفيه مع الحلاوة قليل عفوصة ومرارة، فمنه يماني أبيض، ومنه حجازي إلى السواد.

الخواص: جلاّء مع عفوصة فيه.

أعضاء العين (Ocular organs): سُكّر العُشَر يُحِدُّ البصر.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): هو نافع للرئة.

أعضاء الغذاء: نافع من الاستسقاء مع لبن اللقاح، ليس يعطّش كسائر أنواع السكر، لأن حلاوته قليلة، وهو جيّد للمعدة والكبد.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع الكلى والمثانة.

سَمْنٌ[١]:

الماهية: معروف، وهو يفعل أفعال الزبد، وهو أقوى في الإنضاج والإرخاء والتليين فليقرأ ما قيل في فصل الزاي عند ذكرنا الزبد ويضاف إلى هذا.

الطبع: حار في الأول رطب فيها.

الخواص: منضّج محلّل، إنما يفعل في الأبدان الناعمة والمتوسطة دون الصلبة.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يُنضِجُ الأورام، وخصوصاً التي في أصل الأذن، خصوصاً في الصبيان والنساء ولا يقدر على مثله في الأبدان الصلبة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينضج الأورام التي خلف الأذن الناعمة.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يليّن الصدر: وينضج الفضول فيه وخصوصاً مع العسل والسكر واللّوز المرّ.

أعضاء النفض (Excretary organs): مع اللّوز المرّ بما عقل البطن لقبض فيه وربما أطلق.

السموم (The poisons): هو ترياق للسموم المشروبة.

سُنْبُل:

الماهية: السُنْبُل سُنْبُلان: سُنْبُل الطِّيب وهو سُنْبُل العصافير والناردين وهو السُنْبُل الرومي. والأقليطي أضعف من الهندي، والسوري في جميع خصاله إلا في الإدرار. والغليظ قريب القوّة من السوري، وشجرته صغيرة يقلع بطنها ويخرج، وقد يُغش بنبات يشبهه. ويفرق بينهما أن ذلك النبات زهم الرائحة. ومن الناردين جبلي ورقه كورق العصفر، وكذلك أغصانه كلها صفر ملس غير شائكة كثيرة الأصول، إثنان أو أكثر، وليس له ساق ولا ثمرة ولا زهرة. قال «ديسقوريدوس»: هو جنسان، منه ما يقال له الهندي، ومنه ما يقال له السوري، لا لأنه يوجد بسوريا، لكن لأن الجبل الذي فيه يوجد منه مما يلي سوريا، ومنه ما يلي بلاد الهند. وأما الذي يقال له الهندي، فمنه ما يقال غنغيطس، واشتقّ له هذا الاسم من اسم نهر يجري بجنب الجبل الذي يقال له غنطس ينبت بالقرب منه، وهو أضعف قوة لرطوبة الأماكن التي ينبت فيها، وأطوله أوفره سنبلاً ومخرج سنبله من أصل واحد، وجمام سنبله وافرة، وهو ملتفّ بعضهم ببعض، زهم الرائحة، ومنه ما هو داخل في الجبل الذي وصفنا فهو أطيب رائحة قصير السنبل، رائحته شبيهة برائحة السُعْد، وفيه كل ما وصفنا في الناردين السوري، وقد يوجد نبات باردس

(١) يراجع: غذاؤنا خصائص اللحوم والأسماك والحليب والبيض، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٨.

سقاريطقي، واشتقّ هذا الإسم من أسم الأماكن التي بنبت فيها كثيراً، سنبلاً أشدّ بياضاً من الذي وصفنا، وربما كان له في وسطه ساق، رائحته مثل رائحة البيش، فينبغي أن يرفض هذا الصنف، وربما بيع الناردين وقد أنقع بالماء. ويستدلّ على ذلك من بياض السنبل وقحله، ومن أنَّ ليس فيه تراب. وقد يغشّ بأن يُرشّ عليه إثمد بماء وسكّر ليتلبّد ويبقل، وقد ينبغي أن ينقّى عند الحاجة إليه إن كان في أصوله شيء من طين، وينخل ويؤخذ ترابه، فإنه يصلح لغسل اليد.

الاختيار: قال «ديسقوريدوس»: أجوده ما وفر شعره وكان إلى الشقرة، طيّب الرائحة كالسّعد صغير السنبل يحذو اللسان، وهذا هو السوري. والهندي أضعف وأطول وأكثر سنبلاً، ملتفّ زهم الرائحة يتفرّك سريعاً [بكلية لوفه]، ويتناثر منه غبار أسود عظيم، ويُغشّ بأن يطبخ بعد النقع في ماء حار، ثم يثقل بإثمد، ثم يباع. ويدل عليه بياضه وقحله وضعف قوّته وضعف طعمه ورائحته. والأسود الهندي خير من الأحمر، وأجود الناردين الحديث الطيّب الرائحة الكثير الأصول الممتلئ الذي لا يتفرّك. وأما الذي له ساق إلى البياض ـ وخصوصاً في وسطه ـ فليس بشيء، خصوصاً الزهم الرائحة.

الطبع: حار في الأولى يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: مفتّح محلّل، وفي الهندي قبض كثير وحرارة أقلّ، بل خفيفة، أوّل ما يذاق يكون مسخناً، ثم تنبعث منه حرارة وحرافة. ومن سنبل الطيب ذريرة تمنع العرق الكثير، وطين السنبل غسول طيّب جيّد.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): محلّل للأورام.

القروح (The ulcers): يجفّف الرطوبة السائلة من القروح.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يمنع النوازل ويقوّي الدماغ.

أعضاء العين (Ocular organs): ينبت الأشفار إذا وقع في الأكحال أو أمر سحيقه بالميل على الأجفان، والناردين أقوى في ذلك على ما أحسب.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع جميعه من الخفقان وينقّي الصدر والرئة ويمنع انصباب المواد إلى المعدة.

أعضاء الغذاء: مفتّح لسدد الكبد والمعدة ويقوّيها، وينفع جميعها من اليرقان ويمنع انصباب المواد إلى المعدة، ويسكّن لذعها، وإذا شرب أي نوع كان منه بالشراب نفع الطحال، وإذا شرب بالماء البارد سكّن الغثيان.

أعضاء النفض (Excretary organs): جميعه يدرّ، والأقليطي أقوى لأنه أسخف وأقلّ قبضاً، وينفع أورام الرحم كلها جلوساً في طبيخه، وينفع من أوجاع الكلى، ويمنع سيلان المواد إلى الأمعاء، وله خاصية في حبس النزف المفرط من الرحم.

سليخة(١):

الماهية: هي أصناف، فمنها صنف أحمر طيّب الطعم والريح، وصنف يشبه طعمه طعم

(١) سليخة: هي الدارصيني.

السذاب، وصنف أسود إلى فرفيرية شبيه الرائحة بالورد، وصنف أسود كريه الرائحة رقيق القشر متشقّق، وصنف إلى البياض كرّاثي الرائحة، وصنف دقيق الأنبوب أجوف. وذكروا أنه قد يوجد شيء شبيه بالسليخة يستحيل إلى الدارصيني، وذكر بعضهم أنه قد يوجد على شجرة الدارصيني سليخة بهذه الصفة، وربما كان متّصلاً بالدارصيني نفسه.

وقد سمعت من الثقة أن السليخة قشر شجرة مثل شجرة الدارصيني، ويجلب من ناحية الصين. والسليخة في قوة دارصيني ضعيف. والجيّد منها يلحق بالدارصيني. قال «ديسقوريدوس»: السليخة أصناف كثيرة تكون في بلاد العرب المنبتة للأفاويه، ولها ساق غليظ القشر، وورق شبيه بورق النوع من السوسن، والأصناف الأخر رديئة.

الاختيار: أجوده الأحمر اللون، الصافي الأملس، المستطيل العود، غليظ الأنبوب، دقيق الثقب، مكسر ممتلئ ذكي الرائحة، يلذع اللسان ويقبضه. والأسود رديء، والمستعمل لحاؤه ولا خير في خشبه.

الطبع: حارة يابسة في الثالثة.

الخواص: محلّل للرياح الغليظة، وفيه قبض قليل مع حرافة أكثر، ولطافة كثيرة وتقطيع الحرافة، وهو بقبضه يعين القابضة، وبتحليله يعين المسهّلة، وهو بما فيه من التحليل والقبض واللطافة يقوّي الأعضاء.

الأورام (The swellings): يحلّل الأورام الحارة والباردة في الأحشاء.

القروح (The ulcers): يطلى بالعسل على الليّنة.

أعضاء العين (Ocular organs): يقع في أدوية العين لما فيها من القبض مع التحليل.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع الصدر.

أعضاء الغذاء: شرابه للكبد، أو الشراب الذي تقع فيه السليخة، ينفع المعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّهما، خصوصاً ما كان السبب فيه منهما الأخلاط الغليظة، وينفع من أوجاع الكلى والمثانة، وإذا جلس في طبيخه نفع اتّساع الرحم وزلقه، وكذلك دخانه وشرابه والشراب الذي ينقع فيه جيّد لعسر البول، وزعم بعضهم أنه يسقط الأجنّة.

السموم (The poisons): يسقى لسمّ الأفعى.

والأبدال: بدلها في الأدوية من الدارصيني ضعف ما يحلّل منها.

سويق:

الماهية: قد ذكر في فصل الحنطة والشعير.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع الصدر.

سمسم[١]:

الماهية: هو أكثر البزور دهنية، ولذلك يزنخ بسهولة. قال بعضهم: لا منفعة في دهنه إلا لأصحاب السوداء يسخّنهم ويرطّبهم، وأرسيمون جنس من السمسم كريه الطعم.

---

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

الاختيار: جرمه أقوى من دهنه.

الطبع: حار في وسط الأولى رطب في آخرها.

الخواص: مغرّ مليّن معتدل الإسخان، وكذلك دهنه وطبيخه، وهو مرخ، وفي دهنه غلظ، ومقلوه أقلّ ضرراً.

الزينة: يحلّل حضرة الضربة والدم الجامد، وهو نافع للشقاق والخشونة والسوداويين شرباً وطلاء، وهو مسمن، وخصوصاً المقشّر، ويطوّل الشعر، وخصوصاً عصارة شجره وورقه، ويليّنه، ويذهب الإبرية. ودهنه المطبوخ فيه الآس يحفظ الشعر ويقوّيه ويصلبه.

الأورام (The swellings): يحلّل الأورام الحارة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): على حرق النار، وشرب دهنه يذهب الحكّة البلغمية والدموية، خاصة بنقيع الصبر وماء الزبيب.

آلات المفاصل: يضمّد به غلظ الأعصاب.

أعضاء الرأس: ينفع دهنه مع فوه من الورد للصداع الإحتراقي. عصارة شجرته تذهب الإبرية.

أعضاء الغذاء: رديء للمعدة مغثّ مسقط الشهوة مشبع بسرعة، وإذا أكل بالعسل أذهب ضرره، ويبطئ بهضمه ويرخّي الأحشاء. والمقلو منه أقلّ ضرراً، وغذاؤه دهني جداً، وفيه تعطيش ويسرع نزوله بقشره، فإذا قشر أبطأ نزوله.

أعضاء النفض (Excretary organs): نافع لقولون، ونقيع السمسم شديد في إدرار الحيض حتى يسقط الجنين، وإذا نقع وأكل مع بزر الخشخاش وبزر الكتّان بالاعتدال زاد في المني والباه.

السموم: ينفع من عضّ الحية المقرّنة.

سمك[1]:

الاختيار: أفضل السمك في جثته ما كان ليس بكبير جداً، ولا صلب اللحم، ولا يابسه، ولا دسومة فيه، كأنه يفتّت، ولا مخاطية ولا سهوكة فيه. وطعمه لذيذ، فإن اللذيذ مناسب، وما هو دسم دسومة غير مفرطة، ولا غليظة ولا شحمية، ولا حريفة، والذي لا يسرع إليه النتن إذا فصل عن الماء. ويختار من السمك الصلب اللحم ما هو أصغر، ومن رخص اللحم ما هو أكبر إلى حدّ ما، وصلب اللحم مملوحاً خير منه طرياً. وأما في الأجناس، فالشبابيط أفضلها، ثم البني والمارماهيج، والساج البحري لا بأس به، والرجز والسمُّ غليظان. وأما المارماهيج والكنعد فجيّد، والفرسيوك جيد جداً.

وأما في مأواه فالذي يأوي الأماكن الصخرية، ثم الرملية والمياه العذبة الجارية التي لا قذر

(١) يراجع: غذاؤنا خصائص اللحوم والأسماك والحليب والبيض، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

فيها، ولا حمأة، وليست بطيحية، ولا برية، ولا من البحيرات الصغار التي لا تشقّها الأنهار، ولا فيها عيون. والسمك البحري محمود لطيف، وأفضل أصنافه الذي لا يكون إلا في البحر واللجّة، والذي يأوي ماء مكشوفاً لترفرف الرياح عليه، أجود من الذي بخلافه، والذي يأوي ماء كثير الاضطراب والتموّج أجود، لأنه أشدّ حاجة إلى الارتياض من الذي يأوي الراكد.

والسمك البحري فاضل لطيف اللحم، لا سيما إذا كان مأواه من الشطوط صخراً ورملاً. واللجّي من البحري كثير الارتياض، والذي يصير من البحر إلى أنهار عذبة يعارض جريه الماء بالطبع أيضاً لطيف كثير الرياضة. وأما في غذائه، فالذي يغتذي جيّد الحشيش وأصول النبات خير من الذي يغتذي الأقذار التي تطرح في البلاد إلى المستنقعات وأصول النبات الرديء، وإن كان في غاية الطبيعة. وأفضل ما يؤكل السمك الاسفيدباج، ثم المشوي على الطابق. وأما المقلي، فيصلح لأصحاب المعد القوية مع الأبازير.

والمشوي أغذى وأبطأ نزولاً، والمطبوخ بالضدّ وأفضل طبيخه أن يطبخ الماء حتى يغلي، ثم يلقى فيه. وأما المالح، فخيره ما كان طرياً، ثم كان قريب العهد بالتمليح، وأحمده الممقور بالخلّ والتوابل، والماء الذي يسلق فيه السمك المالح خصوصاً الجِرّي، شديد التنقية ويقع في الحقن المجفّفة.

الطبع: جميع السمك بارد رطب، لكن بعض السمك أسخن بالقياس إلى مزاج السمك، ثم الكوسج والجِرّي والمارماهيج. والمالح حار يابس، وكلما عتق ازداد منهما. وماء السمك المليح شبيه بالمري في أحواله.

الأفعال والخواص: الطري مولّد للبلغم المائي مرخّ للأعصاب غير موافق إلا للمعدة الحارة جداً، ودمه إلى الرقّة. وجلد السمك المعروف بسيفيانوس في ناحية بيت المقدس، إن ذُرّ رماد جلده في عيون المواشي، أذهب بياضها. والمالح من أصناف السمك يخرج السلى من المناشب، وخصوصاً الجِرّي.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): رأس سمارس محرقاً يقلع اللحم الزائد في القروح، ويمنع سعيها ويقلع الثآليل والتوت. وماء السمك المالح ينفع من القروح العفنة ويغسلها، والصحناة والسميكات جيّدة في مداواة القروح العفنة.

آلات المفاصل (The joints): إذا احتقن بسلافة المالح مراراً نفع جداً من وجع الورك، والطريّ منه يرخّي الأعصاب.

أعضاء الرأس (Organs of the head): السمك الصغار الذي يسمّيه أهل الشام الصير، إذا تمضمض صاحب القلاع الخبيث بالمرّي الذي يتّخذ منه نفعه، والرعّاد الحيّ إذا قرب من رأس المصدوع أخدره عن الحسّ بالصداع.

أعضاء العين (Ocular organs): جلد سيفيانوس يحكّ به الأجفان الجربة فينفع، وجلده المحرق أيضاً يدخل في أدوية العين، ويذهب الاكتحال به مع الملح الظفرة، وأكله مقلياً يورث غشاوة العين، بل جميع السمك.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): الجِرّي الطري ينقّي قصبة الرئة ويصفّي الصوت، وكذلك المملوح رؤوس السميكات المملوحة المجفّفة نافعة للهاة الوارمة، وغراء السمك يلقى في الأحساء فيمنع نفث الدم.

أعضاء النفض (Excretary organs): حوصلة سيفيانوس تليّن البطن مع صعوبة انهضامها، ولحم الجري يليّن البطن إذا أكل طرياً، وجميع مرق السمك يليّن البطن، ورؤوس السميكات المملوحة المقددة علاج جيّد من شقاق المقعدة والكوسج خاصة. والسكّ والمارماهيج والقوس والجري كله يزيد في الباه، وكل سمك طري ويؤكل حاراً، وماء ملح الجراد المالح، إذا جلس فيه من به قرحة الأمعاء في ابتداء العلّة.

السموم (The poisons): رأس المالح من «سماروس» محرقاً يجعل على عضة الكَلْب الكَلِب ولسعة العقرب فينفع وكذلك كل سمك. ومرقتها ومرقة كل سمك تنفع من السموم المشروبة والمنهوشة. والسمك المسمّى أوهوطادس الينه، فإن شرب مرقه وألقي عليه مراراً على الاتصال نفع من نهش الحيّة المقرنة، والكَلْب الكَلِب. لحم قونيون إذا تضمّد به نفع من عضة الكَلْب الكَلِب، ومن نهشة الهوام. لحم السمك المسمّى الينة إذا استعمل مالحاً نفع من نهشة الأفعى، وإذا ضمّد نفع من عضة الكَلْب الكَلِب.

سقندوليون:

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يجعل مع السذاب على النملة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يجعل مع السذاب على النواصير.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يدخن به المسبوت، ويمرخ به مع الزيت رأس صاحب فرانيطس وليثارغس، ويقطر عصارة رطبة في الأذن المتقيّحة، وهو نافع جداً من الصداع.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من عسر النفس والربو.

أعضاء الغذاء: ينفع أصله من أوجاع الكبد وينفع من اليرقان.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهّل البلغم، وينفع من اختناق الرحم.

سفرجل[(١)]:

الماهية: معروف إذا غسل برماد أغصانه، وورقه كان كالتوتياء، وربّه يبقى لصحة قبضه، وربّ التفاح يحمض لما فيه من رطوبة مائية باردة.

الاختيار: المشوي أخفّ وأنفع، وتشويته بأن يقوّر ويخرج حبّه ويجعل فيه العسل ويطين جرمه ويودع الرماد.

الطبع: بارد في آخر الأولى، يابس في أول الثانية.

الخواص: قابض مقوّ وزهره قابض أيضاً، وكذلك دهنه، والحلو أقلّ قبضاً، وحبّه مليّن بلا قبض، وهو يمنع سيلان الفضول إلى الأحشاء.

---

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

الزينة: يحبس العرق، وينفع دهنه من شقاق البرد.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع دهنه من النملة جيداً.

القروح (The ulcers): دهنه للقروح الخبيثة.

آلات المفاصل (The joints): كثرة أكله تولّد وجع العصب.

أعضاء العين (Ocular organs): مشويه يوضع على أورام العين الحارة.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): عصارته نافعة من انتصاب النفس والربو، ويمنع نفث الدم، وحبّه ينفع من خشونة الحلق، ويليّن قصبة الرئة، ولعابه أيضاً يرطّب يبس القصبة.

أعضاء الغذاء: ينفع من القيء والخِمار، فيسكن العطش ويقوّي المعدة القابلة للفضول شرباً به، ونقيعه ومطبوخه يتنقل به على الشراب فيمنع الخمار، ويتّخذ منه شراب مقوّ للشهوة الساقطة جداً، ونيئه يقوّي المعدة ويمنع القى البلغمي.

سفنداسفند:

الطبع: حار يابس في الثالثة.

الخواص: حريف حاد.

السموم (The poisons): ينفع من السموم كلها.

سمرنيون:

الماهية: هو الكرفس البرّي وقد ذكر.

سفيدوس:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: إن سفيدوس هو قثاء الحمار، ونحن نذكر ذلك في فصل القاف عند ذكرنا قثاء الحمار، فليطلب جميع ما يتعلّق بذلك من الأحوال والأفعال من هناك.

سلوثون:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: زعم بعض الناس أن سلوتون نبات يسمّيه أهل الشام العنكبوت، وله ورق شبيه الأبيض من خامالاون، ويؤكل إذا كان رطباً مع ملح ودهن بعد أن يسلق.

أعضاء الغذاء: إذا شرب من لبنه أو دمعته المستخرج من أصله زنة مثقال مع ماء العسل قيأ بإفراط في اليوم.

الماهية: هو بقلة برّية طعمه إلى الحرافة ما هو، فيه شيء من مرارة، ويؤكل نيئاً ومطبوخاً.

أعضاء الغذاء: جيّد للمعدة، وطبيخه إذا شرب نفع من وجع المثانة والكليتين والكبد.

أعضاء النفض (Excretary organs): مسهّل البطن.

سريش:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: يسمّيه بعض الناس سريش إذ هو نبات يتخذ منه السريش

معروف، وله ورق كورق الكَرَّاث الشامي، وساق أملس، وعلى طرفه زهر يُسمّى أنباريقون، وله أصول طوال مستديرة شبه شكل البلوط الكبار، وقوّتها حارة.

الطبع: حار في الأولى.

الخواص: مسخّن.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): إذا خلط بالسويق نفع من الأورام الحارة في ابتدائها.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع من القروح الوسخة الخبيثة ضمّاداً، ومن الجراحات والدماميل المتقرّحة، ومن حرق النار.

الزينة: رماده ينبت الشعر في داء الثعلب ضمّاداً بعد أن يدلك موضعه بخرقة صوف، وإذا دُلك البهق الأبيض بخرقة في الشمس ثم لطخ عليه الأصل مع الخلّ قلعه.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إن كان وحده أو خلط بكندر وعسل وشراب ومرّ وفُتّر وقطر في الأذن المخالفة لناحية الضرس الوجع سكّن وجعه. وماء أصله إذا خلط بشراب عتيق حلو ومرّ مطبوخاً دواء للأذن.

أعضاء العين (Ocular organs): وكذلك هذا التركيب دواء فاضل لطلاء أوجاع العين المختلفة.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): إذا شرب مثقالان بالطلاء نفعت من وجع الجنبين والسعال ووهن العضل. أصله مطبوخاً بدردي الشراب ضمّاداً، نافع لأورام الثدي جداً.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا شرب منه وزن مثقال بالطلاء أدرّ البول والطمث.

السموم (The poisons): يسقى منه وزن ثلاثة مثاقيل، ينفع من نهش الهوام، ورقه أيضاً نافع من نهشة الهوام إذا تضمّد به، وإذا شرب ثمره وزهره بشراب نفع منفعةً عظيمةً من لسعة العقرب. فهذا آخر الكلام من حرف السين، وجملة ما ذكرنا من الأدوية إثنان وخمسون عدداً.

الفصل السادس عشر: كلام في حرف العين

عرعر[1]:

الماهية: هو السرو الجبليّ فمنه صغير ومنه كبير.

الطبع: هو إلى حرّ ويبس، وحبّه حار في الأولى، يابس في الثانية.

الخواص: مسخّن ملطّف مفشّ، وفي ثمرته مع ذلك قبض، وليس في قبض سائر أجزاء شجرته.

آلات المفاصل (The joints): جيّد لشدخ العضل.

(١) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): جيّد لأوجاع الصدر والسعال.

أعضاء الغذاء: ينقّي ويفتّح السدد فيهما، وهو جيّد للمعدة شرباً، وللنفخ فيها نافع جداً.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّهما، وجيّد لخناق الرحم وأوجاعها.

السموم (The poisons): يدفع ضرر لسع الهوام والتدخين بأيهما كان، وبأي أجزاء شجرهما كان يطرد الهوام والذباب.

عصا الراعي[(١)]:

الماهية: هو البطباط، وهو ذكر وأنثى، وذكَره أقوى.

الخواص: فيه قبض، لكن الجزء المائي فيه كثير، ولكثرة ردعه المواد المنصبّة يظن أنه مجفّف، وكذلك يمنع النزوف.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): وضمّاد الفلغموني والحمرة والنملة، نافع جداً لأورام القروح.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يدمل الجراحات الطريّة جداً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): عصارته تقتل دود الأذن وتجفّف قروحها.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ماؤه ينفع من نفث الدم.

أعضاء الغذاء: يضمّد به من التهاب المعدة، مبرّد، نافع.

أعضاء النفض (Excretary organs): يمنع نزف الدم من الرحم، ويشفي قروح الأمعاء، زعم «ديسقوريدوس» أنه يدرّ البول ويعافي صاحب الحصر.

عبيثران:

الخواص: محلّل.

أعضاء الرأس (Organs of the head): نافع من الأمراض الباردة في الدماغ، ويمنع زكام البرودة.

أعضاء العين (Ocular organs): ماؤه يحدّ البصر كحلاً.

علك:

الماهية: قد تكلمنا في علك الأنباط، والراتينج وغير ذلك في موضعه.

الطبع: علك الأنباط، حار، ثم علك السرو ثم الراتينج.

الخواص: محلّل، وليس الراتينج وعلك السرو أشدّ تحليلاً من علك الأنباط وإن كان أسخن منه.

عرطنيثا:

الماهية: المستعمل أصله، وقيل: إنه هو بخور مريم، وقد قلنا فيه. قال

---

(١) يراجع: التداوي الأعشاب وبالنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

«ديسقوريدوس»: إن له كأقماع الحمص، وورقه كورق الكرنب، وأصله أسود مثل أصل اللفت، وهذه الصفة ليست صفة ما نعرفه نحن في زماننا، فإن المعروف بالعرطنيثا هو شوك كثيف قصير، له أصل أبيض يغسل به الصوف من الوسخ. قال «ديسقوريدوس»: ينبت في المزارع بين الحنطة، والخواص التي نذكرها هي لهذا، ويشبه أن يكون الغلط من المترجم.

الخواص: محلّل مقطع.

آلات المفاصل (The joints): جيّد لأوجاع الوركين.

أعضاء الرأس (Organs of the head): معطّش شديد التفتيح للجسم وسدّ المصفاة.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يدفع الفواق.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسقط الجنين.

السموم (The poisons): طبيخه على اللسوع، وكذلك شربه.

الأبدال: بدله في الإسقاط، والمنفعة من السموم، وزنه زراوند طويل وحبّ الأترج ونوتنج.

عصفر:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هو نبات له ورق طوال مشرّف خشن مشوّك، وساق طولها نحو من ذراعين بلا شوكة، عليها رؤوس مدوّرة مثل حبّ الزيتون الكبار، وزهر شبيه بالزعفران، ونور أبيض، ومنه ما يضرب إلى الحمرة، وقد يستعمل زهره في الطعام.

الطبع: حار في الأولى يابس في الثانية.

الخواص: فيه قبض معتدل مع إنضاج.

الزينة: ينقّي الكلف والبهق.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يجعل بالخل على القوابي.

أعضاء الرأس (Organs of the head): العصفر البرّي إذا اتخذ منه لطوخ بالعسل نفع من قلاع الصبيان.

عنصل:

الماهية: هو بصل الفار، وورقه كورق السوسن، وله زهر إلى السواد.

الطبع: حار يابس في الثانية.

الخواص: مقطّع فيه لزوجة.

الزينة: محرقه يعجن بالعسل، فيجعل على داء الثعلب والحية.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يخشن الحلق ويصلب لحمه، وهو جيّد للربو والحشرجة والسعال المزمن.

عاقر قرحا:

الماهية: أكثر ما يستعمل من هذا النبات أصله. قال «ديسقوريدوس»: هو نبات له ساق

مثل ساق المازريون، وإكليل مثل إكليل الشبث، وهو شبيه بالشعر، وعرق في غلظ الأصابع، إلا أنه يحذو اللسان إذا ذيق حذواً شديداً.

الاختيار: أجوده الحار المحرق للسان، حجمه في قدر الأصبع.

الطبع: زعم بعض من لا يؤبه به أنه بارد لطيف، وإنما هو حار يابس في الثالثة.

الأفعال والخواص: يجلب البلغم مضغاً، وقوته محرقة يدرّ العرق إذا تمسح به مع زيت.

الزينة: إن خلط بزيت وتمسح به أدرّ العرق.

آلات المفاصل (The joints): الدلك به وبطبيخه وبدهنه ينفع من استرخاء العصب المزمن وخدره، ويمنع تولّد الكزاز ممن يتولّد فيه الكزاز.

أعضاء الرأس (Organs of the head): هو شديد التفتيح لسدد المصفاة والخشم، وطبيخه نافع من وجع الأسنان، وخصوصاً الباردة. وأصله يشدّ الأسنان المتحركة إن طُبِخَ بالخلّ وأمسك في الفم.

الحمّيات (The fevers): إذا دلك به البدن قبل نوبة النافض مع زيت نفع من النافض الكائن مع حمى وبلا حمى فيما زعم قوم.

عنب الثعلب

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هو أصناف كثيرة: أحدها البستاني، وهو نبات يؤكل وليس بعظيم، وله أغصان كثيرة وورق لونه إلى لون السواد وأكبر وأعرض من ورق الباذروج، وثمره مستدير يظهر خضراً، ثم يسودّ، وإذا نضج احمرّ وإذا أكل هذا النبات لم يضرّ أكله.

والصنف الثاني منه يسمّى التعفين، ورقه شبيه بورق الصنف الأول، إلا أنه أعرض منه، وقضبانه إذا طالت انحنت إلى أسفل، وله ثمر في علو مستدير كالمثانة، وهو أحمر أملس مثل حبّة العنب، وقد يستعمل في الأكاليل، وقوّته كقوّة الصنف الأول، غير أن هذا لا يؤكل.

وقد تستخرج عصارة الصنفين، ويجفّف كل في الظل ويخزن، وفعلهما واحد.

والصنف الثالث منه ـ وهو منوّم ـ هو نبات له أغصان كثيرة كثيفة متشعبة، عسرة الرض مملوءة ورقاً دسماً شبيهاً بورق التفاح المطعم بالسفرجل، وزهره كبار حمر، وثمره في غلف، لونه لون الزعفران. وأصل قشره أحمر صالح العظم، وينبت في أماكن صخرية.

والصنف الرابع منه هو المجنّن، وأهل طبرستان يسمّونه كوبريل، وله أسماء كثيرة عند اليونانيين، وهو نبات ورق شبيه بورق الجرجير إلا أنه أكبر منه، وأغصان كباره تخرج من الأصل عددها عشرة، أو اثنا عشر. طولها نحو من ذراع، وفي أطرافها رؤوس شبيهة بالزيتون، إلا أن عليها زغباً مثل زغب جوز الدلب، وهي أكبر من الزيتون وأعرض. وزهره يكون له خمل شبيه بالعناقيد، فيه عشر حبات، أو اثنا عشر. والحبّ مستدير رخو أسود، في رخاوة العنب، شبيه بحبّ اللبلاب، وله أصل طيّب غليظ، وجوف طوله نحو من ذراع، وينبت في أماكن جبلية ومواضع تحرقها الرياح، وفيما بين أشجار الدلب.

والصنف الخامس يسمّيه بعض الناس وريطموس، وهو نبات شبيه بشجر الزيتون في أول

ما ينبت، وله أغصان طولها أقلُّ من ذراع، وهو خشن جداً، وله زهر أبيض جعد يشبه زهر الحمّص، وفيه بزر نحو من خمس، أو ستّ حبّات يشبه الحمص، ملس صلب مختلف الألوان، وله أصل في غلظ إصبع، وطوله ذراع، وينبت بين صخور ليست ببعيدة من البحر، أو الماء. وهذا أيضاً ينوّم، وإن أكثر من أكله قتل. وزعم قوم أن أصله يستعمل للمحبّة.

الاختيار: يستعمل منه الأخضر الورق، الأصفر الثمرة، وهو كما ذكرنا خمسة أنواع.

الطبع: بارد في الأولى، يابس في الثانية، والمخدّر بارد يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: البستاني منه بزره مقبض، ومنه جنس مخدّر منوّم يشبه الأفيون في خصاله، إلا أنه أضعف منه، ومنه جنس قاتل كما قلنا.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ضمّاده جيّد للأورام الحارة كلها ظاهرها وباطنها، ويُشرب ماؤه للأورام الحارة الباطنة، ويجعل ماؤه بالإسفيداج ودهن الورد على الحمرة والنملة تضميداً، ولحا أصله شديد التجفيف، وكذلك ورقه مع الجنطيانا نافع من الحمرة والنملة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إن شرب من المخدّر منه فوق اثني عشر حبة أحدث الجنون، وإذا تغرغر بمائه نفع من أورام اللسان، وإن شرب من لحا أصوله وزن مثقال بالشراب جلب النوم. وعنب الثعلب إذا نعم دقّه وتضمّد به أبرأ الصداع، وحلّل أورام أصل الأذن وأورام حجب الدماغ، وينفع قطوراً من وجع الأذن. وقشور أصل الثالث إذا طبخ بالشراب وأمسك طبيخه في الفم نفع من وجع الأسنان، وإن شرب من الصنف الرابع مثقال بالشراب خُيّل لشاربه خيالات ليست بوحشية، ويرى رؤيا غير ضارة وأنسية.

أعضاء العين (Ocular organs): يبرئ الغرب المتفجّر. وعصارة أصنافه حتى المنوّم منه، إذا اكتحل بها قوى البصر. وقد يداف به الشياف الذي يعمل لأوجاع العين بدله الماء، وبدل بياض البيض.

أعضاء الغذاء: إذا تضمّد به وحده نفع التهاب المعدة والكلى.

أعضاء النفض (Excretary organs): بزر المخدّر منه مدرّ البول منقّ للكلى والمثانة، وجميع أصنافه إذا احتمل قطع نزف الحيض، وهو مما يبرد ويمنع الاحتلام.

السموم: نوع من عنب الثعلب غير الكاكنج، وغير البستاني، وغير المخدّر المذكور، إذا أكل منه أربع مثاقيل قتل، وما دونه يورث الجنون، وليس فيه شيء من منافع عنب الثعلب إلا تضميد.

عنبر:

الماهية: العنبر فيما يظن نبع عين في البحر، والذي يقال من أنه زبد البحر، أو رَوْث دابة بعيد. إلا أنه أخبرني من أثق بقوله إنه كان ببحر في زمن الشباب، وكان يسافر سفر البحر، فقال إني لما دخلت بلداً من بلاد البحر المسمّى عندهم بخاخ، وجاء ضحوة النهار، كنت مع أقوام على ساحل البحر، وعند تموّج البحر في الساحل كنا نجد العنبر على أقطاع وألوان مختلفة،

وكل من سبق وأخذه منا كان له، وسألت من ساكني تلك البلاد عن ذلك وسببه، فقالوا عادة هذا البحر هكذا، ويكون دائماً في كثير من الأوقات.

الاختيار: أجوده الأشهب القوي السلاهطي، ثم الأزرق، ثم الأصفر، وأرجاء الأسود، ويغشّ من الجصّ والشمع واللاذن والمندة، وهو صنفه الأسود الرديء الذي كثيراً ما يؤخذ من أجواف السمك الذي يأكله ويموت.

الطبع: حار يابس، يشبه أن تكون حرارته في الثانية، ويبسه في الأولى.

الخواص: ينفع المشايخ بلطف تسخينه.

الزينة: من المندة صنف يخضّب اليد، ويصلح ليتبع به نصول الخضاب.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع الدماغ والحواس.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع القلب جداً.

عود:

الماهية: هو خشب، وأصول خشب يؤتى به من بلاد الصين، ومن بلاد الهند وبلاد العرب، شبيه بالصلابة في صلابته وتلزّزه، وبعضه منقّط مائل إلى السواد، طيّب الرائحة، قابض فيه مرارة يسيرة، وله قشر كأنه جلد.

الاختيار: أجود أصنافه العود المندلي، ويجلب من وسط بلاد الهند عند قوم، ثم الذي يقال له الهندي، وهو جبلي أصولي، ويفضل على المندلي بأنه لا يولّد القمل، وهو أعبق بالثياب. ومن الناس من لا يفرّق بين المندلي والهندي الفاضل. ومن أفضل العود السمندوري، وهو من سفالة، وذلك بلد من بلاد الصين آخر بلاد الهند، ثم القماري، وهو من سفالة الهند. والصنفي وهو صنف من السفالة، ومن بعد ذلك القاقلي، والبرّي، والقطفي، والصيني، ويسمّى بالقشموري، وهو رطب حلو، ودون ذلك الجلائي والمانطاقي واللوامي والربطاني. والمندلي عامته جيّدة. ثم أجود السمندوري الأزرق الرزين الصلب الكثير الماء الغليظ الذي لا بياض فيه، الباقي على النار. وقوم يفضلون الأسود منه على الأزرق. وأجود القماري، الأسود النقي من البياض الرزين على النار الغليظ الكثير الماء. وبالجملة فأفضل العود أرسبه في الماء، والطافي عديم الحياة والروح، رديء. والعود عروق، وأصول أشجار تقلع وتدفن في الأرض حتى يتعفّن، منها الخشبية، والقير ويبقى العود الخالص فيما يقال.

الطبع: حار يابس في الثانية كما أظنّ.

الخواص: لطيف مفتّح للسدد كاسر للرياح، ذاهب بفضل الرطوبة، ويقوّي الأحشاء وجميع الأعضاء.

الزينة: مضغه يطيّب النكهة جداً.

آلات المفاصل (The joints): يقوّي الأعصاب ويفيدها دهانة ولزوجة لطيفة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): العود ينفع الدماغ جداً، ويقوّي الحواس.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يقوّي القلب ويفرّحه.

أعضاء الغذاء: إن شرب من العود وزن درهم ونصف أذهب الرطوبة العفنة من المعدة، وقوّاها وقوّى الكبد.

أعضاء النفض (Excretary organs): فيه قوّة عاقلة للطبع، وينفع من دوسنطاريا، خصوصاً السوداوي.

عروق الصباغين(١):

الماهية: معروف.

الطبع: حار يابس إلى الثانية.

الخواص: فيه جلاء قوي.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع مضغه من وجع الأسنان.

أعضاء العين (Ocular organs): عصارته نافعة جداً في تحديد البصر، وجلاء ما قدام الحدقة من الماء والبياض.

أعضاء الغذاء: نافع من اليرقان الكائن من السدد، وخصوصاً مع أنيسون وشراب أبيض.

عِنَّاب(٢):

الماهية: ثمرة شجرة معروفة، أكثر ذلك بجرجان، وما دون ذلك من البلدان فهو أصغر من الجرجاني.

الاختيار: أجوده أعظمه، وأحسنه، وأحمره لوناً.

الطبع: بارد إلى الأولى معتدل في اليبوسة والرطوبة، وهو إلى قليل رطوبة.

الخواص: قال «جالينوس»: لا أرى في ذلك منفعة، لا في حفظ الصحة الموجودة، ولا في استرداد الصحة المفقودة. وقال غيره: ينفع حدّة الدم الحار، أظن ذلك لتغليظه الدم وتدريجه إياه، والذي يظنّ من أنه يصفي الدم ويغسله ظنّ لست أميل إليه، وغذاؤه يسير، وهضمه عسير. والقول الجيّد فيه ما قال الحكيم الفاضل «جالينوس» حيث قال: ما وجدت له أثراً لا في الصحة، ولا في المرض، لكني وجدته عسر الهضم قليل الغذاء.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): جيّد للصدر والرئة.

أعضاء الغذاء: رديء للمعدة عسر الهضم.

أعضاء النفض (Excretary organs): زعم قوم أنه نافع لوجع الكلية والمثانة.

عفص:

الماهية: ثمرة شجرة كبيرة في بعض البلاد، منه ما يوجد من شجره، وهو غض صغير

---

(١) عروق الصباغين: هو فوّة الصباغين، خاليدنيون، ماميران. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

مضرس ملزّز ليس بمثقب، ويسمّى أمغافنطس لأنه غض. ومنه ما هو أملس خفيف مثقب.

الاختيار: أجوده الفجّ والرزين والصلب، وأما الأصفر الرخو فقليل القوة ويحرق على الجمر.

الطبع: بارد في الأولى يابس في الثانية.

الخواص: قبضه شديد، ويمنع الرطوبات من السيلان، وجوهره أرضي بارد.

الزينة: يسوّد الشعر ماؤه وماء غسله.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يطلى بالخلّ على القوابي، فيذهب بها، وإن نثر سحيقه على اللحم الرخو الزائد أضمره.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يمنع سيلان الرطوبات الفاسدة إلى اللسان واللثة، وينفع من القلاع، خصوصاً في الصبيان، وخصوصاً بالخلّ، وينفع إذا جعل في أكّال الأسنان.

أعضاء النفض (Excretary organs): يذرّ سحيقه على الماء، ويشرب لقروح المعي والإسهال المزمن، وكذلك إذا جعل في الأغذية يصلح لهذا.

عليق:

الماهية: قال بعضهم: إنه العوسج، وصنف منه يسمّى علّيق الكلب، له ثمرة كالزيتون صوفية الداخل، وهذا الصنف يوجد ببلاد شهرزور، وببلاد فاسوس، وعندي أن العلّيق نبات سوى العوسج، لأن «ديسقوريدوس» بيّن في كتابه الموسوم بالحشائش في هيولي الطب ماهية العلّيق، وماهية العوسج، وكلاهما يخالفان في النبت والأفعال. وقال: العليق نبات معروف، ومنه صنف ينبت في جبل أندي، اشتق له هذا الإسم من ذلك، فهو ألين أغصاناً بكثير من العلّيق الأوّل، وفيه شوك صغار، ومنه صنف بلا شوك البتة وفعل هذا شبيه بفعل المتقدّم، إلا أنه يفضل عليه بأن زهر هذا ـ إذا دقّ ناعماً مع العسل ولطخ على العين ـ نفع من الورم الحار.

الاختيار: عصارته المنعقدة بالتجفيف في الشمس أقوى فعلاً.

الطبع: هو بارد يابس، وثمرته النضيجة فيها حرارة مّا.

الأفعال والخواص: قابض مجفّف بجميع أجزائه وورقه أقلّ في ذلك لمائيته.

الزينة: طبيخ أغصانه بورقه يصبغ الشعر.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يمنع ضمّاده وورقه من سعي النملة، وهو جيّد على الحمرة غليظ، فإن جفّف قبض قبضاً ظاهراً، وكذلك زهرته، وفي أصل العلّيق لطافة مع قبض، فلذلك يفتّت الحصى.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع من القروح على الرأس، ويدمل الجراحات.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إذا مضغت أوراقه سدت اللثة، وأبرأت القلاع، وكذلك ثمرته النضجة. وعصارة ثمره وورقه تبرئ أوجاع الفم الحارة، وورقه يبرئ قروح الرأس، والإكثار من ثمر العلّيق يصدع.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من نتو العين.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): تنفع أجزاؤه من نفث الدم.

أعضاء الغذاء: يضمد بورقه المعدة الضعيفة القابلة للمواد فيقوّيها.

أعضاء النفض (Excretary organs): يعقل البطن. وعلّيق الكلب إذا أخذ عن ثمرته الصوف الذي فيها، وطبخ عقل طبيخه البطن، ويقطع سيلان الرطوبة المزمنة من الرحم، وينفع من البواسير النابتة في المقعدة التي يسيل منها الدم ضمّاداً، وهو وزهرته ينفع من قروح المعي والاستطلاق، ويفتّت الحصى للطف فيه.

السموم: يوافق نهشة الحيوان المعروف بقرطس.

عوسج:

الماهية: قال قوم: إن العوسج هو العلّيق.. وقال «ديسقوريدوس»: شجرة تنبت في السباخ لها أغصان قائمة متشوّكة مثل الشجرة التي يقال لها داوكسوافيبس في قضبانها وشوكها، وورق إلى الطول ما هو، يعلوه شيء من رطوبة لزجة تدبق باليد. ومن العوسج صنف آخر غير هذا الصنف أبيض منه، ومنه صنف آخر، وورقه أسود من ورقه وأعرض، مائلاً قليلاً إلى الحمرة، وأغصانه طوال يكون طولها نحواً من خمسة أذرع، وهي أكثر شوكاً منه وأضعف، وشوكه أقلّ حدّة، وثمره عريض دقيق كأنه في غلف وللعوسج ثمرة مثل التوت تؤكل، ومنبته يكون في البلاد الباردة أكثر.

الخواص: زعم قوم أنه إذا علقت على الأبواب أو الكوى أبطلت فعل السحرة.

البثور (The pustules): ورق جميع أصنافه نافع من الحمرة والنملة ضمّاداً.

عنكبوت:

الأفعال والخواص: نسجه يقطع نزف الدم إذا جعل على الجراحات.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): إذا وضع نسجه على القروح وعلى الجراح منعها أن ترم.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إذا طبخ العنكبوت الغليظ النسج الأبيض بدهن ورد، وقطر في الأذن سكّن وجعها.

الحمّيات (The fevers): قال بعضهم: إن نسج العنكبوت إذا خلط ببعض المراهم، ولطخ على خرقة كتّان، وألزقت على الجبهة أو على الصدغين أبرأ من حمّى الغبّ. وزعم قوم أن نسج الصنف الذي يكون نسجه كثيفاً أبيض، إذا شدّ في جلد، وعلق على العنق، أو العضد أبرأ حمّى الغب. وقال «ديسقوريدوس»: أبرأ من حمّى الربع.

عدس[1]:

الماهية: من العدس جنس مأكول، وهو المشهور، ومن العدس جنس برّي رديء.

---

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

والعدس المرّ ظاهر الحرارة، وفيه يبس وقبض قليل، وهو على ما يقول «ديسقوريدوس»: حشيشة طويلة كثيرة الأغصان، مرتفعة القضبان سفرجلية الورق، أطول وأضيق، فيها خشونة ما، وهي إلى البياض، وهو يزرع بجبال طبرستان كثيراً، ويسمّونه باسم العدس، وينسبونه إلى الحية، وهو بلسانهم مار مرجو، وله حب كعدس صغير في غلف طوال.

الاختيار: أجوده ما هو أسرع نضجاً، وهو الأبيض العريض، وإذا وقع في الماء لم يسوّده، ويجب أن ينضج جداً في الطبخ.

الطبع: «جالينوس»: إنه إما معتدل في الحرّ واليبس، وإما مائل يسيراً إلى الحرارة، ولذلك لا يبرد عند أكله، ولا وهو في المعدة، ولا منحدراً.

الخواص: نفّاخ مركّب من قوة قابضة وجلاءة، ويُري أحلاماً رديئة. وقبض قشره كثير قابض، وفي جملته نفخ كثير، يغلظ الدم، فلا يجري في العروق، وهو يقلّ البول والطمث لذلك، ويتولّد منه خلط سوداوي وأمراض سوداوية، وربما كان كشك الشعير مضاداً له لما كان يجتمع من خلطهما غذاء جيّد جداً يكاد يكون من جملة أفضل الأغذية، ويجب أن يكون كشك الشعير أقلّ قدراً من العدس. والعدس مع السلق أيضاً يجود غذاؤه، لأنهما أيضاً متضادا الأحوال معتدلان، ويجعل فيه شعير وفوتنج. وشره ما يطبخ مع العدس النمكسود، ويجب أن يلقى على منٍّ من العدس سبعة أمناء ماء، وينضج جيّداً.

الأورام (The swellings): إذا طبخ بالخلّ وضمّد به حلّل الخنازير والأورام الصلبة، وفيه مع الردع جمع مدّة، والإكثار منه يولّد السرطان والأورام الصلبة المسماة سفيروس.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): إذا طبخ بالخلّ ملأ القروح العميقة وقلع خبث القروح، فيقلّ وسخها، وإن كانت عظيمة فيما هو أقبض مثل قشور الرمان وغيره، ومع ماء البحر للآكلة والحمرة والنملة والشقاق العارض من البرد.

آلات المفاصل (The joints): رديء للأعصاب وإن وضع مع السويق ضمّاداً على النقرس نفع، والإكثار منه يورث الجذام.

أعضاء العين (Ocular organs): من أكثر أكله أظلم بصره لشدّة تجفيفه، وإذا ضمّد به مع إكليل الملك والسفرجل ودهن الورد أبرأ أورام العين الحارة جداً.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يضمّد به مطبوخاً في ماء البحر على أورام الثدي الكائنة من احتقان الدم واللبن.

أعضاء الغذاء: هو عسر الهضم رديء للمعدة، مولّد للنفخ ثقيل، وإذا قشرت منه ثلاثون حبة وابتلعت نفعت فيما يقال من استرخاء المعدة، ولا يجب أن يخلط بالعدس حلاوة، فإنه يورث حينئذ سدداً كثيرة في الكبد، ومما يرجف به من أمر العدس إنه نافع من الاستسقاء، ويشبه أن يكون لتجفيفه.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا طبخ بغير قشره عقل البطن، أو بقشره إذا طبخ بماء وأريق عنه ماؤه الأول، فكذلك الماء الأول يسهل البطن، والمطبوخ بالقشر المهراق الماء أعقل

للبطن من المقشّر، لأن في قشره قوة قبض شديد جداً، ويشتدّ عقل البطن إذا طبخ مع هندبا ولسان الحمل والحمقاء، ومع السلق المسمّى بالأسود لشدّة خضرته، أو مع ورد، أو شيء من القوابض بعد أن يسلق سلقاً جيّداً قبل ذلك، وإلا حرّك البطن، ويضمّد به مع إكليل الملك والسفرجل ودهن الورد لورم المقعدة، وإن كان عظيماً فمع ما هو أقبض. والعدس البرّي، وهو العدس المرّ يسهّل الدم، والعدس يقلّ البول والطمث لتغليظه الدم، فلا يقربنه صاحب آفة في البول من جهة تعصير، وأما المرّ فيحدّرهما ويدرّهما، وإذا استعمل البرّي بالخلّ نفع من عسر البول وسكّن الزحير والمغص.

عسل(١):

الماهية: العسل طلّ خفي يقع على الزهر وعلى غيره فيلقطه النحل، وهو بخار يصعد فينضج في الجو فيستحيل ويغلظ في الليل، فيقع عسلاً، وقد يقع العسل كما هو بجبال قصران، ويختلف بحسب ما يقع عليه من الشجر والحجر، وأكثر الظاهر منه يلقطه الناس، والخفي يلقطه النحل، وأظن أن لتصرف النحل فيه تأثيراً، وإنما يلقطه النحل ليغتذي وليدخره، ومن العسل جنس حريف سميّ.

الاختيار: أجود العسل الصادق الحلاوة، الطيّب الرائحة، المائل إلى الحرافة، وإلى الحمرة، المتين الذي ليس برقيق، اللزج الذي لا ينقطع. وأجوده الربيعي، ثم الصيفي، والشتائي رديء فيما يقال.

الطبع: عسل النحل حار يابس في الثانية، وعسل الطبرزد، والقصب حار في الأولى ليس بيابس، ويجوز أن يكون رطباً في الأولى.

الأفعال والخواص: قوّته جالية مفتحة لأفواه العروق، محلّلة للرطوبات تجذب الرطوبات من قعر البدن، وتمنع العفن به والفساد من اللحوم.

الزينة: التلطّخ به يمنع القمل والصيبان ويقتلها، ومع القسط لطوخ للكلف خاصة المزمن، وبالملح لآثار الضربة الباذنجانية.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينقّي القروح الوسخة الغائرة، والمطبوخ منه حتى يغلظ يلزق الجراحات الطرية، وإذا لطخ به مع الشبث أبرأ القوابي.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يخلط به الملح الأندراني، ويقطر فاتراً في الأذن فينقّيه، وينقّي قروحه ويجففها، ويقوّي السمع، وشمّ الحريف السمّي منه يذهب العقل فكيف أكله.

أعضاء العين (Ocular organs): العسل يجلو ظلمة البصر.

أعضاء النفس (Respiratory organs): التحنّك به والتغرغر يبرئ الخوانيق، وينفع اللوزتين.

---

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

أعضاء الغذاء: ماء العسل يقوّي المعدة ويشهي.

أعضاء النفض (Excretary organs): عسل القصب يليّن البطن، وعسل الطبرزد لا يلين، والعسل الغير المنزوع الرغوة ينفخ ويسهّل البطن، فإن نزعت قلّ ذلك، والمطبوخ لا يحرّك البطن، بل ربما عقل المبلغمين، ويغذو كثيراً، والمطبوخ بالماء يدرّ البول أكثر، ونقول: إن العسل وماءه إن تمكّن من تنفيذ الغذاء عقل، فإن رأى حركة وقلّة استعداد من الغذاء للنفوذ أطلق الوجع.

السموم (The poisons): إن شرب العسل مسخّناً بدهن ورد نفع من نهش الهوام، ومن شرب الأفيون، ولعقه علاج عضة الكَلْب الكَلِب، وأكل الفطر القتّال، والمطبوخ منه نافع للسموم، والمتقيء به يتخلّص. والحريف من العسل الذي يعطس شمّه يورث ذهاب العقل بغتة والعرق البارد، وعلاجه أكل السمك المالح، وشرب ماء أدرومالي والتقيؤ به.

عُشر:

الماهية: شجرة أعرابيه يمانية، وهو أحد اليتّوعات، وحكي أن من العشر ضرباً يقتل الجلوس في ظلّه.

الطبع: حار يابس، وحرّه إلى الثالثة، ويبسه في الرابعة.

الأفعال والخواص: فيه قبض معتدل.

الزينة: ينفع من السعف والقوباء طلاء.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يطلى على الرأس فيذهب الحرارة، ويطلى بالعسل على القلاع في فم الصبيان فيذهب به.

أعضاء النفض (Excretary organs): يطلق البطن ويضعف الأمعاء.

السموم (The poisons): منه صنف إن قعد الإنسان في ظلّه ضرّه، وربما قتله فليحذر منه، وثلاثة دراهم من لبنه تفتيتاً في يومين تقتيتاً للرئة والكبد.

عقرب:

أعضاء الرأس (Organs of the head): زيت العقارب نافع من أوجاع الأذن جداً.

أعضاء النفض (Excretary organs): العقرب المحرق إذا شرب منه يفتت الحصاة في المثانة والكلى

عظاءة:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: إن العظاءة يسمّيه بعض الناس سورا، وهو حيوان مثل سام أبرص، إلا أن هذا أخضر اللون بطيء الحركة مختلف الألوان، وزعم قوم أنه إذا دخل النار لا يحترق، وله قوة ضعيفة، ويخزن مثل ما يخزن الذراريح، وكذلك تخرج أمعاؤه وتقطع يداه ورجلاه، ويخزّن العسل.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع من الجرب مثل ما ينفع الذراريح، ويقع في المراهم المؤكلة والملائمة.

الزينة: ذنبه إذا طبخ بزيت حتى يتهرّى يحلق الشعر.

عنعيلي[١]:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: إن عنعيلي هو الشلْجم البستاني، ونحن نؤخر الكلام في ذلك، ونذكره في فصل الشين.

عالوسيس:

الماهية: زعم قوم أن عالوسيس يسمّيه أهل طبرستان بربهم، وهو نبات يشبه القرّيص في جميع الأشياء، إلا أن ورقه أشدّ ملاسة من ورق القرّيص، وإذا فرك ورقه فاحت منه رائحة منتنة جداً، وله زهر دقاق وثمر صغار فرفيري، وينبت في السباخات وفي الطرق والخرابات فيما يقال.

الخواص: قوته محلّلة للجسا.

القروح (The ulcers): نافع من القروح الخبيثة والآكلة.

الأورام (The swellings): نافع من الأورام السرطانية والخنازير والأورام الأخر ضمّاداً فاتراً في النهار مرتين.

أعضاء الرأس: قوة الورق والقضبان نافعة لورم خلف الأذن واللوزتين.

عاليون:

الماهية: ومن الناس من يسمّيه: عاليون، وقوم يسمّونه عالاريون، واشتقاق الإسمين جميعاً من إجماد اللبن لأنه يجمّده كالأنفحة، وهو نبات له ورق وقضبان شبيهان بورق وقضبان النبات المسمّى الحريثان، وعليه زهر أبيض مائل إلى صفرة دقاق، كثيف كثير طيّب الرائحة، وينبت في الآجام والغياض.

الخواص: زهره إذا تضمّد به نفع من انفجار الدم.

القروح (The ulcers): وكذلك زهره وورقه ينفع من حرق النار.

آلات المفاصل (The joints): وقد يخلط بقيروطي متّخذ بدهن الورد ويكسر بالملح حتى يبيض، فينفع من التعب ووجع الإعياء.

أعضاء النفض (Excretary organs): أصله يهيّج شهوة الجماع.

عرقون:

زعم «ديسقوريدوس» أن عرقون نبت له ورق شبيه بورق شقائق النعمان مشقّق طويل، وله أصل مستدير حماس يؤكل، وإذا شرب منه وزن درخمي بشراب حلّل الرياح. وقد ذكر أنه يكون منه صنف آخر، وله أغصان دقاق رؤي عليها ورق شبيه بورق الملوخية، وفي أطراف الأغصان شيء ناتئ شبيه برأس الكركي، ومنقاره، وليس له مندوحة في صناعة الطب، بل في صناعة أخرى لايليق بنا أن نذكر ذلك في هذا المقام.

---

(١) عنعيلي: هو الشلجم. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

أعضاء النفض (Excretary organs): وزن درخمي منه بشراب يحلّل الرياح النافخة للرحم.

عظام:

الخواص: العظام المحرقة محلّلة مجفّفة.

الزينة: قيل إن كعب الخنزير إذا طلي به على البرص نفع.

آلات المفاصل (The joints): قيل إن عظام الناس ينفع سقيها من وجع المفاصل.

أعضاء الرأس (Organs of the head): قيل إن عظام الناس تشفي من الصرع. وقال «جالينوس»: كان إنسان يسقي الناس هذا سراً فيزيل صرعهم، وقد أدرك ذلك الإنسان.

أعضاء الغذاء: قيل إن كعب التيس بالسكنجبين يذوب الطحال.

أعضاء النفض (Excretary organs): قيل إن كعب التيس يهيّج الباه، وسوق البقر المحرقة يقطع نزف الدم والدوسنطاريا واستطلاق البطن.

عنب[1]**:**

الاختيار: الأبيض أحمد من الأسود إذا تساويا في سائر الصفات من المتانة والرقّة والحلاوة وغير ذلك، والمتروك بعد القطف يومين أو ثلاثة خير من المقطوف في يومه.

الطبع: قشر العنب بارد يابس بطيء الهضم، وحشوه حار رطب، وحبّه بارد يابس.

الخواص: المقطوف في الوقت منفخ، والمعلّق حتى يضمر قشره جيّد الغذاء مقوّي البدن، وغذاؤه شبيه بغذاء التين في قلّة الرداءة وكثرة الغذاء، وإن كان أقلّ من غذاء التين والنضيج أقلّ ضرراً من غير النضيج، وإذا لم ينهضم العنب كان غذاؤه فجاً نيئاً، وغذاء العنب بحاله أكثر من غذاء عصيره، لكن عصيره أسرع نفوذاً وانحداراً. والعنب القابض يرجى أن يحلّله التعليق، والحامض ليس كذلك، والزبيب صديق الكبد والمعدة.

أعضاء الغذاء: العنب والزبيب بعجمه جيّد لأوجاع المعي، والزبيب ينفع الكلى والمثانة، والعنب المقطوف في الوقت يحرّك البطن وينفخ، وكل عنب فإنه يضرّ بالمثانة.

عَرَق:

الماهية: العرق مائية الدم خالطها صديد مراري، يجب أن يستعمل منه ما لم يجفّ بعد، بل ما فيه رطوبة وهو أنضج من البول، فإنه من فضل لدونة ورطوبة بعد الهضم الأخير. والبول من فضل الهضم الثاني.

الخواص: هو أنضج من البول ويختلف بحسب الحيوان وفيه تحليل ليس بيسير.

الأورام (The swellings): عرق المصارعين مع دهن الحنّاء ينفع ورم الأربيّة بل يحلّلها.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): اليابس من عرق المصارعين مع دهن الحنّاء يجعل على أورام الثدي فيحلّلها، ومع دهن الورد لجمود اللبن في الثدي.

---

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

عزيز:

أما عزيز الكبير وعزيز الصغير، فهما القنطوريون الكبير والصغير، ونؤخّر الكلام في ذلك إلى الفصل الذي نذكر فيه حرف القاف.

عود الصليب:

الماهية: زعم «ديسقوريدوس» أن عود الصليب يسمّيه بعض الناس ذا الأصابع، ويسمّيه قوم آخرون علعيسى، ومعناه بالعربية حلوة الريح، هو نبات له ساق نحو من شبرين تتشعّب منه شعب كثيرة، وورق الذكر منه يشبه ورق الشاه بلوط، وورق الأنثى يشبه ورق سمرنيون مشرّف، وعلى طرف الساق غلف شبيهة بغلف اللّوز، وإذا انفتحت تلك الغلف، ظهر منها حبّ أحمر مثل الدم كثيرة، صغار تشبه حبّ الرمان، وما بين ذلك الحب أسود إلى الفرفيرية خمسة أو ستة، وأصل الذكر في غلظ إصبع، وطوله شبر أبيض، مذاقته قابضة، أصل الأنثى له شعب شبيه بالبلوط، وهو سبعة أو ثمانية مثل أصول الخنثى.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إذا شرب منه خمس عشرة حبّة مع ماء القراطن نفع من الكابوس.

أعضاء الغذاء: أكله كما هو ينفع من لذع المعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): وقد يسقى من أصله مقدار لوزة النساء اللواتي لم تستنظف أبدانهن من فضل الطمث بعد النفاس فينفعهن بإدراره، وإذا شرب بالشراب نفع من وجع الأرحام والبطن والكلى والمثانة واليرقان، وإذا طبخ بالشراب وشرب عقل البطن، وإذا شرب من حبّه الأحمر عشر حبّات أو اثنتا عشر حبّة بشراب أسود قابض قطع نزف الدم من الرحم، وإذا أكله الصبيان أو شربوه ذهب بابتداء الحصى عنهم، وعشر حبّات من حبّه بالشراب العسلي تنفع من الاختناق العارض من وجع الأرحام.

عَرَن:

الماهية: زعم «ديسقوريدوس» أن عرن نبات له ورق شبيه بورق العدس الصغير، إلا أنه أطول منه، وله ساق طولها نحو شبر، وزهره أحمر وأصل صغير، ينبت في أماكن بطيئة معطّلة، وهذا النبات موجود في بعض البلاد.

الخواص: ضمّاد ورقه يدرّ العرق إذا ضمّد به مع الزيت.

الأورام (The swellings): إذا دقّ وتضمّد به حلّل الخراجات والبثر الملتهبة.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا شرب بالشراب أبرأ من تقطير البول.

عكر الزيت:

الماهية: عكر الزيت إذا طبخ في إناء من نحاس قبرسي إلى أن يثخن ويصير مثل العسل كان صالحاً لما يصلح له الحُضَض، ويفضل على الحُضَض.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إذا طبخ بماء الحصرم إلى أن يثخن، ولطّخت به الأسنان المتأكلة قلعها.

أعضاء العين (Ocular organs): قد يقع في أخلاط الأدوية للعين.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا عتّق كان أجود له وتهيّأ منه حقنة نافعة للمعدة ولقروح الرحم.

آلات المفاصل (The joints): وما كان منه حديثاً لم يطبخ، فإنه إذا سحق وصبّ على المنقرسين والذين بهم وجع المفاصل نفعهم، فهذا آخر الكلام من حرف العين، وجملة ما ذكرنا من الأدوية اثنان وثلاثون عدداً.

الفصل السابع عشر: في الكلام في الفاء

فضّة:

الماهية: مشهور.

الطبع: مبرّد مجفّف.

الخواص: خبثها قابض جداً، وفيها جذب وتجفيف، وإذا خلطت سحالتها بالأدوية الأخرى نفعت من الرطوبات اللّزجة.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): جيّدة جداً للجرب والحكّة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): سحالتها نافعة من البخر إذا خلط بأخلاط أخرى.

أعضاء العين (Ocular organs): إذا اكتحل بِمِيلٍ من فضة يزيد في البصر، ويجلو العين.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): سحالتها مع الأخلاط نافع من الخفقان.

فانيذ:

الماهية: هو عصارة قصب مطبوخة إلى أن يثخن، ويعمل منه الفانيذ، ويكون ذلك ببلاد مكران من ناحية كرمان، ويحمل من ثم إلى البلاد، ولا يعمل الفانيذ إلا في بلاد مكران لا غير.

الاختيار: أجوده الأبيض الرقاق الحرّاني.

الطبع: حار رطب في الأولى خصوصاً الأبيض فهو أرطب.

الخواص: أغلظ من السكّر وأحرّ بكثير.

أعضاء النفس (Organs of the chest): جيّد للسعال.

أعضاء النفض (Excretary organs): مليّن للبطن ينفع من برد الرحم والأمعاء.

فو:

الماهية: نبات له ورق كورق الكرفس العظيم الورق، وله ساق قدر ذراع أو أكبر، أملس ناعم غلظ أعلاه قريب من غلظ إصبع، أرجواني ذو عقد، وله زهر كالنرجس وأكبر من النرجس، وفي بياضه كالفرفيرية، ويتشعّب أصله شعباً، وفي أصله عطريّة، وقوته شبيهة بالسنبل في أشياء كثيرة، ولهذا يسمّيه قوم ناردين برّي، ويتشعّب من أسفل الأصل شعب معوجّة مثل الأذخر والخربق الأسود مشتبكة بعضها ببعض، لونها إلى الشقرة ما هو وينبت في البلاد التي يقال لها نيطس.

الخواص: قوّة أصله مسخّنة.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من وجع الجنب.

أعضاء النفض (Excretary organs) يدرّ البول، إن شرب يابساً أو طبيخاً يدرّ الطمث، وإدراره أكثر من إدرار السنبل الهندي والرومي، وهو كالمنجوشة في ذلك.

فوفل:

الماهية: ثمرة نبات في الهند يشبه شكله شكل الجوزبوا، إلا أن الفوفل أحمر اللون شديد الكسر، وتتفرك أجزاؤه عند الكسر، له رائحة طيبة، وأهل الهند يتناولونه لطيب النكهة، ويحمّر الأسنان، وقوته قريبة من قوة الصندل.

الطبع: بارد في الثالثة يابس فيها.

الخواص: مبرّد بقوة، قابض.

الأورام (The swellings): جيّد للأورام الحارة الغليظة.

أعضاء العين (Ocular organs): موافق لمن به التهاب في عينه، ويمنع المواد من المطبقات ضماداً.

فلنجمشك[1]:

الماهية: زعم قوم أن فلنجمشك أغذى من المرزنجوش والنمام وأقلّ يبساً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يفتّح السدد العارضة في الدماغ والمنخرين شمّا وطلاءً وأكلاً.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع الخفقان العارض من البلغم والسوداء في القلب أكلاً.

أعضاء النفض (Excretary organs): جيّد للبواسير شرباً وطلاءً.

فُوَّةُ الصبّاغين:

الماهية: هو عفص الطعم.

الخواص: يجلو باعتدال.

الزينة: يجعل على القوابي بالخلّ فيبرئها، ويلطخ بالخلّ أيضاً على البهق الأبيض فيبرئه، وينقّي الجلد من كل أثر.

آلات المفاصل (The joints): يسقى بماء القراطن فينفع من عرق النسا والفالج الذي مع آفة في الحسّ، ويسقى منه درهم مع درهمين من راوند صيني للضربة والسقطة بقدح نبيذ.

أعضاء الغذاء: يسقى ثمره بسكنجبين لأورام الطحال، وينقّي الكبد ويفتّح سددهما وهو خاصيته.

---

(١) فلنجمشك: هو الحبق البري.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ البول شديداً، حتى ربما أبال دماً، ويجب للذي يشربه أن يستحمّ في كل يوم، وإذا احتمل أدرّ الطمث وأحدر الجنين.

السموم (The poisons): أغصانه مع ورقه تنفع من نهش الهوام.

فنجنجشت:

الماهية: هو البنجنكشت، وقد قيل فيه ما يتعلّق بأحواله وأفعاله في فصل الباء.

فِلّ:

الماهية: قيل هو دواء هندي معروف، قوّته كقوّة اليبروح واللفّاح.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إن ضمّد به نفع من الصداع.

فاغرة:

الماهية: حبّ يشبه الحمص له حبّ كالمحلب، وفي جوفه حبّ أسود كالشهدانج يحمل من السفالة.

الطبع: حارة يابسة في الثالثة.

الخواص: فيها تحليل وقبض.

أعضاء الغذاء: يدخل في الأدوية المصلحة للمعدة والكبد الباردتين، وينفع من سوء الاستمراء البارد.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من الإسهال البارد ويعقل البطن.

فلفل:

الماهية: قال «جالينوس»: أوّل ما يطلع ثمره يكون دار فلفل، ثم ينفصل [عن] حبّ الفلفل، ولذلك كان الدار فلفل أرطب، ولذلك يتأكّل ويلذع بعد قليل من أول ذوقه. وأصله يشبه القسط الأسود، وهو أشدّ حرافة، والأبيض أضعف حرارة ورطوبة، وأما قوم فيقولون: إنّ الأسود قد جفّ، فسقطت قوّة جذبه وبقيت في الأبيض الذي لم يبلغ شدّة الجفاف.

الطبع: حار يابس إلى الرابعة.

الخواص: فيه جذب وتحليل وجلاء يمضغ مع الزبيب فيقلع البلغم، وهو يستأصل البلغم اللزج، وهو من المسكّنة للوجع، ويسكّن العصب، وهو موافق للأصحاء.

الزينة: وهو بالنطرون جلاّء للبهق ويهزل بالنطرون.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): بالزفت يحلّل الخنازير.

آلات المفاصل (The joints): يسخّن العصب والعضلات تسخيناً لا يوازيه فيه غيره.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع الأسنان مع الخلّ.

أعضاء العين (Ocular organs): يقع الأبيض في الأكحال ويجلو.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): إذا استعمل في اللعوقات وافق السعال وأوجاع الصدر، وهو نافع مع العسل تحنكاً من الخناق، وينقّي الرئة.

أعضاء الغذاء: هاضم مشهّ، ويشرب مع ورق الغار الطري، وينفع من النفخ والمغص، وهو بالخلّ شرباً وطلاء جيّد لورم الطحال، والأبيض أصلح للمعدة وأشد تقوية لها، والدار فلفل يحدر الطعام بسهولة.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ البول ويحدر الجنين، وبعد الجماع يفسد الزرع بقوة، وكثيره وقليله يطلق على خلاف السقمونيا، وهو يجفّف المني بشدّة، وأما الدار فلفل فيزيد في الباه لرطوبته الفضلية، وإذا شرب مع ورق الغار الطري ينفع من المغص.

الحمّيات (The fevers): يمسح به مع الدهن فينفع من النافض.

السموم (The poisons): يقع الأبيض في الترياقات، وكذلك الدار فلفل نافع من نهش الهوام وطلاء بالدهن أيضاً.

فلفلموية:

الماهية: قالوا: هو أقلّ الفلفل.

الخواص: قيل: خاصيته النفع من الأوجاع الباردة والتشنّج منفعة شديدة.

آلات المفاصل: ينفع من النقرس.

أعضاء النفض: له خاصيّة في القولنج والرياح الباردة فيما يقال.

فسوريقون:

الماهية: هو أشدّ تجفيفاً من القلقطار مع أنه أقلّ لذعاً، فهو ألطف.

القروح: يذهب الجرب.

فاشرا(١):

الماهية: قال قوم: هو الهزارجشان وهو الكرمة البيضاء.

الطبع: حار يابس إلى الثالثة.

الخواص: حاد حريف يجلو ويجفّف ويلطّف ويسخّن إسخاناً معتدلاً.

الزينة: أصله بالكرسنة والحلبة يجلو شديداً، ظاهر البدن، وينقّيه ويصفّيه ويذهب بالكلف والآثار السوداء الباقية بعد القروح، وكذلك إذا طبخ بالزيت حتى يتهرّى، ويذهب كهبة الدم تحت العين.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): أصله يقطع الثآليل والبثور اللبنية، وبالشراب يسكّن الداحس، ويحلّل الصلبة، ويفجّر الدبيلة، وإن شرب ثلاثين يوماً، كل يوم ثلاث أثولوسات بالخلّ حلّل أورام الطحال. وضمّاداً مع التين أيضاً للطحال، ويسكّن الطحال من الوجع، ويسكّن الداحس إذا ضمّد به مع الشراب.

---

(١) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

القروح (The ulcers): أصله ضمّاداً مع الملح على القروح الرديئة، ويقع في المراهم الآكلة للّحمة، وثمرته للجرب المتقرّح وغير المتقرّح ملطخاً به ويقشّر.

آلات المفاصل (The joints): أصله ضمّاداً بالشراب يخرج العظام، ويشرب منه كل يوم درخمي للفالج ولشدخ العضل طلاء وشرباً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يشرب منه كل يوم درخمي سنة فينفع من الصرع والسَّدر، ويحدث أحياناً في العقل تخليطاً.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): قد يتخذ منه بالعسل لعوق للمختنقين ولفساد النفس والسعال ووجع الجنب، وإذا شربت عصارته مع حنطة مطبوخة أغزر اللبن.

أعضاء الغذاء: قال «جالينوس»: من أكل أطرافه في أول ما يطلع ينفع المعدة بقبضها وحرافتها مع قليل مرارة وحرافة.

أعضاء النفض (Excretary organs): قلب هذا النبات أول ما يطلع إن أُكل كما هو، أو طُبخ أدرّ البول وأسهل البطن. ومن أصله درخمي يقتل الجنين، وإذا احتمل أخرج الجنين، وينقّي الرحم جلوساً في طبيخه. وعصارته تسهّل البلغم، وهو من الأدوية الجيّدة للطحال، وإذا طُبخ بالدهن نفع من النواصير التي في المقعدة، والماء الذي يطبخ به إذا صبّ على الأورام، وجلس فيه نقّاها، وأخرج المشيمة، وكذلك عصارته مع العسل تفعل ذلك.

السموم (The poisons): أصله درخمي ينفع من نهش الأفعى، وكذلك من لسع جميع الهوام.

الأبدال: بدله وزنه دورنج وثلثا وزنه بسباسة.

فاشرستين:

الماهية: هذا من جنس الفاشرا له ورق كاللبلاب الكبير، وأصله أسود الخارج، أصفر الداخل.

الخواص: مثل الفاشرا في أفعاله، لكنه أضعف قليلاً.

آلات المفاصل (The joints): ينفع أيضاً من الفالج جداً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): قلبه أوّل ما يطلع يؤكل فيفعل في الصرع مثل ما يفعل الفاشرا.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينقّي الصدر.

أعضاء النفض (Excretary organs): قلبه أول ما يطلع إذا أكل أدرّ البول والحيض، ويفعل ما يفعل الفاشرا في جميع ذلك.

فربيون:

الماهية: قال الحكيم «ديسقوريدوس»: هو صمغ شجرة شبيهة بالقثاء في شكلها، تنبت في لينوى من أرض سدد، أو بلاد موروشيا، وهذه الشجرة مملوءة صمغاً مفرط الحرافة والحرارة والحدة، ومستخرجوها يخافون منها لزيادة حرارتها، فيعمدون إلى كروش الغنم فيغسلونها

ويعلّقونها في ساق الشجر، ثم يطعنونه من البعد برمح أو بمزراق، فينصبّ منه في الكروش صمغ كثير على المكان كأنه ينصبّ من إناء، وقد ينصبّ منه في الأرض أيضاً لِحَمِيةِ خروجه من شجرة، وهو صنفان، أحدهما صافٍ يشبه العنزروت، وعظمه في مقدار الكرسنة، والآخر متّصل شبيه بالعكر، وقد يغشّ بعنزروت وصمغ يخلطان به، ومحنته بالمذاق عسرة لأنه إذا لذع اللسان مرّة واحدة دام لذعه، فكلما لقي اللسان بعد الذوق من حرافته مدة علم أنه الخالص. وأول من وقع على هذا الدواء واستنبط علمه، يوناس ملك لينوى، وتتغيّر قوّته بعد ثلاث أو أربع سنين، والعتيق منه يضرب إلى الصفرة والشقرة، ولا ينداف في الزيت إلا بصعوبة، والحديث خلاف ذلك كله، وزعم قوم أن قوّته تحفظ إذا جعل مع الباقلا المقشّر في وعاء.

الاختيار: جيّده الحديث الصافي الأصفر إلى الشقرة، الحاد الرائحة الشديدة الحرافة، وغير هذا فهو مغشوش كما قلنا.

الطبع: حار وله قوة لطيفة محرقة جلاّءة، والحديث منه أشدّ إسخاناً من الحلتيت، على أنه لا صمغ كالحلتيت في إسخانه.

آلات المفاصل (The joints): يخلط ببعض الأشربة المعمولة بالأفاويه، فينفع من عرق النسا ويطرح قشور العظام من يومه، ولكن يجب أن يوقى اللحم الذي حول العظام بقيروطي مفتّر في الدهن، ويمرّخ به الفالج والخدر فينفع جداً.

أعضاء العين (Ocular organs): إذا اكتحل بها كانت جالية، وتحلّل الماء الأزرق في العين، ولكن يدوم لذعها النهار كله، فلذلك يخلط بالعسل وسائر الشيافات.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من الماء الأصفر وبرد الكلى، وينفع أصحاب القولنج. والشربة منه مع بعض البزور الطيّبة الرائحة وماء العسل ثلاث أثولوسات. قالت «الخوز»: إنه يضمّ فم الرحم ضمًّا شديداً حتى يمنع الأدوية المسقطة للجنين، قال: ويسهّل البلغم اللزج الناشب في الوركين والظهر والأمعاء فيما قالوا.

السموم: قال بعضهم: إنه من نهشته الأفعى أو شيء من الهوام، وشقّ جلدة رأسه وما يليه حتى يظهر القحف، وجعل فيه هذا الصمغ مسحوقاً وحنّط، لم يصبه مكروه، ويقتل منه ثلاثة دراهم في ثلاثة أيام تقريحاً للمعدة والمعي.

فطراساليون:

قد ذكرنا ما يليق به في فصل الكاف.

فاغية:

وكذلك قد فرغنا من هذا في فصل الحاء عند ذكرنا الحنّاء.

فيلزهرج:

الماهية: قيل: إنه شجرة الحُضَض وله ثمرة كالفلفل، والحضض قد يتّخذ منه، ويتّخذ من الزرشك والأعرابي نوع آخر، وقوة الفيلزهرج قريبة من قوة الحضض الذي يتّخذ منه، وأضعف يسيراً.

الزينة: يقوّي الشعر طلاء فرادى، ومع زيت.

أعضاء الغذاء: تطبخ فروعه بالخلّ ويشرب للطحال، فينفع نفعاً بالغاً وكذلك لليرقان.

أعضاء النفض (Excretary organs): طبيخ ورقه وفروعه يدرّ الحيض، وكذلك هو، وإن شرب من ثمرته وزن مطروس أسهل خلطاً بلغمياً كثيراً.

فراسيون:

الماهية: حشيشة مرّة الطعم.

الطبع: قال «أربياسيوس»: إسخانه وتجفيفه بقوتين، وقال غيره أنه حار في الثانية يابس في الثالثة.

الخواص: مفتّح يجلو، ويذهب ويحلّل ويقطع.

أعضاء الرأس (Organs of the head): عصارته لوجع الأذن المزمن، وينقّي، ويفتح منافذ السمع، ويزيل القديم من وجعه.

أعضاء العين (Ocular organs): عصارته مع العسل لتحديد البصر.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينقّي الصدر والرئة بالنفث.

أعضاء الغذاء: مفتّح لسدد الكبد والطحال جداً.

أعضاء النفض (Excretary organs): يحدر الطمث وينقّي الرحم.

السموم: هو مع الملح ضمّاد لعضة الكَلْب الكَلِب.

فوذنج[(١)]:

الماهية: منه نهري، ومنه جبلي شبيه الزوفا في العظم، وكذلك ورقه يشبهها، ومنه نوع يسمّى غليجن، ونوع يسمّى فوذنج التيس، وقوّته كقوّة غيره، حريف، وقوّة شرابه مثل قوّة شراب الحاشا، والفوذنج جوهر لطيف، والجبلي أقوى من النهري.

الخواص: يلطّف تلطيفاً قوياً بحدّته ومرارته، وخصوصاً البرّي، وكذلك هو محمّر مقرّح، وإذا شرب وحده أدرّ العرق، ويسخن شديداً ويجذب من عمق البدن، ويقطع ويجفف ويسخن جداً.

الزينة: إذا طبخ، خصوصاً طريّه بشراب، وضمّد به أذهب الآثار السود من البدن والكهبة التي تعرض تحت العين.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): الجبلي ينفع الشجوج والفتوق، ويستحمّ بطبيخ الجبلي للحكّة والجرب.

آلات المفاصل (Excretary organs): شرب طبيخه ينفع من رضّ العضل في لحومها وأطرافها، وقد يضمّد به لعرق النسا فيحرق الجلد ويبدل مزاج العضو ويجذب من العمق، وإذا

---

(١) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩٧.

أكل وشرب بعده ماء الجبن أياماً متوالية نفع من داء الفيل والدوالي، والمعروف بغليجن إذا شرب نفع من التشنّج، ويطلى به النقرس فينفع بتحمّره.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع شرب الفوذنج من الجذام لا لتحليله فقط، بل لتقطيعه وتلطيفه أيضاً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): عصارته تقتل الديدان في الأذن، وفيه تصديع، والجبلي ينفع من قروح الفم، ويجدر الفضول من المنخرين، وحراقة غليجن تشدّ اللثة جداً.

أعضاء النفس (Respiratory organs): طبيخه ينفع من انتصاب النفس، وهو قوي في إخراج الأخلاط الغليظة اللزجة من الصدر، وخصوصاً إذا أكل مع التين، وينفع من وجع الأضلاع، والجبلي أقوى في ذلك، وغليجن ينفع في جميع ذلك، ويرشّ عليه الخلّ ويؤخذ المخلّل منه القريب العهد بالتخليل. فيشمّه المغشي عليه فيفيق، وفوذنج التيس ينفع من الخفقان.

أعضاء الغذاء: ينفع من قلّة الشهوة، وضعف المعدة، وخاصة البرّي، ومن الفواق، وينفع أصحاب اليرقان بجلائه وتفتيحه وتلطيفه السوداوي والصفراوي، وكذلك طبيخه، وقد يستحمّ بطبيخ الجبلي لذلك فيعرق اليرقان، وينفع من الاستسقاء إذا أكل بالتين، وفي الجبلي تشهية للطعام، وسلاقته نافعة للاستسقاء أيضاً. وغليجن يسكّن الغثيان ويتّخذ منه ضمّاد بالقيروطي على الطحال فيضمره، وكذلك فوذنج التيس، وهو شديد المنفعة من الخفقان المعدي والكرب والغثيان.

أعضاء النفض (Excretary organs): طبيخه يدرّ البول، وينفع من المغص والهيضة، وإذا دقّ بحاله أو طبخ وشرب بالعسل قتل الأجنّة وأدرّ الطمث، وقد يقيء البلغم. قال بعضهم: الأهلي يقطع الباه وخصوصاً البرّي ويمنع الاحتلام، والبرّي منه مطلق للبطن إطلاقاً صالحاً ونافع للرحم ويقتل الديدان، لا سيما الصغيرة. والبرّي والجبلي منه يسهّل مراراً أسود. والشربة ثمانية عشر قيراطاً بالجلاّب، وذلك قد يفعله ضرب من الفوتنج البرّي. وجميع ذلك يقوّي إذا خلط بخلّ وميبختج يسير، والصواب أن يسحق وينثر على الخلّ الممزوج بالماء والملح ويشرب. والمعروف بغليجن يخرج الخلط السوداوي من طريق البول، والفوتنج البرّي قد يفعل جميع هذه الأفعال كلها.

الحمّيات (The fevers): يشرب طبيخه من النافض، وكذلك التمريخ بدهن قد طبخ هو فيه.

السموم (The poisons): إذا شرب، أو تضمّد به نفع من نهش الهوام، ويقارب التضميد به في ذلك فعل الكي، وإذا تقدم فشرب بالشراب، دفع السموم القاتلة. والتدخين بورقه يردّ الهوام، وإن افترش به فعل ذلك أيضاً. والبرّي جيّد للدغ العقارب، والجبلي إذا شربت سلاقته مع المطبوخ نفع من عضّ السباع.

فاط[١]:

الماهية: دواء تركي.

السموم (The poisons): جيّد لشرب الشوكران ولسع الهوام سقياً بالماء البارد، وكذلك من جوز ماثل وجميع السموم جداً.

فاوانيا

الماهية: هو عود الصليب، منه ذكر وأنثى. والذكر أصول بيض غلاظ كالأصابع، قابضة المذاق. والأنثى كثيرة شعب الأصل وفروعه.

الطبع: حار ليس بشديد.

الأفعال والخواص: فيه تجفيف وقبض مع تحليل وتفتيح وتلطيف وتقطيع وجلاء، وإذا مضغ ساعة ظهر بعدها فيه حدّة إلى قبض.

الزينة: يجلو الآثار السود في البشرة.

آلات المفاصل (The joints): نافع من النقرس.

أعضاء الرأس(Organs of the head): ينفع من الصرع حتى تعليقاً، وقد جرّب تعليقه فوجد مانعاً بحيث كانت إبانته يعود معها الصرع. قال «اليهودي»: التدخين بثمرته ينفع المجانين والمصروعين ويبريهم، وكذلك إن أخذت ثمرته فشربت مع الجلنجبين نفعت نفعاً شديداً. أقول: عسى أن يكون هذا ضرباً من الفاوانيا الرومي، فإن الذي يقع إلينا من الهند ليس له أمر كبير في هذا الباب، ويشرب من بزره خمس عشرة حبة بمالي قراطن أو الشراب فينفع الكابوس.

أعضاء الغذاء: يحبس الطبيعة إذا طبخ بالأشربة العفصية، ويمنع المواد المنصبّة إلى المعدة، وبزره يقوّي المعدة ويسكّن أوجاعها ولذعها، وينفع أصله من اليرقان ويفتح سدد الكبد.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا شرب بالشراب وبالمدرّات حرّك الطمث، وشربه يدرّ البول أيضاً، وإذا أخذ من بزره خمس عشرة حبّة بشراب، أو بمالي قراطن، وشرب نفع من اختناق الرحم، وإن شرب اثنتا عشرة حبة منه بشراب قطع نزف الدم، وإذا سقي النفساء من أصله قدر لوزة نقّاها عن فضول النفاس بإدرار الفضول. وينفع أصله قدر لوزة منه من وجع الكلى والمثانة. وطبيخه في الشراب يعقل البطن ويدرّ.

فرفخ:

الماهية: هي البقلة الحمقاء، وقد فرغنا من بيان ذلك في فصل الباء.

فطر:

الطبع: قال «ديسقوريدوس»: هو صنفان، أحدهما يؤكل، والآخر يقتل. والأسباب التي من أجلها يكون الفطر قاتلاً كثيرة، منها نباته بالقرب من مسامير صدئة، أو خرق متعفّنة، أو

---

(١) فاط: هو جوز القيء.

أعشاش بعض الهوام الضارة، وأصول شجر، خاصتها أن يكون الفطر الذي ينبت بالقرب منها قاتلاً، وقد يوجد على هذا الصنف من الفطر رطوبة لزجة أو عفونة كنسج العنكبوت، فإذا جدّ وقطف فسد من ساعته وتعفّن سريعاً، وأما الآخر فإنه يستعمل في الأمراق، ويؤكل، وهو لذيذ، وإذا أكثر منه أضر، وربما قتل لأنه لا ينهضم، وربما خنق أو أورث هيضه، ويهيّج الأمراض السوداوية، وعلاج الضرر العارض من أكل جميعه أن يسقي البورق أو النطرون أو ماء الرماد بالخلّ والملح أو طبيخ الشعير، لكن أصله النوع المعروف بالقلاعي لم يقتل أحداً، ولكن يعرض منه الهيضة، والمجفّف منه أقل رداءة.

الطبع: بارد في آخر الثالثة رطب في قربها.

الخواص: يولّد خلطاً غليظاً رديئاً، واستصلاحه بأن يسلق ويجعل معه الكمّثري الرطب واليابس والحبق الجبلي، ويشرب عليه نبيذ شديد.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يورث الخدر والسكتة.

أعضاء النفس (Respiratory organs): يعرض من الذي لا يقتل اختناق.

أعضاء الغذاء: يعرض من الذي لا يقتل منه هيضة إذا أكثر، وهو عسر الهضم كثير الغذاء، ويعرض من القاتل غشي وعرق بارد.

أعضاء النفض(Excretary organs): يورث عسر البول.

السموم (The poisons): منه ما هو قاتل، وهو الذي ينبت في جوار حديد صدئ، أو أشياء عفنة، أو بقرب مسكن بعض الهوام، أو عند بعض الأشجار التي من خاصيتها أن يفسد ما ينبت عندها من الفطر، كالزيتون، ومن علامته أن يكون عليه رطوبة لزجة متعفنة، ويسرع إليه التغيُّر والتعفّن، ويعرض منه ضيق نفس وغشي. وعلاجه المقطّعات والسكنجبين بالفوذنج، أو درك الديك والدجاج بالخلّ، أو يطعم العسل الكثير، وربما قتل في يومه ووقته في الأكثر.

فجل[1]:

الماهية: أقوى ما فيه بزره، ثم قشره، ثم ورقه، ثم لحمه. ودهنه في قوّة دهن الخروع، إلا أنه أشدّ حرارة منه، والبرّي في جميع الأوصاف مشارك له، لكنه أقوى.

الاختيار: أقوى ما فيه بزره، وأغذاه المسلوق.

الطبع: أصله حار في الأولى رطب، وبزره حار في الثالثة.

الأفعال والخواص: مولّد للرياح، لكن بزره يحلّلها، وفيه تلطيف قويّ، وخصوصاً بزره، والبرّي ملهب. ومسلوقه أغذى لمفارقته الدوائية، وغذاؤه بلغمي وقليل مع ذلك، وفيه جوهر سريع إلى التعفّن، وذلك بسبب ما فيه من المضار، وورقه الربيعي إذا سلق وأكل بالزيت والمري غذى أكثر من الأصل.

الزينة: إن خلط معه دقيق الشيلم أنبت الشعر في داء الحيّة وداء الثعلب، وإذا تضمّد به مع

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

العسل قلع الآثار العارضة تحت العين التي مع كهوبة، وينفع بزره من النمش الكائن في الأعضاء، وسائر الألوان الغريبة وآثار الضرب والكلف، وهو مع الكندس بخلّ طلاء يذهب البهق الأسود، وخصوصاً في الحمام، وهو يكثر القمل في الجسد.

البثور (The pustules): مع دقيق الشيلم للبثور اللبنية يجلوها.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): إذا تضمّد به مع العسل قلع القروح الخبيثة والقروح اللبنية، وبزره مع الخلّ يقلع قرحة غنغرانا قلعاً تاماً، وكذلك على القوباء.

آلات المفاصل (The joints): بزره يدفع الضربان الذي في المفاصل، وهو جيّد لوجع المفاصل جداً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ضار بالرأس والأسنان والحنك، وعصارته ودهنه نافع من الريح في الأذن جداً.

أعضاء العين (Ocular organs): ضار بالعين، إلا أنه يجلوها إذا قطر فيها ماؤه، ويذهب الآثار التي تحت المآق. قال «ابن ماسويه»: إن ورقه يحدّ البصر.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): المطبوخ منه صالح للسعال العتيق المزمن والكيموس الغليظ المتولّد في الصدر، وهو ينفع الاختناق العارض من الفطر القتّال، وإن طبخ بسكنجبين، ثم تُغرغر به نفع من الخناق. وفيه مع ذلك مضرّة بالحلق، وهو يزيد في اللبن.

أعضاء الغذاء: رديء للمعدة يجشّي، وبعد الطعام يليّن البطن، وينفذ الغذاء، وقبل الطعام يطفّي الطعام ولا يدعه يستقرّ، ولذلك يسهّل القيء، وخصوصاً قشره بالسكنجبين، ويوافق الجنب والطحال ضمّاداً، وبزره بالخلّ يقيّء جداً، ويحلّل ورم الطحال. قال «ابن ماسويه»: إن أكل بعد الطعام هضم، وخاصة ورقه. وماء ورقه يفتح سدد الكبد ويزيل اليرقان. قال بعضهم: ورقه يهضم، وجرمه يغثّي، وبزره يحلّل النفخ في البطن، ويسهّل خروج الطعام، ويشهّي، ويذهب وجع الكبد، وماؤه جيّد للاستسقاء.

السموم (The poisons): ينفع من نهش الأفعى، وبالشراب من نهشة المقرنة أيضاً، وبزره ينفع من السموم والهوام، وإن وضع شدخة منه على العقرب ماتت، وجُرّب ماؤه في ذلك فكان أقوى، وإن لدغت العقرب من أكل فجلاً لم تضرّه.

فستق[1]:

الماهية: شجرة معروفة موجودة في بعض البلاد.

الطبع: قيل إنه أشدّ حرارة من الجوز، وهو حار في آخر الثانية، وفيه رطوبة، وزعم بعضهم أنه بارد، وقد أخطأ.

الخواص: يفتّح سدد الكبد لمرارته وعطريته، وفيه عفوصة، وغذاؤه يسير جداً.

---

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

أعضاء الغذاء: جيّد للمعدة، وخصوصاً الشامي الشبيه بحبّ الصنوبر لما فيه من المرارة مع العفوصة، ويفتح سدد الكبد لمرارته وعطريته وينقّيها خاصةً، ويفتح سدد الكبد ومنافذ الغذاء. ودهنه ينفع من وجع الكبد الحادث من الرطوبة والغلظ، فإن قال قائل لم أجد له في المعدة كبير مضرّة ولا منفعة، أقول بل يمنع الغثيان وقلب المعدة ويقوّي فمها.

أعضاء النفض (Excretary organs): لا يليّن البطن ولا يعقله.

السموم (The poisons): ينفع من نهش الهوام خصوصاً مطبوخاً بالشراب الشديد.

فسافس(١):

الماهية: حيوان كالقراد معروف بالشام يكون في الأسرّة، ويشبه أن يكون المعروف عندنا بالأنحل.

أعضاء النفس (Respiratory organs): إذا شرب بالخلّ أو بالشراب أخرج العلق من الحلق.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا شمّت نفعت من اختناق الرحم وأنعشت، فإذا سحقت وجعلت في ثقب الإحليل أبرأت من عسر البول.

الحمّيات (The fevers): إذا أخذ منه سبعة عدداً، وجعلت في باقلاة، وابتلعت قبل أخذ الحمّى الربع نفعت.

السموم (The poisons): إذا ابتلعت بغير الباقلاء نفعت من لسع الهوام.

فار:

الزينة: دمه يقطع الثآليل، وزبل الفار على داء الثعلب نافع، وخصوصاً لطخاً بالعسل، وخصوصاً المحرق.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إذا شوي وجفّف وأطعم الصبي انقطع سيلان اللعاب من فمه.

أعضاء النفض (Excretary organs): إن شرب زبل الفار بالكندر وأونو مالي فتّت الحصاة، وإن حمل شيافه أطلق بطن الصبي، فإذا طبخ بالماء وقعد فيه من به عسر البول نفع.

السموم (The poisons): اتفق الناس أنه إذا شقّ ووضع على لدغ العقرب نفع.

فرس:

الخواص: يفعل زبله فعل زبل الحمار.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): جلد المهر إذا أحرق وطلي بالماء على البثور بدّدها.

---

(١) الفسافس: هو البق.

أعضاء الرأس (Organs of the head): قيل إن الزوائد التي في ركب الفرس إذا دقّت وشربت بخلّ أبرأت الصداع.

أعضاء النفض (Excretary organs): أنفخة الفرس خاصة موافقة للإسهال المزمن وقروح الأمعاء والذرب.

فقلامينوس:

الماهية: قيل هو بخور مريم وهو جنس من العرطنيثا.

الخواص: قوّته منقّية بجلاء وتقطيع مفتّحة محلّلة، وهو معرّق جداً إذا شرب أصله ويسدر.

الزينة: إن شرب منه ثلاثة مثاقيل لا يجاوز ذلك بطلاء، أو بمالي قراطن ممزوجاً بالماء أبرأ اليرقان. ويجب أن يضطجع ويتغطّى بثياب كثيرة ليعرق عرقاً شديداً في لون المرّة، وأصله ينقّي البشرة، ويذهب بالكلف، وينفع طبيخه من الشقاق العارض من البرد، وكذلك الزيت الذي يسخن في أصله مقوّراً على رماد حار.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): أصله يذهب بالبثر، وعصارته تحلّل الصلابات، ويحلّل ورم الطحال والخنازير والجراحات طرياً، أو يابساً، ويذهب بالحصف أيضاً.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): إن خلط أصله بالخلّ وبالعسل، أو وحده واستعمل أبرأ الجراحات قبل أن تعتق، وإن صبّ طبيخه على الرأس وافق القروح التي فيه.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من التواء العصب، ومن النقرس، كل ذلك ضمّاداً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إذا خلط بالشراب أسكر سكراً شديداً، وقد يسعط بمائه لتنقية الرأس، وإذا صبّ طبيخه على الرأس وافق القروح التي فيه، ويسكّن الصداع البارد.

أعضاء العين (Ocular organs): ماؤه بالعسل يوافق الماء العارض في العين وضعف البصر وكذلك مسعوطاً.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): من الناس من يسقي أصله لأصحاب الربو.

أعضاء الغذاء: يضمّد به للطحال مع الخلّ.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا شرب بادرومالي أسهل بلغماً وكيموساً مائياً، وأدرّ الطمث شرباً واحتمالاً. وزعم بعضهم أن رطبه مسقط إذا شُدّ في الرقبة أو العضد منع الحبل، ويتحمّل بصوفة لإسهال البطن، وكذلك إن لطخ به السرّة والمراق والخاصرة ليّن الطبيعة وأسقط الجنين، وهو يقتل الجنين قتلاً قوياً، وعصارته أقوى في ذلك. وإن خلط ماؤه بالخلّ ولطخ على المقعدة الناتئة ردّها إلى داخل. وعصارته تفتح أفواه العروق التي في المقعدة. وأصله يدرّ الطمث شرباً واحتمالاً، وإن شرب من أصله خمسة دراهم بالعسل أسهل إسهالاً قوياً. والشربة إلى أربع درخميات.

السموم (The poisons): يشرب بشراب للأدوية القتّالة والسموم، وخاصةً الأرنب البحري.

فقاع:

الماهية: معروف.

الاختيار: أصله المتّخذ من خبز الحواري ونعنع وكرفس، فإنه ليس المتّخذ من الخبز المطبوخ كالمتّخذ من الخبز العجين الفطير.

الخواص: نفّاخ يولّد أخلاطاً رديئة، رديء الغذاء، ومضرّته بأعضاء الحيوان أنه بحيث إن نقع فيه العاج لَيّنَه فيسهل عليه العمل، والذي يتّخذ من الخبز الحواري والكرفس والنعنع جيّد الكيموس موافق جداً للمحرورين.

آلات المفاصل (The joints): يضرّ بالعصب جداً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يضرّ بحجب الدماغ.

أعضاء الغذاء: المتّخذ منه من الحواري جيّد للمعدة الحارة.

أعضاء النفض(Excretary organs): المتّخذ بالشعير يدرّ البول، ويضرّ بالكلى والمثانة.

فسوريقون:

الماهية: هذا دواء للجرب يُتّخذ من مرداسنج و ضعفه قلقديس، يسحقان بخلّ شديد الثقافة، ويجعل في قدر جديدة مطيّنة، ويدفن في السرقين أربعين يوماً في القيظ.

الخواص: هو أشدّ تجفيفاً من القلقطار، ومع أنه أقلّ لذعاً، فهو ألطف.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يذهب بالجرب.

فليلون:

الماهية: زعم «ديسقوريدوس» أن فليلون ينبت في مواضع صخرية، ومنه صنف يسمّى بلعون، أي الأنثى، ويشبه الطحلب، وورقه أشدّ خضرة من ورق الزيتون، وساقه رقيقة قصيرة، وله زهر أبيض، وبزر صغار أكبر من بزر الخشخاش. ومنه آخر يسمّى أريبوعيون، أي المولّد ذكراً، وهو يشبه الأوّل، غير أنه يخالفه في بزره لأن ثمرة هذا شبيهة بثمرة الزيتون، وفي شكل عنقود.

الخواص: يقال إنه إذا شربت منه الحامل كان الولد ذكراً، وإذا شربت الآخر كان أنثى، وقد قال ذلك «فواسطوس» الحكيم، اللهم إلاّ أنه قد جرّب ذلك وأظهر بعد التجربة إلى الناس ويوشك أنه هو قول فقط، وهذا آخر الكلام في حرف الفاء.

الفصل الثامن عشر: في حرف الصاد

صَنْدَل[1]:

الماهية: خشب غلاظ يؤتى به من حدّ بلاد الصين، وهو على أصناف ثلاثة: أصفر،

(١) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

وأحمر، وصنف آخر أصفر مائل إلى البياض، يسميه بعض الناس مقاصيري، ولهذا رائحة أكثر من رائحة الصنفين المذكورين.

الاختيار: قال «جالينوس» و«ابن ماسويه»: الأحمر أقوى. وقال بعضهم: الأصفر أقوى. وقال آخرون: المقاصيري أجود وأقوى.

الطبع: بارد في آخر الثانية يابس في الثانية.

الخواص: يمنع التحلّب خصوصاً الأحمر.

الأورام (The swellings): يحلّل الأورام الحارّة خصوصاً الأحمر ويطلى على الحمرة فإنه نافع.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من الصداع.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من الخفقان العارض في الحميّات طلاء وشرباً.

أعضاء الغذاء: ينفع من ضعف المعدة الحارة طلاء وشرباً.

الحمّيات (The fevers): ينفع من الحميّات الحارة خصوصاً الأبيض المقاصيري.

صدف:

الخواص: لحم الصدف البرّي إذا سحق وطلي به البدن جفّف بقوّة، ومحرق الصدف الفرفير له قوّة مفشّية جالية، وقوّته قوّة حرافة نيطش، وفي جميعها جذب السلي، والعظام إذا استعملت بحالها.

الزينة: جميع أغطية الصدف وقشورها إذا أحرقت جلت البهق، وكذلك الصدف بحاله يخرج السلى العظيمة. صدف الفرفير إذا طبخ بزيت، ودهن به الشعر أمسك تساقطه.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): لزوجة الحلزون، ويسمى صديده، مع الكندر والصبر والمرّ حتى يصير في ثخن العسل يجفّف الأورام الحادثة في أصل الأذن، ولو صادف رطوبة غائرة فيها فإنه يشفي ذلك.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): حراقة الصدف الفرفيري تجلو القروح وتنقّيها وتدملها، وينفع المحرق مع الملح لحرق النار ذروراً يترك عليه حتى يجف، وكل حراقة صدف نافع للجرب. والصدف بلحمه نافع للجراحات، وخصوصاً التي على العصب مسحوقه مع كُنْدُر ومُرّ، فيلزق، وكذلك مع غبار الرحى، وقد جرّب «جالينوس» الحلزون كله كما هو.

آلات المفاصل (The joints): يسكّن الصدف أوجاع النقرس وأورامه، يضمّد به كما هو على جميع أورام المفاصل.

أعضاء الرأس (Organs of the head): حراقة الصدف الفرفيري تجلو الأسنان، وخصوصاً ما أحرق مع الملح، وإن سحق الصدف كما هو بخلّ قطع الرعاف.

أعضاء العين (Ocular organs): إذا غسل حراقة كل صدف بلحمه وقع في الأكحال، فأذاب غلظ الجفن والبياض والغشاوة، وإذا أحرق لحم المعروف بالطيلس العتيق وخلط بقطران

وسحق وقطر على الجفن لم يدع الشعر ينبت، واللزوجة التي تكون على البرّي منه تلزق الشعر المنقلب على الجفن، ولزوجة الحلزون التي ذكرت قبل ـ إن طليت بها الجبهة ـ تمنع المواد المنصبّة إلى العين وتلزق الشعر أيضاً.

أعضاء الغذاء: لحم الصدف المعروف بفروفس جيّد للمعدة، ولحوم الصدف غير مطبوخة ولا مشوية تسكّن وجع المعدة. صدف الفرفير إذا شرب بخلّ أزال الطحال، وإذا ضمّد الاستسقاء بالصدف لم يفارق حتى يحطه، وينبغي أن يترك حتى يسقط من ذاته، والصدف البرّي قويّ في ذلك لشدّة تجفيفه.

أعضاء النفض (Excretary organs): لحم الفرفيري لا يليّن الطبيعة، ولحم الصدف المسمى بالشام طالبيس ـ إذا كان طرياً ـ ليّن البطن خصوصاً مرقه، وكذلك مرق صغار الصدف وصدف الفرفير إذا بخر به ذوات اختناق الرحم نفع وهذا البخور يخرج المشيمة وبخور العطر الرائحة، والبابلي القلزمي الذي على الساحل أيضاً ينفع من اختناق الرحم، وينبّه المصروعين أيضاً، وفيه جندبيدسترية في رائحته. والصدف يدرّ الطمث احتمالاً. قال: والمعروف بفوحيل إذا حرق كما هو، وخلط برماده عفص أخضر وفلفل أبيض نفع من القروح الحادثة في الأمعاء ـ ما دامت طريّة ولم تفسد ـ نفعاً عظيماً، والوزن رماد الصدف أربعة وعفص جزآن فلفل، جزء يذرّ على الطعام ويسقى في الشراب.

السموم (The poisons): ينفع لحمه من عضة الكَلْب الكَلِب.

صمغ:

السموم: ينفع لحمه من عضة الكَلْب الكَلِب.

الاختيار: أجوده العربي الصافي القليل الخشب.

الطبع: أنواع الصموغ كلها حارة جداً.

الخواص: قابض ومغرّ مع تجفيف وتقوية، وصمغ الأقاقيا أقوى جداً، ولذلك يقع في الترياقات.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يليّن السعال الحار، ويدفع ضرر قروح الرئة، ويصفّي الصوت.

أعضاء الغذاء: يقوّي المعدة.

صابون:

الخواص: مُقرّح معفّن.

أعضاء النفض (Excretary organs): يُحِلُّ القولنج ويُسَهِّلُ الخام.

صحناة[1]:

الخواص: مجفّف جلاّء رديء الخلط.

(١) الصحناة: السمك المطحون.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يورث الجرب والحكّة.

آلات المفاصل(The joints): ينفع من وجع الورك البلغمي.

الزينة: يزيل البخر الكائن من المعدة وفسادها.

أعضاء الغذاء: يجلو رطوبة المعدة ويجفّفها.

صنوبر[(١)]:

الماهية: شجرة معروفة، فأمّا حبّ الصنوبر فقد تكلّمنا فيه في فصل الحاء، وإنما نريد الآن أن نتكلم في سائر أجزاء شجرة الصنوبر.

الطبع: قوّة لحاء الكبار أقوى، ولحاء المسمّى فوفي أضعف.

الخواص: في لحائه لب كثير، والدود الذي فيه في قوّة الذراريح قطعاً.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): لحاؤه ينفع من القروح الحرفية، وفيه قوة مدملة، وفي لحائه من القبض ما يبلغ أن يشفي السحج إذا وضع عليه ضمّاداً، وذرور لحائه نافع من إحراق الماء الحار، ويلزق ورقه للجراحات ذروراً، ويصلح لحاؤه لمواقع الضربة، ويدمل. وورقه أصلح لذلك لأنه أرطب.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يغرغر بطبيخ قشره فيجلب بلغماً كثيراً، وسلاقة لحائه بالخلّ صالحة إذا تمضمض بها لوجع الأسنان، فإذا جعل فيها خلّ وتغرغر به أحدر بلغماً كثيراً.

أعضاء العين (Ocular organs): دخانه نافع من انتثار الأشفار ولتأكّل المآق.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع حبّه من السعال العتيق.

أعضاء الغذاء: قشره وورقه إذا شرب نفع من وجع الكبد.

أعضاء النفض (Excretary organs): حبّه يحبس البطن، وبزره مع بزر القثاء بالطلاء يدرّ، وينفع قروح الكلى والمثانة، ولحاؤه يحبس البطن أيضاً.

السموم (The poisons): الدود الأخضر الذي في الصنوبر هو في طبع الذراريح.

صبر:

الماهية: عصارة جامدة بين حمرة وشقرة، منه أسقوطري، ومنه عربي، ومنه سمنجاني. قال قوم: إن نباته كنبات الراسن، وليس كذلك.

الاختيار: أجوده الأسقوطري، وماؤه كماء الزعفران، ورائحته كالمرّ، بصّاص، متفرّك، نقي من الحصى، والعربي دونه في الصفرة والرزانة والبصيص، وألزج منه وأصلب، والسمنجاني رديء منتن الرائحة، غمر قليل الصفرة، لا بصيص له، وإذا عتق الصبر يكون أسود.

---

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

الطبع: حار إلى الثانية يابس فيها وقيل: حار يابس في الثالثة وليس كذلك.

الخواص: قوّته قابضة مجفّفة للأبدان منوّمة، والهندي كثير المنافع مجفّف بلا لذع، وفيه قبض يسير، ومن قلة لذعه أن لا يلذع الجراحات الرديئة.

الزينة: بالعسل على آثار الضربة ويدمل الداحس المتقرّح، وبالشراب على الشعر المتساقط، فيمنع تساقطه.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع أورام الدبر والمذاكير، وخاصة أورام العضل التي عن جنبتي اللسان إذا كان بالشراب أو العسل.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): صالح للقروح العسرة الإندمال، وخصوصاً في الدبر والمذاكير والأنف والفم والنواصير.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من أوجاع المفاصل.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينقّي الفضول الصفراوية التي في الرأس، وإذا طلي على الجبهة والصدغ بدهن الورد نفع من الصداع وأبرأه، وينفع من قروح الأنف والفم، وهو من الأدوية النافعة من رض الأذن وأورام العضل التي في جنبيّ اللسان طلاء بالشراب والعسل. في الطب القديم أن الصبر يسهّل السوداء، وينفع من الماليخوليا. والصبر الفارسي يذكّي العقل ويحدّ الفؤاد.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من قروح العين وجربها وأوجاعها ومن حكّة المآق، ويجفّف رطوبتها.

أعضاء الغذاء: ينقّي الفضول الصفراوية والبلغمية التي في المعدة إذا شرب منه ملعقتان بماء بارد أو فاتر، ويردّ الشهوة الباطلة والفاسدة، ويصلح الحرقة والالتهاب الكائن في اللهاة من حرارة صفراء المعدة، وقد يتناول منه بكرةً وعشيةً حبّات مخلوطة بمصلحانه، فيسهّل البطن ولا يفسد الطعام، وربما ينفع من أوجاع المعدة في يوم واحد، ويفتح سدد الكبد، لكنه يضرّ بالكبد، ويزيل اليرقان بإسهاله.

أعضاء النفض (Excretary organs): درخمي ونصف منه بماء حار يسهل، وثلاث درخميات ينقّي تنقية كاملة، والمعتدل درخميان بماء العسل يسهل بلغماً وصفراء، وإذا وقع مع المسهّلة دفع ضررها للمعدة، وهو أصلح مسهّل للمعدة، والمغسول أضعف إسهالاً، لكنه أنفع للمعدة خلطه بالعسل ينقص قوّته حتى يكاد لا يسهل جذباً، بل يخرج ما يلقاه. على أن قوة الصرف منه لا تنفذ إلى المعدة، بل لا يجاوز الكبد، وإذا شرب العربي أكرب وأمغص وأسهل وبقيت قوته في صفاقات المعدة إلى يوم ويومين. وسقي الصبر في أيام البرد خطر، فربما أسهل دماً كيف كان الصبر، وقد يجعل بالشراب الحلو على البواسير النابتة وشقاق المقعدة ويقطع الدم السائل منها ويشفي أورام الدبر والذكر طلاء بالشراب والعسل.

السموم: إذا سقي في أيام البرد خيف أن يسهّل دماً.

الأبدال: بدله مثلاه حُضَض.

صوف:

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): الصوف المحرق نافع للقروح واللحم الزائد.

صغراغول:

الماهية: طائر اسمه هذا بالإفرنجية.

الخواص: يقال إنه إذا شرب من جوفه قليلاً قليلاً فتّت الحصاة.

صدأ الحديد:

الخواص: فيه تبريد وقبض.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من نزف النساء.

صرصر:

وهو الجدد.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إذا طبخ في الزيت أو مرس فيه، ثم طبخ وقطر في الأذن أذهب وجعها وضربانها.

صفصا(١):

الماهية: هو الخلاف ونحن نؤخر الكلام ونبيّنه في فصل الخاء. فهذا آخر الكلام في حرف الصاد، وجملة ما ذكرنا من الأدوية أحد عشر عدداً.

الفصل التاسع عشر: في حرف القاف

قَرَنْفُلُ:

الماهية: نبات في حدّ الصين، والقرنفل ثمرة ذلك النبات، وهو يشبه الياسمين، لكنه أسود، وذكره كنوى الزيتون وأطول وأشدّ سواداً، وعلكه في قوة علك البطم.

الاختيار: أجوده الشبيه بالنوى الجاف العذب الذكي الرائحة.

الطبع: حار يابس في الثالثة.

الزينة: يطيّب النكهة.

أعضاء العين (Ocular organs): يحدّ البصر وينفع الغشاوة أكلاً وكحلاً.

أعضاء الغذاء: يقوّي المعدة والكبد، وينفع من القيء والغثيان.

قاقلة(٢):

الماهية: منها كبار، ومنها صغار. والكبار مثل الجوزة الصغيرة، أسود يتفرّك عن حبّ

---

(١) يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا. مادة: خلاف.

(٢) قاقلة: هي الهال أو الهيل. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي ابن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

أبيض يحذو اللسان كالكبابة، ! فيه عطرية. والصغار مثل القرنفل في الشكل عطرة أيضاً.

الطبع: حار يابس في الثالثة.

الخواص: فيه مع التسخين قبض، وخصوصاً الذي له قمع، وخصوصاً القمع نفسه.

أعضاء الغذاء: ينفع من القيء والغثيان مع ماء المُصْطَكى وماء الرمانين، ويقوّي المعدة.

قرفة الطيب

الماهية: قرفة القرنفل قشور غلاظ في لون القرفة، وله طعم القرنفل فهو أضعف في أفعاله من القرنفل.

الطبع: حار يابس في الثالثة.

قرفة الدارصيني:

الماهية: يقال إنها من الدارصيني، ويقال بل هي من جنس آخر، وهو صلب كالدارصيني، ومنه ما ليس بصلب، ومنه ما هو مخطّط، ومنه أبيض، ومنه سريع التفتّت، وهو أضعف من الدارصيني.

الطبع: حار يابس في الثانية.

قردمانا:

الماهية: شجرة تنبت بأرمينية والبلاد التي يقال لها قماعينا، وقد يكون أيضاً ببلاد الهند وبلاد العرب، والقردمانا تؤخذ من ذلك النبات، وقد يكون في غير ذلك من البلاد.

الاختيار: أجوده ما يؤتى به من بلاد الهند وأرمينية، وما كان منه عسر الرضّ ممتلئاً منضمّاً، وما كان بخلاف هذا، فهو مردود مرذول، وكذلك ما كان منه ساطع الرائحة، طعمه حريف مع شيء من مرارة.

الطبع: حار يابس في الثالثة.

الخواص: قوّته مسخّنة محمّرة، وفيه قوّة مذيبة، وخاصيته تقوية الأعضاء الباطنة.

القروح (The ulcers): هو نافع من الجرب والقوباء طلاء بالخلّ.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من أمراض العصب، ومن وجع الورك من البلغم، وينفع من الفالج ورضّ العضل.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من الصرع شرباً في الماء.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): منقّ للصدر مسكّن للسعال.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من المغص ومن الديدان وحبّ القرع، وبالشراب لوجع الكلى وعسر البول، ويسقى منه درخمي مع قشر أصل الغار للحصاة، ودخانه يقتل الجنين.

السموم (The poisons): ينفع من لدغ العقرب وسائر النهوش.

الأبدال: بدله حرمل أو أذخر.

قصب :

الماهية: القصب على أنواع كثيرة، منه المصمّت، وهو الذي يعمل منه النشاب. ومنه الأنثى، وهو الذي منه ألسن النايات. ومنه غليظ الجرم، كثير العقد، يصلح للكتابة. ومنه ما هو غليظ مجوّف ينبت على شواطئ الأنهار. ومنه السباخي إلى الرقّة ما هو، لونه أبيض. وجلّ الناس يعرف أصله. ومنه رقاق مجوّف في غاية الرقّة يعمل منه الحصر. ومنه غليظ جداً طوال شديد المكسر يؤتى به من الهند يعمل منه الرمح.

الطبع: شديد التبريد، ورماده حار.

الخواص: في أصله جلاء يسير بلا حدّة، وفي ورقه أيضاً، ويجذب السلي والشوك وشظايا القصب والنشاب من عمق اللحم ضمّاداً.

الزينة: قشوره وأصله نافع من داء الثعلب، وقشوره وأصله يجلو الأوساخ وأصله مع البصل البرّي يجذب السلي.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يجعل ورقه الرطب على الجمرة والأورام الحارة فينفع.

آلات المفاصل (The joints): يسكّن انفتال العصب.

أعضاء الرأس (Organs of the head): زهره إذا وقع في الأذن أحدث الصمم ولحج فلم يخرج، والقصب المحرق نافع من السعفة والقوباء في الرأس.

أعضاء النفض (Organs of the head): يدرّ البول والطمث.

السموم (The poisons): ينفع من لدغ العقرب.

قصب الذريرة:

الماهية: قصب الذريرة ينبت في بلاد الهند.

الاختيار: أجوده ما كان منه لونه ياقوتي متقارب العقد، إذا هشم يتهشم إلى شظايا كثيرة، أنبوبته ملأى من شيء لونه إلى البياض ما هو، شبيه بنسج العنكبوت، لزج إذا مضغ، قابض، فيه شيء من حرافة، ومسحوقه عطر إلى الصفرة والبياض.

الطبع: حار يابس إلى الثانية.

الخواص: ملطف، وفيه قبض يسير مع حرافته، وفي جوهره أرضيّة وهوائية حسنتا التمازج إلى الاعتدال، وتجفيفه أكثر، وفيه جوهر لطيف كما في جميع الأفاويه.

الزينة: ينفع من كمودة الدم الميت.

الأورام (The swellings): يحلّل الأورام.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من شدخ العضل.

أعضاء العين (Ocular organs): يجلو البصر.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يبخّر به في قمع في الحلق فينفع من السعال وحده، أو مع صمغ البطم.

أعضاء الغذاء: ينفع من ورم الكبد والمعدة مع العسل وبزر الكرفس، وهو نافع من الجبن.

أعضاء النفض (Excretary organs): هو مع بزر الكرفس نافع للكلى، وللتقطير من البول، وينفع طبيخه من وجع الرحم شرباً وجلوساً فيه، ويشرب مع العسل، وبزر الكرفس لأورام الرحم.

قنطوريون:

الماهية: «ديسقوريدوس»: من الناس من يقول إنه الداري الرومي، ويسمّى بالعربية لوقا الصغير. ومن الناس من سمّاه لمبيسون، واشتق له هذا الاسم من المني، وهو الماء القائم لأنه ينبت عند المياه والبطائح، وهو يشبه هيوفاريقون، وهو الفوتنج الجبلي، وله ساق طوله أكثر من شبر، وزهر أحمر إلى لون الفرفيرية، شبيه بزهر النبات الذي يقال له لحمدس، وورق صغار إلى الطول يشبه ورق السذاب، وثمر شبيه بالحنطة وأصل صغير لا ينتفع به. وطعم هذا النبات مرّ جداً، ويستخرج هذا النبات شجراً حاملاً مثمراً بعد أن ينقع خمسة أيام، ثم يوضع في قدر، ويجعل عليه من الماء، ويرمى بالثفل، ويعاد ما صفي إلى القدر، ويصفّى، ويطبخ بنار لينة إلى أن ينعقد ويصير في قوام العسل. ومن الناس من يأخذ هذا النبات ـ وهو طري أخضر ـ وبزره ويدقّه ويخرج عصارته، ويودعها في إناء خزف، ويضعه في الشمس، ويحرّكه بعود نظيف حتى يختلط بها ماء يطفو فوقها شبه القمامة، ويقبضه بالليل من الندى والطلّ، لأن الندى يمنع العصارات والرطوبات من أن تثخن أو تجمد، فأما ما كانت من الأصول والعقاقير يابسة فتستخرج عصارتها بالطبخ الذي ذكرنا في طبيخ الجنطيانا، وما كان من الأصول والقشور رطباً والنبات الطري، فإنه يعصر ويوضع في الشمس، ويحرّك كما وصفنا. وبالجملة هو ضربان، منه صغير، ومنه كبير، ينبتان في آخر الربيع. وقد يكون ببلاد فارس، وببلاد الروم، وهي حشيشة ذات أوراق.

الاختيار: أجوده الدقيق الصغير المائل إلى الصفرة الذي يحذو اللسان.

الطبع: حار يابس إلى الثالثة.

الأفعال والخواص: فيه جلاء وقبض وحرافة وقليل حلاوة وتجفيف بلا لذع، ويقال إن طبخ مع اللحم المقطّع جمعه.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينقّي الجراحات الطرية، ويختم القروح العتيقة، ويابسه يقع في المراهم فيدمل النواصير والقروح العميقة والجراحات الرديئة، وقد يملأ الناصور قنطوريوناً ويشدّ فيُصْلِحه.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من الفسخ في العضل والقيح فيها، والدقيق خاصة قد تنفع الحقنة المتّخذة منه من عرق النسا ومن أوجاع العصب ورضّها، بل الدقيق أنفع لجميع ذلك، فإذا أسهل شيئاً من الدم تم نفعه، وقد يحقنون برماده مع الماء لذلك فينتفع به.

أعضاء العين (Ocular organs): عصارة الرقيق مع العسل نافعة للبياض العارض من اندمال القرحة في العين.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع نفث الدم لقبضه، وينفع غليظه ودقيقه من عسر النفس، ويسقى منه وزن درهمين في الشراب لذات الجنب البارد ونفث الدم.

أعضاء الغذاء: ينفع من سدد الكبد وصلابة الطحال.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ الطمث، ويخرج الجنين، ويقتل الديدان، ويدرّ البول، ويسقى منه وزن درهمين للمغص، وأوجاع الرحم، وينفع من القولنج، والصغير قد يسهل طبيخه مع البلغم والخام الصفراء ويسقاه، وإذا أقرطه أسهل دماً خصوصاً الدقيق.

الحمّيات (The fevers): نافع للحميّات، والشربة للمحموم درهمين.

قسب[١]:

الماهية: تمر الأدفال، وهو القسب عند أهل الحجاز، وأهل نجد يسمّونه العرق واليرسوم.

الطبع: معتدل الحرّ يابس، وقيل أنه حار في الدرجة الثانية.

الخواص: فيه قبض.

أعضاء النفض (Excretary organs): يحبس الطبع.

أعضاء الغذاء: يقوّي المعدة.

قرطم[٢]:

الماهية: هو صنفان، بستاني، وبرّي. ومن الناس من يسمّي البرّي أطريطولس، وهو شوكة شبيهة بالقرطم البستاني إلا أنها أطول ورقاً من ورق القرطم البستاني بكثير، وورقها إنما ينبت في طرف القضيب، وباقي القضيب مجرّد، ولها زهر أصفر وأصل رقيق لا ينتفع به، وإذا سحق ورقها أو ثمرها فهو نافع.

الطبع: البرّي منه حار في الثانية يابس في الثالثة، والمعروف حار في الأولى يابس في الثانية.

الخواص: يقرب دهنه من دهن الأنجرة إلا أنه أضعف، وهو مما يجبن اللبن ويميّز مائيته، وقد زعم «مسيح» أنه يحلّل اللبن الجامد، ويجمّد اللبن السائل، وغذاؤه شديد القلّة، وزعم «ديسقوريدوس» أن البرّي منها مهما أمسكها الملسوع معه لم يجد وجعاً، وإذا هو طرحها عاد إليه الوجع.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينقّي الصدر ويصفّي الصوت.

أعضاء الغذاء: رديء المعدة، وهو يجبن اللبن في المعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من القولنج ويسهّل البلغم المحترق إذا خلط بتين

---

(١) قسب: اسم تمر يكون في العراق.

(٢) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

أو عسل، وينفع الباه. ودهن البستاني منه يطلق البطن، وقد يستسهل به بأن يجعل لبّ حبّه في المرق، أو يتّخذ منه ومن اللوز والعسل حبّ، والشربة منه أربعة درخميات، وإذا أخذ من لبّه ومن القسط ومن اللوز المرّ ثلاث أثولوسات، ومن الأنيسون والنطرون من كل واحد درخمي بالتين اليابس والعسل، فيؤخذ منه جوزة، وجوزتان أسهل المائية، وقد يتّخذ منه ناطف لذلك، وصفته أن يخلط بلوز مقشّر وأنيسون وعسل مطبوخ ويعمل ناطفاً فيؤخذ منه على التفاريق قبل العشاء، وقد يشرب من لبّه الطريّ عشرون درهماً مغموساً في رطل من ماء حار مع عشرة دراهم فانيذاً أبيض مسحوقاً فيسهل البلغم.

السموم (The poisons): ينفع ورق البرّي أو ثمرته أو مجموعهما اذا أسقي بشراب للسعة العقرب، وقد يدعى بعض الناس أن الملذوع إن أمسك في فمه البرّي أو ثمرته لم يجد وجعاً، وإذا أبانه عن نفسه عاد الوجع.

قطران:

الماهية: هو عصارة شجرة تسمّى الشربين، قوّة دخانه كدخان الزفت، ويكون منه دهن يميّز منه بالصوف كما يميّز بالزفت.

الطبع: حار يابس في الرابعة.

الخواص: يحفظ جثة الميت ويحمّر ويكوي.

الزينة: ينفع من القمل والصيبان ويقتلهما حتى في المواشي.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يقوّي اللحم الرخو وينفع من الجَرْب حتى جرب الحيوان، وخصوصاً دهنه ذوات الأربع والكلاب والجمال.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من شدخ العضل واجتماع الدم والقيح فيهما وهو دواء لداء الفيل والدوالي لعوقاً ولطوخاً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): هو أعظم شيء في تسكين الصداع البارد طلاء للرأس بالقطران، ويقطر في الأذن فيقتل دود الأذن، ويقطر فيهما مع ماء الزوفا للطنين والدويّ، ويقطر مع ماء الزوفا أيضاً للسنّ الوجعة، فيسكّن وجعها وينفع الأسنان المتأكلة.

أعضاء العين (Ocular organs): يحد البصر ويجلو آثار القروح في العين.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يطلى على الحلق للوزتين ووجعهما، وينفع لعق أوقية ونصف منه لقروح الرئة ويبرئها، وينفع من السعال العتيق.

أعضاء الغذاء: ثمرة شجرته رديئة للمعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): يقتل الدود في الأمعاء وخصوصاً حقنه به، فيقتل جميع الدود، ويدرّ الطمث ويقتل الجنين ويفسد المني، وإذا لطخ به الذكر قبل الجماع منع الحبل، وإذا حقن يجذب الجنين، وينفع من تقطير البول.

السموم (The poisons): يضمّد به على نهشة الحية ذات القرن فيشفي بالطلاء، ويسقى بالطلاء لسقي أرنب البحر، ويذاب في شحم الإبل، وتمسح به الأعضاء فلا تقربها الهوام.

قُسْطٌ[1]:

الماهية: «ديسقوريدوس»: القسط ثلاثة أصناف، أحدها عربي وهو أبيض خفيف عطر مائل إلى الصفرة، والثاني هندي أسود خفيف مثل القثاء، والثالث يأتي من بلاد سوريا، وهو يقتل، ولونه لون الخشب الذي يقال له رائحة ساطعة، ومن هذه الأصناف الدون ما رائحته رائحة الصبر، وهو إلى السواد. والشامي من هذه الأصناف يشبه المسمار، وله رائحة ساطعة، وقد يُغشّ القسط الجيّد بأصول الراسن الصلبة والمعرّفة به هيئته، لأن الراسن لا يحذو اللسان، وليست رائحته بقوية ولا بساطعة، ومن هذه الأصناف صنف مرّ الطعم يظن أنه هندي.

الاختيار: أجوده العربي الأبيض الحديث الممتلئ غير متأكل ولا زهم، يلذع ويحذي اللسان، ثم الهندي الأسود الخفيف، والأسود الشامي، وأجوده البحري الرقيق القشر.

الطبع: حار في الثالثة يابس في الثانية.

الخواص: فيه كيفية مرّة جداً حريفة وحرارة حتى إنه يقرّح، وهو نافع لكل عضو يحتاج أن يسخن ويجتذب منه الخلط من عمقه.

الزينة: يجلو الكلف من الجلد لطوخاً بماء وعسل.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): فيه تقريح، والمرّ منه يجفّف القروح الرطبة.

آلات المفاصل (The joints): نافع من استرخاء العضل والعصب، وفسخ العضل، جيّد من عرق النسا ضمّاداً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من ليثرغس.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من أوجاع الصدر.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ الطمث شرباً وتبخيراً في قمع، ويقتل الجنين، ويدرّ البول، ويخرج حبّ القرع والديدان، ويقوّي على الباه، وهو حمول لوجع الرحم، فإنه ينفع من وجع الرحم البارد شرباً وجلوساً في طبيخه، ويحرّك الطبيعة إذا شرب بشراب، وإنما يقوّي على الباه لرطوبة فضلية نافخة فيه.

الحمّيات (The fevers): ينفع من النافض لطوخاً بالزيت.

السموم (The poisons): ينفع من النهوش كلها، نهشة الأفعى وغيرها، إذا سقي بشراب وأفسنتين.

الأبدال: بدله من العاقر قرحا نصف وزنه.

قروقومغما:

الماهية: قيل إنه ثفل دهن الزعفران.

---

(١) **قسط**: وهو الكست الهندي. يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

الاختيار: أجوده الطيب الرائحة الرزين الأسود الذي لا عيدان فيه، وإذا ديف صبغ الماء بلون الزعفران، وإذا مُضِغَ صبغ الأسنان صبغاً شديداً باقياً.

الخواص: مسخّن منضج.

أعضاء العين (The wounds and the ulcers): قوّته جالية للعين مذهبة لظلمتها.

أعضاء النفض (Excretary organs): مدرّ للبول.

قنقبين:

الماهية: قيل إنه دهن الخروع.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يصلح للجرب والقروح التي في الرأس.

أعضاء النفض (Excretary organs): يصلح لانضمام فم الرحم ولو بطلائه، وللأورام الحارة في المقعدة، وإذا شرب أسهل، ويُخرج الدود الذي في البطن وهو جيّد جداً.

فتة:

الماهية: «ديسقوريدوس»: هو صمغ نبات يشبه القنا في شَكْلِه، ينبت في بلاد سوريا يعني الشام يسمّيه بعض الناس مكانيون، وقد يغش بالراتينج ودقيق الحمص والباقلا، وبالجملة هو صنفان، صنف زبدي خفيف الوزن أشدّ بياضاً، والآخر أكثف وأثقل.

الاختيار: أجودهما الأكثف الشبيه بالكندر الذي يدقّ باليد، ليس فيه كثير من الخشب، وفيه شيء من بزر نباته.

الطبع: حار في الثانية مجفّف في الثالثة.

الخواص: قوّته مليّنة محلّلة يفشّ الرياح، وهو مما يفسد اللحم، وفيه تسخين وإلهاب وجذب وتحليل.

الزينة: يقطع العدسيات.

الأورام (The swellings): ينفع من الخنازير.

القروح (The ulcers): يطلى على القروح اللبنيّة بالخلّ.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من الإعياء ومن الكزاز ومن تشنّج العضل.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من الصداع ومن الصرع، فإذا شمّه المصروع انتعش، وينفع من السدر، وينفع من وجع الضرس والسنّ المتأكلة في الحال، وينفع من الأجاع الباردة في الأذن، ويحلّل أورامهما وأوجاعهما بلا أذى، وذلك إذا جعل في دهن السوسن وفتّر وقطر.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من الربو والسعال المزمن.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ الطمث بقوّة، ويخرج الأجنّة، ويسقطها حمولاً، وينفع من اختناق الرحم سقياً بالشراب، ويزيل عسر البول.

السموم (The poisons): هو ترياق السموم الذي يسقاه السهام إذا سقي بشراب، ولسموم الحيّات والعقارب، ودخانه يطرد الهوام، وإذا تمسّح به لم يقربن المتمسّح، وإذا تلطخ به مع سقندوليون وزيت [قتل] ما يقرب صاحبه من الهوام، وهو يقاوم كلّ سمّ دون مقاومة السكبينج.

الأبدال: بدله السكبينج.

قَنبيل:

الماهية: هو بزور رملية تعلوها حمرة دون حمرة الورس.

الطبع: حار يابس في الثالثة.

الخواص: قال «ابن ماسويه»: فيه قبض شديد.

أعضاء النفض (Excretary organs): يقتل الديدان وحبّ القرع، ويخرجه شرباً وطلاء فيما يقال.

قفر اليهود:

الماهية: «ديسقوريدوس»: إن القفر، قد يكون ببلاد [أفريقية] ومدينة صيلون، ومدينة أقريش، وقد يكون ببلاد صقلية. منه ما ينبع من بعض الجبال، ومنه ما يطفو على مياه العيون، يستعمله الناس في السراج بدل الزيت. وأما الأسود منه الوسخ فرديء، لأنه يغشّ بزفت يخلط به، وذلك إذا مضغ خرج منه طعم القار، لكنّه متفرّك، وهو قطع سود خفيفة.

الاختيار: أجوده الفرفيري البصّاص القويّ الرزين، وأما الأسود الوسخ فرديء.

الطبع: حار في الثالثة يابس إليها.

الخواص: قوّته قريبة من قوّة الزفت، وهو يقوّي الأعضاء ويذوّب الدم الجامد في البطن إذا شرب.

الزينة: ينفع من بياض الأظفار لطوخاً.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينضج الخنازير.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يطلى على القوابي وعلى تورُّم الجراحات فينفعها.

آلات المفاصل (The joints): هو ضمّاد للنقرس، ويشرب ويطلى لعرق النسا.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من السعال ومن قروح الرئة، ويعين على الفث ويخرج المدّة من الصدر وينفع من أورام اللوزتين ومن الخناق.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من صلابة الرحم، وإذا احتمل هو أو دخانه نفع من نتوء الرحم وأوجاعه، وإذا احتقن به مع ماء الشعير نفع من دوسنطاريا.

قليميا الذهب:

الاختيار: أفضله الذهبي العنقودي، الرمادي اللون، الطري، والصفائحي أغلظ.

الطبع: معتدل إلى يبس في الثالثة.

الخواص: هو ومغسوله ألطف من قليميا الفضة، وفيه تجفيف وجلاء.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يملأ الجراحات وينقّي أوساخها ويأكل لحومها الزائدة ويدمل القروح الخبيثة.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من بياض العين وابتداء الماء ويقوّي العين.

قليميا الفضة:

الماهية: قد يتّخذ القليميا من الذهب والفضة، وقد يُتّخذ من النحاس، ومن المارقشيتا، وهو ثفل يعلو السبك، أو دخان، والذي يرسب صفائحي.

الطبع: قريب من قليميا الذهب وأبرد.

الخواص: فيه تجفيف وجلاء باعتدال بلا لذع، وخصوصاً المغسول منه، وهو أصلح في المراهم. وتجفيفه وجلاؤه في الأبدان المعتدلة دون الصلبة اللحم.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع من الجرب والقروح العسرة والرطبة في المراهم ذروراً.

قلقند[١]:

الطبع: حار يابس إلى الرابعة.

الخواص: مجفّف مصلّب مكثّف للبدن أكّال، فيه قبض وإحراق.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع من نواصير الأنف.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يمنع الرعاف، وإذا قطر منه قطرة محلولة في الماء في الأنف نقي الرأس، وهو من جملة الأدوية المنقّية للأذن، النافعة من أوجاعه الباردة، ويقتل الديدان التي في الأذن.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسقى منه درخمي بعسل للديدان وحبّ القرع.

السموم (The poisons): يدفع مضرّة الفطر.

قلقطار[٢]:

الماهية: قال «جالينوس»: إنّ قلقديس قد يستحيل قلقطاراً.

الطبع: حار يابس في الثالثة.

الأفعال والخواص: فيه إحراق شديد وقبض للسيلانات الدموية وتجفيف، والمحرق منه أكثر تجفيفاً وأقلّ لذعاً، وفيه مع القبض الكثير حرارة كثيرة.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع من النملة والحمرة إذا طلي بماء الكزبرة، ويذرّ على الخبيثة والساعية، ويحرق اللحم الزائد، ويحدث الخشكريشة.

---

(١) قلقند: هو الزاج الأخضر.

(٢) قلقطار: هو الزاج الأصفر.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من الرعاف ومن أورام اللثّة، وينفع من أورام النغانغ.

أعضاء العين (Ocular organs): يقع في الأكحال للجلاء ولترقيق خلط الأجفان.

أعضاء النفض (Excretary organs): يقطع نزف الدم من الرحم.

قنابري:

الطبع: حار في الأولى.

الأفعال والخواص: لطيف جلاّء مقطّع، قال «فولس»: يولّد السوداء، وخاصةً ما كُبس منه بالملح.

الزينة: يجلو الكلف والبهق، وبالحقيقة هو أنفع شيء للوضح أكلاً وضمّاداً، يذهبه في أيام يسيرة، وهذا ممّا تعرفه العرب.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): إذا تضمّد بورقه ينفع من القروح الخبيثة في الثدي.

أعضاء الرأس(Organs of the head): أصله إذا استعط به نفع من الرطوبات الغليظة في الدماغ.

أعضاء النفس (Respiratory organs): يفتح سدد الرئة وينقيها.

أعضاء الغذاء: يفتّح سدد الكبد والطحال.

أعضاء النفض (Excretary organs): ماؤه يطلق الطبيعة، وهو ضمّاد للبواسير، ويزيل المغص، ويحلّل صلابة الرحم، ويخرج الكيموسات الغليظة.

السموم (The poisons): القنابري ضمّاد للسع الهوام كلّها.

قسوس:

الماهية: أصنافه ثلاثة، أسود وأبيض، وأحمر، وجميعه حريف قابض، وأحد أصنافه يكون منه شيء يسمّى اللاذن، والقسوس في الأصل هو اللاّذن أو غيره، فإنهما متقاربا الأحوال.

الطبع: طبيعته إلى الحرارة، وربما كان في بعض أجناسه بارداً، لكنَّ اللاّذن نفسه حار في آخر الثانية.

الخواص: ضارّ للعصب، فيه قبض وخاصة في ورقه، وفي زهره عقل. وأما المعروف من جملته باللاّذن، فهو مسخّن مفتّح لأفواه العروق وملّين.

الزينة: دمعته قاتلة للقمل حالقة للشعر، وإذا خلط اللاّذن بشراب أدرومالي وطلي به على آثار القروح حسّنها، وإذا خلط بالشراب والمرّ، ودهن الآس، منع تساقط الشعر، لكنّه لا يبلغ أن ينفع مثل داء الثعلب لأن تحليله قليل.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): طبيخه بالشراب ينفع كثيراً من القروح، ويتضمّد به فيمنع سعي الخبيثة، ويتّخذ منه قيروطي لحرق النار.

آلات المفاصل (The joints): ضارّ للعصب.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إذا استعمل عصيره سعوطاً بدهن الإيرسا والعسل والنطرون حلّل الصداعات المزمنة، وإذا أخذت عصارة رؤوس الأسود منه وسخنت في قشر الرمان، وقطرت في أذن الجهة المخالفة للسن الوجعة نفع. وماؤه ـ سعوطاً ـ جيّد لتنقية الرأس ويبرئ السيلان المزمن من الأنف، ويجفّف قروحه.

أعضاء الغذاء: إذا ضمّد الطحال بطريّه بالخلّ نفعه.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا سقي مقدار ما تحمله ثلاثة أصابع من زهره الأبيض بشراب نفع من دوسنطاريا، وينبغي أن يسقى في النهار مرتين وإذا ضمّد بطريّه ورؤوسه، فإنه يدرّ الطمث، وإذا تبخّر بمقدار درخمي منه بعد الطهر منع الحبل. والقضيب منه إذا احتمل من جهة رأسه أدرّ الطمث، وأخرج الجنين. واللاّذن يبخّر به للمشيمة فتسقط زهره، عاقل للطبيعة.

السموم (The poisons): إذا سقيت أصوله بخلّ وشراب نفع من نهشة الرتيلاء.

قيقهن:

الماهية: صمغ كريه الطعم يجلب من بلاد العرب. وزعم بعضهم أنه السندروس، وليس يثبت، وقد يتدخن به مع المرّ والميعة.

الأفعال والخواص: فيه تغرية يسيرة.

الزينة: ينقّي آثار القروح سريعاً، وفيه قوّة مهزلة إذا شرب كلّ يوم ثلاثة أرباع درهم بسكنجبين أو ماء.

أعضاء الرأس (Organs of the head): لا يعدله شيء في إزالة وجع الأسنان وتساقط اللثّة.

أعضاء العين (Ocular organs): يجلو البصر.

أعضاء النفس (Respiratory organs): ينفع من الربو بماء العسل، يستعمله المصارعون.

أعضاء الغذاء: إذا شرب منه ثلاثة أيام بسكنجبين أهزل الطحال جداً.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ الطمث بماء العسل.

قطن:

الماهية: معروف.

الخواص: حبّه مسخن مليّن.

أعضاء الصدر: حبّه جيّد للصدر جدًا، نافع من السعال.

أعضاء النفض: حبّه مليّن للبطن، وعصارة ورقه تنفع لإسهال الصبيان.

قِنّب[1]:

الخواص: بزره يطرد الرياح ويجفّف، وهو عسر الانهضام، رديء الخلط، قوي الإسخان، ومقلوّه أقلّ ضرراً، والسكنجبين السكّري يدفع ضرره.

---

(١) قِنّب: هو الشهدانج في المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): طبيخ أصول البرّي منه ضمّاد للأورام الحارة والحمرة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): تنفع عصارته ودهنه لوجع الأذن، ويغسل بعصارة ورقه الرأس فينفع من اوبرية، وبزره مصدّع لشدّة إسخانه وتبخيره.

أعضاء الغذاء: حبه عسر الانهضام رديء للمعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): بزره إذا استكثر منه قطع المنيّ.

قتاد:

الماهية: قيل في صمغه في باب الكاف، وصمغه هو الكثيراء.

الطبع: بارد يابس.

قِلْيٌ:

الطبع: حار محرق جلاًء أكّال أقوى من الملح.

الزينة: ينفع من البهق.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع من الجرب، ويأكل اللحم الزائد.

قيموليا:

الماهية: صفائح كالرخام بيض براقة طيبة في طعمها كافورية، ومنه ما لا يريق له، وكله سريع التفرّك.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع من حرق النار خاصة بالماء والخلّ، ومحرقه المغسول، نافع للقروح العسرة الاندمال.

قُلْقاس:

الماهية: هو نبات فيه مشابهة من الأشنان.

الطبع: حار يابس في الأولى.

الخواص: فيه ملوحة مع قبض، وأجزاؤه غير متشابهة مع تفتح يسير.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): يغرغر به مع اللبن وبملحه.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهّل الماء الأصفر، وخصوصاً بزره وعصارة نباته، ويقلّل لئلا يضعف، ويدرّ البول، ويولّد المني، وهو مسهّل للصفراء والمائية بالرفق، والشربة منه من ثلث رطل إلى ثلثي رطل.

قرطاس:

الطبع: حار في الأولى يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: يمنع محرقه من نفث الدم.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): المحرق منه ينفع من السعفة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): محرقه يمنع الرعاف.

قَيصُوم:

الطبع: حار في الأولى يابس في الثالثة.

الخواص: لطيف، مرّ، فيه أرضية وتلطيف، قال «جالينوس»: زهره أبلغ من الأفسنتين، وفيه تلقيح.

الزينة: المحرق منه ينفع داء الثعلب، خصوصاً مع دهن الخروع، أو دهن الفجل، أو الزيت. والقيصوم ينفع في إنبات اللحية البطيئة النبات إذا طبخ ببعض الأدهان المسخّنة لتفتيحه، ويقبض اللثة.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يُحلّل الأورام البلغميّة، وإذا طبخ مع السفرجل نفع من الأورام العسرة التحليل.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): لا يوافق الطرية من الجراح، بل يلذعها.

آلات المفاصل (The joints): طبيخه ينفع من فسخ العضل وعرق النسا المزمن العسر.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إذا طبخ بالزيت سخّن الرأس وأزال برودته.

أعضاء النفض (Excretary organs): طبيخه ينفع من عسر النفس الانتصابي، وأفضله طبيخ فُقّاحه.

أعضاء الغذاء: إذا طبخ بالزيت سخن المعدة وأزال بردها.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ الطمث، ويخرج الجنين، ويفتّت حصاة المثانة والكلية، ودهنه مسخناً نافع لانضمام الرحم ومن عسر البول.

الحمّيات: ينفع من النافض إذا مزج بالدهن.

السموم: إذا سقي بشراب نفع من السموم، وإذا افترش به طرد الهوام.

قاتل الذئب:

الخواص: قوّته قوّة خانق النمر، إلا أنه يختصّ بالذئاب.

قاتل الكلب:

أعضاء الرأس: يحدث الرعاف.

أعضاء النفس (Respiratory organs): يحدث نفث الدم.

السموم (The poisons): يقتل الكلاب بسرعة، ويحدث في الناس رعافاً، ونفث الدم.

قَطَف:

الماهية: هو السرمق.

الطبع: بارد إلى الثانية رطب فيها.

أعضاء النفض: في بزره قوّة مليّنة لأصحاب الصفراء.

قرة العين:

الماهية: هو جرجير الماء، ويقال له أيضاً كرفس الماء، وهو عطر الرائحة، ونباته في المياه الراكدة.

الأفعال والخواص: مسخّن محلّل.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ الطمث والبول، ويفتّت الحصاة في الكلى إن أكل نيئاً أو مطبوخاً، وينفع من قروح الأمعاء.

قرع[١]:

الطبع: بارد رطب في الثانية.

الخواص: المسلوق منه يغذو غذاء يسيراً، وهو سريع الانحدار، وإن لم يفسد قبل الهضم لم يتولّد منه خلط رديء، ويفسد في المعدة بمخالطة خلط رديء، أو أبطأ مقاماً كسائر الفواكه. والخلط الذي يتولّد منه تفه، إلا أن يغلب عليه شيء يخالطه، وإن خلط بالسفرجل كان محموداً للصفراويين. وكذلك ماء الحصرم وماء الرمان، لكن ضرره بالقولون يتضاعف. ومن خاصيته أنه يتولّد منه غذاء يجانس لما يصحبه، وإن أكل بالخردل تولد منه خلط حريف، أو بالملح تولّد منه خلط مالح، أو مع القابض تولّد منه خلط قابض. وهو بالجملة ضار لأصحاب السوداء والبلغم، جيّد للصفراويين. والمربّى منه لا يدخل في الأدوية، ولا يؤثر شيئاً من تبريد ولا تسخين، ولكنه ربما استعمل للذة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): عصارته تسكّن وجع الأذن الحار، وخصوصاً مع دهن الورد، وينفع الأورام الدماغية والسرسام، وهو نافع لوجع الحلق.

أعضاء النفس (Respiratory organs): سويق القرع نافع من السعال ووجع الصدر الكائنين من حرارة.

أعضاء الغذاء: طبيخه ينفع من الفضول الحارة في المعدة ويزلقها، وكذلك شراب صبّ في تجويفه ثم استعمل، ويسعط بعصارته لوجع الأسنان جداً، ويقطع العطش، وهو مما يتولّد منه بلّة بالمعدة. والنيء منه ضارّ بالمعدة جداً، حتى بالمعدة للصبيان والفتيان، ولا دواء لآفته في المعدة إلا القيء، ومضرّته بالقولون عظيمة.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا طبخ ماؤه بالعسل وجعل فيه نطرون ليّن البطن، وكذلك إذا دفن في الجمر وطبخ كما هو وشرب ماؤه بالسكر، وهو شديد المضرّة بالأمعاء والقولون خاصة.

الحمّيات: ينفع من الحمّيات الحادة.

قثّاء[٢]:

الاختيار: بزره خير من بزر الخيار، وأفضله وألطفه النضيج.

الطبع: بارد رطب إلى الثانية.

---

(١) القرع: هو اليقطين. يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

الأفعال والخواص: يسكّن الحرارة والصفراء، ولكن كيموسه رديء مستعدّ للعفونة، ومهيّج لحميّات صعبة. والبطيخ أسرع منه فساداً، وفي نضيجه جلاء، وبزره خير من بزر الخيار. والخيار أبعد استمراء منه، ويذهب في العروق نيئاً، ويولّد حميّات مزمنة، ويدفع مضرّته النانخواه، أو شدّة التهاب المعدة.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يوضع ورقه مع العسل على الشري البلغمي، فينفع منه.

أعضاء النفس (Respiratory organs): إذا شمّه صاحب الغشي الحار انتفع به وانعتش.

أعضاء الغذاء: يسكّن العطش جيّد للمعدة، إلا أنه قلما يستمرأ جيداً، وإذا شرب من أصله أثولوسات في أدرومالي قيأ خلطاً رقيقاً.

أعضاء النفض (Excretary organs): فيه إدرار وتليين، وينفع من أوجاع المذاكير، وهو موافق للمثانة، وهو دون النضيج في الإدرار.

السموم (The poisons): ورقه ينفع من عضة الكَلْب الكَلِب.

قِثَّاءُ الحمار:

تتّخذ عصارته بأن تؤخذ ثمرته آخر الصيف بعد أن تصفرّ، وتعلّق في خرقة ليسيل ماؤها، وتتروق وتجفّف في غضارة على رماد، وتوضع على لوح في الظلّ.

الاختيار: جيّده الأصفر المستقيم كالقثاء الصادق المرارة، وجيّد عصارته الأبيض الأملس الخفيف الذي يشبه العنصل، وقد أتى عليه سنة.

الطبع: حار يابس في الثالثة.

الأفعال والخواص: لطيف مُحَلّل، وأصله وورقه وثمره يجلو ويحلّل، ويجفّف قشره أكثر، وقوّة عصارة أصله وورقه واحد.

الزينة: عصارته وعصارة أصله وورقه نافع من اليرقان، والذرور من يابسه يذهب آثار الإندمالات السود، وينقّي أوساخ الوجه.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): إذا اتخذ من أصله ضمّاد مع دقيق الشعير حلّل كلّ ورم بلغميّ عتيق، وهو يفجّر الجراحات، خصوصاً مع صمغ البطم، وخصوصاً عصارته.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): إذا ذرّ يابسه على الجَرَب والقوابي نفع منهما.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من أوجاع المفاصل، وطبيخه حقنة نافعة من عرق النسا، ويتضمّد به مع الخل على النقرس.

أعضاء الرأس (Organs of the head): عصارته تحلّل الشقيقة الغليظة سعوطاً باللبن، وإن لطخ به المنخر باللبن أفرغ فضولاً كثيرة، وينفع من البيضة والصداع المزمن، وعصارة الورق منه أضعف، وإذا قطرت العصارة في الأذن سكّن أوجاعها.

أعضاء النفس (Respiratory organs): الإسهال بعصارته شديد الموافقة لمن به سوء في النفس، ويلطخ الحنك بعصارته للخناق البلغميّ مع العسل والزيت العتيق.

أعضاء الغذاء: ينفع من الاستسقاء بإخراج المائية منفعة عجيبة بلا ضرر، إذا سقي من أصله أتولوس ونصف، أو إذا طبخ نصف رطل منه مع قسطين من شراب، وسقي في كل ثلاثة أيام ثلاث قوانوسات إلى خمس، وإذا أخذ من أصله أوثولوس ونصف، أو من قشره ربع إكسوثافن اليوم، قيأ بلغماً ومرّة صفراء. ويشرب بماء العسل، فينفع نفعاً بيّناً، ويدرّهما بسهولة ومن غير أذى ولا ضرر بالمعدة. وممّا يجود الاستسهال به أن يخلط بعصارتها ضعفها ملحاً، ثم يحبّب كالكرسنّة ويتجرّع بالماء. وأما للقيء، فيؤخذ منها شيء مداف في الماء، ويلطّخ به أصل اللسان وما يليه، وإن شئت أن يكون أسرع وأقوى، فافعل به ذلك بالزيت ودهن السوسن، فإن أفرط سقي الشارب شرباً بزيت، فإنه يهدأ في الوقت، فإن لم ينجع، فسويق الشعير بالماء البارد والخلّ.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهّل البلغم والدم، وعصارته تُدرّ البول والطمث، وتفسد الجنين حمولاً.

قرن:

أعضاء الرأس (Organs of the head): قرن الأيل والعنز المحرقان يجلو الأسنان بقوّة، ويشدّ اللثّة، ويسكّن وجعها الهائج، ويجب أن يحرق حتى يبيضّ.

أعضاء العين (Ocular organs): قرن الأيل المحرق المبيض كالملح المغسول يمنع المواد عن العين.

أعضاء النفس (Respiratory organs): قرن الأيل المحرق المغسول نافع من نفث الدم.

أعضاء الغذاء: يضمر الجبن ولا يضرّ بالمعدة، وينفع من اليرقان.

أعضاء النفض (Excretary organs): قرن الأيل المحرق المغسول نافع من دوسنطاريا.

قُرَّيص:

الماهية: هو الأَنْجُرَة.

قطا:

الطبع: ضعيف الحرارة شديد اليبوسة.

الأفعال والخواص: يولّد السوداء.

أعضاء الغذاء: ينفع من الاستسقاء.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من الاستطلاق.

قوانص:

الخواص: قوانص الطير كثيرة الغذاء، والتي للدجاج لا تنهضم بسرعة.

أعضاء الغذاء: يزعمون أن الطبقة الداخلة من القانصة مجففة، تنفع فم المعدة ووجعها، «ابن ماسويه» وخصوصاً قوانص الديوك.

قوقي:

الماهية: حيوان بحري، قوّته قريبة من قوّة حيوان جندبيدستر.

أعضاء الرأس: ينفع لحمه من الصرع.

أعضاء النفض: ينفع من اختناق الرحم.

قنفذ:

الماهية: البرّي منه معروف، والجبلي هو الدلدل ذو الشوك السهمي، قريب الطبع من البرّي. وأما البحري فهو ضرب من السمك ذي الصدف.

الأفعال والخواص: شحمه يمنع انصباب المواد إلى الأحشاء، وكذلك كبده المجفّفة، وفي رماد البرّي والبحري جلاء وتحليل وتجفيف.

الزينة: المملح من القنفذ البري ينفع من داء الفيل، وينفع لحم البرّي من الجذام لشدّة تحليله وتجفيفه. حراقة جلد القنفذ البرّي نافع من داء الثعلب مخلوطاً بالزفت.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): القنفذ البحريّ ينفع جلده في أدوية الجَرَب، ولحمه نافع جداً من الخنازير.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): رماد جلده نافع من القروح الوسخة، ويفني اللحم الزائد، ولحمه نافع جداً من الخنازير والعقد الصلبة.

آلات المفاصل (The joints): لحم البرّي المملّح ينفع من الفالج والتشنّج وأمراض العصب كلّها وداء الفيل.

أعضاء النفس (Respiratory organs): ينفع لحم القنفذ البرّي من السلّ.

أعضاء الغذاء: ينفع لحم البرّي من سوء المزاج، ومملوحه مع السكنجبين جيّد للاستسقاء، وكذلك كبده مجفّفة في الشمس على خرقة.

أعضاء النفض (Excretary organs): القنفذ البحري جيّد للمعدة، ويليّن البطن ويدرّ. ولحم القنفذ البرّي المملّح بالسكنجبين ينفع من وجع الرأس والكلى. ولحم القنفذ البرّي ينفع لمن يبوّل في الفراش من الصبيان، حتى إنّ إدمان أكله ربما عسر البول.

الحمّيات (The fevers): ينفع لحم البرّي منه للحميّات المزمنة.

السموم (The poisons): القنفذ لحمه ينفع من نهش الهوام.

قَبج[١]**:**

الماهية: معروف، والطيهوج يشاركه في صفاته.

الخواص: لحمه ألطف اللحمان.

الزينة: لحمه يسمن.

(١) القبج: هو الحجل.

أعضاء النفس (Respiratory organs): لحمه يجلو الفؤاد.

أعضاء الغذاء: ينفع لحم القَبَج من الاستسقاء، وينفع المعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): لحمهما خفيف يعقلان ويزيدان في الباه.

قبر:

أعضاء الغذاء: إذا استمرئ غذّى غذاء كثيراً، ولكنه بطيء الهضم.

قَضم قُرَيْش:

قيل في باب التنّوب.

أعضاء النفض (Excretary organs): جيّد لوجع الكلى والمثانة.

قُلْت:

الماهية: هو الماش الهندي، وهو مثل بزر الكتّان، وأكبر، قليلاً إلى الغبرة.

الطبع: بارد في الثانية، رطب في الأولى.

أعضاء الغذاء: يذهب بالفواق.

أعضاء النفض (Excretary organs): يفتّت حصاة الكلى والمثانة جيّد لاستطلاق البطن.

قيسور:

الماهية: هو الفينك، وذكر في باب زبد البحر.

قَتّ:

الماهية: هو الأسفست أي الرطبة، وهو علف الدواب.

آلات المفاصل (The joints): دهن القتّ أنفع شيء للرعشة يذهب بها.

قَرَظ:

الماهية: «ديسقوريدوس»: ومن الناس من يسمّيه أقاكيا، وبعضهم يسمّيه أقاقيا، وهو عصارة شجرة تنبت بمصر وغير مصر، وهي شوكة لاحقة في عظمها بالشجر، وأغصانها وشعبها ليست بقائمة، ولها زهر أبيض، وثمر مثل الترمس أبيض، في علف منه تعمل العصارة، ويجفّف في ظلّ، وإذا كان الثمر نضيجاً كان لون عصارته أسود، وإذا كان فجّا كان لون عصارته إلى لون الياقوت ما هو، فاختر منها ما كان في لونها شيء من لون الياقوت، وكانت إذا أضيفت إلى سائر الأقاقيا طيبت الرائحة.

وقوم يجمعون ورقه مع ثمره، ويخرجون عصارتهما.

والصمغ العربي أيضاً يكون من هذه الشوكة، وقد يغسل الأقاقيا، ليستعمل في أدوية العين بأن يسحق بالماء، ويصبّ الذي يطفو عليه، ولا يزال يفعل به ذلك حتى يظهر الماء نقياً. ثم إنه يعمل منه أقراص.

وقد يحرق الأقاقيا في قدر من طين يصير في أتون مع ماء يراد به أن يصير في فخار، وقد يشوى على جمر فينفخ عليه، والجيّد من صمغ هذه الشوكة ما كان شبيهاً بالدود، ولونه مثل لون

الزجاج صافي ليس فيه خشب، والثاني بعد الجيّد ما كان منه أبيض، وأما ما كان منه شبيهاً بالدود، ولونه مثل لون الزجاج صافي ليس فيه خشب، والثاني بعد الجيّد ما كان منه أبيض، وأما ما كان منه شبيهاً بالراتينج وسخاً، فإنه رديء، وقوّته مغرية بقمع حدّة الأدوية الحارة إذا خلط بها.

وكذلك من شجرة الأقاقيا ما ينبت في قيادوقيا صنف آخر شبيه بالأقاقيا الذي ينبت بمصر، غير أنه أصغر منه بكثير، وأغضّ منه، وهو فمي ممتلئ شوكاً كأنه السلاء، وله ورق شبيه بورق السذاب، ويبزّر في الخريف بزراً في غلف مزدوجة، كل غلف فيه ثلاثة أقسام، أو أربعة. وبزره أصغر من العدس، وهذا الأقاقيا يقبض أيضاً، وتخرج عصارة شجرته كما هو، وقوّة هذه الأقاقيا أضعف من قوّة الأقاقيا النابت بمصر، وهذا الصنف ليس يصلح أن يستعمل في الأدوية الداخلة في العين، ونحن إنما أوردناه هنا وبيّنا ماهيته، إذ من الناس من يسمّيه القرظ، وسمعت من ثقة أهل كرمان أنهم يسمّون الأقاقيا عصارة القرظ، لكنا قد فرغنا من جميع أفعالها وأحوال ما يتعلّق بالبدن، وقد سبق ما ذكرنا في فصل الألف.

قمر قريش:

الماهية: «ديسقوريدوس»: إن قمر قريش يسمّيه بعض الناس فنطوندداس وهو ثمرة التنّوب، وهو يكون في غلف، والغلف قد يسمّى الصنوبر.

الخواص: قوّته قابضة مسخنة إسخاناً يسيراً.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): إن استعمل وحده أو بالعسل ينفع من السعال، ومن وجع الصدر، فهذا آخر الكلام في حرف القاف. وجملة ما ذكرنا من الأدوية في هذا الفصل اثنان وخمسون عدداً.

الفصل العشرون: كلام في حرف الراء

ريحان:

الماهية: نبت معروف ذو صنفين.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من البواسير طلاء بعد أن يدقّ، أو يؤخذ دهنه ويصير مرهماً، فإنه نافع للنفخ العارض في المعدة.

ريحان سليمان:

الماهية: نبات يوجد بجبال أصفهان، ويشبه الشبث الرطب، وقيل: ورقه كالخطمي، وفُقّاحه صغار يلتوي على الشجرة كاللبلاب، ويشبه أن يكون في اختلاف، ويشبه أن يكون القول الثاني يشير إلى أنه النبت الذي يسمّى جمسفرم، فإن العامة يحسبون أن جمًّا هو سليمان.

الخواص: لطيف مجفّف.

الأورام (The swellings): يُطلى بالخلّ على الحمرة فينفع، ويُطلى على الأورام البلغميّة، وورقه وأيضاً دهنه يُطلى على الأورام البلغميّة.

القروح (The ulcers): يُطلى بالخل على القروح الساعية.

آلات المفاصل (The joints): يُطلى على النقرس فينفع منه، وهو خاصيّته.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من اللقوة.

أعضاء النفض (Excretary organs): يُحتمل بدهن الورد لوجع الرحم.

السموم (The poisons): يُطلى على لدغ العقرب.

رعي الحمام:

الماهية: حشيش له حبّ كحبّ الآس، أو قريب منه، لكنّه أشدّ منه غبرة، ويشابه لبّه في اللون والطعم العدس المقشّر، فيه أدنى حلاوة.

الطبع: حار في الأولى، رطب يابس في الثانية.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يدمل الجراحات، ويمنع سعي الخبيثة إذا ضمّدت به مع الخلّ.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يحلّل الأورام البلغميّة.

الزينة: طبيخه يسوّد الشعر.

أعضاء النفض (Excretary organs): طبيخ أغصانه يدرّ البول والطمث، ويخرج الجنين، ويُسكّن الحكّة العارضة في الفُروج إذا اغتسل به.

رعي الإبل:

الطبع: حار لطيف مجفّف في الثانية.

الخواص: يقال إن الإبل إنما لا يضرّها سمّ الحيات والهوام لما يحصل لها من هذا الرعي من الترياقية.

السموم (The poisons): يسقى لنهش الهوام.

رَتَّة:

الماهية: هو البندق الهندي، وهو ثمرة في عظم البندق متخشخش، وينفلق عن حبّ كالنارجيل.

الطبع: حار يابس.

الأورام (The swellings): هو يطلى على الخنازير بخلّ ينفعه.

القروح (The ulcers): ينفع من الجرب والحكّة.

آلات المفاصل (The joints): يكسر الرياح المؤذية في الظهر.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يسعط به في اللقوة فيكثر النفع به، وكذلك ينفع من الشقيقة والصداع، وهو سعوط نافع من السدر والصرع والجنون والمالنخوليا، وقد جرّب سعوطه في اللقوة ثلاثة أيام فكان يسيل رطوبة من المنخرين وبلغماً كثيراً، وتزول العلّة في اليوم الثالث، ويجب أن يلزم الملقوّ بيتاً مظلماً، وينفع من ريح الخام.

أعضاء العين (Ocular organs): ينفع من الماء في العين كحلاً، وخصوصاً عصارة صغيرة،

ومن ريح السيل والغشاوة سعوطاً بماء المرزنجوش، ويكتحل به مع الإثمد للحَوَل.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يسقى من أصله وزن درهمين في الشراب لذات الجنب البارد، وللربو، والسعال المزمن، ونفث الدم من الصدر لما فيه من القبض.

أعضاء الغذاء: ينفع من الهيضة، ويسقى منه وزن درهمين للمعدة الباردة.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسقى لوجع الرحم. والفرزجة المحتَمَلة من محلوله تدرّ الطمث، وتخرج الجنين، وكذلك عصارته، ويسهّل المرّة السوداء والبلغم والمائية أيضاً، والصفراء من البدن كله من غير إكراه، حتى إنه يعافي البرص، واليرقان، والكلف ونحوه، ويحلّل القولنج، والشربة ثلاث كرمات، والكرمة ست قراريط يسقى مع شراب حلو أو سكنجبين، ويعطى مع فطر اساليون. ودوقو والسقمونيا يحرّك إسهاله إذا خلط به ويقوّيه، ومقداره لكل درخمي ثلاث أثولوسات من السقمونيا، وربما أخذ منه وزن درهمين، ويدقّ ويجعل في شراب حلو أو في سكنجبين، ويترك مدة، ثم يطبخ ذلك الشراب، أو السكنجبين بالعدس، أو بالشعير بلحم الدجاج، ويتحسّى مرقه، ويخلط به من السقمونيا.

الحمّيات (The fevers): نافع من الحميّات خصوصاً الربع.

السموم (The poisons): ترياق للدغ العقرب والرتيلاء، ويجتهد أن يؤخذ من قشره الأعلى كعدسة، ويسعط في شقّ اللسعة.

راوند:

الماهية: زعم قول أن الراوند أصول بهمن في الصين، ويجلب من ثم إلى البلاد، وقد يغشّ بأن يطبخ وتؤخذ مائيته وتجفّف عصارته، ثم يجفّف جوهره بعد ذلك ويباع كما هو، لكنه حينئذ يكون متكاثفاً وأشدّ قبضاً، والخالص أشدّ تخلخلاً وأقلّ قبضاً، زعفراني الممضغ.

الخواص: جوهر شجرته ممتزج من المائية والهوائية، وفيه أرضية مرة لفعل النارية فيه، وكذلك رخاوته وقبضه من أرضيته، وتلذّنه أيضاً في قبضة أرضية، بل ينفع فيه ويتمّ فعله بكيفية أرضه، والخالص منه أقلّ قبضاً.

الزينة: ينفع من الكلف والآثار الباقية على الجلود إذا طلي بالخلّ واستفراغاً به.

الأورام (The swellings): يضمّد به مع بعض الرطوبات الأورام الحارة.

القروح (The ulcers): ينفع من القوباء طلاء بالخلّ.

آلات المفاصل (The joints): نافع جداً من السقطة والضربة، قال «الخوزي»: والشربة درهمان في طلاء ممزوج، وللفسوخ إذا سقي بشراب ريحاني، وكذلك إذا دهن بدهنه لفسخ العضل وأوجاعها والامتداد، وينفع من الفتق.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): نافع من الربو ونفث الدم.

أعضاء الغذاء: وهو نافع للكبد والمعدة وضعفهما وأوجاعهما، ومن الأوجاع الباطنة والفواق، ويضمر الطحال.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من الذرب والمغص ودوسنطاريا ووجع الكبد والمثانة وأوجاع الرحم ونزف الدم.

الحمّيات (The fevers): نافع من الحميّات المزمنة وذوات الأدوار.

السموم (The poisons): نافع من نهش الهوام ومقدار شربته كمقدار الشربة من غاريقون فحسب.

رازيانج:

الماهية: بزره يشبه بزر الكرفس قريب القوّة من قوّة البرّي، لكنّه أضعف وأقوى من البرّي بكثير.

الطبع: البرّي أشدّ حرارة ويبساً وأولى بالثالثة، وأما البستاني فتكون حرارته في الثانية.

الخواص: يُفَتِّح السدد.

أعضاء العين (Ocular organs): يحدّ البصر خصوصاً صمغه، وينفع من ابتداء الماء وعند نزوله، وزعم «ابقراطيس» أن الهوام ترعى بزر الرازيانج الطري ليقوى بصرها، والأفاعي والحيات تحكّ بأعيانها عليها إذا خرجت من مأواها بعد الشتاء استضاءة للعين.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): رطبه يغزر اللبن، وخصوصاً البستاني مع الترنجبين.

أعضاء الغذاء: ينفع إذا سقي بالماء البارد من الغثيان، والتهاب المعدة، وهضمه بطيء، وغذاؤه رديء جداً.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ البول والطمث، والبرّي خاصة، يفتّت الحصاة. وفي البرّي والنهري منفعة الكلية والمثانة، وينفع ـ خصوصاً البرّي منه ـ من تقطير البول، فينقّي النفساء، وإذا أكل أصله مع بزره عقل.

الحمّيات (The fevers): ينفع من الحميّات المزمنة، فيسقى بالماء البارد، فينفع من الغثيان في الحميّات، ومن التهاب المعدة منها.

السموم (The poisons): ينفع طبيخه بالشراب من نهش الهوام، ويُدقّ أصله ويجعل طلاء على عضّة الكَلْب الكَلِب فينفع.

رامك:

الطبع: بارد يابس.

الخواص: قابض لطيف عاقل يمنع انصباب المواد ويسكّن الحرارة.

أعضاء الغذاء: يقوّي المعدة إذا سقي مع ماء الآس.

أعضاء النفض (Excretary organs): يعقل البطن.

رطب:

الاختيار: الجنيّ من كل نوع.

الطبع: حار في الدرجة الثانية، رطب في الأولى، وقيل: إن حرارته أكثر من رطوبته، وليس تتساوى جميع أصنافه، بل كل ما كان أشدّ حلاوة كان أشدّ حرارة.

الخواص: الدم المتولّد منه مريع التعفّن رديء، ويصلحه اللوز والجلنجبين وتقدّم الخسّ والاختتام بالخلّ والسكنجبين.

أعضاء الغذاء: هو نافع للمعدة الباردة.

أعضاء النفس (Respiratory organs): يضرّ الحنجرة والصوت.

أعضاء النفض (Excretary organs): يليّن الطبع، ويزيد في جوهر المني.

راتينج

الماهية: هو نوع من صمغ شجرة الصنوبر.

الطبع: حار إلى الثالثة يابس في الأولى.

الخواص: منبت للّحم في الأبدان الجاسية، ولكنّه يهيّج الألم في الأبدان الناعمة، وقد تبرأ به القروح وبالجلّنار وما أشبههما.

راسن:

منه بستاني، ومنه نوع كل ورقة منه من شبر إلى ذراع، مفرش على الأرض كالنمام، وورق العدس، وأنفع ما فيه أصله.

الاختيار: قوّة شرابه قويّة في أفعاله وأفضل، والمربّى منه بالخلّ مكسور الحرّ.

الطبع: حار يابس في الثانية، فيه رطوبة فضلية، ولذلك ليس يسخّن البدن كلّه كلّما يلقاه.

الخواص: ينفع من جميع الأورام والأوجاع الباردة وهيجان الرياح والنفخ، فيه قوّة محمّرة، وفيه جلاء بالغ.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من عرق النسا ووجع المفاصل، وأصله وورقه ضمّاداً، وينفع من الأوجاع الباردة، ومن شدخ العضل.

أعضاء الرأس (Organs of the head): مصدّع، ولكنّه يحلّل الشقيقة البلغميّة وخصوصاً نطولاً.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يعين على النفث لعوقاً بعسل، وهو جيّد الفعل إذا خلط في اللعوقات المنقّية للصدر، وهو مما يفرّح ويقوّي القلب، وقد يتّخذ منه شراب بأن يؤخذ منه خمسون مثقالاً، ويجعل في ست أثولوسات عصير، ويشرب منه بعد ثلاثة أشهر فينقي الصدر والرئة.

أعضاء النفض (Excretary organs): طبيخ أصله يدرّهما، وخصوصاً شرابه، ومن تعهّد استعمال الراسن لم يحتج أن يبول كل ساعة.

السموم (The poisons): ينفع من نهش الهوام وخصوصاً المصري.

رماد:

الخواص: جلاّء مجفّف كله وإن اختلف، والغسل يقلّل جلاءه ويورثه تغرية، والتجفيف بلا لذع، وماء الرماد داخل في الأدوية المعفّنة، وأقواها ماء رماد التين واليتّوع وجلاّء سائر مياه الرماد، ويبسه أقلّ من هذين، ورماد المازريون جلاّء معفّن، ورماد الخشب القابض كالبلّوط وغيره يحبس الدم.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): رماد العظاية للجرب، والقوابي يطلى عليها.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ماء رماد التين يبرئ القروح الخبيثة، ويأكل اللحم الزائد في القروح، وينفع القروح العميقة العظيمة، لأنه يبلغ اللحم الفاسد في القروح، وينبت اللحم، ويلزق مثل ما تلزق أدوية الجراحات الملزقة.

آلات المفاصل (Excretary organs): وقد يسقى من ماء الرماد خصوصاً رماد التين بماء، أو مع شيء يسير من زيت للسقطة من موضع عال، والوهن، وإذا خلط به زيت وتمسّح به حلّلت العرق، وينفع من وجع العصب والفالج نفعاً بيّناً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ماء الرماد يشدّ اللثة، وخصوصاً ماء رماد البلّوط.

أعضاء العين (Ocular organs): رماد المازريون يحدّ البصر.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): رماد المازريون ينفع من الرائحة، وخصوصاً مع دواء الخطاطيف.

أعضاء الغذاء: ماء رماد التين مع زيت، إذا شرب ينفع جمود الدم في المعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): وقد يحقن ماء رماد التين أو البلوط لقرحة الامعاء، ومن السيلان المزمن والبواسير والنواصير.

السموم (The poisons): قد يشرب من نهشة الرتيلاء، وكذلك ماء رماد البلوط والتين ينفع من شرب الجبسين.

رجل الجراد:

الماهية: يجري مجرى البقلة اليمانيّة.

أعضاء النفس (Respiratory organs): ينفع من السلّ.

الحميات (The fevers): ينفع طبيخاً منفعة السرمق وغيره في حميّات الربع، والمطّبقَة والطربطاوس نفعاً بليغاً.

رجل الغراب:

أعضاء النفض (Excretary organs): أصل هذه الحشيشة إذا طبخ، نفع من الإسهال المزمن، وذكر «بولس» وغيره أنه ينفع من القولنج أيضاً، ويعمل عمل السورنجان من غير مضرّة.

رمّان[1]:

الطبع: الحلو منه بارد إلى الأولى، رطب فيها، والحامض بارد يابس في الثانية.

الخواص: الحامض يقمع الصفراء، ويمنع سيلان الفضول إلى الأحشاء، وخصوصاً شرابه، وفي جميع أصنافه حتى الحامض جلاءٌ مع القبض.

---

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

الأورام (The swellings): حبّ الرمّان مع العسل طلاء للداحس.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): حبّ الرمّان مع العسل طلاء للقروح الخبيثة الخشنة، وأقماعه للجراحات، ولا سيما محرقاً، والجُلَّنار يلزق الجراحات بحرارتها، والحلو منه مليّن، وجميعه قليل الغذاء جيّده، لكنّ حبّه رديء وأقبض أجزائه أقماعه، وجميعه حبّه الحلو كان أو غير الحلو.

أعضاء الرأس (Organs of the head): حبّ الرمان بالعسل ينفع من وجع الأذن، وهو طلاء لباطن الأنف، وينفع حبّه مسحوقاً مخلوطاً بالعسل من القلاع طلاء، وإن طبخت الرمّانة الحلوة بالشراب، ثم دقّت كما هي، وضمّدت به الأذن نفع من ورمها منفعة جيدة، وشراب الرمان وربّه نافع من الخِمَار، وخصوصاً ربّه الحامض.

أعضاء العين (Ocular organs): تنفع عصارة الحامض من الظفرة مع العسل، وعصارة الحلو والمزّ مع العسل المشمّس أياماً تنفع حرارة العين والجهر.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): الحامض يخشن الحلق والصدر، والحلو يلينهما ويقوّي الصدر، وإذا سقي حبّ الرمان في ماء المطر نفع من نفث الدم، وينفع جميعه من الخفقان ويجلو الفؤاد.

أعضاء الغذاء: كلّه جيّد الكيموس، وجيّده للمعدة الرمّان المزّ، ينفع من التهاب المعدة، والحلو موافق للمعدة لما فيه من قبض لطيف، والحامض يضرّ المعدة، ومع ذلك، فإنّ حبّ الرمّان رديء للمعدة محرق، وسويقه مصلح لشهوة الحبالى، وكذلك ربّه خصوصاً الحامض، ولأن يمصه المحموم بعد غذائه فيمنع صعود البخار، أولى من أن يقدّمه فيصرف المواد عن أسفل، وجميعه قليل الغذاء.

والمزّ منه ربما كان أنفع للمعدة من التفاح، والسفرجل.

أعضاء النفض (Excretary organs): الحامض أكثر إدراراً للبول من الحلو، وكلاهما يدرّ، وحبّ الرمان بالعسل ينفع من قروح المعدة، والحامض منه يضرّ المعدة والمعي، وسويقه ينفع من الإسهال الصفراوي ويقوّي المعدة، وقشور أصل الرمّان بالنبيذ يخرج الديدان، وحبّ القرع ينول بحاله أو ينول بطبيخه.

الحمّيات (The fevers): الرمان المزّ ينفع من الحميّات والالتهاب، وأما الحلو فكثيراً ما ضرّ أصحاب الحميّات الحارة.

ريباس:

الماهية: نبات ينبت في الربيع على الجبل، وله قوّة حمّاض الأترج والحصرم.

الطبع: بارد يابس في الثانية.

الخواص: مطفئ قاطع للدم مسكّن للحرارة.

الأورام (The swellings): ينفع من الطاعون.

أعضاء العين (Ocular organs): يحدّ البصر إذا اكتحل بعصارته.

أعضاء النفض (Excretary organs): نافع من الإسهال الصفراوي.

الحمّيات (The fevers): ينفع من الحصبة والجدري والطاعون.

رئة:

الخواص: غذاؤه قليل يميل إلى البلغميّة، وفيه نظر.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): رئة الجمل تشفي السحج من الخفّ إذا جعلت عليه حارة، وكذلك رئة الخنازير تفعل ذلك، وتمنع منه الورم.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): رئة الثعلب إذا جففت وشربت نفعت من الربو.

أعضاء الغذاء: إنهضامها سهل.

أعضاء النفض (Excretary organs): فيها عقل للبطن.

رَخَمَة:

أعضاء الرأس (Organs of the head): تقطر مرارته بدهن البنفسج في الجانب المخالف للشقيقة والمخالف من وجع الأذن، ويسعط به الصبيان، أو يقطر في أذنهم لما يكون بهم من ريح الصبيان.

أعضاء العين (Ocular organs): يكتحل بمرارته لبياض العين بالماء البارد.

أعضاء الغذاء: قيل إن زبله يسقط الجنين تبخّراً.

السموم (The poisons): قال «ابن البطريق»: إن مرارته تجفّف في إناء زجاج في الظلّ، ويكتحل به في جانب لسعة الأفعى، ولست أصدق به، وقد ذكر بعضهم أنه جُرّب لسُمّ العقرب والحية والزنبور فكان نافعاً وأحسبه لطوخاً.

رصاص:

الماهية: قد قيل في باب الأسرب، وهذا هو القلعيّ، وأما أسفيذاجه وأصناف اتخاذه، فنذكره في الأقراباذين.

الاختيار: لطيفه هو المحرق والأسفيذاج، ويجب أن تتوقّى رائحته عند الإحراق.

الطبع: بارد رطب.

الخواص: محرقه فيه تلطيف وتليين وتحليل، يقطع الدم، وأسفيذاجه مغرّ مبرّد، قوّته كقوّة التوتيا المحرق، وخبث الرصاص في مثل قوّة الرصاص المحرق.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): إذا حكّ بشراب وغيره أو بشيء من العصارات الباردة نفع الأورام.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع القروح الخبيثة والساعية، والإسفيذاج يملأ القروح الغائرة لحماً.

السموم (The poisons): إذا دلك أسفيذاجه على لسعة العقرب البحري والتنّين البحري نفع.

رَعّادة[١]:

أعضاء الرأس (Organs of the head): قيل إن الرعّادة إذا وضعت على رأس المصدوع أذهبت الصداع. قال «جالينوس»: أظنّ أنها إنما تفعل وهي حيّة، وأما الميّتة فقد جربتها فلم تفعل من ذلك شيئاً، وهي السمكة المخدّرة.

آلات المفاصل (The joints): قال «بولس»: الدهن الذي تطبخ فيه هذه السمكة يسكّن أوجاع المفاصل الحديثة إذا دهنت به.

أعضاء النفض (Excretary organs): وإن احتمل شدّ المقعدة من ساعته التي تبزر إلى خارج، ويضمّ البواسير.

روبيان:

الماهية: قال «جالينوس»: إن الحال فيه كالحال في السرطان.

الطبع: قال «ماسرجويه»: إنه حار رطب باعتدال قبل أن يملّح.

الخواص: إذا ملّح وعتق يولّد سوداء وحكّة رديئة.

الأورام (The swellings): قال «جالينوس»: إنه يحلّل الأورام الصلبة.

أعضاء الغذاء: يغذو غذاء صالحاً.

أعضاء النفض (Excretary organs): يزيد في المني، ويزيد في الباه، ويليّن البطن، ويستفرغ حبّ القرع.

رطبة:

الماهية: هي القتّ، وقد فرغنا من بيان ذلك في فصل القاف.

ربيثا:

الطبع: قال «ابن ماسويه» هي أسخن من الروبيان.

أعضاء الغذاء: نافعة للمعدة تجفّف الرطوبات التي فيها، لا سيما إذا أكلت بالسذاب والشونيز والكرفس والزيت.

أعضاء النفض (Excretary organs): نِعْم العون على الباه.

رخبين:

الطبع: قال «ابن ماسويه»: إنه حار يابس في الثانية رديء الخلط جيّد للمعدة الحارة.

أعضاء النفض (Excretary organs): يليّن البطن إن احتمل منه شياف.

أعضاء الغذاء: غذاؤه بطيء الانهضام جداً.

رُقاقِس:

الماهية: قيل إن الرقاقس دواء فارسي يشبه الثوم، وهما اثنان ملتويان، رأسهما مشقّق.

---

(١) رعّادة: سمك من مسّه خدرت يده وارتعدت.

أعضاء النفض (Excretary organs): يزيد في المني جداً.

ربيتاع:

الماهية: حجر كالسرطان.

الطبع: بارد رطب في الثانية.

الخواص: ينشّف ويجلو.

أعضاء العين (Ocular organs): يحدّ البصر. فهذا آخر الكلام من حرف الراء، وجملة ما ذكرنا من الأدوية خمسة وعشرون عدداً.

الفصل الحادي والعشرون: في الكلام في حرف الشين

شقائق(١)**:**

قال الحكيم الفاضل «ديسقوريدوس»: من الناس من يسمّيه أرميون، وأيضاً عامينون. وهو صنفان، أحدهما البرّي، والآخر البستاني، ومن البستاني ما زهره أحمر، ومنه ما زهره إلى البياض من لون اللبن إلى الأرجوانية، وله ورق شبيه بورق الكزبرة، إلا أنه أرقّ. قشرها من الأرض قريب منبسط عليها أغصان دقاق خضر، على أطرافها زهر مثل الخشخاش، وفي وسط الزهر رؤوس، لونها أسود أو كحلي، وأصله في عظم زيتونة وأعظم، وكلّه معقد.

وأما البرّي، فإنه أعظم من البستاني، وأعرض ورقاً، وأصلب. ورؤوسه أطول، ولون زهره أحمر قاني، وله أصول دقاق كثيرة، ومنه ما يكون أسود، وهو أشدّ حرافة من الآخر.

ومن الناس من يجهل ولا يفرّق بين شقائق النعمان البرّي، وبين الدواء المسمّى لدحمونيا البرّي، وبين الخشخاش الذي له رؤوس يشابه زهرها في الحمرة.

والأرغاموني نبات يشبه هذا، يخرج منه دمعة لونها لون الزعفران، ودمع الرؤوس إلى البياض أقرب، لكن العلامة بين الشقائق وهذا النبات الآخر أنه ليس للشقائق دمعة، ولا خشخاشة، أو رمّان، لكن له شيء شبيه بأطراف الهِلْيَوْن.

الطبع: حار في الثانية رطب.

الخواص: جلاّء محلّل. قال «جالينوس»: هو جالٍّ غسّال جاذب منضج.

الزينة: يسوّد الشعر مخلوطاً بقشور الجوز، وإذا استعمل ورقه وقضبانه كما هو، أو مطبوخاً يحسّن الشعر.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يطبخ فيطلى على الأورام التي ليست بصلبة، ويستفرغ به بسبب الدمامل والأورام الحارة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع يابسه من القروح الوسخة، ويدملها، ومن التقشّر، وهو منقّ للقروح بالغ للتقشّر والجرب المتقرّح، وينقّي القروح الوسخة جداً.

---

(١) شقائق: هو شقائق النعمان.

أعضاء الرأس (Organs of the head): عصارته سعوطاً لتنقية الرأس والدماغ، وأصله يمضغ لجذب الرطوبات من الرأس، ويقلع القوباء.

أعضاء العين (Ocular organs): عصارته مع العسل نافعة لظلمة العين، وبياضها وآثار قروحها، وإذا طبخ بالطلاء وتضمّد به أبرأ الأورام الصلبة من نواحي العين.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): إذا طبخ ورقه بقضبانه بحشيش الصعتر وأكل أدرّ اللبن كما ينبغي.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ الطمث إذا احتمل.

شهدانج:

الماهية: هو بزر شجرة القِنّب، وقد تكلمنا في القِنّب، فيجب أن نجمع بين النظر في البابين جميعاً، ومن الشهدانج بستاني معروف، ومنه برّي. وقال «حنين»: إن البّري شجرة تخرج في القفار على قدر ذراع، ورقها يغلب عليه البياض، وثمرها كالفلفل، ويشبه حبّها السمنة، وهو حبّ ينعصر عنه الدهن، وقد تكلّمنا في حبّ السمنة.

الطبع: حار يابس في الثالثة.

الخواص: يحلّل الرياح ويجفف بقوّة، وخلطه قليل رديء.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): القنّب البرّي إذا طبخت أصوله، وضمّدت بها الأورام الحارة في المواضع الصلبة التي فيها كيموسات لاحجة، سكّن الحارة، وحلّل الصلبة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يصدع بحرارته، وعصارته تقطر لوجع الأذن السددي، ولرطوبة الأذن، وكذلك دهنه وورقه قلاع للحزاز في الرأس.

أعضاء العين (Ocular organs): يظلم البصر.

أعضاء الغذاء: يضرّ المِعَد فيما يقال.

أعضاء النفض (Excretary organs): يجفّف المني، ولبن الشهدانج البرّي يسهّل برفق، ونصف رطل من عصيره يحلّ الاعتقال، ويطلق البلغم والصفراء، ويذهب مذهب القرطم.

شاهترج:

الاختيار: جيّده الأخضر الحديث المرّ.

الطبع: بارد في الأولى يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: يصفّي الدم ويفتّح السدد، وفيه برد لما فيه من طعم القبض، وحرّ لما فيه من طعم المرارة، وكان برده أقوى.

القروح (The ulcers): يشرب للحكّة والجرب.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يشدّ اللثة.

أعضاء الغذاء: يقوّي المعدة ويفتح سدد الكبد.

أعضاء النفض (Excretary organs): يليّن الطبيعة ويدرّ البول، والشربة منه من عشرة دراهم

إلى نصف رطل إلى ثلثي رطل مع سكر، ومن يابسه مع الأدوية في المطبوخ إلى عشرة دراهم، وكما هو مسحوقاً من ثلاثة إلى سبعة.

الأبدال: بدله في الجرب والحمّيات العتيقة نصف وزنه سنامكّي.

شيطرج:

الماهية: الهندي منه قطاع خشب صغار دقاق، وقشور كقشور الدارصيني، والمكسر إلى الحمرة والسواد، وينبت الشيطرج في الحيطان العتيقة، وحيث لا يثلج، وله ورق كورق الحرف، ويكون في الصيف كثير الورق، ويصغر ويزداد صغراً حتى لا يكاد يرى، وليست فيه رائحة، وهو كالحرف، طعمه ورائحته تشبه القردمانا، وقوّته مثله.

الطبع: حار يابس في آخر الثانية.

الخواص: جال مقرّح يشبه طعمه ورائحته، وكذلك قوته القردمانا.

الزينة: ينفع طلاء بالخلّ على البهق والبرص.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يطلى على التقشّر والجرب بالخلّ فيقلعه.

آلات المفاصل (The joints): يشرب لوجع المفاصل فينفع نفعاً بليغاً.

أعضاء الغذاء: يطلى على الطحال فيضمره.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا علق أصله على أذن من به وجع المثانة يسكنه فيما يقال.

الأبدال: بدله مثله قوّة.

شيلم:

الماهية: حشيشة تنبت بين الحنطة. وقال «جالينوس»: يجوز أن يجعل في الأولى من الأشجار.

الطبع: يجوز أن يجعل في مبدأ الدرجة الأولى من الإسخان، وفي نهاية الثانية من التجفيف.

الخواص: لطيف جلّاء محلّل.

الزينة: يطلى على البهق مع الكبريت فينفع.

الأورام والبثور(The swellings and the pustules): يحلّل الأورام والخنازير مع بزر الكتّان، ويفجرها مع خرء الحمام، وبزر الكتّان.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يطلى النابت منه مع الحنطة على القروح، ويذرّ عليها فينفع، ويطلى على القوباء، وقد يجعل على الجروح مع قشر الفجل ضمّاداً فينفع.

آلات المفاصل (The joints): يطبخ بماء القراطن ويضمّد به عرق النسا.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يسكّر ويسدر.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا بخّر به أعان على الحبل خصوصاً مع سويق الشعير.

شيح[1]:

الماهية: الشيح جنسان، رومي، وتركي. أحدهما شَاكٌ سروي الورق، أجوف العود، وإنما يستعمل في الدخن، والآخر طرفائيّ الورق، وقد يوجد له صنف ثالث يسمّى سبرينون الأرمني الأصفر.

قال الحكيم الفاضل «ديسقوريدوس»: من الناس من يسمّيه ساريقون، وهو الشيح، ومن الناس من يسمّيه الأفسنتين البحري، وهو ينبت كثيراً في جبل طوريس، وبمصر في موضع يدعى بوصير، وهو عشبة دبق الثمرة يشبه الأبهل الأصفر، ممتلئة بزراً، والغنم إذا اعتلفته تسمن، وخاصة بأرض بقبادوقيا.

وقال أيضاً: من الأفسنتين نوع ثالث، وهو ينبت في المواضع التي في أرض غلاطية، ويدعوه أهل تلك البلاد سندونيقون، إستخرجوا له هذا الاسم من الموضع الذي ينبت فيه، وهو سندونية، وهو شبيه بالأفسنتين، وليس بكثير البزر، إلا أنه إلى المرارة، وقوّته قوّة ساريقون.

الاختيار: أجوده الأرمني.

الطبع: حار في الثانية يابس في الثالثة.

الأفعال والخواص: جميع أصنافه مقطّع محلّل للرياح، وفيه قبض دون قبض الأفسنتين، وتسخينه أكثر من تسخينه، ومرارته أكثر وفيه ملوحة.

الزينة: رماده بزيت أو بدهن اللوز طلاء نافع من داء الثعلب، ودهنه ينبت اللحية المتباطئة.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يسكّن الأورام والدماميل.

القروح (The ulcers): يمنع الأكلة والسوداء.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يصدع.

أعضاء العين (Ocular organs): يكمّد بمائه الرمد فيحلّله. ورماده يملأ حفرة العين العارضة من القرحة.

أعضاء النفس (Respiratory organs): ينفع من عسر النفس.

أعضاء الغذاء: ضار بالمعدة وخصوصاً الثالث.

أعضاء النفض (Excretary organs): يخرج الديدان وحبّ القرع ويقتلها ويدرّ الطمث والبول، وهو أقوى في ذلك من الأفسنتين الآخر.

الحمّيات (The fevers): دهنه ينفع من برد النافض.

السموم (The poisons): ينفع من لسع العقارب والرتيلاء ومن السموم.

(١) يراجع: التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

شنجار:

الماهية: هو خسّ الحمار، أنواعه كثيرة، وله ورق كورق الخسّ، محدَّد شاك إلى السواد، ويحمرّ في الصيف، عوده كالدم بحيث يصبغ اليد.

الاختيار: ورقه أضعف ما فيه.

الطبع: بارد في الأولى يابس في الثانية.

الخواص: المسمّى منه انوقليا قابض فيه مرارة والمسمّى فلوسي أشدّ قبضاً، والمسمّى انولوس أشدّ منهما وأحرف، والذي لا اسم له قريب منه، وفي جميعه قبض وتجفيف، وإذا خُلط بالدهن ومرّخ به عرق.

الزينة: طلاء نافع من البهق واليرقان.

الأورام (The swellings): يضمّد به مع شحم ويطلى على التقشّر ومع دهن الصعتر على الجمرة خصوصاً النوع المسمّى فالوس.

القروح (The ulcers): يدمل القروح إذا استعمل في القيروطي.

أعضاء الرأس (Organs of the head): أنفع شيء لأوجاع الأذن.

أعضاء الغذاء: ينفع من اليرقان شرباً خصوصاً أنوقليا، وخصوصاً من أوجاع الطحال، وقشره دابغ للمعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا أسقي من الذي لا اسم له مثقال ونصف مع قردمانا أو زوفا أو الحرف، أخرج الديدان وحب القرع، والذي يسمّى أنوقليا نافع لوجع الكلى.

السموم (The poisons): المسمّى يافسوس نافع من نهشة الأفعى جداً إذا استعمل ضمّاداً، أو مشروباً، والذي لا اسم له قريب من ذلك.

شل[١]:

الماهية: دواء هندي يشبه الزنجبيل.

الطبع: حار يابس في الثانية.

الخواص: هو مرّ قابض حريف يكسر الرياح وفي قوّة العسل، له تحليل عجيب وتلطيف.

آلات المفاصل (The joints): نافع للعصب والفسوخ.

شَوْكَران[٢]:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: يسمّيه أهل جرجان البوط، وهو نبات له ساق ذو عقد مثل ساق الرازيانج، وهو كبير، له ورق شبيه بورق بارنعس، إلا أنه أرق منه ثقيل الرائحة، في أعلاه شعب وإكليل فيه زهر أبيض وبزر شبيه بالأنيسون، إلا أنه أبيض منه، وله أصول أجوف، وليس بمتقعّر في أصل.

---

(١) شل: هو السفرجل الهندي.

(٢) يراجع: االتداوي بالأعشاب النباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

وهذا الدواء أحدّ الأدوية القتّالة، ويقتل بالبرد، وقد يؤخذ جملة هذا النبات، أو ورقه قبل أن يجفّ البزر، ويُدقّ ويُعصر، وتؤخذ العصارة، وتجفّف في الشمس، وقد ينتفع بها من أشياء كثيرة.

قال «روفس»: ورقه كورق اليبروح وأصفر وأشدّ صفرة، وأصله رقيق لا ثمرة له، وبزره في لون النانخواه أكبر بلا طعم ورائحة، وله لعاب.

قال «مسيح»: هو ضرب من البيش، ولم يحسن.

أقول: إنه قد جاء قوبيون باليونانية، وترجم بالشوكران، وقد ترجم بالبيش، وقد نسب إلى قوبيون أعراض البيش، فاختلف الناس فيه.

الطبع: بارد يابس في الثالثة إلى الرابعة.

الاختيار: أجوده ما يكون باقريطي وأطبعي وقاليقلا.

الخواص: يمنع نزف الدم، مجمّد للدم محدر.

الزينة: إذا طلي على موضع النتف منع تبريده نبات الشعر ثانياً، ويضمّد به الثدي فلا يعظم.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): عصارته تسكّن الجمرة والنملة.

آلات المفاصل (The joints): طلاء على النقرس الحار.

أعضاء الرأس (Organs of the head): عصارته جيّدة للرطوبات التي تعرض في الأذن فيما يقال.

أعضاء العين (Ocular organs): عصارته تستعمل في أوجاع العين.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يضمّد به الثدي فلا يعظم، ويمنع درور اللبن.

أعضاء النفض (Excretary organs): يحبس الدم، وينفع من وجع الأرحام، وتضمّد به الخصية، فلا تعظم وتمرّخ به أعضاء المني فيمنع الاحتلام.

السموم (The poisons): هو سمّ قاتل، وعلاجه شرب الشراب الصرف.

شقاقل:

الطبع: حار في الثانية إلى رطوبة مّا.

الخواص: فيه تليين، وقوّة المربّى منه قوّة الجزر المربّى.

أعضاء النفض (Excretary organs): يهيّج شهوة الباه.

الأبدال: بدله البورندان.

شجرة مريم[١]:

الماهية: هو بخور مريم، وقد قيل فيه في فصل الميم عند ذكرنا مقلا مينوس، وهي ثلاثة أنواع، نوع بلا ثمرة، ونوعان بثمرة.

---

(١) شجر مريم: هو بخور مريم.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من الزكام البارد.

أعضاء العين (Ocular organs): نافع لنزول الماء في العين.

شهمانج[١]:

الطبع: حار يابس في الثانية.

الخواص: محلّل ملطّف جداً، وإذا وضع تحت وساد الصبيان نفع من لعاب أفواههم.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من الفالج طلاء وسعوطاً وشرباً بالشراب.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إذا سعط بمائه نقّى الدماغ، وينفع أيضاً من اللقوة والصرع شرباً بالشراب.

أعضاء الغذاء: ينفع من رطوبات المعدة، وينفع من لعاب أفواه الصبيان إذا وضع تحت رؤوسهم فيما زعموا.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من رياح الرحم.

شبّ:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: أصناف الشبّ كثيرة، والداخل منها في علاج الطبّ ثلاثة، المشقّق، والرطب، والمدحرج. فالمشقّق هو اليماني، وهو أبيض إلى صفرة قابض، فيه حموضة وكأنه فقّاح الشبّ، ويوجد صنف حجري لا قبض فيه عند الذوق، وليس هو من قبيل الشبّ.

الطبع: حار يابس في الثانية.

الخواص: فيه منع وتجفيف، وينفع نزف كل دم، ويمنع سيلان الفضول وانصبابها، وقبضه أكثر من قبض الباذاورد، وخصوصاً في قشره وأصله، وكذلك هما أقوى في كل شيء منه.

الزينة: مع ماء الزفت على الحزاز والقمل والبحر وصنان الإبط.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): مع درديّ الخمر بمثل الشبّ عفصاً للقروح العسرة والمتأكلة، ومع مثليه ملحاً للأكلة وحرق النار.

أعضاء الرأس (Organs of the head): طبيخه نافع إذا تمضمض به من وجع الأسنان.

شُكَاعَى:

الماهية: هو نبات له أصل شبيه بالسّعْد شديد المرارة، وقد يسمّى كثير العقد.

الأفعال والخواص: قبضه أكثر من قبض الباذاورد، وخصوصاً في قشره وأصله، وكذلك أقوى في كل شيء منه.

---

(١) شهمانج: هو الشاه بانك. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي ابن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

أعضاء الرأس (Organs of the head): طبيخه نافع إذا تمضمض به من وجع الأسنان، وينفع هو وأصله من ورم اللهاة.

أعضاء الغذاء: ينفع المعدة والكبد.

أعضاء النفض (Excretary organs): طبيخ أصله يمنع من نزف النساء، وهو حمولاً وجلوساً فيه لأورام المقعدة.

الحمّيات (The fevers): نافع من الحميّات العتيقة وخصوصاً للصبيان.

شيرخشك[(١)]:

هو طلّ يقع على شجر الخلاف والكثيراء بهراة.

الخواص: جال.

الطبع: إلى الاعتدال.

أعضاء النفض (Excretary organs): هو قريب من الترنجبين في إسهاله وأفعاله، بل أقوى منه.

شونيز[(٢)]:

الطبع: حار يابس في الثالثة.

الخواص: حريف مقطّع للبلغم جلاّء، ويحلّل الرياح والنفخ، وتنقيته بالغة.

الزينة: يقطع الثآليل المنكوسة والخيلان والبهق والبرص خصوصاً.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يجعل مع الخلّ على البثور اللبنية، ويحلّ الأورام البلغمية والصلبة.

القروح (The ulcers): مع الخلّ على القروح البلغمية والجرب المتقرّح.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من الزكام خصوصاً مقلوًا مجعولاً في صرّة من كتّان، ويطلى على جبهة من به صداع بارد، وإذا نقع في الخلّ ليلة، ثم سحق من الغد، واستعط به وقدّم إلى المريض حتى يستنشقه، نفع من الأوجاع المزمنة في الرأس، ومن اللقوة. وهو من الأدوية المنفخة جداً، لسدد المصفاة. وطبيخه بالخلّ ينفع من وجع الأسنان مضمضة، وخصوصاً مع خشب الصنوبر.

أعضاء العين (Ocular organs): إذا سعط مسحوقه بدهن الإيرسا مع ابتداء الماء.

أعضاء النفس (Respiratory organs): ينفع أيضاً من انتصاب النفس إذا شرب مع نطرون.

---

(١) شيرخشك: هو شجر البهرامج وهو الخلاف. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

أعضاء النفض (Excretary organs): يقتل الديدان وحبّ القرع ولو طلاء على السرّة، ويدرّ الطمث إذا استعمل أياماً، ويسقى بالعسل والماء الحار للحصاة في المثانة والكلية.

الحمّيات (The fevers): يحلّ الحميّات البلغميّة والسوداوية خاصة، ويذهب بهما.

السموم (The poisons): من دخانه تهرب الهوام، وزعم قوم أن الإكثار منه قاتل، وهو مما ينفع من لسعة الرتيلاء إذا شرب منه درخمي.

شِبِث

الطبع: إسخانه بين الثانية والثالثة، وتجفيفه بين الأولى والثانية، وإذا أحرق صار فيهما في الثانية.

الخواص: منضج للأخلاط الباردة، مسكّن للأوجاع يفشّ الرياح، وكذلك دهنه. وفيه تليين بالغ، ومزاجه قريب من المنضج المفتّح، لكنّه أسخن، ورطبه أشدّ إنضاجاً، ويابسه أشدّ تحليلاً.

الأورام (The swellings): منضج للأورام.

القروح (The ulcers): رماده ينفع من القروح الرهلة.

آلات المفاصل (The joints): ينفع دهنه من أوجاع الأعصاب وما يشبهها.

أعضاء الرأس (Organs of the head): منوّم، وخصوصاً دهنه، وعصارته تنفع من وجع الأذن السوداوي وييبس رطوبة الأذن.

أعضاء العين (Ocular organs): إدمان أكله يضعف البصر.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): الشبث وبزره يدرّ اللبن خصوصاً في الأحشاء المكثرة للبن.

أعضاء الغذاء: ينفع من فواق الامتلاء الكائن من طفو الطعام، قال «جالينوس»: ويضرّ بالمعدة، وفي بزره تقيئة.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من المغص ويقطع المني إذا حقن به وجلس في مائه، وبزره يقطع البواسير النابتة، ورماده جيّد لقروح المقعدة، والذكر.

شمع:

الماهية: قيل فيه في فصل الموم.

أعضاء النفض (Excretary organs): يزيد في الباه.

شبرم[1]:

الماهية: ينبت في البساتين، له قصب دقيق مستوٍ، وزغب وورق كورق الطرخون فيما أقدّر ولبن.

---

(١) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

الاختيار: أجوده الخفيف الذي إلى الحمرة كجلد ملفوف رقيق اللحاء، والذي بقضيبين الخفيف اللحاء، والغليظ القليل الحمرة الصلب الخيوطي رديء، والفارسي رديء، لا ينبغي أن يستعمل منه شيء.

الطبع: قال «حنين»: حار في أوّل الثانية، يابس في آخر الثالثة، وأما لبنه فبالغ فيهما جميعاً، بل في الرابعة.

الخواص: فيه قبض وحدّة وتفجير لأفواه العروق، وذلك أحدّ ما يهجر له، وإذا أصلح لم ينتفع به لما ذكر في موضعه، وهو بالجملة ضارّ وخصوصاً بالأمزجة الحارة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): لبنه معين في قلع الأسنان.

أعضاء الغذاء: يضرّ بالمعدة والكبد، ويسقى في علاج الاستسقاء، فيجب أن ينقع أولاً في عصير الهندبا والرازيانج وعنب الثعلب ثلاثة أيام، ثم يجفّف، ويقرص بشيء من الملح الهندي والتربد والهليلج والصبر، فيكون قويّ النفع.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهّل السوداء والبلغم والماء، وقد كان في الطبّ القديم يستعمل في المسهّلات، ثم ترك لضرره بالباه والمني وتفجيره لعروق المقعدة، وإذا أصلح لم ينتفع به، وذلك لأن إصلاحه بأن ينقع في اللبن الحليب يوماً وليلة غير مدقوق، ويجدد ذلك مراراً، وذلك مما يضعفه، ويبطل قلعه الأخلاط الرديئة، ومن لم يجد بداً من استعماله، فليخلط به أنيسون ورازيانج وكمّون. والشربة منه من دانق إلى أربعة دوانيق، وهذا من حشيشه. وأما لبنه فلا خير فيه، ولا أرى شربه، وإذا أفرط إسهاله فممّا يقطعه القعود في الماء البارد، وإذا سقي للقولنج مع الأشق والمقل والسكبينج وشيء من زبل الذئب الموصوف في باب القولنج.

الحمّيات (The fevers): هُجِر لتوليده الحميّات.

السموم (The poisons): يقتل منه وزن درهمين.

شلجم:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: منه برّي، ومنه بستاني. والبرّي هو نبت كثير الأغصان، طوله نحو من ذراع، ينبت في الخربة، أملس الطرف،له ورق أملس، عرضه مثل عرض الإبهام أو يزيد قليلاً، وله ثمر في غلف كالباقلى، وتنتفخ تلك الغلف فيظهر فيها غلاف آخر، فيها بزر صغار سود، إذا كُسر كان داخله أبيض، وقد نفع البرد في أخلاط الغمر والأدوية التي تنقّي، مثل الأدوية التي تعمل من دقيق الترمس وغيره من دقيق الحنطة والباقلى والكرسنّة، وقد يكون صنف آخر من الشلجم، وهو أقلّ غذاء ممّا تقدم ذكره، وإذا تقدّم في شرب بزره بطل الأدوية القتّالة.

الطبع: كلاهما حاران في الثانية رطبان في الأولى.

الخواص: قال «جالينوس»: أكله مطبوخاً طبخاً جيّداً يغذّي غذاء غليظاً كثيراً، وإدمان أكله يولّد السدد والرياح. والمطبوخ بالماء والملح أقلّ غذاء، والأجود منه ما كان مطبوخاً مع اللحم السمين.

الزينة: وإن أخذت شلجمة وأحرقت وأذيب في تجويفها شمع بدهن الورد على رماد حار كان نافعاً من داء الثعلب العتيق.

القروح (The ulcers): وكذلك هذا العمل بعينه ينفع الشقاق المتقرح العارض من البرد والشلجم المطبوخ يفعل مثل ذلك ضمّاداً.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): المطبوخ مع اللحم السمين يليّن الحلق والصدر.

أعضاء الغذاء: وكذلك المطبوخ مع اللحم يغذي غذاء كثيراً ويسخّن الكلى، والشلجم يبطئ في المعدة.

آلات المفاصل (The joints): طبيخه يصبّ على النقرس، كثير المنفعة، والمطبوخ مع اللحم يسخّن الظهر.

أعضاء العين (Ocular organs): قيل إن الشلجم تناله مطبوخاً أو نيئاً ينفع البصر.

أعضاء النفض (Excretary organs): جرمه يولّد المني، وماؤه يدرّ البول، وهاتان القوتان ظاهرتان فيه، والمطبوخ مع اللحم يدرّ البول ويهيّج الباه، وكذلك البزر يحرّك شهوة الجماع، وأكل ورق الشلجم يدرّ البول، والمطبوخ بالماء والملح أقل تهييجاً للباه.

شاذنج:

الماهية: قد يوجد في المعدن، وقد يحفر على حجر الشاذنج من معادن مصر، وقد يغشّ، بأن يؤخذ من حجر بأن يكسر، وجزء من حجر مدوّر، ويدفنان في رماد حار في جوف أجاجين، ويترك ساعة، ثم يؤخذ منه فيحكّ على مسن، وينظر، إن كان لون محكّه بلون الشاذنج كفاه، وإلاّ فليردّه إلى النار.

الاختيار: أجود هذا الجنس ما يتفتّت سريعاً، المستوي الصلابة، ولا يختلط به وسخ، وليس فيه خطوط وألوان مختلفة، والفرق بين المغشوش وغير ذلك بأنه لا يرى فيه النفاخات، وبانكسار الحجر أنه ليس بشاذنج على خطوط مستقيمة، والشاذنج بخلافه، وأيضاً يستدلّ عليه باللون، وذلك أن الحجر الذي ليس بشاذنج ـ إذا حكّ ـ كان لونه أقل حمرة.

الطبع: غير المغسول حار في الأولى، يابس إلى الثالثة، والمغسول بارد إلى الثانية، يابس إلى الثالثة.

الخواص: فيه قبض شديد ويظهر إذا حكّ في الماء حتى يتحلّل فيه ويثخنه، وقوّته مانعة، وفيها إسخان مّا، وتلطيف وتجفيف بالغ. قال بعضهم: إنه قوّة المارقشيثا، لكنه أيبس وأقلّ حرًّا من غير تلطيف وجلاء.

القروح (The ulcers): يستعمل كالذرور على اللحم الزائد فيضمره جداً.

أعضاء العين (Ocular organs): يجلو قروح العين ويدملها إذا استعمل ببياض البيض، وينفع وحده من خشونة الأجفان، فإن كان هناك أورام حارة استعمل أولاً بالماء بحيث أن يكون رقيقاً، ثم يثخن بالتدريج أو يذرّ كالغبار على اللحم الزائد، وربما نفع وحده من آثار قروح العين، وينفع من الرمد مع اللبن، وينفع مع الفتق في بعض الحجب. وقد أصاب الأطباء في

خلطهم الشاذنج في شيافات العين، وقيل: استعمال الشاذنج وحده في مداواة خشونة الأجفان أولى، فإن كانت الخشونة مع أورام حارة قيل: يداف ببياض البيض، أو بماء الحلبة المطبوخ، وقيل: إن كانت خشونة الأجفان خلواً من الورم الحار، فحلّه بالماء، وهو رقيق وقطر في العين حتى إذا رأيت العليل قد احتمل قوّة ذلك، فزد في ثخنه دائماً حتى يحمل بالميل، ويكحل به تحت الجفن بعد أن يقلب. وقيل: جملة ذلك قد امتحن وجرّب فوجد نافعاً.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسقى بالشراب لعسر البول ولدوام سيلان الطمث، والشادنج يصلح لقذف المني.

شعر الغول:

الماهية: نبات يُقلع بعروق، ولونه بين حمرة وسواد، عروقه وأعاليه منبسطة متعفقة.

الطبع: حار يابس.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينقّي الصدر والرئة.

شابآبك:

الماهية: قيل هو شبيه بالقبصوم في القوّة.

الطبع: حار يابس في الثانية.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من الصرع، ويقطع اللعاب السائل، وخصوصاً من أفواه الصبيان.

الأبدال: بدله في منفعته من الصرع وغيره مرزنجوش.

شربين:

الماهية: هو شجرة القطران، وقد قلنا في القطران كلاماً مستوفى، فلنورد الأفعال التي تختصّ بشجرته، وهذه الشجرة من جنس شجرة الصنوبر، ولها ثمرة كثمرة السرو، ولكنها أصغر منها، ولها شوكة، وهي نوعان: طويل، وقصير. قال «ديسقوريدوس»: هي شجرة عظيمة كالسرو، ومنها ما يكون منه القطران، لها ثمر شبيه بثمر السرو، غير أنه أصغر منه بكثير، وقد يكون من شجرة الشربين ما هو صغير أيضاً، متشوّك، ولها ثمر شبيه بثمر العرعر مثل حبّ الآس مستدير، وأما قدرنا، وهو القطران، فأجوده ما كان ثخيناً صافياً قوياً كريه الرائحة، إذا قطر منه ثبتت قطراته على حالها، غير متبددة، وهذه الشجرة تسمّى بالفارسية «أوِزس».

الأفعال والخواص: في قشر هذه الشجرة قبض. قال «ديسقوريدوس»: للقطران قوّة قابضة مخالفة للعفن، تقبض الأجساد الحيّة، وتحفظ الأجساد الميّتة، ولذلك سمّاه قوم حياة الموتى.

أعضاء الرأس (Organs of the head): من أكثر من تناول ثمرة هذه الشجرة صدع بالتسخين، ولمشاركة المعدة في لذعها لها، وإذا تمضمض بخلّ طبخ فيه ورقها سكّن وجع الأسنان.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ثمرته نافعة من السعال.

أعضاء الغذاء: ثمرته رديئة للمعدة لذّاعة لها، لكنها تنفع الكبد.

أعضاء النفض (Excretary organs): ثمرته نافعة من تقطير البول، وإن شربت مع الفلفل أدرّت البول، وإذا تبخّر بقشرها أخرج الجنين والمشيمة، وإذا شرب حبس البطن، وربما حبس البول.

السموم (The poisons): تسقى ثمرته بالشراب لشرب الأرنب البحري، وإن خلطت بشحم الأيل، وتمسح به البدن لم تقربه الهوام.

شعير وشلت:

الماهية: معروف، والشلت نوع بلا قشر، وفعله قريب من فعله.

الطبع: بارد يابس في الأولى.

الخواص: فيه جلاء، وغذاؤه أقلّ من غذاء الحنطة، وماء الشعير أقوى من سويقه، وكلاهما يكسران حدّة الأخلاط، وماء شعير الشلت أرطب، وجميع ماء الشعير نافع.

الزينة: يستعمل على الكلف منه طلاء حار.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يتّخذ منه مطبوخاً بالماء، كالحسو مع الزفت والراتينج ضمّاداً على الأورام الصلبة، ووحده، وبكشكه على الأورام الحارة.

القروح (The ulcers): إذا لطخ بخلّ ثقيف ووضع ضمّاداً على الجرب المتقرّح أبرأه.

آلات المفاصل (The joints): يضمّد به مع السفرجل والخلّ على النقرس، ويمنع سيلان الفضول إلى المفاصل.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ماؤه ينفع من أمراض الصدر، وإذا شرب ببزر الرازيانج أغزر اللبن، ويضمّد بدقيقه. وإكليل الملك وقشر الخشخاش لوجع الجنب.

أعضاء الغذاء: ماؤه رديء للمعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): سويقه يمسك البطن، وكذلك طبيخ سويقه وكشكه يدرّ البول، وماء كشك الحنطة أشدّ إدراراً.

الحمّيات (The fevers): ماؤه مبرّد مرطّب للحميّات، أما للحارّة فساذجاً . ، وأما للباردة فمع الكرفس والرازيانج، ويسقى أيضاً المطبوخ منه بالتين ممزوجاً بماء القراطن للحميات البلغمية.

شحم:

الماهية: معروف.

الطبع: شحم الفحل أسخن وأيبس، ثم شحم الخصي، وشحم المسنّ أخبّ.

الخواص: شحم البط لطيف جداً وأسخن من شحم الدجاج، وشحم الديك وسط، وشحم الأيل شديد السخونة، وشحم البقر متوسط بين شحم الأسد والماعز، وشحم الدب لطيف، وشحم الذكر في جميعه أقوى، وشحم المسنّ أخفّ، وشحم العنز أقبض الجميع، وشحم التيس أشدّ تحليلاً.

الزينة: شحم الدبّ وشحم الوزّ نافعان من داء الثعلب، وشحم الحمار نافع على آثار الجلد، وشحم الوز ينفع من شقاق الوجه والشفة جداً.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): شحم الخنزير نافع من الأورام، شحم الأسد يحلّل الأورام الصلبة.

القروح (The ulcers): شحم الحمير نافع لحرق النار.

أعضاء الرأس (Organs of the head): شحم الوزّ يسكّن وجع الأذن، وكذلك شحم الثعلب، فإنه نافع لذلك جداً، شحم الدجاج نافع لخشونة اللسان.

آلات المفاصل(The joints): شحم الإبل نافع من التشنّج.

أعضاء العين (Ocular organs): شحم السمك نافع لماء العين، ويحدّ البصر مع العسل، وشحم الأفعى الطريّ نافع من الغشاوة، والماء النازل في العين وينبت الشعر المنتوف من الجفن.

أعضاء النفض (Excretary organs): شحم الماعز نافع للذع الأمعاء إذا استعمل، وينفع من قروحها، وشحم العنز أقوى في علاج قروح الأمعاء من شحم الخنزير، وذلك لسرعة جموده، ولكن شحم الخنزير أشدّ تسكيناً للذع. سنام الجمل بخوراً نافع للبواسير، وجميع الشحوم اللينة، كشحم الدجاج وغيره نافعة من أوجاع الرحم، والعتيق رديء لها، وكذلك شحم الوزّ ينفع الرحم.

السموم (The poisons): شحم الخنزير نافع من لسع الهوام، وشحم الفيل والأيل إذا لطخ به طرد الهوام، وشحم العنز ينفع من الذراريح.

شعر:

الخواص: الشعر المحرق مسخّن مجفّف بقوة جداً.

الزينة: المحرق يجلو الأسنان، وماؤه ينبت الشعر.

القروح (The ulcers): الشعر المحرق يجفّف القروح الوسخة والرهلة بقوّة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): الشعر المحرق يجلو الأسنان.

السموم: شعر الإنسان بالخلّ ضمّاداً لعضة الكَلْب الكَلِب.

شقورس:

الخواص: له قوّة حارة تشرب عصارته للأوجاع.

الزينة: طريّه بالشراب يطلى على البهق.

القروح (The ulcers): يلزق القروح المزمنة، ويُذرّ على اللحم الزائد.

آلات المفاصل (The joints): يطلى بالخلّ على النقرس، ويُتّخذ منه قيروطي لوجع الصلب.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يتخذ منه بالحلاوات لعوق للسعال.

أعضاء الغذاء: يُسقى منه درهمان بأدرومالي للذع المعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): درهمان بأدرومالي لدوسنطاريا وعسر البول، وإذا احتملته النساء أدرّ الطمث برفق فيما يقال.

شجرة البق[١]:

قيل فيه في فصل الدال عند ذكرنا دردار، وهي شجرة البق.

شوكة البيضاء:

الماهية: قيل: إنه الباذاورد، ينبت في جبال وغياض، وله ورق شبيه بورق الخامالاون الأبيض، غير أنه أدقّ وأشدّ بياضاً منه، وعليه شيء شبيه بالذهب، وهو مشوّك، وله ساق طوله أكبر من ذراعين في غلظ إصبع الإبهام، وهو أبيض مجوّف، وعلى طرفه رأس مشوّك شبيه بشوك القنفذ البحري، إلا أنه أصغر منه مستطيل، وله زهر، لونه مثل لون الفرفيرية، وبزره شبيه بحب القرطم، إلا أنه أشدّ استدارة منه، وأصله أحمر.

الطبع: باردة يابسة في الأولى.

الخواص: قيل إذا علّق في موضع طرد الهوام.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): أصله يضمّد به الأورام البلغمية.

أعضاء الرأس (Organs of the head): أصله إذا طبخ وتمضمض بطبيخه كان صالحاً لوجع الأسنان.

آلات المفاصل (The joints): ينفع طبيخها النقرس.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): إذا شرب أصله كان صالحاً لنفث الدم.

أعضاء الغذاء: نافع لاسترخاء المعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): أصله إذا شرب ينفع الإسهال المزمن، ويدرّ البول.

السموم (The poisons): ينفع من لذع الهوام.

شوكة اليهودية:

الطبع: حار.

الخواص: لطيفة محلّلة.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من الكزاز.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يتمضمض بطبيخه من وجع الضرس، وينفع من النوازل كلها، وهكذا أفاعيل أصوله.

أعضاء النفس (Respiratory organs): ينفع من نفث الدم من الصدر.

أعضاء الغذاء: أصله ينفع من تتابع القيء.

أعضاء النفض (Excretary organs): أصله يوافق سيلان الرطوبات المزمنة من الرحم.

---

(١) شجر البق: هي دردار. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

شوكة المصرية:

الطبع: باردة في الأولى يابسة في الثانية.

الخواص: مجفّفة قاطعة للنوازل.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): أصله، وخاصة بزره، شديد الإدمال.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من ورم الحلق.

أعضاء الغذاء: ينفع من ورم المعدة.

شراب:

الماهية: أعني به القهوة.

الخواص: يعدل الفضول التي من جنس المرار. والنبيذ الطري والغليظ الكدر، يجمعان في العروق امتلاء وأخلاطاً نيّة.

الاختيار: أجوده العتيق الرقيق الصافي العنبي، ويختلف تناوله بحسب الأمزجة، أما للشباب فالقدر القليل منه مع الرمان، وأما للشيوخ كما هو من غير مزج. والأفضل أن يأخذ الإنسان من الشراب بقدر معتدل، إذ في إكثاره مضرّة عظيمة، والأولى للشباب عند شرب الشراب العتيق شرب الماء، لتكسر سورة الشراب وعاديته.

الزينة: يحسّن البشرة، ويسمن بعض الأشخاص، ويزيل البهق والبرص مع الأدوية المذكورة، ويجلو البشرة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): صبّ الشراب على القروح الخبيثة والآكلة التي تسيل إليها الفضول ينفعها، وإذا غسل الناصور بالشراب نفعه، وكذلك القروح اللبنية.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يسكّر ويسبت، ويزيل الحفظ، ويحدر القوى النفسانية.

آلات المفاصل (The joints): إدمان شربه يضرّ بالأعصاب، ويورث الرعشة، وإدمان السكر في كل يوم يورث استرخاء العصب وضعفه، وأما الشراب المعسل فينفع من وجع المفاصل.

أعضاء العين (Ocular organs): قال «ابن ماسويه»: الشراب العتيق جداً يضرّ بالبصر، والشراب العتيق تعجن به أدوية الظفرة، فيحكّ به الشياف المعروف بقيصر، وتكحل به الظفرة المزمنة، فإنه ينفعها.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينمّي الحرارة الغريزية ويفرح القلب، والشراب الحلو ينقّي مجاري الرئة، ويبسط النفس.

أعضاء الغذاء: سريع الانحدار والانهضام، كثير الغذاء، يولّد كيموساً صالحاً، وفي أوقات يغثّي ويقيء وينقّي المعدة من الفضول، ويشهّي الطعام عند الاعتدال من الشرب. والإكثار منه يورث السدد في الكبد والكلى، وتقليل الشراب ينفذ الغذاء، ويجوّد الهضم، ويسرع استحالته إلى الدم، ويربّي الشهوة الكلية.

أعضاء النفض (Excretary organs): وأما الأبيض الرقيق، فيدرّ البول، جيّد للحرقة في

المثانة، والعتيق يضرّ بالمثانة، والمعسل مليّن للبطن. وأما ما يعمل بماء البحر، فنافخ مسهّل للبطن، ويذهب باسترخاء المقعدة، والمعسل ينفع من أوجاع الرحم، والمائي أكثرها إدراراً من الصرف. وأما الحلو فلا يدرّ، والممزوج يضر بالأمعاء بأن يرخيها وينفخها، والصرف يقوّيها بقبضه ويسخنها ويحلّ النفخ منها.

السموم (The poisons): الشراب العتيق نافع للسع جميع الهوام شرباً وغسلاً، والمعمول بماء البحر نافع لمن شرب السموم المخدّرة، ومن شرب المرتك، وأكل الفطر، ولسع الهوام الباردة. فلنحمد الله الذي جعل الشراب دواء معيناً للقوى الغريزية. فهذا آخر الكلام من حرف الشين، وجملة ما ذكرنا اثنان وثلاثون دواء.

الفصل الثاني والعشرون: في حرف التاء

تمر هندي[١]:

الماهية: معروف، يؤتى به من الهند.

الاختيار: التمر الهندي، أفضله وأجوده الحديث الطري، الذي لم يذبل، ولم يتحشّف، وحموضته صادقة.

الطبع: بارد يابس في الثانية.

الخواص: مسهّل ألطف من الإجاص وأقلّ رطوبة.

أعضاء الغذاء: ينفع من القيء والعطش في الحمّيات، ويقبض المعدة المسترخية من كثرة القيء.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهّل الصفراء، والشربة من طبيخه قريب من نصف رطل.

الحمّيات (The fevers): ينفع من الحميّات ذات الغشي والكرب، وخصوصاً مع الحاجة إلى لين الطبيعة.

تودري:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: عشبة شبيهة الورق بورق الفراسيون، مربع الجذر، وجذره قدر نصف ذراع، له أقماع فيها بزر مستطيل أسود، وهذا هو المستعمل من التودري، وأما البرّي فبزره مدحرج.

الطبع: حار في الثانية رطب في الأولى.

الخواص: له حرافة كحرافة الحرف، وفيه تقريح.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع من السرطانات التي ليست بمتقرّحة طلاء بماء وعسل، وينفع من جميع الأورام الصلبة، ويضمّد على التهيّج.

---

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

آلات المفاصل (The joints): تضمّد به صلابة النقرس فينفع.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من أورام أصول الأذن.

أعضاء العين (Ocular organs): إذا اكتحل به مع العسل نقّى قروح العين.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يعين إذا وقع في اللعوقات على نفث الأخلاط بعد أن ينقع ويغلى في ماء، ثم يجعل في صرّة ويلبس بالعجين، ثم يشوى.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع في الباه، وخصوصاً المطبوخ من الشراب.

تنّوب

الماهية: شجرة معروفة، والفوفي ضرب منها، وقضم قريش ثمرة شجرته، والزفت البرّي يُتَّخذ منه.

الخواص: أما بزره، وهو قضم قريش فقوّته قابضة لطيفة الإسخان.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ورق هذه الشجرة ضمّاد للأورام الحارة.

الجراح والقروح: ورقه وبزره إذا خلط بشحم الأوزّ، ومرداسنج، ودقاق الكندر، ينفع من القروح الظاهرة. وإذا خلط بشمع ودهن الآس ينفع في قروح الناعمة من الأبدان، وجميع القروح الحارة والرطبة. وقشره موافق للجرح ذروراً، وإذا استعمل ورقه على الجراحات الطرية منع فسادها.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يتمضمض به وبطبيخه، خصوصاً بالخلّ لوجع الأسنان، وقد يشقق خشبه فيطبخ في الخلّ لذلك.

أعضاء العين (Ocular organs): دخانه يقع في أكحال العين.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): بزره يعين على النفث من الصدر، وصمغ التنوب عظيم النفع من السعال المزمن جداً، وهو ضرب من الزفت.

أعضاء الغذاء: ينفع منه وزن مثقال بماء العسل للكبد [المؤوفة].

أعضاء النفض (Excretary organs): إن شرب عقل وأمسك البول.

ترنجبين:

الماهية: هذا طلّ، أكثر ما يسقط بخراسان وما وراء النهر، وأكثر وقوعه في بلادنا على الحاج.

الاختيار: أجوده الطّري الأبيض.

الطبع: هو معتدل إلى الحرارة.

الخواص: مليّن صالح للجلاء.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من السعال ويليّن الصدر.

أعضاء الغذاء: يسكّن العطش.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهل الصفراء برفق، وإسهاله بخاصية فيه، والشربة من عشرة مثاقيل إلى عشرين مثقالاً بحسب الأمزجة.

توتيا:

الماهية: أصل التوتيا دخان يرتفع حيث يخلص الأسرب والنحاس من الحجارة التي يخالطا، والآنك الذي يخالطه، وربما صعد الإقليميا فكان مصعده توتياً جيداً، ورسوبه إقليميا يسمّى سقوديون والتوتيا منه أبيض، ومنه أصفر، ومنه أخضر، ومنه رقيق، ومنه غليظ، ومنه إلى الحمرة، وهذه كلها تعمل ببلاد كرمان، والهندي غسالة التوتيا يجتمع كالدردي تحت الماء الذي يغسله، وذلك سقوديون، والفرق بين يون سقوديون والتوتيا، أن التوتيا يصعد، وذلك يبقى أسفل الأمانيق التي يسيل فيها النحاس. وهذا كالإقليميا للنحاس، وهذا إذا صعد صعد منه التوتيا، وقيل: إن في البحر حيواناً مدوّراً صلب الخدج يموت في البحر، والأمواج ترمي به إلى الساحل يجعل منه التوتيا، وهو لطيف جداً.

الاختيار: أجوده الأبيض الطيّار، ثم الأصفر، ثم الفستقي الكرماني، وأطرى الجميع أفضله.

الطبع: بارد في الأولى، يابس في الثانية.

الخواص: يجفّف بلا لذع، ومغسوله أفضل المجفّفات.

الزينة: نافع من الصنان.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع مغسوله من القروح حتى من القروح السرطانية.

أعضاء العين: نافع من وجع العين، ويمنع الفضول الخبيثة المحتقنة في عروق العين، والنفوذ في الطبقات، خصوصاً المغسول.

أعضاء النفض (Excretary organs): نافع من قروح المعدة والمذاكير وأورامها.

تنكار:

الماهية: منه معدني، ومنه مصنوع، ويقال: إنه لحام الذهب يستعمله الصائغون.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من وجع الضرس، وأكّال الأسنان لخاصية فيه.

تشميرج:

الطبع: حار يابس.

الخواص: قابض بقوة.

ترمس[1]**:**

الماهية: زعم «ديسقوريدوس» أنّ الترمس، منه ما هو بستاني، ومنه ما هو برّي. والبرّي أصغر من البستاني، وهو شبيه بالبستاني، ويصلح لكل ما يصلح له البستاني. وكلاهما حبّ مفرطح الشكل، مرّ الطعم، منقور الوسط، وهو الباقلى المصري.

---

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

الاختيار: البرّي منه أقوى في جميع ما يوصف من أفعاله، لكنه أصغر.

الطبع: حار في الأولى، يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: الترمس الذي فيه مرارة يجلو ويحلّل بلا لذع فيه. قال «جالينوس»: الترمس المنزوع المرارة غليظ ولا يبعد أن يكون مغرياً، ولا تبقى فيه حلاوة. وبالجملة هو رديء، عسر الهضم، يولّد خاماً في العروق إذا لم ينهضم جيّداً. والمطيّب كثير الغذاء إذا أحكم طبيخه فانهضم، غير رديء الخلط، وفيه تيبيس ولزوجة، وهو المنقوع لتزول مرارته، ثم يطحن. وبالجملة هو إلى الدواء أقرب منه إلى الغذاء.

الزينة: يرقّق الشعر ويجلو الكلف والبهق والآثار والكهبة والبثور، ويجلو الوجه، وخصوصاً إذا طبخ بماء المطر حتى يتهرّى، وينفع استعمال نطل طبيخه من البرص.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع من البثور في الوجه، والقروح، والأورام الحارة، والخنازير، والصلابة بالخلّ، أو بالخلّ والعسل، وكما يجب في بدن بدن، وطبيخه إذا صبّ على الغنغرانا منع فساده.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع من الجرب، حتى إنه مع أصل الماذريون الأسود قد يذهب جرب المواشي، وينفع من الآكلة والحصف والقروح الرديئة والخبيثة، ويسكّن دقيقه بدقيق الشعير أوجاع الجراحات، وينفع من النار الفارسي.

آلات المفاصل (The joints): يتّخذ من الترمس ضمّاد على عرق النسا فينفع.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع دقيقه من قروح الرأس الرطبة.

أعضاء الغذاء: يفتح سدد الكبد والطحال، خصوصاً إذا طبخ بالخلّ والعسل، وخصوصاً مع العسل والسذاب والفلفل. والذي لا مرارة له يسكّن الغثيان، ويفتق الشهوة، ولكن الذي أخرجت مرارته ثقيل النفوذ.

أعضاء النفض (Excretary organs): يخرج الديدان وحبّ القرع طبيخاً وطلاء على السرّة، ولعقاً بالعسل، أو شرباً بالخلّ الممزوج، وينفع من أوجاع عرق النسا، ويدرّ الطمث، ويخرج الأجنة مع السذاب والفلفل شرباً وحمولاً، وقد يحمل مع المرّ والعسل، لذلك ويخرج الديدان شرباً مع العسل والخلّ، وكذلك يدرّ البول، وفيه عقل للبطن، ولكن المحلّى فيما ذكر بعضهم لا مطلو ولا عاقل.

تنين بحري:

السموم (The poisons): قال «جالينوس»: يشقّ ويوضع على عضّته فينفع، ويوضع على ضربة التنين البحري الحيوان طريغلن فينفع.

تمساح:

أعضاء العين (Ocular organs): زبله ينفع من بياض العين، قيل: إنه إذا أخذ من حوالي كليته وزن مثقال، وشرب بشراب هيّج شهوة الجماع، وبزر الخسّ يسكّن شهوة الجماع الذي هيّجه.

السموم: شحمه ضمّاداً على عضّته يسكّن وجعه في الساعة.

تنبول[١]:

الماهية: أوراق شجرة تنبت في الهند، وفي موضع يقال له النغر، ورقه شبيه بورق الليمون، وكذلك أغصانه. وأهل الهند يتناولونه مع النورة والفوفل، وعند المضغ يصبغ الأسنان صبغاً أحمر، وله رائحة طيبة. وأهل الهند يحبون تناوله ولا يزالون يتناولونه في أكثر أوقاتهم، ويفتخرون بذلك.

الزينة: يطيب النكهة، ويزيل البخر، ويحمّر الأسنان. قيل: إن عصارة ورقه مع الشراب تجلو البهق.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يقوّي العمور ويشدّ اللثة، ويمضغون الهندي لذلك دائماً.

أعضاء الغذاء: يقوّي فم المعدة ويقوّي على الهضم، ويكسر الرياح ويطيّب الجشاء، ولذلك يمضغه أهل الهند دائماً.

تمر[٢]:

الماهية: معروف.

الطبع: حار رطب في الأولى، وحرارته أكثر من رطوبته، وهو يزيد المني، ويصدع، ويصلحه اللوز والخشخاش وبعده سكنجبين ساذج.

تفسيا[٣]:

الماهية: هو صمغ السذاب البرّي، وقد يقال بالثاء، لا ينفع إلا بطريه، وإذا أتى عليه سنة ضعف، ولم ينتفع به لتحلّل ما فيه من الرطوبات الفضلية.

الطبع: حار جداً محرق، قوي الإسخان والتجفيف، وفيه رطوبة فضلية غريبة لسببها لا يلذع في الحال.

الخواص: منقّ مسهّل منضج مفجّر، وبسبب رطوبته الفضلية لا يحرق إلا بعد ساعة، وهو مما يجذب جذباً شديداً عتيقاً من عمق البدن، ولكن بعد مدة لرطوبته الفضلية، ولا نظير له في تغيير المزاج إلى الحرارة.

الزينة: ينبت الشعر، وينفع من الثعلب جداً، وقلّما يوجد له فيه نظير. وقد ذكرنا استعماله في بابه. وينفع من كهبة الدم، ولا يترك عليها دون ساعة، وكذلك ينفع من الآثار والكلف والبرص.

---

(١) تنبول: هو نوع من اليقطين.

(٢) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٣) تفسيا: هي ثافسيا. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

آلات المفاصل (The joints): يمسح على الاسترخاء، وعلى النقرس، وعلى المفاصل الباردة، ويحتقن به لعرق النسا.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من نفث القيح وعسر النفس، نافع من وجع الجنبين، وخصوصاً القديم من أوجاعها طلاء وضمّاداً واستفراغاً به، ويعين على نفث الفضول طلاء وتلطيفاً في استعماله في اللعوقات.

أعضاء النفض (Excretary organs): وفي أصله وقشوره ودمعه إسهال.

الحميّات (The fevers): يؤخذ من قشره ثلاثة درخميات، ومن العصارة ثلاث أثولوسات، ومن الدمعة درخمي، وإذا أكثر منه ضرّ.

الأبدال: بدله ثلثا وزنه كثيراء ومثله حُرفا.

تُفّاح(1):

الاختيار: أعدله الشامي، والتفه منه رديء قليل المنافع، ولا يفعل شيئاً إلا فِعْلَهُ الخاص به، وكذلك الفجّ.

الطبع: المسخ منه أبرد وأرطب لما فيه من المائية، والعفص والقابض والحامض بارد غليظ، والحلو مائي أميل إلى الحرارة من غيره، وإن كان الغالب البرد فهي مختلفة، وكذلك أوراقها وأشجارها مختلفة، وبالجملة فإن الغالب في جوهره رطوبة فضلية باردة، ولعل شديد الحلاوة في الحرّ معتدل ويميل إليه.

الخواص: فيه منع للفضول، وخصوصاً في ورقه، وفي التفاح نفخ، وخصوصاً فيما ليس يحلو. والعفص والقابض منه مائي أرضي، والحلو مائي، والتفه مائي جداً إلى جهة رطوبة فضلية، ولذلك تغلى عصارته بسرعة. والعسل يحفظ عصارته، ويتولّد من عفصه وقابضه خلط أرضي، والحامض والفجّ يولّد العفونات، والحميّات لخامية خلطه وفجاجته وقبوله العفونة، وخلط الحامض ألطف من خلط القابض وشراب التفاح وغيره، عتيقه خير من طريّه لتحلّل البخارات الرديئة.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع ورقه وعصارته من ابتداء الأورام الحارة والنملة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ورقه ولحاؤه يدمل، وكذلك عصارة القابض منه.

آلات المفاصل (The joints): إدمان أكل التفاح يحدث وجع العصب، وخصوصاً الربيعي.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يقوّي القلب، خصوصاً العطر الشامي والعطر الحلو والحامض، وإن كان هناك غمر من الحرارة كان عظيم المنافع، وسويقه أيضاً.

أعضاء الغذاء: يقوّي ضعف المعدة، والقابض منه ينفع المعدة، وإن كان لحرارة أو

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

لرطوبة، وكذلك العفص والحامض ينفع ضعف المعدة إذا كان فيها خلط غليظ غير بارد جداً لغلظه. والمشوي في العجين نافع لقلّة الشهوة. وسويق التفاح يقوّي المعدة ويمنع القيء. الحلو والحامض إذا صادف في المعدة خلطاً غليظاً ربما أحدره في البراز، وإن كانت خالية حبس، والمشوي في العجين ينفع من الدود ومن دوسنطاريا، وأوفقه لدوسنطاريا العفص وسويقه، اللهم إلا أن يغلبه لين السكر.

الحمّيات (The fevers): قد يتولّد من خامه حمّيات كثيرة لخامية خلطه.

السموم (The poisons): نافع من السموم، وكذلك عصارة ورقه.

تربد

الماهية: قطاع خشبة غلاظ ودقاق يؤتى به من الهند.

الاختيار: أجوده الأبيض الغير المسوّس الملتفّ كأنابيب القصب الدقيق الأنبوب، والأملس السريع التفتّت ليس بغليظ، وقد يتأكل وتضعف قوّته، والخفيف جداً والثقوب ضعيف، وإصلاحه أن يحكّ قشره الأغبر حتى ينقّي البياض، ويجمع مسحوقه بدهن اللوز.

الخواص: يورث استعماله يبساً وجفافاً في البدن لأنه يخرج الرطوبات الرقيقة، ولذلك يستعمل مع دهن اللوز.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهّل بلغماً كثيراً، ويسهّل شيئاً من الأخلاط المحرقة قليلاً، هذا إذا أخذ مسحوقاً. وأما مطبوخاً فبالعكس، قال «ماسرجويه» يسهّل الأخلاط الغليظة اللزجة. وقال بعضهم: يسهّل الخام من الوركين، والأصحّ أنه يسهّل الرقيق من البلغم، فإن قوّي بالزنجبيل وما له حِدَّة قوّته أسهل الغليظ والخام، وأما وحده فليس يسهّل الغليظة، إلا إن صادفه متبرئاً في المعدة والأمعاء، والشربة منه إلى درهمين، وفي المطبوخات إلى أربعة.

تين[1]:

الماهية: التين في نفسه له طبع، ولأوراقه ولبنه قوّة يتوعية، وإذا لم توجد أوراقه طبخت أغصان البرّي منه مكسورة مرضوضة، وأخذ ماؤها، واتخذت منه عصارة كما تتّخذ من سائر الحشيشات، وعقيد التين يشبه العسل في أفعاله.

الاختيار: أجوده الأبيض، ثم الأحمر، ثم الأسود، وشديد النضج فيه خبرة وقريب من أن لا يضرّ، واليابس محمود في أفعاله، إلا أن الدم المتولّد منه غير جيّد، ولذلك يقمل، إلا أن يكون مع الجوز فيجود كيموسه، وبعد الجوز اللوز، وأخفّ الجميع الأبيض.

الطبع: الرطب منه حار قليلاً، ورطبه كثير المائية قليل الدوائية، والفجّ منه جلاء إلى البرد فيما هو، إلاّ لبنه، واليابس منه حار في الأولى، وفي آخرها لطيف.

الخواص: اليابس منه ـ وخصوصاً الحريف ـ قوي الجلاء، منضج محلّل، واللحيم أكثر إنضاجاً وفيه تغرية وتقطيع وتلطيف، والبرّي أحرف وأشدّ، والتين أغذى من سائر الفواكه،

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

والشديد النضج قريب من أن لا يضرّ، وفيه نفخ، وربما خرج الحريف واليابس من الجلاء إلى التقريح، حتى إن اليابس وورقه ـ إذا طبخ مع أصل المازريون الأسود ـ كان علاجاً لجرب البهائم، وعصارته وورقه قوي التسخين والجلاء، وفيه تليين بالغ يدفع العفونات إلى الجلد، ويعرق، وفي تناوله تسكين الحرارة لذلك فيما أظن، واليابس أيضاً يدفع إلى خارج، ويعرق، ولبنه يجمّد الذائب من الدماء، ويذيب الجامد، والرطب منه سريع الغور والنفوذ في المعدة وفي البدن، وغذاء التين وإن لم يكن في اكتناز غذاء اللحم والحبوب، فهو أشدّ اكتنازاً من غذاء جميع الفواكه. وقوّة عصارة قضبانه ـ قبل أن يورق ـ قريبة من قوّة لبنه، ويسقى ماء رماد خشبه المكرر لجمود اللبن في الباطن، وماء رماد خشب البلوط قريب منه في المعاني. وشراب التين لطيف رديء الخلط، ولقضبان التين من اللطافة ما يهري اللحم إذا طبخ بها. وفي الخمير قوّة جاذبة من عمق وتحليل لما جذب بسرعة.

الزينة: الفجّ منه يطلى به ويضمّد على الخيلان والثآليل وأصنافها والبهق، وكذلك ورقه، وتناوله يصلح اللون الفاسد بسبب الأمراض، والأورام الحارة الرخوة. وينضج الدماميل، وخصوصاً بالإيرسا والنطرون، أو النورة بقشر الرمان على الداحس، ولبن الجمّيز نافع للأورام العسرة التحليل والخنازير والعضلة، وكذلك طبيخ الجميز وينفع التوث، وخصوصاً الجميز، وعصارة ورقه تقطع آثار الوشم، وبقيروطي على شقاق البرد، وكذلك لبنه في جميع ذلك. وهو مسمن سمناً كثيراً لتحليل، وهو يقمل مرّه لفساد خلطه. وقيل: لأنه سريع الإندفاع إلى خارج صالح للحيوانية.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يضمّد به الأورام الصلبة وبالجميز مطبوخاً مع دقيق الشعير. والفجّ منه على البهق، وينضج الدماميل، ويحدث رطبه الحصف إذا استعمل، وينفع طبيخه لأورام الحلق، وأورام أصول الأذنين غرغرة لذلك مع قشور الرمان، والداحس مع الفانيذ. ويضرّ اليابس أورام الكبد والطحال بحلاوة، وإذا كان الورم صلباً لم يضر ولم ينفع، إلا أن يخلط بالملطفات المحلّلات فينفع جداً. والجميز شديد التحليل للأورام العسرة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): عصارة ورقه تفرّح، ويطلى بطبيخه مع رغوة الخردل على الحكة، وورقه ينفع من القوباء، وورقه يجعل على الشَّرَى وعلى القروح الغليظة الرطوبات، والماء المكرر فيه رماد خشبه أكّال منقّ للقروح العفنة العتيقة، إن استعمل مع قشور الرمان أبرأ الداحس، ومع القلقند لقروح الساقين الخبيثة، ولبن الجميز ملزق للجراحات.

آلات المفاصل (The joints): يجعل مع الفجّ منه، والورق ورق الخشخاش، فيجعل على قشور العظام. وماء رماد خشبه المكرر يصبّ على العصب الوجع، وقد يسقى منه قدر أوقية ونصف.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع رطبه ويابسه من الصرع، ويقطر طبيخه مع رغوة الخردل في الأذن التي بها طنين، وينفع لبنه، أو عصارة قضبانه قبل أن يورّق إذا جعل في السنّ المتأكّلة، وينفع استعماله على أورام ما تحت الأذن ضمّاداً. والفجّ منه يبرئ قروح الرأس ذروراً.

أعضاء العين (Ocular organs): لبنه مع العسل ينفع من الغشاوة الرطبة، وابتداء الماء وغلظ الطبقات، ويدلك بورقه خشونة الأجفان وجربها.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع الرطب واليابس منه من خشونة الحلق، ويوافق الصدر وقصبة الرئة وشراب التين يدرّ اللبن، وكذلك شرابه ينفع من السعال المزمن، وأوجاع الصدر، وينفع من أورام القضيب، والرئة.

أعضاء الغذاء: يفتّح سدد الكبد والطحال. قال «جالينوس»: رطبه رديء للمعدة، ويابسه ليس برديء، وإذا أكل بالمري نقّى فضول المعدة، وهو مما يقطع العطش الذي من بلغم مالح، ويابسه يهيّج العطش، وينفع من الاستسقاء خصوصاً بالأفسنتين وكذلك شرب شرابه نافع للمعدة، ويقطع شهوة الطعام. والتين سريع الانحدار سريع النفوذ بجلائه، واليابس يضرّ بالكبد والطحال الورمين بجلائه فقط، فإن كان الورم صلباً لم يضرّ ولم ينفع، ولاستعماله على الريق منفعة عجيبة في تفتيحه مجاري الغذاء، وخصوصاً مع اللوز والجوز، على أن غذاءه مع الجوز أكثر من غذائه مع اللوز، فإن أكل مع المغلظة صار حينئذ ضرره عظيماً. والجميز رديء جداً للمعدة، قليل الغذاء، لكنه نافع لجساوة الطحال ضمّاداً بالأشق، أو بلبنه. وجميع أصناف التين غير موافق لسيلان المواد إلى المعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع الكلى والمثانة رطبه ويابسه، ويصبر على حبس البول، ولا يوافق سيلان المواد إلى الأمعاء، وعصارة ورقه تفتح أفواه عروق المقعدة، ورطبه مليّن ومسهّل قليلاً، وخصوصاً إذا تنوول منه بلوز مدقوق، وكذلك لصلابة الرحم، وكذلك إن خلط بالنطرون والقرطم وأخذ قبل الطعام، ويحمل لبنه بصفرة البيض، فينقّي الرحم ويدرّ الطمث ويدرّ البول، ويتّخذ في ضمّاد الأرحام مع الحلبة في حقن المغص مع السذاب. والتين، وخصوصاً لبنه يخرج من الكلية رملاً إذا استعمل، وإذا اتخذ ماء الجبن بلبنه المقطّر على اللبن المحرّك بقضيبه يسيراً، كان أقوى في إطلاق الطبيعة وتنقية الكلية. ويسقى من ماء رماد خشبه المكرر لمن به إسهال دوسنطاريا أوقية ونصف، ويحتقن به وفي الحالين يخلط بالزيت، وشراب التين يدرّ ويليّن وهو بجلائه سريع الانحدار من البطن سريع النفوذ.

السموم (The poisons): لبنه ينفع من لسعة العقرب مروخاً، وكذلك الرتيلاء، ويجعل الفجّ منه أو الورق الطريّ على عضة الكلب الكَلِب فينفع، ويضمّد بها مع الكرسنة على عضة ابن عرس فينفع. وماء رماد خشبه المكرّر نافع من لسع الرتيلاء مسحاً وسقياً. والجمّيز نافع للنهوش شرباً وطلاءً.

توث:

الماهية: التوث صنفان، أحدهما هو الفرصاد الحلو، وهو يجري مجرى التين في الإنضاج، إلا أنه أردأ غذاء، وأقلّ، وأفسد دماً، وأقل وأردأ للمعدة، وله سائر أحوال التين، ولكن دونه، وأما المرّ الذي يعرف بالتوث الشامي، فليكن الآن أكثر كلامنا فيه. والفجّ منه إذا جفّف قام مقام السماق.

الطبع: الحلو حار رطب، والحامض الشامي هو إلى البرد والرطوبة.

الأفعال والخواص: فيه قبض وتبريد وعصارة التوث قبّاضة، خصوصاً إذا طُبخت في إناء نحاس، ويمنع سيلان المواد إلى الأعضاء، وخصوصاً الفجّ منه والفجّ كالسمّاق.

الزينة: إذا طبخ ورقه وورق الكرم وورق التين الأسود بماء المطر سوّد الشعر.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): الحامض يحبس أورام الحلق والفم، وورقه نافع للذبحة والخوانيق.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): الحامض منه ينفع القروح الخبيثة مجفّفة، وعصارته أيضاً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ربّ الحامض نافع لبثور الفم، وطبيخ أصله يرخي الأسنان، والتمضمض بعصارة ورق الحامض جيّد للسنّ الوجع.

أعضاء الغذاء: التوث رديء للمعدة يفسد فيها، خصوصاً الفرصاد، وإذا لم يفسد الفرصاد في المعدة بسرعة ولم يضرّ، فيجب أن يؤكل جميع أصنافه قبل الطعام وعلى معدة لا فساد فيها. وأما الشامي فلا يضر معدة صفراوية، وليس فيه رداءة، ولا تغثية فيه، وغذاؤه قليل، ويشهّي الطعام، ويزلقه ويخرجه بسرعة. وبالجملة انحداره من المعدة سريع، لكنه من المعي بطيء.

أعضاء النفض (Excretary organs) العفص المملح المجفّف من التوث يحبس البطن شديداً، وينفع من دوسنطاريا. [ودمعة] التوث تسهّل، وفي لحائه تنقية وإسهال، وإسهاله أكثر. وفي التوث الحلو سرعة انحدار إما لرطوبته، وإما لحرافة ما تخالطه. «أرحخانس» قال: هو بطيء الخروج مدرّ، أظن أنه الحامض، ومع ما به من طبيعة مطلقة، فقد يمنع الإسهال المزمن، وقروح المعي، وخصوصاً مجفّفه، وفي جميع أصناف التوث إدرار من البول، والتوث الشامي وإن أسرع من المعدة، فهو يبطئ من الأمعاء.

السموم (The poisons): قشر التوث ترياق للشوكران، وإذا شرب من عصارة ورقه أوقية ونصف نفع من لسوع الرتيلاء، وليّن الطبيعة للزوجته ونفخه.

ترسي:

الماهية: هو آلوسن، وقد فرغنا من بيان أفعاله ذلك في فصل الألف عند ذكرنا آلوسن.

توبال:

الاختيار: أقواه توبال الحديد، وهو ما يتساقط من الطّرق عليها، وجميعها مجفّفة. وقد قيل أيضاً فيها. فهذا آخر الكلام من حرف التاء، وجملة ذلك تسعة عشر عدداً.

الفصل الثالث والعشرون: في الكلام في حرف الثاء

ثوم[1]:

الماهية: الثوم، منه البستاني المعروف، ومنه الثوم الكراثي، والثوم البرّي. وفي البرّي

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

مرارة وقبض، وهو المسمّى ثوم الحية، والكرّاثي مركّب القوة من الثوم والكرّاث.

الطبع: مسخّن ومجفّف في الثالثة إلى الرابعة، والبرّي أكثر من ذلك.

الخواص: مليّن يحلّ النفخ جداً، مقرّح للجلد ينفع من تغيّر المياه.

الزينة: يشرب بطبيخ الفوتنج الجبلي، فيقتل القمل والصئبان، ويمرخ عليها. ورماده إذا طلي بالعسل على البهق وكهبة العين نفع، وينفع من داء الثعلب الكائن من المواد العفنة.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يفتح الدبيلات الباطنة، ورماده على البثور.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يقرّح الجلد، ورماده بالعسل على القوابي والجرب المتقرّح. والثوم البرّي يلزق الجراحات الخبيثة إذا وضع عليها طريًّا.

آلات المفاصل (The joints): إذا احتقن به، نفع من عرق النسا لأنه يسهّل دماً وأخلاطاً مرارية.

أعضاء الرأس (Organs of the head): الثوم مصدع، وطبيخ الثوم ومشويه يسكّن وجع الأسنان، والمضمضة بطبيخه تنفع أيضاً من وجع السنّ، وخصوصاً إذا خلط به الكندر.

أعضاء العين (Ocular organs): يضعف البصر، ويجلب بثوراً في العين.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يصفّي الحلق مطبوخاً، وينفع من السعال المزمن، وينفع من أوجاع الصدر، ومن البرد، ويخرج العلق من الحلق.

أعضاء الغذاء: نافع من الحبن، وخصوصاً الطبيخ الذي تستعمله النصارى من الثوم والزيتون والجزر.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا جلس في طبيخ ورق الثوم وساقه، أدرّ البول والطمث، وأخرج المشيمة، وكذلك إذا احتمل أو شرب. وكذلك طعام النصارى المتخذ منه المذكور نافع جداً. وإذا دقّ منه مقدار درخميين مع ماء العسل أخرج البلغم، وهو يخرج الدود، وفيه إطلاق للطبع. وأما فعله في الباه، فإنه لشدّة تجفيفه، وتحليله قد يضر، فإن طبخ بالماء حتى انحلّت فيه حدّته، لم يبعد أن يكون ما يبقى منه في مسلوقه، قليل الحرارة لا يجفف، ويتولّد منه مادة المني، وأن يجعل المواد البلغمية في الأمزجة البلغمية رياحاً، ولا يقدر على تفشيها، وإذا انحلت في العروق رياحاً لم يبعد أن يغيّر شهوة الباه.

السموم (The poisons): نافع من لسع الهوام ونهش الحيّات إذا سقي بشراب. وقد جرّبنا ذلك، وكذلك من عضة الكلب الكَلِب، وإذا ضمّد بالثوم وبورق التين وبالكمّون على عضة موعالي، نفع نفعاً بيّناً فيما يقال.

ثومون:

الطبع: بزره قويّ الحرارة.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ ويخرج الجنين الميّت، ويسهّل دماً وأخلاطاً مرارية، والشربة نصف درهم ويخرج الديدان.

ثيل:

الماهية: قيل: إنه يندكنا، وأهل طبرستان يسمّونه بندواش، وهو نبات معروف، وله أغصان ذات عقد يسعى على وجه الأرض، ويضرب من أغصانه عروق في الأرض، طعمها حلو، ولها ورق عراض حادة الأطراف، صلب مثل ورق القصب الصغير، ويعتلفه البقر وسائر الدواب. وقال «ديسقوريدوس»: قد رأينا من الثيل نوعاً آخر، وهو صنفان: أحدهما ورقه وأغصانه وعروقه أكثر من الذي قدّمنا ذكره، وهو نافع في صناعة الطبّ، وهذا الصنف إذا أكلته المواشي قتلها، وخاصة النابت ببلاد بابل على الطرق. والصنف الثاني ينبت ببلاد أورسوس، وورقه كورق اللبلاب، وهو أكثر أغصاناً من غيره، وزهره أبيض طيّب الرائحة، وله ثمر صغار ينتفع به، وعروقه خمسة أو ستة في غلظ إصبع، بيض لينة حلوة منتنة، وإذا أخرجت عصارتها وطبخت بالشراب أو عسل ـ كل واحد منهما مساو لها في المقدار، ونصف جزء من مرّ، وثلث جزء من فلفل، ومثله من الكندر ـ كان دواء نافعاً، وينبغي أن يخزن في حق من نحاس لأمراض شتى. وطبيخ الأصول يفعل مثل ما يفعله النبات، وبزر هذا النبات يدخل في الأدوية، ومنه صنف ثالث ينبت بقاليقلا، ويسمّيه أهلها نبتاً، وإذا أكلته الدابة رطباً شبعت سريعاً، وإذا أكلته البقر تورّمت إن كثر ذلك.

الطبع: بارد يابس في الأولى، خصوصاً أصله الطري.

الأفعال والخواص: قوّته قابضة، وفيه لذع، وتمنع عصارته تحلّب المواد إلى الأحشاء.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع من الجراحات الرديئة الطرية يلحمها ضمّاداً إذا جعل عليها، وخصوصاً أصله، وفيه إدمال.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يمنع النوازل كلها.

أعضاء العين (Ocular organs): عصارته مطبوخة في الشراب والعسل المتساوي الأجزاء، والمرّ والكندر نصف جزء، والصبر ربع جزء، يقع في دواء جيّد للعين. وجعلوا تأليفاً آخر، وهو أن تؤخذ العصارة نصفها مرّ، وثلثها فلفل، وثلثها كندر، ويخلط، وهو دواء جيّد للعين.

أعضاء الغذاء: **يقطع** بزره وأصله القيء، ويمنع التحلّب إلى المعدة، وبزره بالجملة صالح للمعدة.

أعضاء النفض (Excretary organs): بزره لعوقاً مدرّ مفتّت للحصى لما فيه من يبس مع مرارة، وكذلك أصله، وطبيخهما ينفع من قروح المثانة. وشرب طبيخه صالح للمغص، وعسر البول، والقروح العارضة في المثانة.

ثفل:

الاختيار: أجوده ثفل دهن الزعفران الرزين.

الطبع: ثفل عصير الزيت في الأولى من الحرارة.

الخواص: قد ذكرنا أن ثفل دهن الزعفران يصبغ اللسان والأسنان صبغاً يبقى ساعات.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ثفل عصير الزيت من المدملات للقروح العارضة في الأبدان اليابسة.

ثلج:

الخواص: رديء للمشايخ ولمن يتولّد فيه الأخلاط الباردة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ماء الثلج يسكّن وجع الأسنان الحارة.

آلات المفاصل (The joints): الثلج ضارّ بالعصب لحقنه البخارات الحارة الجارية فيها وحبسه إياها عن التحلّل.

أعضاء الغذاء: ضارّ للمعدة، خصوصاً التي يتولّد فيها أخلاط باردة، وهو يعطّش لجمع الحرارة.

ثعلب:

الخواص: فيه تحليل، وفراؤه أسخن الفراء، ينتفع بها المرطوبون لتحليلها.

آلات المفاصل: إذا طبخ الثعلب في الماء وطليت المفاصل الوجعة به، نفع نفعاً شديداً، وكذلك الزيت الذي يطبخ فيه حيًا، بل هذا أقوى جداً، ويجب أن يطيل الجلوس فيه. والأجود أن يكون بعد الاستفراغ والتنقية، لئلا يجذب بقوة جذبه وتحليله خلطاً إلى المفاصل، وإذا استفرغ البدن بعد ذلك أيضاً، لم يتحلّب إلى المفاصل شيء. فإن عاود كان خفيفاً، وكذلك شحم الثعلب ربما جذب شيئاً أكثر مما يتحلّل. وقد يطبخ في الزيت حيًا، ويطبخ فيه مذبوحاً، فأيهما استعمل حلّل ما في المفاصل.

أعضاء الرأس (Organs of the head): شحمه يسكّن وجع الأذن إذا قطر فيها.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): رئته المجفّفة نافعة لصاحب الربو جداً، والشربة وزن درهم.

ثافسيا:

الماهية: هو صمغ السذاب البرّي.

الاختيار: لا ينتفع إلا بطريه، وإذا أتى عليه سنة ضعف، ولم ينتفع به لتحلل ما فيه من الرطوبات الفضلية.

الطبع: حار جداً محرق، قويّ الإسخان والتجفيف، وفيه رطوبة فضلية غريبة بسببها لا يلذع في الحال.

الأفعال والخواص: منقّ مسهّل منضج مفجّر وبسبب رطوبته الفضلية لا يحرق إلا بعد ساعة، وهو مما يجذب جذباً شديداً عنيفاً من عمق البدن، ولكن بعد مدة لرطوبته الفضلية، ولا نظير له في تغيير المزاج إلى الحرارة.

الزينة: ينبت الشعر، وينفع من داء الثعلب جداً، وقلّما يوجد له فيه نظير، وقد ذكرنا استعماله في بابه وينفع من كهوبة الدم، ولا يترك عليها دون ساعة، وكذلك ينفع من الآثار والكلف والبرص.

آلات المفاصل (The joints): يمسح على الاسترخاء، وعلى النقرس، وعلى المفاصل الباردة، ويحتقن به لعرق النسا.

أعضاء النفس (Respiratory organs): ينفع من نفث القيح وعسر النفس، نافع من وجع الجنبين، وخصوصاً القديم من أوجاعها طلاء وضمّاداً واستفراغاً به، ويعين على نفث الفضول طلاء وتلطفاً في استعماله في اللعوقات.

أعضاء النفض (Excretary organs): في أصله وقشوره ودمعه إسهال.

الحمّيات (The fevers): يؤخذ من قشره ثلاثة درخميات، ومن العصارة ثلاث أوثولوسات، ومن الدمعة درخمي، وإذا أكثر منه ضرّ.

الأبدال: بدله ثلثا وزنه كثيراء بمثله حرف. فهذا آخر الكلام من حرف الثاء، وعدد ذلك سبعة من الأدوية.

الفصل الرابع والعشرون: كلام في حرف الخاء

خشخاش:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: من الناس من يسمّيه منقور، وهو أصناف كثيرة: منها البستاني، ويتّخذ من بزره خبز يؤكل في الصحة، وقد يستعمل أيضاً مع العسل بدل السمسم، ومع الناطف ورؤوس هذا الصنف مستطيلة، وبزره أبيض. ومنه البرّي، له رؤوس إلى العرض ما هو، وبزره أسود. ومن الناس من يسمّيه «راوس» لأنه تسيل منه رطوبة لينة، ومنه صنف ثالث برّي أصغر من الصنفين، وأشدّ كراهة، له رؤوس مستطيلة. وقوّة الثلاثة الأصناف مبرّدة، وينبغي أن تدقّ الرؤوس وهي طريّة، ويعمل منها أقراص. وتجفّف وتخزن. وأما عمل استخراج الأفيون، فإنّ من الناس من يأخذ رؤوس الخشخاش الأسود، وورقه ويدقهما، ويخرج عصارتهما بالمعصرة، ويصير العصارة في صلابة، ويسحقها، ثم يعمل منها أقراصاً ويسمّي هذا الصنف من الأفيون «منفونيون»، وهو أضعف قوة من الأفيون الذي إنما هو صمغه. وأما صمغة الخشخاش، فإنما تستخرج إذا زال عنه الطلّ الذي يقع على النبات، بأن يشقّ بالسكين حول رأس الخشخاش شقًّا رقيقاً بقدر ما لا ينقب، ويشرط جوانب الخشخاش شرطاً، ابتداؤه من الشقّ الأوّل ماراً على استقامة، ولا يعمق الشرط، فإذا نبع لبنه وصمغه، أخذ بالإصبع ويجمع في صدفة، وعلى هذا كل ما نبع مسح وجمع فيها وقتاً بعد وقت، فإنه إذا مسح موضع الشرط وتركه قليلاً، وجد من الصمغة شيئاً قد ظهر طول النهار ومن الغدّ، وينبغي أن تؤخذ هذه الصمغة وتسحق على صلابة، ويعمل منها أقراص الخشخاش، وتخزن. ومن الخشخاش صنف آخر يسمّيه بعض الناس مارالول، ومعناه السواحلي، وهو نبات له ورق أبيض، عليه زغب يشبه ورق قلومس، مشرّف الطرف كتشريف المنشار مثل ورق الخشخاش البرّي، وساق شبيهة بساقه، وله زهر أصفر وثمر صغار بغلف منحن كالقرون، وفيه بزر أسود صغار شبيه ببزر الخشخاش الأسود، وينبت أصله على وجه الأرض، غليظ أسود، وينبت في سواحل البحر وأماكن خشنة. ومن الناس من غلط وظن أن الماميثا إنما يستخرج من هذا النبات، وإنما غلطوا من تشابه الورق. ومن الخشخاش صنف آخر يسمّى الخشخاش الزبدي، وإنما سمّي بهذا الاسم لأنه يشبه الزبد في بياضه. ومن الناس من سمّاه منقور أفردوس، وله ساق طولها نحو من شبر، وورق

صغار شبيه بورق أسمطوريون، وله ثمر. وهذا النبات كله أبيض، وساقه وورقه وثمره يشبه الزبد، وله أصل دقيق ويجمع ثمره إذا استكمل العظم، وذلك يكون في الصيف، وإذا جمع جفّف وخزن.

الاختيار: أجوده وأسلمه الأبيض، يجب أن تدقّ رؤوس الخشخاش من كل صنف طريًا، ويقرّص ويخزن ويستعمل، وأجود ما يكون من صمغه ما كان كثيفاً، رزيناً، شديد الريح، مرّ الطعم، هيّن الذوب، ليناً أملس أبيض، وليس بخشن، ولا محبّب، ولا يجمد إذا ديف بالماء كما يجمد الموم، وإذا وضع في الشمس ذاب، وإذا قرب من لهيب السراج اشتعل ولم يكن له مظلماً، وإذا أطفئ كانت رائحته قوية، وقد يغشّ بأن يخلط به ماميثا، أو عصارة ورق الخسّ البرّي أو بالصمغ والذي يغشّ بما ميثا يصير زعفراني اللون والرائحة إذا ديف، والذي يغشّ بعصارة الخس البّري إذا ديف، كانت رائحته ضعيفة، وكان خشن الملمس. والذي يغشّ بالصمغ يصير لونه صافياً، وتضعف قوته. ومن الناس من يبلغ به خبثه إلى أن يغشه بشحم. وقد قال حكيم من حكماء اليونان: إنه ينبغي أن يعفى من هذا الدواء وما أشبهه من كان به وجع العين، أو الأذن، لأنه يظلم العين، ويثقل السمع. وقال «آدريوس» الحكيم: إن الدواء لولا أن يغشّ لكان يعمي من يكتحل به. وقال آخر: إنما ينتفع به من الرائحة فقط لينوّم، وأما في سائر الأشياء فهو ضار. وقد ـ لعمري ـ أنهم غلطوا، وخالفوا ما يتعرّف بالتجارب من قوّة هذا الدواء، فإن ما يظهر منه عند التجارب يدلّ على حقيقة ما أخبرنا من فعله.

الطبع: البستاني بارد يابس في الثانية، والأسود في الثالثة، وقيل إلى الرابعة.

الأفعال والخواص: أصناف الخشخاش مبرّدة، وليس فيه تغذية يغتذى بها، والأسود منه مغلظ مجفّف، والخشخاش البحري المقرن الذي ثمرته معقفة كقرن الثور، جالٍ، مقطّع شديد الجلاء، وزهره البرّي منه ينقي آثار قروح عين المواشي.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): قد تطلى أصنافه سوى البحري على الحمرة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ورق المقرن الساحلي نافع من القروح الوسخة، ويأكل اللحم الزائد لجلائه، ويقلع الخشكريشات، وكذلك زهره، ولا يصلح للقروح الظاهرة لفرط جلائه. والبرّي يتّخذ منه ضمّاد بالزيت على القروح فيقلعها.

آلات المفاصل (The joints): يطلى البحري مع اللبن على النقرس فينفع، وإذا طبخ أصل الخشخاش البرّي في الماء إلى أن يذهب النصف وسقي، نفع من عرق النسا.

أعضاء الرأس (Organs of the head): منوّم وخاصة الأسود منه، مخدّر، ويحتمل في الفتيلة، فيّرقد، ويمنع النزلة، وصاحب السهر إذا ضمّد به جبهته انتفع به. وكذلك إذا نُطل بطبيخه، والزبدي منه إذا تقيء به شرباً بقدر أكسوثافن ماء القراطن، انتفع به المصروعون من جهة أن ينقّي معدهم خاصة. ودهنه مع دهن الورد صالح للصداع إذا مرّخ به الرأس، على أن اجتنابه ما أمكن أولى، وقد يقطر طبيخه في الأذن الشديدة الألم، فيسكّن وجعها.

أعضاء العين (Ocular organs): يستعمل البارد منه في أوجاع العين الشديدة عند الضرورة،

وفيه خطر كما قلنا في الأفيون، إلا أن يخلط ببعض الأدوية المانعة لمضرّته فيقلّ ضرره.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): نافع من السعال الحار والنوازل إلى الصدر، ومن نفث الدم، وقد يتّخذ منه لعوق نافع لذلك جداً، وخصوصاً إذا خلط بأقاقيا، وعصارة لحية التيس. قال «ابن ماسة»: إن بزر الأسود ينقّي الصدر، وأما القشر فالأظهر من حاله أنه يعسر النفث، وفي جميع بزره تنقية.

أعضاء الغذاء: نافع من رطوبات المعدة، والبحري المقرن منه ـ إذا طبخ أصله بالماء حتى ينتصف الماء ـ نفع من علل الكبد، ولمن في بطنه خلط غليظ. وبزر الزبدي منه يقيء، وقيل مثل هذا في البري أيضاً.

أعضاء النفض (Excretary organs): الأبيض الأسود إذا دقّ ناعماً وسقي بالشراب الأسود العفص، قطع الإسهال المزمن، وليس تخلو طبيعته من قوة مطلقة، ومع ذلك ينحلّ في الماء. وطبيخه القوي الطبخ إذا حقن به نفع لدوسنطاريا، وإذا شرب بزره بشراب قراطن ليّن الطبيعة، وإذا سقي من الزبدي قدر أكسوثافن ماء القراطن قيأ، ويسهّل بزر الزبدي البلغم والخام، وكذلك بزر ضرب من المصري يسقى في الناطف والأطرية، وبزر البستاني منه بالعسل يزيد في المني.

خِطْمِيّ:

الماهية: اسمه باليونانية مشتقّ من اسم كثير المنافع.

الطبع: حار باعتدال.

الخواص: فيه تليين وإنضاج وإرخاء وتحليل، وبزره وأصله في قوته، وأقوى وأكثر تجفيفاً وألطف.

الزينة: يطلى به على البهق بالخلّ، ويجلس في الشمس، وبزره أقوى في ذلك.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يليّن الأورام ويمنعها، ويحلّل الدموية، وينضج الدماميل، وينفع من الأورام النفخية، ومن الخنازير، ويحتمل مع صمغ البطم لصلابة الرحم، ويجعل بالكبريت على الخنازير مع صمغ.

آلات المفاصل (The joints): يسكّن وجع المفاصل، وخصوصاً مع شحم الأوزّ، وينفع من عرق النسا ومن الارتعاش وشدخ أوساط العضل، وتمدّد الأعصاب.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إذا ضمّد به نفع من الأورام التي تكون في غدد الأذن.

أعضاء العين (Ocular organs): يحلّل التهيّج والنفخة التي تكون في الأجفان.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): بزره نافع من السعال الحار، ويسهّل النفث، ويمنع نفث الدم لقوة قابضة فيه، وينفع ورقه من أورام الثدي، ويقع في ضمّادات ذات الجنب والرئة.

أعضاء الغذاء: صمغه يسكّن العطش.

أعضاء النفض (Excretary organs): طبيخ أصوله ينفع إذا شرب من حرقة البول، ومن حرقة المعي أيضاً، وأورام المقعدة، وكذلك ورقه، وكذلك من الإسهال الرديء، ويحتمل بزره

مع صمغ البطم لصلابة الرحم وانضمامه، وكذلك طبيخه وحده، وينقّي النفاس. وطبيخ أصله إذا سقي بالشراب نفع من عسر البول، ومن الحصاة، وخصوصاً بزره وصمغه يحبس البطن.

السموم (The poisons): إذا طلي بالخلّ والزيت منع مضرّة الهوام، وينفع طبيخه بخلّ ممزوج أو شراب من لسع النحل طلاء، وذلك طلاء كما قدر.

خردل[1]:

الماهية: هو بقلة معروفة.

الطبع: حار يابس إلى الرابعة.

الأفعال والخواص: يقطع البلغم، ودهنه أسخن من دهن الفجل، وتهرب من دخانه الهوام، والبرّي منه يولّد خلطاً رديئاً، وفيه جلاء وتحليل، والناس يأكلون ورقه وأصوله مطبوخة.

الزينة: ينقّي الوجه ويزيل الكهبة وأثر الدم الميّت. والبرّي ضماد جيد للبهق، ويجفّف اللسان، وينفع من داء الثعلب.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يحلّل الأورام الحارة وكل ورم مزمن، ويوضع بالكبريت على الخنازير.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ينفع من الجرب والقوابي.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من وجع المفاصل وعرق النسا.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينقّي رطوبات الرأس ويُضمّد به رأس من به ليثرغس، وماؤه قطوراً لوجع الأذن والضرس، وكذلك دهنه، خصوصاً وقد طبخ فيه حلتيت، وهو من الأدوية المفتّحة لسدد المصفاة. قال بعضهم: إن شُرب على الريق ذكّى الفهم.

أعضاء العين (Ocular organs): يستعمل في أكحال الغشاوة والخشونة.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): إن دقّ وشرب بماء العسل أذهب الخشونة المزمنة في قصبة الرئة.

أعضاء الغذاء: يزيل الطحال ويعطش.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من اختناق الرحم، ويشهّي الباه.

الحمّيات (The fevers): نافع من الحميّات الدائرة والعتيقة.

خصى الثعلب

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هو نبات، ورقه مفروش على وجه الأرض، وهو أخضر شبيه بورق الزيتون الناعم، إلا أنه أدقّ منه وأطول، وله أغصان طولها شبر، عليها زهر، لونه فرفيري، وله أصل شبيه ببصل البُلْبُوس، إلا أنه إلى الطول ما هو، وهو يتضاعف زوانج مثل زيتونتين، إحداهما فوق الأخرى رخوة منسحبة، وقد يؤكل هذا الأصل كما يؤكل البُلْبُوس

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

مسلوقاً. وقد يقال في هذا الأصل إنه إذا أكل الرجل القسم الأعظم منه ولد الذكران، وأن القسم الأصغر إذا أكلته النساء ولدن الإناث. وهذا الصنف ينبت في مواضع حجريّة ومواضع رملية. ومن خصى الثعلب صنف آخر يسميه بعض الناس أندرياس لكثرة منافعه، وهو نبات ورقه يشبه ورق الكراث إلى الطول، إلا أنه أعرض منه، رخص فيه رطوبة دبقية، وله ساق طولها نحو من شبرين، وزهر لونه إلى لون الفرفير ما هو، وأصل شبيه بالخصيتين. وقيل: في هذا الأصل ما قيل في الذي قبله، وحشيش كليهما خشن حلو.

الطبع: حار في الأولى رطب فيها، رطوبته فضلية.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من التشنج والتمدّد اللذين إلى خلف، ومن الفالج، نفعاً بليغاً. يشهّي الباه، ويعين عليها، وخصوصاً بالشراب، ويقوم مقام أسقنقور.

أعضاء النفض (Excretary organs): ضمّاده يفتح النواصير، وإذا شرب في الشراب عقل سيلان البطن فيما زعم قوم.

خُصَى الكلب:

الماهية: هو نبات شبيه بنبات خُصى الثعلب، حتى إن قوماً اشتبهوا في الفرق بينهما، فقال واحد منهم: إن ذاك هذا، وقال آخرون: إن هذا النبات ذاك لمشابهة الأصول والنبات، وهما قريبا الأفعال، وهو صنفان: أحدهما أصغر، وهو زوجان، زوج تحت، وزوج فوق، وأحدهما رخو، والآخر ممتلئ، ونوع آخر أعظم من ذلك.

الخواص: في النوع العظيم رطوبة فضلية.

الأورام (The swellings): يحلّل الأورام البلغميّة.

القروح (The ulcers): ينقّي القروح، ويمنع النملة أن تنتشر، ويفتح النواصير، ويدمل القروح الخبيثة والمتأكلة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع من القلاع.

أعضاء النفض (Excretary organs): إذا تناول الرجل أكبرهما صار مذكاراً، وإذا تناولت المرأة أصغرهما صارت مئناثاً، ويقال: إن الرطب منه يزيد في الجماع، واليابس يقطعه، ويبطل كل منهما فعل الآخر. وقد قيل جميع ذلك في الأعظم والأصغر.

خُصْيَة:

الماهية: هي من جنس اللحم الرخو من أعضاء الحيوان.

الاختيار: أجود خصي، ما هو جيد الخصي، خصي الفتيان، وخصي الكبار مثل التيوس وما أشبهها من الكباش، والثور لا ينهضم وليس كخصي الديوك، لا سيما المسمّنة فإنها جيدة جداً.

الأفعال والخواص: ليس له جودة غذاء الثديين إلا كخصي الديك المسمّنة، فهو جيّد الغذاء كثيره. وجميع أصناف الخصي، إذا انهضم، خاصة ما هو أعسر انهضاماً، فإنه يغذو غذاء كثيراً.

أعضاء الغذاء: أكثرها عسرة الهضم كثيرة الغذاء، وخصوصاً ما كان من الحيوان الكبير الغليظ اللحم.

خربق أسود:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: من الناس من يسميه مالينوديون، وسمي بهذا لأنه كان رجل اسمه «مالينوس»، أسهل بنات «فروطوس» بهذا النبات فبرأن من الجنون، وهو نبات له ورق أخضر شبيه بورق الدلب، إلا أنه أصغر منه وأكبر تشريفاً، مثل «سفندوليون»، وهو أشدّ منه سواداً، وفيه خشونة، وله ساق قصيرة، وزهر أبيض فيه لون فرفيري في هيئة الورد، وفي العنقود ثمر يشبه القرطم، ويسمّونه سمسموندناس، وله عروق دقاق سود، مخرجها من أصل واحد كأنه رأس بصلة، وإنما يستعمل من الخربق الأسود عروقه، وينبت في المواضع الخشنة والكهوف والتلول وأماكن صلبة يابسة.

ومن الناس من يطرحه في الماء ويرشّ به البيوت، وذلك أنهم يظنون أنه طهور، ولذلك إذا أرادوا قلعه من الأرض قاموا في وقت ما يحفرون حوله، يصلون للمعبود ويقلعونه، وهم يصلّون ويحذرون في وقت احتفاره أن تمرّ بهم عقاب، لأن من مذهبهم أنه يتخوّف على قالعه الموت إن رأى العقاب الخربق محفوراً عنه، فينبغي لمن يحفر عنه أن يسرع الحفر لأنه يعرض من رائحته ثقل في الرأس. وينبغي أن يحتاطوا قبل ذلك بأكل الثوم وشرب الشراب دفعاً لمضرّة ذلك. ويعملون به مثل ما يعمل بالخربق الأبيض، ويسقونه مثل ما يسقى.

الاختيار: أجوده المتوسّط من العتيق والحديث، والسمين والمهزول، الرمادي اللون السريع الانكسار، الغير النخر الذي في جوفه مثل نسج العنكبوت، الحاد الطعم، الحاذي اللسان، والجيّد مما يستعمل منه، أن تؤخذ العيدان الصغار التي عند أصله وتبلّ بقليل ماء وتقشّر، وتؤخذ تلك القشور وتجفّف في الظلّ، ويستعمل مسحوقاً منخولاً. والشربة ثلاث كرمات. والأجود أن يُسقى مع فطراساليون ودوقوا، وقد يسقى إلى درخمي بحسب اختلاف مزاج الإنسان ويجب على الطبيب النظر في ذلك، ويتصرّف فيه بحسب السنّ والعادة والزمان والوقت الحاضر والسبب الموجب لذلك.

الطبع: حار يابس إلى الثالثة.

الأفعال والخواص: هو محلّل ملطّف قوي الجلاء، حتى إنه يأكل اللحم الميت، وإذا نبت عند أصول كرمة صارت قوة شرابه مسهّلة. ومن خواص الخربق أن يحيل البدن عن مزاجه، ويفيده مزاجاً جديداً شبابياً. وكثير ممن يتناول الخربق الأبيض للقيء فلم يقيئه ولم يسهله، لكنه يفعل فعل ما يقيء ويسهّل. وموافقته للرجال، وللمذكرات من النساء، والأقوياء والشبان، والذين لهم خصب في البدن وكثرة دم أكثر، ولا يصلح للحبنان والرخو، وموافقته في نيسان، ثم في تشرين، إلا أنه يجب أن يتقدّم قبله ثلاثة أيام بالحمية عن المطاعم والمشارب الغليظة، وأن يستعمل اللهو والسرور، وأن يتقيأ بعد العشاء مرتين أو ثلاثة، ثم يتناول.

الزينة: يطلى على البهق بالخلّ، وكذلك على الوضح.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يطلى بلبن الأسود والأبيض على الجرب،

والقوابي بالخلّ، والتقشّر طلاء واستفراغاً به، والناصور الصلب يقلع صلابته، ويتّخذ منه كالقالب، ويدخل في الناصور، ويترك أياماً ثلاثة، فإنه إذا أخرج منه قلع محرقه.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من الفالج وأوجاع المفاصل، والإستفراغ به دواء لها قوي.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إذا طبخ بالخلّ وقطر في الأذن سكّن الدويّ، وإذا تمضمض بذلك الخلّ سكّن وجع الأسنان، وإذا قطر طبيخه في أذن الضعيف السمع قواه، وينفع من الوسواس والماليخوليا والصرع والشقيقة وأمراض الرأس جملة.

أعضاء العين (Ocular organs): يقوّي البصر إذا وقع في الأكحال.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من السوداء وغلبتها، ويسهّلها إسهالاً من جميع البدن من غير إكراه، ويخرج الصفراء والبلغم كذلك، ويخرج كل فضل يخالط الدم حتى من أقصى البدن ومن الجلد، ويجب أن يجعل سريع الإسهال بالسقمونيا، ويخلط به فطراساليون ودوقوا، وقد يسقى بأن ينقع في سكنجبين أو شراب حلو، ويترك فيه مدة، ثم يطبخ ذلك الشراب بعدس، أو بماء الشعير، أو بالدجاجة، ويتحسّى مرقه، قد يخلط بالدرخميين منه قدر ثلاث أوثولوسات سقمونيا، وقد يطبخ في العسل. وقد قيل في لوح الخواص من تدبيره ما يجب أن يتأمل في هذا الموضع أيضاً، وهو نافع جداً للأورام في الأمعاء والمثانة، ويدرّ الطمث والبول.

الأبدال: بدل الأسود نصف وزنه مازريون، وثلثا وزنه غاريقون، وذكر «ماسويه» أن بدله كندس.

خسرودارو:

الماهية: قال «ماسرجويه»: هو خولنجان، وقال غيره بخلاف ذلك.

الطبع: حار يابس.

الأفعال: محلّل مذيب.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من القولنج ووجع الكلى، ويزيد في الباه، وأكثر خاصيته في أوجاع الكلى.

خربق أبيض:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هو نبات له ورق مثل لسان الحمل، أو السلق البرّي، إلا أنه أقصر منه، وهو ثخين أسود يضرب إلى الحمرة قليلاً، وله ساق طولها نحو من أربعة أصابع مضمومة، أجوف. وإذا ابتدأ جفافه يتقشّر، وعروقه كثيرة دقاق، مخرجها من رأس واحد مستطيل شبيه ببصلة، وينبت في أماكن جبليّة، وينبغي أن يقلع في زمان حصاد الحنطة، وأجوده ما كان منبسط السطح انبساطاً معتدلاً، وكان أبيض هيّن التفتت كثير اللحم، ولا يكون حار الأطراف شبيهاً بالأذخر، وإذا فتت ظهر منه شيء شبيه بالغبار ونسج العنكبوت في الرقة، ولا يلذع اللسان لذعاً شديداً على المكان، ويجلب اللعاب. فإن هذا الصنف منه رديء، وقد وصف

الأوّلون الذين كانوا من الحذاقين قوته ومنافعه على ما يحق وينبغي. وأوضحهم صفة وأقبلهم عندنا «فلونيدس المتطبّب»، والقول في وصفه طويل لأنه أوفق في صناعة الطبّ من سائر الأدوية. وبعض الناس قد يسقون منه قليلاً في الأحشاء مع السويق، ومن كان ضعيف الجسم إذا أخذه على هذه الصفة، لم يضرّه شيء لأنه لا يقرب من الأعضاء الرئيسة وحده بغير واسطة شيء آخر. وأهل أنطيقون يسمّون الدواء المسمّى بلغة غيرهم سمرنداس الخربق، لأنه يخلط بالخربق الأبيض، وهو أيضاً فاضل، يدخل في الأدوية التي يقع فيها الخربق الأبيض، وهو نبات يشبه الفوتنج، وله ورق طوال وزهر أبيض، وأصل دقيق لا ينتفع به، وبزر شبيه بالسمسم من الطعم، وله منافع كثيرة.

الاختيار: المختار منه المنبسط السطح باعتدال، الأبيض السريع التفتّت، الكبير الحجم، الرقيق، لا يلذع اللسان في الحال لذعاً شديداً، ويجلب اللعاب. وأما الشديد اللذع في الحال، فخانق، وأفعال المدبرات فيه مذكورة في باب الخواص.

الطبع: حار يابس في أوساط الثالثة.

الأفعال والخواص: الأبيض أشدّ مرارة، والأسود أشدّ حرارة، وإذا أكله الفار مات، ويتعمّد ذلك ويطعم الفار منه في سويق وعسل، وإذا طبخ مع اللحم هراه. وأضعفه المنقوع منه خمسة درخميات من المقطع في تسع أواق من ماء المطر ثلاثة أيام يصفّى ويفتّر ويشرب، ثم المطبوخ منه رطل في قسطين من ماء المطر مقطّعاً بعد الإنقاع ثلاثة أيام، ويطبخ حتى يبقى الثلث، ثم يخرج عنه الخربق ويطرح على الماء عسل فائق مصفّى قدر رطلين، ويقوم ويؤخذ منه ملعقة كبيرة كما هو، أو مع ماء حار، وهذا سليم مأمون، ثم القشر المقطّع، ثم الجريش في مثل ماء الشعير لئلا يبقى شيء في الحلق والمعدة، ثم السحيق منه معقوداً مع ماء العسل. وهذا هو الذي يقتل في الأكثر لبقائه في المسالك، ويجب أن يعدّ شاربه أشياء يدرأ بها ما يكاد يقع به من التشنّج، مثل مرقة الدجاج، وشراب الزوفا بالفوتنج، أو السّذاب والعدس، والأدهان العطرة، كالمتّخذ من السعد والسوسن والترمس، وأن يكون عنده خلّ حاد الرائحة، وتفاح وسفرجل، وخبز حار، وشراب ريحاني، ودواء معطس، وريشة وكرسي وسرر وفراش وطيء، ومحاجم مختلفة.

فإذا استسهلوا بسهولة حسوا ماء بارداً، وشموا روائح طيبة، ويغذون بما يجود كيموسه، وإن كان قد عرض تشنّج وضعف، فخبز مثرود في شراب، أو ماء العسل، وربما وجب أن يعاد بعد ذلك فيطعم خبزاً مغموساً في ماء بارد، فإن عرض لهم فواق في وسط العمل أعطوا ماء العسل مطبوخاً فيه الفجل. وإن لم يتحرّك الدواء فيهم بعد مدّة، جرعوا ماء عسل بماء حار مطبوخاً فيه السّذاب، أو سقوا ماء ودهناً قيئوا بريشة مدهونة بدهن السعد، أو السوسن، وأرجحوا في أرجوحة، فإن عرض كالاختناق سقوا طبيخ الخربق مقدار ثلاث أواق، فإن ذلك يغيّر الدواء ويزيل العارض، فإن لم ينجع، فالحقن الحارة. وسقي ثلاث أوثولوسات منه لا ليقيء، بل ليدفع الاختناق ويعطشهم بالمعطشات، فإن لم يزل الفواق بالقيء، استعملنا المحاجم على الفقرة الكبرى التي بين الأكتاف، وعلى سائر خرز الظهر، فإن المحجمة تسوّي الإلتواء العارض بعد

الفواق، وتدهن الأعضاء المتشنّجة بدهن شديد الإسخان، وبماء الحمّام والأبزن.

الزينة: يفعل في هذا الباب مثل ما يفعل الأسود.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يفعل في هذا الباب فعل الأسود.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إذا شمّ سحيقه يهيّج العطاس.

أعضاء العين (Ocular organs): يحدّ البصر.

أعضاء الغذاء: الأبيض يقيّء بقوة، وفيه خطر لأنه يخنق، وقد يجعل في الخبيص ليقيّء، ومن خيف عليه الاختناق، فيجب أن لا يسقى والمعدة خالية، وهؤلاء هم الضعفاء.

السموم (The poisons): يقتل الإفراط منه الناس، وهو سمّ للكلاب والخنازير، ورجع شاربه يقتل الدجاج.

خيار شنبر[١]:

الماهية: منه كابلّي، ومنه بَصْرِي، ويمكن أن لا ينبت في البصرة إذ يحمل من الهند إلى البصرة وإلى غيرها من البلاد.

الاختيار: أجوده ما يؤخذ عن القصب، وما هو أبرق وأدسم، وأجود قصبه أيضاً البراق الأملس.

الطبع: معتدل في الحر والبرد، وهو رطب.

الخواص: محلّل مليّن.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع من الأورام الحارة في الأحشاء، خصوصاً في الحلق إذا تغرغر به بماء عنب الثعلب، ويطلى على الأورام الصلبة فينتفع به.

آلات المفاصل (The joints): يطلى به النقرس والمفاصل الوجعة.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): إذا مرس في ماء الكزبرة الرطبة بلعاب بزر قطونا، ثم تغرغر به نفع من الخوانيق.

أعضاء الغذاء: منقّ للكبد، نافع من اليرقان ووجع الكبد.

أعضاء النفض (Excretary organs): مليّن للبطن يخرج المرّة المحرقة والبلغم، وإسهاله إسهال بلا أذى، حتى إنه يصلح للحبالى ويسهلهن.

الأبدال: بدله نصف وزنه ترنجبين وثلاثة أوزانه لحم الزبيب، وثمن وزنه «تربد»، وقد يجعل بدل الزبيب ربّ السوس فيما زعم قوم.

خسّ[٢]:

الماهية: البرّي منه في قوّة الخشخاش الأسود.

---

(١) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

الطبع: قال «جالينوس»: ليست برودة البستاني منه بالغة، بل مثل برد ماء الغدران، ورطوبته أغلظ من رطوبة السلق وألطف من رطوبة الخَبَّازَى. وقيل: إنه في الترطيب والتجفيف بين الكرنب والقطف واليمانية. أقول: من قال إنه بارد في الثالثة، حكم عليه أنه رديء الغذاء قليله، وليس كذلك فيشبه أن يكون في الثانية.

الخواص: لا جلاء فيه ولا قبض ولا إطلاق لخلوّه عن الملوحة والعفوصة وسائر ذلك، والدم المتولّد منه أحمد من الدم المتولّد من البقول. وأغذاه المطبوخ، وهو نافع من اختلاف المياه، وغير المغسول منه أجود. والغسل يزيده نفخاً، وكذلك جميع البقول الباردة، وهو سريع الهضم، وإذا استعمل في وسط الشراب منع إفراط السكْر، والبرّي منه في قوّة الخشخاش الأسود.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع من الأورام الحارة والحمرة طلاء إذا لم يكونا عظيمين شديدين.

آلات المفاصل (The joints): هو ضمّاد على الوثي نافع.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينوّم ويزيل السهر مسلوقاً ونيئاً، وينفع من الهذيان وإحراق الشمس للرأس، وهو دواء لسدّة المنخرين.

أعضاء العين (Ocular organs): لبن البرّي منه يجلو قروح القرنية، ولبن البستاني قريب منه، وهو ضمّاد للرمد الحار، ولبن البرّي ينفع من الغرب، وإدامة أكله تظلم العين.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): يزيد في اللبن.

أعضاء الغذاء: نافع من العطش وحرارة المعدة والتهابها. والبستاني جيّد للمعدة سريع الهضم، وتناوله بالخلّ يشهّي، وينفع أكله من اليرقان.

أعضاء النفض (Excretary organs): بزره يجفّف المني ويسكّن شهوة الجماع، وينفع من كثرة الاحتلام. وبقله أقل في ذلك من بزره. ولبن الخسّ إذا سقي منه نصف درهم بماء أسهل كيموساً مائياً، ولبن البستاني إذا عظم قريب من لبن البرّي، ونفس الخسّ لا يعقل ولا يطلق لأنه لا مالح ولا عفص ولا جالّ، لكنه مدرّ، والبرّي منه يدرّ الطمث.

السموم (The poisons): لبن البرّي يسقى للسعة الرتيلاء والعقرب.

خنثى:

الماهية: ورقه كالكَرَّاث الشامي، وله ساق ملساء على رأسها زهر، وله ثمرة طويلة مستديرة كالبلوط، وهو حريف.

الطبع: هو حار يابس، وقال بعضهم: إنه بارد رطب، وأبعد.

الأفعال والخواص: جلاّء محلّل، وخصوصاً أصله، وإذا أحرق صار مسخناً مجففاً محللاً، وأكثر منه أصله، وقوته كقوة اللوف الجعد.

الزينة: ينفع من داء الثعلب والحيّة، وخصوصاً رماد أصله، وإذا طلي برماده البهق الأبيض وجلس في الشمس نفع.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): أصله بدردي الشراب على أورام الغدد كلها وعلى الدماميل، وإذا ضمّد بدقيق الشعير نفع في ابتداء الأورام الحارة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): إذا جعل أصله بدردي الشراب على القروح الخبيثة والوسخة نفعها.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من وهن العضل والوثى.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إذا قطرت عصارته وحدها أو مع كندر وعسل وشراب ومر، نفع من قيح الأذن، ولوجع الضرس إذا قطر في الأذن في الجانب المضاد للضرس الوجع.

أعضاء العين (Ocular organs): في عصارة أصله منفعة للعين.

أعضاء النفس (Respiratory organs): إذا سقي منه وزن درخمي بشراب، نفع من وجع الجنبين والسعال، وأصله بدرديّ الشراب جيّد لأورام الثدي.

أعضاء الغذاء: نافع من اليرقان.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ البول والطمث، وثمرته وزهره إذا سقيا بشراب أسهلا، وأصله بدرديّ الشراب ضماد جيّد لأورام الخصى.

السموم (The poisons): يسقى منه ثلاث درخميات لنهش الهوام، وإذا سقيت ثمرته وزهره في شراب نفع نفعاً عظيماً من لدغ العقرب، وذي الأربعة والأربعين، مع أنه يسهل.

خولنجان

الماهية: قطاع ملتوية حمر وسود حاد المذاق، له رائحة طيّبة خفيف الوزن، يؤتى به من بلاد الصين. قال «ماسرجويه»: هو خسرودارو بعينه.

الطبع: حار يابس في الثانية.

الأفعال والخواص: لطيف محلّل للرياح.

الزينة: يطيب النكهة.

أعضاء الغذاء: جيّد للمعدة هاضم للطعام.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من القَوْلنج ووجع الكلى ويعين على الباه، وبدله وزنه من قرفة قرنفل.

خسّ الحمار[1]:

الماهية: هو كورق الخسّ الدقيق، كثير العدد إلى السواد، أزغب، وأوراقه لاصقة بالأصل ثابتة تحبسه، ولون أصله إلى الحمرة ويصبغ اليد والأرض أحمر، وينبت في أرض طيبة، وهو من جوهر مائي وأرضي، وهو الشنجار وقد قيل فيه.

---

(١) خس الحمار: هو الشنجار. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي ابن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت، تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

الاختيار: الأصفر أقوى، والأبيض مائي ضعيف.

الطبع: حار يابس في أول الثانية.

الخواص: جالٌ مفتّح ويابس، زهره أقوى في ذلك، وطبع أصله قريب من طبع بزره، والأصل أقوى، وخصوصاً اليابس. قال «بولس»: فيه قوة جذّابة من عمق حتى إنه يجذب السلاء.

الأورام (The swellings): ينفع الأورام الصلبة حيث كانت.

القروح (The ulcers): إذا اتخذ منه بالقيروطي أدمل، وكذلك ماؤه بالقيروطي.

آلات المفاصل (The joints): هو بعروقه ضمّاد على النقرس، وكذلك بالخلّ على عرق النّسا.

أعضاء الرأس (Organs of the head): عصارته منقّية للرأس سعوطاً، ويستعمل بالعسل في القلاع فينفع لطوخاً.

أعضاء العين (Ocular organs): يابسه ينقّي الأثر الباقي في العين وغلظ الطبقات.

أعضاء الغذاء: منقّ للكبد، والمكبوس بالخلّ نافع للطحال أكلاً وضمّاداً.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدرّ الطمث بقوّة، ويخرج الجنين الميّت، ويقتل الجنين الحيّ، وهو ينفع من الأورام الصلبة في الرحم حمولاً وجلوساً في مائه، وهو أدرّ شيء للطمث، وأصلحه، والمبلغ مثقال واحد شرباً واحتمالاً، ويستعمل بالقيروطي على شقاق المقعدة.

خرنوب[١]:

الاختيار: أصلحه الشامي المجفّف.

الطبع: النبطي أشدّ يبساً وبرودة.

الأفعال والخواص: الشامي مجفّف قابض، وكذلك ثمرته، إلا أن فيه حلاوة، ومع ذلك يعقل. والنبطي أشدّ يبساً وتجفيفاً، ولا يلذع، والنبطيّ يؤكل رطباً، وخلطه رديء ثقيل.

الزينة: إذا دلكت الثآليل بالخرنوب النبطي الفجّ دلكاً شديداً أذهبها البتة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): المضمضة بطبيخه جيّدة لوجع الأسنان.

أعضاء الغذاء: الشامي الرطب رديء للمعدة، ولا ينهضم، واليابس أبطأ انهضاماً ونزولاً. قال «جالينوس»: نبت هذه الثمرة لم يجلب إلى بلاد أخرى، والينبوت جيّد لليرقان.

أعضاء النفض (Excretary organs): الجلوس في طبيخه يقوّي المعدة، وفيه إدرار، وخصوصاً ما يُرَبّى بعقيد العنب والرطب من الشامي يطلق، واليابس يعقل وينفع من الخلفة. والنبطي نافع من سيلان الطمث المفرط احتمالاً وأكلاً، والينبوت هو جيد للمغص والإسهال.

---

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

خزف:

الخواص: مجفّف جلاّء، وخاصة خزف التنّور، وألطف الأخزاف خزف السرطان البحري، والقراميد في طبيعة السنباذج.

الزينة: خزف السرطان البحري مجفّف، يجلو الكلف والنمش.

الأورام (The swellings): يتّخذ من الخزف قيروطي على الخنازير ينفعه.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): المرهم المتخذ من الخزف قويّ الإدمال، وينفع من القروح، ويجلو الجرب، وخصوصاً خزف السرطان البحري.

أعضاء العين (Ocular organs): خزف العضائر الصيني المدقوق مع دهن حبّ القطن يقلع الظفرة المزمنة، وخزف السرطان البحري مع الملح المحتفر ينفع من المرة، ويقلع البياض العارض من اندمال القرحة.

آلات المفاصل (The joints): خزف التنور يطلى على النقرس.

خفّاش:

الماهية: يقال: إن «شيرزق» ورق لبنه، ويقال بوله.

الطبع: في شيرزق جلاء شديد الحرارة.

الزينة: دهن الخفّاش يمنع أثداء الأبكار عن العظم، ويمنع نبات الشعر فيما يقال، وليس بصحيح.

أعضاء العين (Ocular organs): دماغه مع العسل نافع لابتداء الماء في العين، ورماده يحدّ البصر، والشيرزق نافع للظفرة والبياض.

خانق الذئب:

الخواص: دواء يخنق الذئاب والخنازير والكلاب، معفّن جداً لا يستعمل لا داخلاً ولا خارجاً.

السموم (The poisons): هو قاتل للذئاب، وقد قيل فيه في باب القاف.

خانق النمر:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هو نبت له قضبان دقاق طوال، عسرة الرضّ، وله ورق شبيه بورق اللبلاب، إلا أنه ألين منه وأحدّ طرفاً، ثقيل الرائحة ريّان من رطوبة لزجة صفراء، وله حمل شبيه بغلف الباقلا في طول أصبع، وفي جوفه بزر صغار صلب أسود.

الخواص: وورق هذا النبات إذا خلط بالشحم وخبز بالخبز وأطعمه للذئاب والكلاب والثعالب والنمور قتلها. وهو يضعف قواتها ساعة تأكله، ولا يستعمل لا داخلاً ولا خارجاً.

السموم (The poisons): سم قتال قيل إذا قُرِّبَ من العقرب أخمدها.

خانق الكلب:

هو قاتل النمر وقد قيل فيه.

خِلاف[1]:

الماهية: معروف، وقد يخرج لورقه ـ إذا شدخ ـ صمغ قوي.

الأفعال والخواص: ثمرته وورقه قابض بلا لذع، وله تجفيف كاف، ورماده شديد التجفيف، وإذا تضمّد به رطباً حبس نزف الدم، وقد يشدخ ورقه فيخرج له صمغ شديد ملطف.

الزينة: رماده يقلع الثآليل طلاء بالخلّ.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): ضمّاد للجراحات الواقعة في العظام، وخصوصاً ثمرته وورقه، ورماده يزيل النملة إذا طليت به بالخلّ.

أعضاء الرأس (Organs of the head): فقاحه وماؤه مسكّن للصداع، وعصير ورقه، لا شيء أبلغ منه في قلاع المدة التي تسيل من الأذن.

أعضاء العين (Ocular organs): توضع ثمرته وماؤه على ضربة الحدقة، وصمغه نافع جداً للبصر الضعيف.

أعضاء الغذاء: ماؤه نافع من سدد الكبد ومن اليرقان.

أعضاء النفض (Excretary organs): ثمرته نافعة لأصحاب اختلاف الدم.

خُبَّازَى:

الماهية: نوع من الملوخيا، وقيل: الخُبَّازَى، هو البرّي، والملوخيا هو البستاني. ومن الخبّازى نوع يقال له ملوخيا السحرة، وهو الخِطْمِيّ. وبقلة اليهود ليس بعيداً أن يكون من أصنافه، وهو أحمر.

الاختيار: البرّي ألطف وأيبس، وشدة مائية البستاني تنفض من قوته.

الطبع: بارد رطب في الأولى، وقيل: إن البستاني حار يابس، وقائل هذا القول هو المسمّى «بولس»، يشبه أن يكون ذهب إلى البقلة اليهودية، فإنها تسمّى ملوخيا.

الخواص: فيه تليين وقيل: هو ألطف من السرمق وأغلظ من السلق، والبرّي ألطف وأيبس، وقيل: إن البستاني يسخن قليلاً، وينحدر سريعاً لرطوبته ولزوجته، وخاصةً مع المري والزيت، وهو معتدل الانهضام، ورطوبته ـ فيما يقال ـ أغلظ رطوبة من الخس. قال «بولس»: وهو يقبض ويقشّر ويحلّل بلا لذع، ويشبه أن يعني به البقلة اليهودية.

الأورام (The swellings): هو نافع للنملة والحمرة، وورق البرّي مع الزيتون نافع لحرق النار، وكذلك طبيخه تطولاً، والبستاني نافع لابتداء الورم الحار وتزيده.

القروح (The ulcers): إذا مُضغ مع الملح نيأ وجعل على النواصير، وخصوصاً الصغار، وفي العين.

أعضاء الرأس (Organs of the head): تضمّد به قروح الرأس مع البول، فينفع جداً ويمضغ للقلاع.

---

(١) خلاف: هو الصفصاف. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

أعضاء العين (Ocular organs): إذا مضغ ورقه واستعمل منه مع ملح يسير نقّى نواصير العين وأنبت اللحم.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ورقه وزهره، كل ملين للصدر، ومغزر للبن، مسكّن للسعال الحادث عن الحرارة واليبس، وبزره أجود منه في إزالة خشونة الصدر.

أعضاء الغذاء: البستاني رديء للمعدة، وفيه تفتيح لسدد الكبد.

أعضاء النفض (Excretary organs): زهره نافع لقروح الكلى والمثانة شرباً وضرباً بالزيت، وبزر الملوخيا ينفع من السحج. وقروح المعي وقضبان الخُبَّازَى البستاني نافع للأمعاء والمثانة، مليّن للبطن وأوجاعها، وذلك إذا شرب ماؤه، أو اتخذ منه شراب. وطبيخه نافع لصلابات الرحم جلوساً فيه، واحتقاناً، وفيه قوّة مدرّة للبول. ومن الخُبَّازَى البرّي يدور مع الشمس ما يسهل خاماً ومرّة، وربما أفرط وأسهل الدم.

السموم (The poisons): ورقه يسكّن لسع الزيتون ضمّاداً، وخصوصاً مع الزيت، ومن السموم يشرب بزره ويتقيأ دائماً، وينفع من لسع الرتيلاء.

خمير:

الطبع: فيه حرارة، وأما يبوسته ورطوبته فبقدر كثرة ملحه، وبورقه وقلتهما.

الخواص: فيه قوّة جلاّءة للملح والبورقية والحنطية، وفيه قوة مبرّدة للحموضة، يجذب المواد العميقة إلى ظاهر البدن ويحلّل.

آلات المفاصل (The joints): يضمّد به الوجع الذي يكون في أسفل القدم.

خوخ[1]:

الطبع: بارد في آخر الثانية، رطب في الأولى دون آخرها.

الخواص: رطوبته سريعة العفونة، مليّن، فيه قبض ما، وأقبضه المقدد، وفيه منع لسيلان، والفَجّ قابض.

الزينة: يقطع ورقه إذا طلي به رائحة النورة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يقطر ماء ورقه في الأذن فيقتل الديدان، وينفع دهنه من الشقيقة وأوجاع الأذن الحارة والباردة.

أعضاء الغذاء: النضيج منه جيّد للمعدة، وفيه تشهية للطعام، ويجب أن لا يؤكل على غيره فيفسد عليه ويفسده، بل يقدّمه على الطعام. وقديده بطيء الهضم ليس بجيّد الغذاء، وإن كان أكثر غذاء.

أعضاء النفض (Excretary organs): تضمّد بورقه السرّة فيقتل ديدان البطن، وكذلك إن شربت عصارة فُقَّاحه وورقه. والنضيج منه يليّن البطن، والفجّ عاقل. وقد قال بعضهم: إنه يزيد في الباه، ويشبه أن يكون ذلك في الأبدان اليابسة الحارة.

---

(١) يراجع: ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

خطّاف:

الماهية: طير معروف.

أعضاء الرأس (Organs of the head): قال «ديسقوريدوس»: إذا أخذ فرخه في زيادة القمر، وكان أول ما أفرخ، وشقّ، وأخذ من الحصى الموجود في جوفه حصاتان إحداهما، ذات لون واحد، والأخرى كثيرة الألوان، فإن أخذتا قبل أن تقعا على الأرض ثم صرّتا في قطعة جلد عجل، أو أيل قبل أن يصيبهما تراب، وربطتا على عضد من اختلط عقله، أو من به صرع، أو على رقبته، تنتفع به. وكثيراً ما فعل ذلك فأبرأ من به صرع برءاً تاماً. قال: وقد جرّبت ذلك.

أعضاء العين (Ocular organs): أكل الخطاف يحدّ البصر، وقد يجفّف وينقّي، والشربة مثقال، وخصوصاً حراقة الألم، والولد في الزجاجة إذا اكتحل به بالعسل، وقيل: إن دماغه بعسل نافع من ابتداء الماء، وكذلك دماغ الخفش.

أعضاء النفس (Respiratory organs): يحدّ الخناق برمادها فينفع، وكذلك إذا ملحت وجفّفت وشرب منها وزن درخمي بماء، نفع من السعال وورم اللهاة واللوزتين.

خَلّ:

الطبع: مركّب من حار وبارد، وكلا جوهريه لطيف. والبارد أغلب، والذي فيه حرافة أسخن، وإن لم يكن فهو بارد ورطب، والطبخ ينقص من برودته.

الأفعال والخواص: قويّ التجفيف، ويمنع انصباب المواد إلى داخل ويلطّف ويقطع، وقد يشرب أو يصبّ على نزف الدم إن كان خارجاً فيمنعه، ويمنع الورم حيث يريد أن يحدث، ويعين على الهضم ويضاد البلغم، وهو نافع للصفراويين ضار للسوداويين.

الزينة: يطلى مع عسل على آثار الدم، فينفع لكن الإكثار منه يصفّر.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يمنع حدوث الأورام وسعي الغانغرينا، ويشفي الحمرة أكلاً ونطلاً، ويمنع من سعي كل ورم، وينفع من الداحس، ويمنع من النملة والجمرة فإذا طلي به أن يحدث منه الورم.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): إذا وضع على الجراحات صوف مبلول بخلّ منعها أن ترم، وينفع سعي القروح الساعية والجرب والقوباء، وينفع من حرق النار أسرع من كل شيء.

آلات المفاصل (The joints): هو ضار للعصب، وإذا طلي مع الكبريت على النقرس نفع.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إذا خلط بدهن زيت، ودهن ورد، وضرب به ضرباً، وبلّ به صوف غير مغسول ووضع على الرأس نفع من الصداع الحار، ويشدّ اللثة، وكذلك التنطيل به والتمضمض به، وخصوصاً مع الشبّ ينفع من حركة الأسنان ودمويتها. وبخار الخلّ الحار ينفع من عسر ويحدّه، ويفتح سدد المصفاة ويحلّل الدويّ.

أعضاء العين (Ocular organs): يلطّخ بالعسل على الكهبة تحت العين، وإدمانه يضعف البصر.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع اللهاة، ويمنع التغرغر به سيلان الخلط إلى الحلق، ويبرئ اللهاة الساقطة، ويتحسّى للعلق والسعال المزمن ولنفس الانتصاب مسخّناً.

أعضاء الغذاء: صالح للمعدة الحارة الرطبة مقوّ للشهوة، ويعين على الهضم، كل ذلك لديغة المعدة. وبخار الخلّ يحلل الاستسقاء. والإدمان منه ربما أدّى إلى الاستسقاء.

أعضاء النفض (Excretary organs): يبرد الرحم ويحقن بالخلّ المسخّن والملح لقروح الأمعاء الساعية بعد الحقن اللينة.

السموم (The poisons): يصبّ على النهوس، وينفع من الأفيون والشوكران. والخلّ المتّخذ من العنب البرّي بملح ينفع من عضة الكَلْبِ الكَلِب، وغير ذلك. وقد يشرب مسخّناً على الأدوية القتّالة فينفع.

خنافس:

أعضاء الرأس: زيته الذي يغلي فيه نافع لوجع الأذن إذا صبّ فيه، وكذلك أجرامها مسحوقة.

خبز:

الاختيار: يجب أن يكون الخبز نقياً، مملوحاً مملّك العجين، مخمّراً جيّد النضج في التنّور، غابًا بائتاً غير مأكول حاراً، كما هو. والخبز الحار غير مقبول عند الطبيعة، ويتلو التنّوري الفرني وسائره رديء. والخبز السمين أفضل من الرقيق. وكلما كان أنقى فيجب أن يخمّر ويترك حتى يدرك أكثر، ويملك عجينه أكثر ويملح أكثر. وخبز الفرني ليس كخبز التنّور الواحد للنضج من الجانبين، وخبز الملّة خام الباطن، والمغسول مبرّد قليل للغذاء، طاف على المعدة، صالح للمحرورين ولا يولّد سدداً، ولا يسخّن. وصفة غسله أن يؤخذ الخبز الثابت، ويؤخذ لبابه، وينقع في الماء الحار، ثم يصبّ عنه الماء الذي يطفو، ويجدد عليه الماء حتى تذهب عنه قوة الخمير وغيره، ويبلغ غاية انتفاخه.

الخواص: السميذ أغذى من غيره وأجود غذاءً، لكنه أبطأ نفوذاً، والحواري تتبعه في أحواله. والخشكار الكثير النخالة سريع النفوذ، لكنه أقلّ غذاء وأرداه، والذي ينضج جيداً أكثر غذاءً، وكذلك قليل الخمير، لكن غذاؤه لزج مسدّد لا يصلح إلا لكثيري الرياضة. وخبز الملّة من هذا القبيل، فإن باطنه قلّما ينضج جيداً. والخبز المغسول قليل الغذاء، بعيد عن التسديد، خفيف النضج والوزن. وخبز الحنطة السخيفة في حكم الخشكار، وخبز القطائف يولّد خلطاً غليظاً، والفتيت بطيء الهضم. وأجوده المخلوط بدهن اللوز، ويجب أن يكون تجفيفه في الظلّ. والخبز المعمول باللبن كثير الغذاء، بطيء الإنحدار، مسدّد وضمّاد الخبز أسخن من ضمّاد الحنطة بسبب الملح.

الزينة: الخبز الذي من الحنطة الحديثة يسمن بسرعة.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): خبز الحنطة مع ماء القراطن والعصارات الموافقة جيّد للأورام الحارة يلينها ويبردها.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): الخبز إذا خلط بماء وملح، ودُلك به القوابي نفع.

أعضاء الغذاء: الخبز الحار يعطش لحرارته، ويطفو في المعدة لرطوبته البخارية، ويشبع بسرعة لذلك، والحار أسرع انهضاماً وأبطأ انحداراً.

أعضاء النفض (Excretary organs): الخبز الخشكار مليّن للطبيعة، والحواري عاقلٌ والمخمّر يليّن، والفطير يعقل، والملّة مما يعقل، والخبز العتيق اليابس يعقل، وإن لم يخلط به غيره، وخبز القطائف يعقل البطن، والخبز الرقيق يعقل البطن أكثر من السمين.

خبث:

الاختبار: أقوى الخبث تجفيفاً خبث الحديد.

الطبع: خبث الحديد يابس في الثالثة، وخبث النحاس قريب منه، وسائر الخبث أقلّ حرارة.

الأفعال والخواص: كلّها تجفّف وأقواها تجفيفاً خبث الحديد.

الأورام (The swellings): خبث الحديد يحلّل الأورام الحارة.

القروح (The ulcers): خبث الفضّة ينفع من الجرب والسعفة، ويدمل القروح، ويمنع نزف النواصب.

أعضاء العين (Ocular organs): خبث الحديد نافع من خشونة الجفن، وخبث الرصاص نافع من قروح العين بدل المرداسنج.

أعضاء الغذاء: خبث الحديد يقوّي المعدة، وينشف فضله، ويذهب باسترخائه إذا سقي في نبيذ عتيق، أو شرب بالطلاء.

أعضاء النفض (Excretary organs): خبث الحديد يمنع نزف البواسير، وخصوصاً إذا قعد في نبيذ مخلوط به عتيق، ويمنع الحبل، ويقطع نزف الحيض، وهو غاية فيه، وكذلك في البول، ويشدّ الدبر. طلاء خبث الحديد بالسكنجبين ينفع من مضرّة الدواء المسمّى فرينطس.

خاليدونيون:

الماهية: قال بعضهم: وهو العروق، ويقال له واميران، وقال آخرون: صغيرة الماميران، وكبيرة الزردجوق.

الخواص: منه جنس صغير حار مقرّح.

أعضاء الرأس (Excretary organs): يمضغ أصله فيسكّن وجع السنّ.

أعضاء العين (Ocular organs): إذا أغليت عصارته على جمرٍ حتى ينتصف أحدّ البصر، وإذا عمي فرخ الخطاطيف حملت إليه الأم هذا النبات فيرتد بصيراً، ولذلك سُمّي الخطافي، فسبحان من أعطى كل شيء خلقه ثم هدى.

خمسة أوراق:

الماهية: هو قنطافلون.

الخواص: قويّ التجفيف بلا حدّة ولا حرافة ولا لذع، ويضمّد به للنزف فيقطعه.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): يضمّد الدبيلات والخنازير والصلابات البلغمية والداحس. وطبيخ أصله للقروح الساعية. والمطبوخ منه بالخلّ للنملة. وينفع الجمرة والداحس والجرب.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من أوجاع المفاصل وعرق النسا وينفع من القيلة شرباً وضمّاداً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): طبيخ أصله للسنّ الوجعة إذا تمضمض به، وللقلاع، وورقه بالشراب للصداع يشرب ثلاثين يوماً.

أعضاء النفس والصدر (Respiratory and the chest organs): يغرغر بطبيخه لخشونة الحلق، وعصارة أصله لوجع الرئة.

أعضاء الغذاء: عصارة أصله لوجع الكبد واليرقان، إذا شرب أياماً مع الملح والعسل، والشربة منه ثلاث قوانوسات.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع أصله من الإسهال وقروح الأمعاء والبواسير، وكذلك طبيخ أصله الحمّيات، وورقه بأدرومالي أو بالشراب للربع والنائبة.

السموم (The poisons): عصارة أصله دواء قتّال.

خندروس:

الماهية: هو الحنطة الرومية.

الطبع: غذاؤه أبرد من غذاء الحنطة وأقلّ، وهو مع ذلك جيّد كثير قوي غليظ.

خامالاون:

الخواص: لا يشرب في شيء، ولكن يستعمل من خارج، وفي جملة الجاليات من خارج، وفي المليّنات المحلّلة من الأضمدة.

الزينة: يطلى على البهق.

القروح (The ulcers): يطلى على الجرب والقوابي وتضمّد به القروح المتأكّلة.

أعضاء الغذاء: يسقى من أصول الأبيض إكسوباً بشراب، فينتفع به صاحب الاستسقاء.

أعضاء النفض (Excretary organs): أصول الأبيض منه تقتل الديدان.

السموم (The poisons): في الأسود منه شيء قتّال.

خرء:

الماهية: ذكر في فصل الزاي عند بياننا الزبل.

الخواص: كلّه مسخّن محلّل مجفّف.

خراطين:

الطبع: يجب فيما أقدّر أن يكون حاراً.

القروح (The ulcers): يضمّد بمدقوقه جراحات الأعصاب، ولا يُحَلُّ عنها ثلاثة أيام، فيكون نافعاً جداً.

أعضاء الرأس (Organs of the head): طبيخه بشحم الوزّ نافع من وجع الأذن، وقد يقطر بالزيت في الجانب المخالف للسنّ الوجعة.

أعضاء الغذاء: يبرئ إذا شرب بالطلاء اليرقان.

أعضاء النفض (Excretary organs): يدقّ ناعماً ويسقى بالطلاء فيدرّ البول، وينفع من الحصاة ذلك أيضاً.

خيربُوا:

الماهية: حب صغار مثل القاقُلّة الصغار، يجلب من السفالة.

الطبع: حار يابس في الثالثة.

الخواص: قوّته قوّة القرنفل يجلو ويلطّف، وهو ألطف من القاقلّة.

أعضاء الغذاء: جيّد للمعدة والكبد الباردتين، وهو أجود للمعدة من القاقلة ويحبس القيء.

خِروع[1]**:**

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: من الناس من يسمّيه قراوطيا وهو القرّاد، وإنما سمّوه بهذا لأن حبّه شبيه بالقراد، وهو شجرة صغيرة في مقدار شجرة صغيرة من التين، ولها ورق شبيه بورق الدّلب، إلا أنه أكبر وأملس وأشدّ سواداً، وساقها وأغصانها مجوّفة مثل القصب، ولها ثمرة في عناقيد خشنة، وإذا قشّر الثَمَرُ بدا الحبّ في شكل القراد، ومنه يعصر الدهن المسمّى أقنقس، وهو دهن الخروع، وهذا لا يصلح للطعام، وإنما يصلح للسراج وأخلاط بعض المراهم وبعض الأدوية. وإن لقي من حبّه ثلاثون حبّة عدداً ودقّت وسحقت وشربت أسهلت بلغماً.

الأفعال والخواص: قال «الدمشقي»: إن الخروع محلّل مليّن، ودهنه ملطّف ألطف من الزيت الساذج.

الزينة: إذا دقّ وتضمّد به قلع الثآليل والكلف.

الأورام (The swellings): ورقه إذا دقّ بدقيق الشعير سكّن الأورام البلغميّة.

القروح (The ulcers): دهنه يصلح للجرب والقروح الرطبة.

أعضاء الغذاء: إذا سحقت ثلاثون حبّة وشربت هيّجت القيء لأنه يرخّي المعدة جداً ويغثّي.

---

(١) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): إذا تضمّد به وحده، ومع الخلّ سَكّن أورام الثدي.

أعضاء النفض (Excretary organs): حبّه مسحوقاً مشروباً يسهّل بلغماً ومرّة، ويخرج الدود من البطن.

خمر:

الماهية: الخمر هو القهوة، وقد ذكرناها في فصل الشين، فهذا آخر الكلام من حرف الخاء، وجملة ما ذكرنا سبعة وثلاثون دواء.

الفصل الخامس والعشرون: كلام في حرف الذال

ذهب:

الماهية: جوهر شريف.

الطبع: لطيف معتدل.

الخواص: سحالته تدخل في أدوية السوداء، وأفضل الكيّ وأسرعه برءاً ما كان بمكوى من ذهب.

الزينة: إمساكه في الفم يزيل البخر، تدخل سحالته في أدوية داء الثعلب والحيّة طلاء، وفي مشروباته.

أعضاء العين (Ocular organs): يقوّي العين كحلاً.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من أوجاع القلب، ومن الخفقان وحديث النفس نفعاً بليغاً

ذريرة:

الماهية: قيل في فصل القاف عند قصب الذريرة، إلا أنا نذكر طرفاً آخر من الأفعال.

القروحذريرة: قيل إنه لا شيء أفضل لحرق النار من الذريرة بدهن ورد وخلّ.

أعضاء الغذاء: ينفع من أورام المعدة والأمعاء، ومن أورام الكبد والاستسقاء.

ذنب الخيل:

الماهية: نبات ينبت في الحفائر والخنادق، له قضبان مجوّفة إلى الحمرة، خشنة صلبة معقّدة بعقد متداخلة وعند العقد كورق الأذخر، دقاق متكاثفة تتشبّث بما يقرب من الشجر، ثم يتدلّى منه أطراف كثيرة كذنب الخيل، وله أصل صلب.

الطبع: بارد في الأولى يابس في الثانية.

الخواص: قابض، وخصوصاً عصارته شديد التجفيف بلا لذع، نافع جداً لنزف الدم.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يدمل القروح والجراحات إدمالاً عجيباً، ولو كان فيها عصب أدمل أيضاً.

آلات المفاصل (The joints): ينفع أيضاً إذا طلي به، أو ضمّد من شدخ أوساط العضل، ويضمر قيلة الأمعاء.

أعضاء الغذاء: ينفع من أورام المعدة والكبد ومن الاستسقاء.

ذراريح:

الماهية: حيوان شبيه بالفسافس، إلا أنه أحمر، وإن ما يوجد منه في الحنطة ويتولّد فيها هو أحدها، ويصلح أن يخزن، ولكن ينبغي أن يجعل في إناء فخّار، ويشدّ على رأسه خرقة كتان سخيفة نقيّة، ويقلّب ويصير فم الإناء على بخار خلّ خمر ثقيف مغلي، ولا يزال يمسك الإناء على بخاره إلى أن يموت الذراريح، ثم يشدّ بعد موته في خيط كتّان، ويخزن.

الاختيار: وأقوى الذراريح فعلاً ما كان منه مختلف الألوان، وفي أجنحته خطوط صفر بالعرض، شبيه في العظم ببنات وردان، وما كان منه لونه واحداً غير مختلف فعله ضعيف.

الطبع: قال بعضهم: هو مفرط الحرّ، وقال آخرون هو حار يابس في الثانية، والأول أصحّ.

الخواص: حار حريف معفّن محرق.

الزينة: يقلع الثآليل طلاء، ويتّخذ منه قيروطي، فطلي به بياض الأظفار، فينتفع به، ويقطع الأظفار المستوجبة للقلع بسرعة إذا ضمّدت به، ويزيل البهق والبرص طلاء بالخلّ، وإذا طلي به مسحوقاً مع الخردل أنبت الشعر، وكذلك إذا طبخ بزيت حتى يغلظ.

الأورام (The swellings): يطلى على الأورام السرطانية فيحلّلها.

القروح (The ulcers): يطلى به على الجرب والقوابي.

أعضاء العين (Ocular organs): قيل يقلع الظفرة جداً.

أعضاء النفض (Excretary organs): القليل منه مدرّ البول جداً حتى ينفع من الاستسقاء، وقليله أيضاً يعين الأدوية المدرّة من غير مضرّة، ويدرّ الطمث، ويسقط. قال بعضهم: سقي واحد منها لمن يشكو مثانته، ولا ينفع فيها العلاج نافع، وسقي ثلاث طساسيج منه يقرّح المثانة، قال «جالينوس»: تقريحه للمثانة هو لإمالته المادة الحادة إليها التي لا يخلو عنها بدن مع خاصية فيها.

السموم (The poisons): من الناس من يزعم أن أجنحة الذراريح وأرجلها مضادة لها إذا شربت بعد ذلك، وقيل من شرب منه مثقالاً ورم بدنه وصار بوله دماً، ثم قتله من يومه.

ذباب:

السموم (The poisons): قال «عيسى»: قد جرّبته مراراً فوجدته نافعاً، إذا دُلك الذباب على لسع العقرب نفع نفعاً بيّناً.

ذئب:

أعضاء النفض (Excretary organs): قيل زبل الذئب عجيب في القولنج. فهذا آخر الكلام من حرف الذال، وجملة ما ذكرنا من الأدوية ستة أعداد.

الفصل السادس والعشرون: كلام في حرف الضاد

ضرو[١]:

الماهية: الضرو معروف، وربّ الضرو، وهو صمغه، يجلب إلى مكّة، ويسمّى بهذا الاسم.

الطبع: حار في الثالثة رطب في الأولى.

الخواص: جلاّء محلّل جذّاب من عمق البدن، وصمغه صمغ في شجرة الكمكام، وهو كاللأذن في القوة، طيّب يدخل في طيب النساء بحلب.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ربّ الضرو نافع جداً لسيلان الرطوبة من الفم وقروحه.

أعضاء النفض (Excretary organs): فيه قوة عاقلة للبطن.

ضيمران[٢]:

الماهية: قيل هو شاهسفرم الحماحم.

الطبع: قال «ابن ماسويه»: فيه حرارة، وهو يابس في الثانية، وكثير من الناس يقولون إنه بارد إذ لم يتأذّ بحرارته محرور، بل الحمام بارد في الأولى، والأصحّ أن قوّته مركّبة من حرارة مع برودة، ويجوز أن تكون البرودة غالبة فيه.

الخواص: نافع للمحرورين خصوصاً إذا رشّ عليه ماء ورد.

القروح (The ulcers): يضمّد به الاحتراق.

أعضاء الرأس (Organs of the head): نافع جداً من القلاع والحماحم، مفتّح لسدد الدماغ.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسقى بزره المقلي للإسهال المزمن بدهن الورد وماء بارد.

ضرع:

الطبع: بارد يابس بسبب العصب الكبير الذي فيه.

الغذاء: غذاء الضرع الممتلئ لبناً إذا استمرئ، قريب من غذاء اللحم، وأحمده ما يكون فيه لبن، وبالأفاويه فإنها تعجّل بانحداره، وهو من الحيوان الجيّد اللحم جداً، جيّد الخلط غليظه قويّه.

ضفدع:

الخواص: رماد الضفدع إذا جعل على موضع الدم حبسه.

الزينة: هو إذا طبخ بملح وزيت كان فيما يقال بادزهر الجذام، والهوام كلها مأكولاً.

---

(١) يراجع: التداوي بالنباتات والأعشاب قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) ضيمران: هو حبق الماء.

الأورام (The swellings): مرقه نافع لأورام الأوتار إذا صبّ عليها.

أعضاء الرأس (Organs of the head): قيل: إن الضفادع النهرية بتمضمض بسلاقتها لوجع الأسنان، وأظن أنه من الشجري البستاني، فإن هذا الصنف ما تشهد به الأطباء، وأصحاب التجربة من العامة تقول: إنها تسقط أسنان البهائم إذا نالته في العلف والرعي.

السموم (The poisons): من أكل دمه أو جرمه ورم بدنه، وكمد لونه، وقذف المني حتى يموت، وقيل: إنه إذا طبخ بملح وزيت وأكل، كان بادزهر الجذام والهوام.

ضـان:

الخواص: قوة مرارته كقوة مرارة البقر.

ضبّ:

الماهية: الضبّ غير الورل الموجود في بلادنا، وإن كان يشبهه وكان قريب الأحوال والقوى منه، وكان الضبّ يقل إلا في بادية العرب.

الزينة: يطلى بعره على الكلف والنمش فينتفع.

أعضاء العين (Ocular organs): زبله نافع لبياض العين ونزول الماء.

ضبع:

الخواص: قد ذكرنا في الكتاب الثالث مبلغ الانتفاع به من النقرس ووجع المفاصل، ولا حاجة بنا أن نكرر ذلك فليطلب الغرض من هناك. فهذا آخر الكلام من حرف الضاد، وجملة ذلك سبعة أعداد من الأدوية.

الفصل السابع والعشرون: كلام في حرف الظاء

ظليم[1]:

الماهية: قيل فيه في فصل النون عند ذكرنا النعام.

ظلف:

الماهية: معروف.

الزينة: إذا طلي داء الثعلب برماد ظلف الماعز مخلوطاً بالخلّ، أو بالشراب، نفع منفعة بيّنة. فهذا آخر الكلام من حرف الظاء، وما ذكرنا فيه أكثر من دواءين.

الفصل الثامن والعشرون: كلام في حرف الغين

غبيراء:

الطبع: بارد في أوّل الأولى، يابس في آخر الثانية.

الخواص: يحبس كل سيلان، وهو أقلّ قبضاً وعقلاً من الزعرور، يقمع الصفراء المنصبّة إلى الأحشاء، وإذا تنقل به أبطأ السكر.

---

(١) الظليم: ذكر النعام.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من السعال الحار.

أعضاء الغذاء: يحبس القيء.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من السحج الصفراوي، ويحبس البطن والقيء، وكذلك الزعرور ينفع من إكثار البول، ودقيقه أقلّ حبساً للبطن من الزعرور، وكلاهما يحبسان البطن، ولا يحبسان البول.

غاريقون:

الماهية: قال «ديسقوريدوس»: هو ذكر وأنثى، ومن الغاريقون ما يشبه أصل الأنجدان، ولكن ظاهره ليس باستحصاف ظاهر أصل الأنجدان، ويقول قوم: إنه يتولّد في الأشجار المتأكّلة على سبيل العفونة، وفي طعمه حرارة وحرافة وقبض، وجوهره مائي هوائي أرضي لطيف، والفرق بين الذكر والأنثى أن في داخل الأنثى توجد طبقات مستقيمة. والذكر مستدير ليس بذي طبقات، بل هو شيء واحد، وكلاهما في الطبع متشابهان أول ما بدا، فإنه يوجد في طعمهما حلاوة، ثم من بعد يتغيّر طعمه عمّا كان يظهر فيه من الحلاوة إلى أن يظهر فيه شيء من مرارة، وينبغي أن يسقى منه على حسب العلّة، ومقدار القوة والسنّ والعادة والهواء الحاضر، إذ النظر في هذه الأمور من واجبات حالة المعالجة.

الاختيار: جيّده الأملس الأبيض السريع التفتّت الحصيف جداً الأملس الأطراف الذي يوجد في مرارته حلاوة، والمتفرّك ذو شظايا، وهو الأنثى، والذكر ليس بجيّد، والصلب والأسود رديئان جداً.

الطبع: حار في الأولى يابس في الثانية.

الخواص: محلّل مقطّع للأخلاط الغليظة مفتّح لجميع السدد ملطف. يقول بعضهم: فيه قوة قابضة، في أوّل طعمه كالحلاوة، ثم المرارة.

الأورام (The swellings): نافع لجميع الأورام.

آلات المفاصل (The joints): يسقى بالسكنجبين لعرق النسا، وهو مما ينقّي فضول العصب لخاصية فيه، وينفع من وهن العضل، ومن السقطة، والشربة من ذلك ثلاثة قراريط، فإن كان حمّى فماء القراطن أو الجلاب.

أعضاء الرأس (Organs of the head): ينفع أصحاب الصرع وينقّي فضول الدماغ لخاصية فيه.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ينفع من الربو وقرحة الرئة إذا سقي بالطلاء، والشربة إلى درخمي، وإذا شرب ثلاث أنولوسات بالماء نفع من نفث الدم من الصدر.

أعضاء الغذاء: ينفع من اليرقان ويسقى بالسكنجبين لورم الطحال، وإذا مضغ وحده أو ابتلع نفع من وجع المعدة، ومن الجشاء الحامض، ويسقى منه درخمي لوجع الكبد.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسهّل الأخلاط الغليظة المختلفة من السوداء والبلغم، والشربة من درخمي إلى درخميين، وخصوصاً بماء القراطن، وقد يعين الأدوية المسهّلة ويبلغها

إلى أقاصي البدن، ويدرّ البول والطمث، ويسكّن وجع الكلى، والشربة لذلك درخمي وينفع اختناق الرحم.

الحمّيات (The fevers): ينفع من النافض ومن الحمّيات العتيقة الغليظة إذا سقي مثقال بشراب قتل الدود، فيمنع النافض.

السموم (The poisons): يضمّد به للسع الهوام، إذا سقي بشراب إلى درخميين فهو عظيم النفع جداً لذلك، ويضمّد به للسع الهوام الباردة السموم.

غار(١):

الماهية: حبّه على شكل البندق الصغار، عليها قشور سود دقاق، تتفرّك بالغمز فلقتين عن حبّ أسود إلى الصفرة، طيّب الطعم والرائحة، عطر، وورقه كورق الآس غير أنه أكبر، وثمرته حمراء، وينبت في المواضع الجبلية، وقوّته في ثمرته وورقه.

الطبع: حبّه أسخن، وقشوره أقلّ حرارة، وهو بالجملة حار يابس في الثانية.

الخواص: في حبّه إرخاء، وفي جميعه تسخين، وحبّه آحرّ من ورقه، وتسخين أجزائه وتجفيفه أقوى، والحبُّ أبلغ، واللحاء أضعف، وأقلّ حرارة ودهنه أحرّ من دهن الجوز.

الزينة: يطلى على البهق بشراب.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): ينفع مع خبز وسويق للأورام الحارة.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من أوجاع العصب كلها، ودهنه يحلّل الإعياء.

أعضاء الرأس (Organs of the head): يحلل الصداع دهنه أيضاً، وكذلك لأوجاع الأذن الباردة، ويعيد السمع وينفع من الطنين والنزلات.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): نافع من ضيق النفس، ونفس الانتصاب لعوقاً بعسل أو طلاء، وكذلك لسيلان الفضول إلى الرئة، ويتخذ منه لعوق بالعسل لقروح الرئة ونفس الانتصاب، وخصوصاً حبّه نافع.

أعضاء الغذاء: دهنه نافع من وجع الكبد إذا سقي بالشراب الريحاني، وكذلك قشره، لكنه وحبّه مرخّ للمعدة يحرّك القيء.

أعضاء النفض (Excretary organs): دهنه يغثي ويقيء، وفيه إدرار للحيض وللبول، وطبيخ ورقه ينفع من أمراض المثانة والرحم حتى جلوساً فيه، والشربة منه للإسهال درهمان مع ماء العسل أو السكنجبين، وإذا شرب من قشره درخمي فتّت الحصاة وقتل الجنين لمرارته الزائدة على مرارة غيره، والشربة تسعة قراريط، وحبّه يفتّت أيضاً.

الحمّيات (The fevers): ينفع دهنه من القشعريرة مروخاً.

السموم (The poisons): يسقى للدغ العقرب بالشراب، والطري ضماد جيّد للزنابير والنحل إذا لسعت، وفي الجملة هو ترياق للسموم المشروبة كلها.

---

(١) الغار: هو الدهمشت. يراجع: المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

الأبدال: بدله ورق النمام.

غافت[١]**:**

الماهية: هذا من الحشائش الشائكة، وله ورق كورق الشهدانج، أو ورق القنطافلون، وزهره كالنيلوفر، وهو المستعمل، أو عصارته.

الطبع: حار في الأولى، يابس في الثانية.

الخواص: لطيف قطّاع جلاّء بلا جذب ولا حرارة ظاهرة، وفيه قبض يسير وعفوصة، ومرارته شديدة كمرارة الصبر.

الزينة: جيّد من ابتداء داء الثعلب وداء الحيّة.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): يطلى بشحم عتيق على القروح العسرة والإندمال، عصارته نافعة من الجرب والحكّة إذا شربت بماء الشاهترج والسكنجبين، وكذلك زهره، والعصارة أقوى.

أعضاء الغذاء: نافع من أوجاع الكبد وسددها ويقوّيها، ومن صلابة الطحال وأورام الكبد وأورام المعدة حشيشاً وعصارة، وينفع من سوء القنية وأعراض الاستسقاء.

أعضاء النفض (Excretary organs): يسقى بالشراب فينفع من قروح المعي.

الحميّات (The fevers): نافع من الحميّات المزمنة والعتيقة، خصوصاً عصارته، وخصوصاً مع عصارة الأفسنتين.

الأبدال: بدله وزن أسارون ونصف وزنه أفسنتين.

غاغاطي:

الماهية: حجر خفيف له رائحة القفر.

آلات المفاصل (The joints): ينفع من النقرس.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إذا تدخّن به المصروع نفعه.

أعضاء النفض (Excretary organs): ينفع من اختناق الرحم.

السموم (The poisons): يطرد دخانه الهوام.

غـراء:

الطبع: غراء الجلود حار يابس في الأولى، وغراء السمك أقلّ حرارة لكنه يابس.

الخواص: لكل غراء قوة مغرية مجففة.

الزينة: غراء السمك يقع في الغمرة، ويقع في أدوية البرص، وإذا أحرق غراء الجلود وغراء جلد البقر وغسل، قام مقام التوتيا في علاج الصنان.

القروح (The ulcers): غراء الجلود يطلى على السعفة، ويمنع تنفّط الحرق، وكذلك غراء

---

(١) غافت: هو شجرة البراغيث.

السمك وغراء جلد البقر، إذا طلي بالخلّ على القوبا، والجرب المتقشّر، إذا لم يكن شديد الغور نفع، وإذا طلي بالعسل والخل على الجراحات نفع منها، ويقع غراء السمك في مراهم الجرب المتقرّح.

أعضاء الرأس (Organs of the head): غراء السمك يقع في مراهم قروح الرأس.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): غراء السمك يسقى بالخل لنفث الدم، ويدخل في أحشاء نفث الدم.

غاليون:

الماهية: دواء طيّب الرائحة.

الخواص: مجفّف يجمّد اللبن، وفيه يسير حدّة، ويمنع من انفجار الدم.

القروح (The ulcers): ينفع من حرق النار.

غوشنة:

الماهية: جنس من الكمأة والفطر يجفف، فينضم كغضروف، وشكله شكل كأس على كرش صغيرة متشنّجة يغسل به الثياب ويؤكل في الحموضات، وله لذة كلذة الغضاريف وأكثر.

الطبع: ليس في برد سائر الكمأة.

الخواص: ليس برديء الخلط كالكمأة، وكان في طبعه تخمير أو قلويّة.

غرب:

الاختيار: يستعمل لحاؤه ويستعمل صمغه، وصمغه يخرج بالمشرط، ويتولّد عليه بورق جيّد، من أجود أصناف البوارق للأكل.

الخواص: زهره وورقه وعصارتهما من المجفّفة بلا لذع، وفيه عفوصة، ولحاؤه في قوته، لكنه أيبس، ويتّخذ من ورقه عصارة يحفظونه فيجفّف بلا لذع.

الزينة: رماد شجره بالخلّ يجفّف الثآليل، ويسقطها منكوسة كانت أو غير منكوسة، ولحاء أصله يدخل في خضاب الشعر.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): قشوره وورقه مسحوقة إذا جعلت على القطع والجراحات الرديئة الطريّة نفعت.

آلات المفاصل (The joints): طبيخه نطول جيّد للنقرس.

أعضاء الرأس (Organs of the head): إذا قطرت عصارة ورقه مع دهن الورد مغلاة في قشر الرمان في الأذن نفعت من وجع الأذن، وكذلك قشره الرطب إذا فعل به ذلك، وطبيخه غسول للحزاز.

أعضاء العين (Ocular organs): يجلو صمغه وزهره ظلمة البصر.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): ثمرته نافعة من نفث الدم، وقشره أيضاً نافع.

أعضاء الغذاء: عصارته تخرج العلق.

غالية[1]:

الماهية: دواء معروف.

الأورام والبثور (The swellings and the pustules): الغالية تليّن الأورام الصلبة.

أعضاء الرأس (Organs of the head): الغالية تداف في دهن البان أو الخيري، وتقطر في الأذن الوجعة، وشمها ينفع المصروع وينعشه، والمسكوت، ويسكن الصداع البارد، وإذا جعل منها في الشراب أسكرت.

أعضاء الصدر (Organs of the chest): شمّ الغالية يفرح القلب.

أعضاء النفض (Excretary organs): الغالية نافعة من أوجاع الرحم الباردة حمولاً ومن أورامها الصلبة والبلغمية، وتدرّ الطمث وتستنزل الرحم المختنقة والمائلة، وتنقّيها وتهيئها للحبل جداً.

غالمون

الماهية: دواء طيّب الرائحة لونه لون السفرجل.

الأفعال والخواص: يجمّد اللبن وقوته مجفّفة مع حدّة يسيرة، زهره نافع لانفجار الدم.

الجراح والقروح (The wounds and the ulcers): قد يظن أن هذا الدواء يشفي من حرق.

فهذا أخر الكلام من حرف الغين.

وجملة ما ذكرنا من الأدوية في هذا الفصل أحد عشر عدداً، وهو آخر الكلام من الكتاب الثاني.

وإذ قد وفينا بما وعدنا فلنشرع الآن في الكتاب الثالث.

في نسخة بدل آخر الكلام من الكتاب الثاني، تمّ الكتاب الثاني وبعد، تمّ الكتاب الثاني ما نصه تفسير كلمات يونانية وغيرها مستعملة في الطبّ.

مالي قراطون: هو ماء العسل.

أونومالي: هو أن يؤخذ الشهد، فيغسل بالماء ويحفظ ذلك الماء من غير طبخ.

إدرومالي: هو أن يؤخذ من العسل جزء ومن ماء المطر المعتّق، جزآن ويخلط ويوضع في الشمس.

الشراب المعسّل: هو أن يؤخذ من عصير فيه قبض خمسة أجزاء، ومن العسل جزء واحد، يلقى في إناء واسع لمكان الغليان، ويلقى عليه من الملح شيء يسير حتى يقذف رغوته، فإذا سكن غليانه خزن في الخوابي.

شراب العسل: هو أن يؤخذ من الشراب العتيق القابض جزآن، ومن العسل الجيّد جزء، ويخزن في الأواني ليدرك.

---

(١) غالية: دواء مركب.

الطلاء: هو أن يؤخذ العنب ويشمس ويعصر ويطبخ.

أوكسومالي: هو أن يؤخذ من الخلّ قوطولان، ومن ملح البحر منوان، ومن العسل عشرة أمناء، أو من العسل عشر قوطولات حتى يغلي عشر غليات ويرفع.

رودومالي: هو شراب متّخذ من عصارة الورد مع العسل.

تمّ الكتاب الثاني، والحمد لله رب العالمين، وصلّى الله على سيدنا محمّد وآله.

تم الجزء الأول ويليه الجزء الثاني أوله بسم الله الرحمن الرحيم وسلام على عباده والصلاة على أنبيائه

[مقدمة]

الكتاب الثالث

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله وسلام على عباده والصلاة على أنبيائه.

إعلم أنّا قد فرغنا من الكتاب الأوّل والثاني عن ذكر جلّ العلم النظري والأدوية المفردة وجاز لنا أن نشرع في هذا الكتاب الثالث ونذكر فيه الجزء العملي الحافظ للصحة والعملي المفيد للصحة.

وقسّمنا هذا الكتاب على اثنين وعشرين فناً وكل فنّ يشتمل على عدّة مقالات وكل مقالة منقسمة على فصول ونستوفي الكلام (Statement) في الأمراض (Diseases) الجزئية الواقعة بأعضاء الإنسان ظاهرها وباطنها.

الفنّ الأوّل
في أمراض (Diseases) الرأس (Head) والدماغ (Brain)
يشتمل على خمس مقالات

المقالة الأولى
في كلّيات (General) أحكام أمراض (Diseases) الرأس (Head) والدماغ (Brain)

فصل: في معرفة الرأس (Head) وأجزائه

قال «جالينوس»: إن الغرض في خلقة الرأس (Head) ليس هو الدماغ (Brain) ولا السمع ولا الشمّ ولا الذوق ولا اللمس، فإن هذه الأعضاء (Organ) والقوى موجودة في الحيوان العديم الرأس (Head)، ولكن الغرض فيه هو حسن حال العين (Eye) في تصرّفها الذي خلقت له. وليكون للعين مطلع ومشرف على الأعضاء (Organ) كلّها في الجهات جميعها، فإن قياس العين (Eye) إلى البدن قريب من قياس الطليعة إلى العسكر. وأحسن المواضع للطلائع وأصلحها هو الموضع المشرف ثم أيضاً لا حاجة إلى خلق الرأس (Head) لكل عين (Eye) على الإطلاق، بل للحيوان اللّيّن العين (Eye) المحتاجة عينه إلى فضل حرز ووثاقة موضع، فإن كثيراً من الحيوانات العديمة الأرؤس خلق له زائدتان مشرفتان من البدن، وهندم عليهما عينان ليكون لكل منهما مطلع ومشرف لبصره ثم لم يحتج في تصرفات عينه إلى خلقة رأس (Head) لصلابة مقلته، وإنما الحاجة إلى الرأس (Head) للحيوانات التي تحتاج أعينها إلى كنّ وتحتاج إلى أن تأتيها أعصاب لحركات شتّى من حركات المقلة والأجفان (Eyelid)، لا يصلح لمثلها عضوٌ واحدٌ متباعدٌ متضائلٌ ونحن نستقصي ذلك في باب العين (Eye) وأجزاء الرأس (Head) الذاتية وما يتبعها هي: الشعر (Hair) ثم الجلد (Skin) ثم اللحم ثم الغشاء ثم القحف ثم الغشاء الصلب ثم الغشاء الرقيق المشيمي ثم الدماغ (Brain) جوهره وبطونه، وما فيه ثم الغشاءان تحته ثم الشبكة ثم العظم الذي هو القاعدة للدماغ.

فصل: في تشريح (Anatomy) الدماغ

فأما تشريح الدماغ (Brain)، فإن الدماغ (Brain) ينقسم إلى جوهر حجابيّ وإلى جوهر مخيّ وإلى تجاويف فيه مملوءة روحاً. وأما الأعصاب، فهي كالفروع المنبعثة عنه لأعلى؛ إنها أجزاء جوهره الخاص به. وجميع الدماغ (Brain) منصّف في طوله تنصيفاً نافذاً في حجبه ومخّه

وبطونه لما في التزويج من المنفعة المعلومة، وإن كانت الزوجية في البطن (Abdomen) المقدم وحده أظهر للحسّ، وقد خلق جوهر الدماغ (Brain) بارداً رطباً.

أما برده قليلاً، فلشغله كثرة ما يتأدّى إليه من قوى حركات الأعصاب (Nerve) وانفعالات الحواس وحركات الروح (Pneuma) في الاستحالات التخيّلية والفكرية والذكرية، وليعتدل به الروح (Pneuma) الحارّ جداً النافذ إليه من القلب (Heart) في العرقين الصاعدين منه إليه، وخلق رطباً لئلا تجففه الحركات (Motions) وليحسن تشكّله وخلق ليّناً دسماً.

أما الدسومة فليكون ما ينبت منه من العصب (Nerve) علكاً[١].

وأما الليّن فقد قال «جالينوس»: إن السبب فيه ليحسن تشكّله واستحالته بالمتخيلات، فإن الليّن أسهل قبولاً للاستحالات. فهذا ما يقوله.

وأقول: خلق ليّناً ليكون دسماً وليحسن غذاؤه للأعصاب (Nerve) الصلبة بالتدريج، فإن الأعصاب (Nerve) قد تغتذي أيضاً من الدماغ (Brain) والنخاع، ثم الجوهر الصلب لا يمدّ الصلب بما يمدّه الليّن، وليكون ما ينبت عنه لدناً، إذا كان بعض النابت منه محتاجاً إلى أن يتصلّب عند أطرافه لما سنذكره من منافع العصب(Nerve) , ولما كان هذا النابت محتاجاً إلى التصلّب على التدريج وتكون صلابته صلابة لدنٍ[٢]، وجب أن يكون منشؤه جوهراً لدناً دسماً والدسم اللزج ليّن لا محالة.

وأيضاً ليكون الروح (Pneuma) الذي يحويه الذي يفتقر إلى سرعة الحركة ممدّاً برطوبة، وأيضاً ليخفّ بتخلخله فإن الصلب من الأعضاء (Organ)، أثقل من الليّن الرطب المتخلخل.

لكن جوهر الدماغ (Brain) أيضاً متفاوت في اللين والصلابة، وذلك لأن الجزء المقدّم منه ألين والجزء المؤخر أصلب، وفرق ما بين الجزءين باندراج الحجاب الصلب الذي نذكره فيه إلى حد ما، وإنما لين مقدّم الدماغ (Brain) لأن أكثر عصب (Nerve) الحسّ (The sensation) وخصوصاً الذي للبصر والشمّ ينبت منه، لأن الحسّ (The sensation) طليعة البدن وميل الطليعة إلى جهة المقدم أولى. وعصب الحركة أكثره ينبت من مؤخره وينبت منه النخاع الذي هو رسوله وخليفته في مجرى الصلب وحيث يحتاج إلى أن ينبت منه أعصاب قوية وعصب الحركة يحتاج إلى فضل صلابة لا يحتاج إليه عصب (Nerve) الحسّ (The sensation)، بل اللين أوفق له فجعل منشؤه أصلب وإنما أدرج الحجاب فيه ليكون فصلاً، وقيل ليكون اللين مبرأ عن مماسّة الصلب لأن ما يغوص فيه صلب وليّن جداً. ولهذا الطي منافع أخرى، فإن الأوردة النازلة إلى الدماغ (Brain) المفترقة فيه تحتاج إلى مستندٍ وإلى شيء يشدّها فجعل هذا الطي[٣] دعامة لها وتحت آخر هذا العطف، وإلى خلفه المعصرة وهي مصبّ الدماء إلى فضاء كالبُركة، ومنها تتشعب جداول يفترق فيها الدّم ويتشبّه بجوهر الدماغ (Brain) ثم تنسفها العروق (Vessel) من فوهاتها وتجمعها إلى عرقين كما سنذكره في تشريح (Anatomy) ذلك.

---

(١) علك: لزج. (٢) لدن: ليّن.

(٣) الطي: الإخفاء.

وهذا الطيّ ينتفع به في أن يكون مثبّتاً لرباطات الحجاب اللصيق بالدماغ في موازاة الدروز من القحف الذي يليه. وفي مقدم الدماغ (Brain) منبت الزائدتين الحلميتين اللتين بهما يكون الشمّ، وقد فارقتا لين الدماغ (Brain) قليلاً ولم تلحقهما صلابة العصب (Nerve)، وقد جلّل الدماغ (Brain) كله بغشاءين أحدهما رقيق يليه، والآخر صفيق يلي العظم وخلقا ليكونا حاجزين بين الدماغ (Brain) وبين العظم. ولئلا يماس الدماغ (Brain) جوهر العظم ولا يتأدّى إليه الآفات (Disorder) من العظم وإنما تقع هذه المماسة[١] في أحوال تزيد الدماغ (Brain) في جوهره، أو في حال الانبساط الذي يعرض له عقيب الانقباض، وقد يرتفع الدماغ (Brain) إلى القحف عند أحوال مثل الصياح الشديد. فلمثل هذا من المنفعة ما جعل بين الدماغ (Brain) وعظم القحف حاجزان متوسطان، بينهما في اللين والصلابة وجعلا اثنين لئلا يكون الشيء الذي تحسن ملاقاته للعظم بلا واسطة هو بعينه الشيء الذي تحسن ملاقاته الدماغ (Brain) بلا واسطة، بل فرق بينهما فكان القريب من الدماغ (Brain) رقيقاً والقريب من العظم صفيقاً، وهما معاً كوقاية واحدة وهذا الغشاء مع أنه وقاية للدماغ، فهو رباط للعروق التي في الدماغ (Brain) ساكنها وضاربها وهو كالمشيمة يحفظ أوضاع العروق (Vessel) بانتساجها فيه. وكذلك ما يداخل أيضاً جوهر الدماغ (Brain) في مواضع كبيرة مزرّدة[٢]، ويتأدّى إلى بطونه وينتهي عند المؤخر منقطعاً لاستغنائه بصلابته عنه.

والغشاء الثخين غير ملتصق بالدماغ ولا بالرقيق التصاقاً يتهندم عليه في كل موضع بل هو مستقلّ عنه، إنما يصل بينهما العروق (Vessel) النافذة في الثخين إلى الرقيق والثخين مسمَّر إلى القحف بروابط غشائية تنبت من الثخين تشده إلى الدروز لئلا تثقل على الدماغ (Brain) جداً. وهذه الرباطات تطلع من الشؤون إلى ظاهر القحف، فتثبت هناك حتى ينتسج منها الغشاء المجلّل للقحف. وبذلك ما يستحكم ارتباط الغشاء الثخين بالقحف أيضاً.

وللدماغ في طوله ثلاثة بطون، وإن كان كل بطن (Abdomen) في عرضه ذا جزءين فالجزء المقدّم محسوس الانفصال إلى جزءين يمنة ويسرة، وهذا الجزء يعين على الاستنشاق وعلى نفض الفضل بالعطاس وعلى توزيع أكثر الروح (Pneuma) الحساس وعلى أفعال القوى المصوّرة من قوى الإدراك الباطن. وأما البطن (Abdomen) المؤخر، فهو أيضاً عظيم لأنه يملأ تجويف عضو (Organ) عظيم ولأنّه مبدأ شيء عظيم، أعني النخاع ومنه يتوزّع أكثر الروح (Pneuma) المحرّك وهناك أفعال القوّة الحافظة لكنه أصغر من المقدم، بل من كل واحد من بطني المقدم. ومع ذلك فإنه يتصاغر تصاغراً متدرجاً إلى النخاع، ويتكاثف تكاثفاً إلى الصلابة وأما البطن (Abdomen) الوسط (The middle verticle)، فإنه كمنفذ من الجزء المقدم إلى الجزء المؤخر وكدهليز مضروب بينهما. وقد عظم لذلك وطوّل لأنّه مؤدّ من عظيم إلى عظيم، وبه يتّصل الروح (Pneuma) المقدّم بالروح المؤخّر وتتأدّى أيضاً الأشباح المتذكّرة، ويتسقّف مبدأ هذا البطن (Abdomen) الأوسط بسقف كروي الباطن كالأزج[٣]، ويسمّى به ليكون منفذاً ومع ذلك مبعداً

(١) المماسة: الملامسة. (٢) مزرّدة: متداخلة.
(٣) الأزج: نوع من أنواع الأبنية.

بتدويره من الآفات (Disorder) وقوياً على حمل ما يعتمد عليه من الحجاب المدرج، وهناك يجتمع بطنا الدماغ (Brain) المقدمان اجتماعاً يتراءيان للمؤخّر في هذا المنفذ وذلك الموضع يسمّى مجمع البطنين وهذا المنفذ نفسه بطن (Abdomen).

ولما كان منفذاً يؤدي عن التصوّر إلى الحفظ، كان أحسن موضع للتفكّر والتخيّل على ما علمت ويستدلّ على أن هذه البطون مواضع قوى تصدر عنها هذه الأفعال من جهة ما يعرض لها من الآفات (Disorder)، فيبطل مع آفة (Disorder) كل جزء فعله أو يدخله آفة (Disorder) والغشاء الرقيق يستبطن بعضه فيغشي بطون الدماغ (Brain) إلى الفجوة التي عند الطاق[1] وأما ما وراء ذلك، فصلابته تكفيه تغشية الحجاب إيّاه وأما التزريد الذي في بطون الدماغ (Brain)، فليكون للروح النفساني نفوذ في جوهر الدماغ (Brain) كما في بطونه، إذ ليس في كل وقت تكون البطون متّسعة منفتحة أو الروح (Pneuma) قليلاً بحيث تسعه البطون فقط.

ولأن الروح (Pneuma) إنما تكمل استحالته عن المزاج (Temper) الذي للقلب إلى المزاج (Temper) الذي للدماغ، بأن ينطبخ فيه انطباخاً يأخذ به من مزاجه، فهو أوّل ما يتأدّى إلى الدماغ (Brain) يتأدّى إلى جوفه الأوّل فينطبخ فيه ثم ينفذ إلى البطن (Abdomen) الأوسط فيزداد فيه انطباخاً، ثم يتمّ انطباخه في البطن (Abdomen) المؤخّر والانطباخ الفاضل إنما يكون لمخالطة وممازجة ونفوذ في أجزاء المطبوخ من أجزاء الطابخ كحال الغذاء في الكبد (Liver) على ما نصفه فيما يستقبل، لكن زرد المقدّم أكثر إفراداً من زرد المؤخّر لأن نسبة الزرد إلى الزرد كنسبة العضو (Organ) إلى العضو (Organ) بالتقريب، والسبب المصغّر للمؤخّر عن المقدّم موجود في الزرد وبين هذا البطن (Abdomen) وبين البطن (Abdomen) المؤخر، ومن تحتهما مكان هو متوزّع العرقين العظيمين الصاعدين إلى الدماغ (Brain) اللذين ذكرناهما إلى شعبهما التي تنتسج منها المشيمة من تحت الدماغ (Brain). وقد عمدت تلك الشعب بجرم من جنس الغدد (Gland)، يملأ ما بينها ويدعمها كالحال في سائر المتوزّعات العرقية، فإن من شأن الخلاء الذي يقع بينها أن يملأ أيضاً بلحم غددي، وهذه الغدة (Gland) تتشكّل بشكل الشعب الموصوفة وعلى هيئة التوزّع الموصوف. فكما أن التشعّب والتوزّع المذكور يبتدئ من مضيق ويتفرّغ إلى سعة يوجبها الانبساط، كذلك صارت هذه الغدّة صنوبرية، رأسها يلي مبدأ التوزّع من فوق، وتذهب متوجهة نحو غايتها إلى أن يتم تدلّي الشعب ويكون هناك منتسج على مثال المنتسج في المشيمة فيستقر فيه. والجزء من الدماغ (Brain) المشتمل على هذا البطن (Abdomen) الأوسط، خاصة أجزاؤه التي من فوق دودية الشكل مزردة من زرد موضوعة في طوله، مربوط بعضها ببعض ليكون له أن يتمدّد، وأن يتقلّص كالدود وباطن فوقه مغشّى بالغشاء الذي يستبطن الدماغ (Brain) إلى حدّ المؤخر وهو مركّب على زائدتين من الدماغ (Brain) مستديرتين، إحاطة الطول كالفخذين يقربان إلى التماس ويتباعدان إلى الانفراج تركيباً بأربطة تسمّى وترات لئلا يزول عنها تكون الدودة إذا تمدّدت وضاق عرضها، ضغطت هاتين الزائدتين إلى الاجتماع فينسدّ المجرى، وإذا تقلّصت إلى

(١) الطاق: ما بين كلّ عظمتين.

القصر وازدادت عرضاً، تباعدت إلى الافتراق فانفتح المجرى وما يلي منه مؤخر الدماغ (Brain) أدقّ وإلى التحدّب ما هو فيتهندم في مؤخر الدماغ (Brain) كالوالج منه في مولج[١]، ومقدّمه أوسع من مؤخره على الهيئة التي يحتملها الدماغ (Brain).

والزائدتان المذكورتان تسميان: العنبتين[٢] ولا تزريد فيهما البتّة بل هما ملساوان ليكون سدّهما وانطباقهما أشدّ، ولتكون إجابتهما إلى التحريك بسبب حركة شيء آخر أشبه بإجابة الشيء الواحد.

ولدفع فضول الدماغ (Brain) مجريان أحدهما في البطن (Abdomen) المقدم وعند الحدّ المشترك بينه وبين الذي بعده، والآخر في البطن (Abdomen) الأوسط وليس للبطن المؤخر مجرى مفرد، وذلك لأنه موضوع في الطرف وصغير أيضاً بالقياس إلى المقدم فلا يحتمل المجرى ويكفيه.

وللأوسط مجرى مشترك لهما وخصوصاً وقد جعل مخرجاً للنخاع يتحلّل بعض فضوله ويندفع من جهته وهذان المجريان إذا ابتدآ من البطنين، ونفذا في الدماغ (Brain) نفسه تورّبا نحو الالتقاء عند منفذ واحد عميق مبدؤه الحجاب الرقيق وآخره وهو أسفله عند الحجاب الصلب، وهو مضيق فإنه كالقمع يبتدئ من سعة مستديرة إلى مضيق، فلذلك يسمّى قمعاً، ويسمى أيضاً مستنقعاً، فإذا نفذ في الغشاء الصلب لاقى هناك مجرى في غدّة، كأنها كرة مغموزة في جانبين متقابلين فوق وأسفل وهي بين الغشاء الصلب، وبين مجرى الحنك ثم تجد هناك المنافذ التي في مشاشية[٣] المصفّى في أعلى الحنك.

فصل: في أمراض (Diseases) الرأس (Head) الفاعلة للأعراض فيه

يجب أن يعلم أن الأمراض (Diseases) المعدودة كلّها، تعرض للرأس ولكن غرضنا ههنا في قولنا الرأس (Head) هو الدماغ (Brain) وحجبه ولسنا نتعرّض لأمراض (Diseases) الشعر (Hair)، ههنا في هذا الموضع فنقول: إنه يعرض للدماغ أنواع سوء المزاجات (Temper) الثمانية المفردة والكائنة مع مادة وهي: إما بخارية وإما ذات قوام.

ويكثر فيه أمراض (Diseases) الرطوبة (Moisture)، فإن كل دماغ (Brain) فيه في أوّل الخلقة رطوبة (Moisture) فضلية، تحتاج إلى أن تتنقّى إما في الرحم (Uterus)، وإما بعده. فإن لم تنقّ عظم منها الخطب وكلها إما في جرم الدماغ (Brain)، وإما في عروقه وإما في حجبه.

ويعرض له أمراض (Diseases) التركيب إما في المقدار مثل أن يكون أصغر من الواجب، أو أعظم من الواجب أو في الشكل مثل أن يكون شكله متغيّراً عن المجرى الطبيعي، فيعرض من ذلك آفة (Disorder) في أفعاله.

أو تكون مجاريه وأوعيته منسدّة، والسدد إما في البطن (Abdomen) المقدّم، وإما في البطن

(١) المَوْلَج: المَدخل. (٢) عنبيتين: ثقبة.
(٣) مشاشية المصفّى: رأس العظمة.

(Abdomen) المؤخر وإما في البطنين جميعاً ناقصة أو كاملة، وإما في الأوردة وإما في الشرايين وإما في منابت الأعصاب، وإما أن تنخلع رباطات حجبه أو يقع افتراق به بين جزءين.

ويعرض له أمراض (Diseases) الاتصال لانحلال فرد فيه نفسه، أو في شرايينه وأوردته أو حجبه أو القحف.

ويعرض له الأورام (Swellings) إما في جوهر الدماغ (Brain) نفسه أو في غشائه الرقيق أو الثخين أو الشبكة أو الغشاء الخارج وكله عن مادة من أحد الأخلاط الحارة أو الباردة، أما من الباردة العفنة، فيلحق بالأورام الحارة والباردة الساكنة تفعل أوراماً هي التي ينبغي[١] أن تسمّى باردة، وكأنك لا تجد من أمراض (Diseases) الدماغ (Brain) شيئاً إلا راجعاً إلى هذه أو عارضاً من هذه.

وأمراض (Diseases) الدماغ (Brain) تكون خاصية، وتكون بالمشاركة وربما عظم الخطب في أمراض (Diseases) المشاركة فيه حتى تصير أمراض (Diseases) اً خاصية قتّالة، فإنه كثيراً ما يندفع إليه في أمراض (Diseases) ذات الجنب (Pleurisy) والخوانيق (Suffocating) مواد خنّاقة قتّالة، وكثيراً ما تصيبه سكتة (Apoplexy) قاتلة بسبب أذى في عضو (Organ) آخر مشارك.

فصل: في الدلائل التي يجب أن يتعرّف منها أحوال الدماغ

فنقول المبادي التي منها نصير إلى معرفة أحوال الدماغ، هي من الأفعال الحسيّة والأفعال السياسية أعني التذكّر والتفكّر والتصوّر وقوّة الوهم والحدس والأفعال الحركية، وهي أفعال القوّة المحركة للأعضاء بتوسّط العضل (Muscles) ومن كيفية ما يستفرغ منه من الفضول في قوامه ولونه وطعمه، أعني حرافته وملوحته ومرارته أو تفهه. ومن كميته في قلّته وكثرته، أو من احتباسه أصلاً ومن موافقة الأهوية والأطعمة إيّاه ومخالفتها وإضرارها به، ومن عظم الرأس (Head) وصغره ومن جودة شكله المذكورة في باب العظام ورداءته، ومن ثقل (Gravity) الرأس (Head) وخفّته، ومن حال ملمس الرأس (Head) وحال لونه ولون عروقه، وما يعرض من القروح والأورام في جلدته ومن حال لون العين (Eye) وعروقها وسلامتها ومرضها وملمسها خاصة ومن حال النوم واليقظة، ومن حال الشعر (Hair) في كميته أعني قلّته وكثرته وغلظه ورقّته وكيفيته، أعني شكله في جعودته وسبوطته ولونه في سواده وشقرته وصهوبته وسرعة قبوله الشيب وبطئه، وفي ثباته على حال الصحة أو زواله عنها بتشقّقه أو انتثاره[٢] أو تمرّطه[٣] وسائر أحواله.

ومن حال الرقبة في غلظها ودقّتها وسلامتها أو كثرة وقوع الأورام والخنازير (Scrofula) فيها، وقلّتهما وكذلك حال اللهاة (Uvula) واللوزتين (Tonsils) والأسنان (Teeth).

ومن حال القوى والأفعال في الأعضاء (Organ) العصبانية المشاركة للدماغ، وهي مثل الرحم (Uterus) والمعدة والمثانة.

---

(١) وردت في بعض النسخ: «تلبغي»، ولعلّ الصحيح ما أثبتناه.

(٢) انتثار: تساقط. (٣) تمرّط: نتف.

والاستدلال على المشاركة يكون على وجهين: أحدهما من حال العضو (Organ) المشارك للدماغ، فيما يعرض للدماغ على ما عرض للدماغ، والثاني من حال العضو (Organ) الذي ألم الدماغ (Brain) بمشاركته إيّاه أنه أي عضو (Organ) هو وما الذي به وكيف يتأدّى إلى الدماغ (Brain).

وهذه الاستدلالات قد يستدلّ منها على ما هو حاضر من الأفعال والأحوال، وعلى ما يكون ولم يحضر بعد، مثل ما يستدلّ من طول الحزن والوحوش[١] على المالنخوليا (Melancholia) المطلّ[٢] أو القطرب[٣] الواقع عن قرب، ومن الغضب الذي لا معنى له على صرع (Epilepsy) أو مالنخوليا (Melancholia) حاراً ومانيا[٤] ومن الضحك بلا سبب على حمق (Dementia) أو على رعونة (Dementia)[٥].

فصل: في كيفية الإستدلال من هذه الدلائل على أحوال الدماغ (Brain) وتفصيل هذه الوجوه المعدودة حتى ينتهي إلى آخر تفصيل بحسب هذا البيان

فصل: في الإستدلال الكلي (General) من أفعال الدماغ

أما الدلالة المأخوذة من جنس الأفعال، فإن الأفعال إذا كانت سليمة أعانت في الدلالة على سلامة الدماغ (Brain)، وإن كانت مؤفة دلّت على آفة (Disorder) فيها، وآفات الأفعال كما أوضحنا ثلاث هي: الضعف والتغيّر والتشوّش ثم البطلان. والقول الكلي (General) في الاستدلال من الأفعال، إن نقصانها وبطلانها يكون للبرد ولغلظ الروح (Pneuma) من الرطوبة (Moisture) والسدّة (Embolus)، ولا يكون من الحرّ إلا أن يعظم فيبلغ أن تسقط القوّة وأما التشوّش، أو ما يناسب الحركة فقد يكون من الحرّ وقد يكون من اليبس.

فصل: في الاستدلالات المأخوذة من الأفعال النفسانية الحسّية والسياسية والحركية والأحلام من جملة السياسية

فنقول هذه الأفعال قد تدخلها الآفة (Disorder) على ما عرف من بطلان، أو ضعف أو تشوّش مثال ذلك: إما في الحواس **فلنبدأ بالبصر**: فإن البصر (Sight) تدخله الآفة (Disorder)، إما بأن يبطل، وإما بأن يضعف، وإما بأن يتشوّش فعله ويتغيّر عن مجراه الطبيعي، فيتخيّل ما ليس له وجود من خارج مثل الخيالات (Imagination) والبقّ والشعل والدخان وغير ذلك فإن هذه

---

(١) الوحوش: الشعور بالوحشة أو الوحدة.
(٢) المطلّ: المشرف.
(٣) القطرب: هو نوع من أنواع المالنخوليا.
(٤) مانيا: نوع من الجنون، ولعله السبعي.
(٥) رعونه: طيش وحمق.

الآفات (Disorder) إذا لم تكن خاصة بالعين، استدلّ منها على آفة (Disorder) في الدماغ. وقد تدلّ الخيالات (Imagination) بألوانها، ولقائل أن يقول إن الخيال (Imagination) الأبيض كيف يدلّ منها على البلغم (Phlegm) الغالب وهو بارد، وأنتم نسبتم التشوّش إلى الحرّ، فنقول ذلك بحسب المزاج (Temper) لا بحسب اعتراض المواد للقوّة الصحية الكاملة الحرارة (Heat) الغريزية.

وأما في السمع فمثل أن يضعف فلا يسمع إلاّ القريب الجهير أو يتشوّش فيسمع ما ليس له وجود من خارج، مثل الدوي (Tinnitus) الشبيه بخرير الماء، أو بضرب المطارق، أو بصوت الطبول، أو بكشكشة أوراق الشجر أو حفيف الرياح (Winds) أو غير ذلك. فيستدلّ بذلك إمّا على مزاج (Temper) يابس حاضر في ناحية الوسط من الدماغ (Brain) أو على رياح (Winds) وأبخرة محتبسة فيه، أو صاعدة إليه وغير ذلك مما يدل عليه. وإما أن يبطل أصلاً والضعف والبطلان لكثرة البرد (Cold) والذي يسمع كأنه يسمع من بعيد، فلرطوبة.

وأما في الشمّ، فبأن يعدم أو يضعف أو يتشوّش فيحسّ بروائح ليس لها وجود من خارج منتنة أو غير منتنة فيدلّ في الأكثر على خلط (Hamours) محتبس في مقدم الدماغ (Brain)، يفعله إن لم يكن شيئاً خاصاً بالخيشوم.

وأما الذوق واللمس، فقد يجريان هذا المجرى إلا أن تغيّرهما عن المجرى الطبيعي في الأكثر يدلّ على فساد خاص في الأنهاء القريبة[1]، وفي الأقل على مشاركة من الدماغ (Brain) خصوصاً مثل ما إذا كان عاماً كخدر جميع البدن، وقد تشترك الحواس في نوع من الضعف والقوّة، يدلّ على حالة في الدماغ (Brain) دائمة وهي الكدورة (Turbidity) والصفاء. وليس مع كل ضعف كدورة (Turbidity) فقد يكون ضعف مع الصفاء مثل أن يكون الإنسان يبصر الشيء القريب والقليل الشعاع إبصاراً جيّداً صافياً، ويرى الأشياء الصغيرة منها ثم إذا بعدت أو كثر شعاعها، عجز عن إدراكها فإذن الكدورة (Turbidity) والصفاء قد يكونان معاً في الضعف والصفاء قد يكون لا محالة مع القوة، لكن الكدورة (Turbidity) دائماً تدلّ على مادة، والصفاء على يبوسة (Dryness). وهذه الكدورة (Turbidity) ربما استحكمت بغتة فكان منها السَدَر[2] وهو يدلّ على مادة بخارية في عروق (Vessel) الدماغ (Brain) والشبكة، والحكم في الاستدلالات عن هذه الآفات (Disorder) أن ما يجري مجرى التشوّش، فهو في أكثر الأمر تابع لمزاج حار يابس. وما يجري مجرى النقصان والضعف، فهو في الأكثر تابع لبرد إلا أن يكون مع شدة ظهور فساد وسقوط قوّة، فربما كان مع ذلك من الحرارة (Heat) ولكن الحرارة (Heat) ملائمة للقوى بالقياس إلى البرد (Cold). فما لم يعظم استضرار المزاج (Temper) به وفساده، لم يورد في القوى نقصاناً فيجب أن لا يعوّل حينئذٍ على هذا الدليل، بل تتوقّع الدلائل الأخرى المذكورة لكل مزاج (Temper) من المزاجين، والبطلان قد يدلّ على تأكّد أسباب النقصان إن كان لسبب دماغي، ولم

(١) الأنهاء القريبة: الموضع الذي له حاجز يمنع الماء من الفيضان.
(٢) السدر: إذا قام الإنسان وأظلمت عينه وشارف على السقوط.

يكن لسبب آفات (Disorder) في الآلات من فساد وانقطاع وسدّة (Embolus)، وبالجملة زوال عن صلوحها للأداء أو لسبب في العضو (Organ) الحسّاس نفسه، ومن الأعضاء (Organ) الحسّاسة، ما هو شديد القرب من الدماغ (Brain) فيقلّ أن لا تكون الآفة (Disorder) فيهما مشتركة مثل السمع والشم، فأكثر آفاته التي لا تزول بتنقية وتعديل مزاج (Temper) يكون من الدماغ (Brain). ولذلك ما يكون سائر الحواس إذا تأذّت بمحسوساتها دلّت على آفة (Disorder) فيها من حرّ أو يبس لم يبلغا أن يسقط القوة والسمع ثم الشمّ وفي الأكثر يدلّ على أن ذلك المزاج (Temper) في الدماغ (Brain).

وأما الأفعال السياسية: فإن قوة الوهم والحدس دالة على قوة مزاج (Temper) الدماغ (Brain) بأسره، وضعفه دالّ على آفة (Disorder) فيه موقوفة إلى أن يتبين أيّ الأفعال الأخرى اختلّ، فمنها فساد قوة الخيال (Imagination) والتصور وآفتها، فإن هذه القوّة إذا كانت قويّة، أعانت في الدلالة على صحة مقدّم الدماغ (Brain) وهذه القوة إنما تكون قوية، إذا كان الإنسان قادراً على جودة تحفظ صور المحسوسات مثل الأشكال والنقوش والحلو والمذاقات والأصوات والنغم وغيرها، فإن من الناس من يكون له في هذا الباب قوّة تامة، حتى إن الفاضل من المهندسين ينظر في الشكل المخطوط نظرة واحدة فترتسم في نفسه صورته وحروفه ويقضي المسألة إلى آخرها مستغنياً عن معاودة النظر في الشكل.

وكذلك حال قوم بالقياس إلى النغم وحال قوم بالقياس إلى المذاقات وغير ذلك، وبهذا الباب تتعلّق جودة تعرف النبض (Pulse)، فإنه يحتاج إلى خيال (Imagination) قويّ ترتسم به في النفس قوى الملموسات وهذه القوة إذا عرضت لها الآفة (Disorder).

أما بطلان الفعل فلا تقوى فيه صورة خيال (Imagination) محسوس بعد زواله عن النسبة التي تكون بينه وبين الحاسة، حتى يحسّ بها وإما ضعف وإما نقصان وإما تغيّر عن المجرى الطبيعي، بأن يتخيّل ما ليس موجوداً دلّ ضعفه وتعذّره، وبطلان فعله في الأكثر على إفراط برد (Cold) أو يبس في مقدّم الدماغ (Brain) أو رطوبة (Moisture). والبرد هو السبب بالذات والآخران سببان بالعرض لأنهما يجلبانه. ودلّ تغيّر فعله وتشوّشه على فضل حرارة (Heat) وهذا كلّه بحسب أكثر الأمور وعلى نحو ما قيل في القوى الحسّاسة، وقد يعرض هذا المرض (Diseases) لأصحاء العقل حتى تكون معرفتهم بالجميل والقبيح تامة وكلامهم مع الناس صحيحاً، لكنهم يتخيّلون قوماً حضوراً ليسوا بموجودين خارجاً، ويتخيّلون أصوات طبالين وغير ذلك كما حكى «جالينوس»، أنه كان عرض لـ«روطلس الطبيب» ومنها فساد في قوة الفكر والتخيّل، إما بطلان ويسمّى هذا: ذهاب العقل، وإما ضعف، ويسمّى حمقاً ومبدؤهما برد (Cold) مقدّم الدماغ (Brain) أو يبوسته أو رطوبته، وذلك في الأكثر على ما قيل وإما تغيّر وتشوّش حتى تكون فكرته في ما ليس.

ويستصوب غير الصواب ويسمّى: اختلاط العقل فيدلّ: **إما على ورم، وإما على مادة صفراوية** حارة يابسة، وهو الجنون السبعي ويكون اختلاطه مع شرارة، **وإما على مادة سوداوية** وهو المالنخوليا (Melancholia) ويكون اختلاطه مع سوء ظنّ ومع فكر بلا تحصيل. والمائل من

تلك الأخلاق إلى الجبن أدلّ على البرد (Cold) والمائل منها إلى الاجتراء والغضب[١]، أدلّ على الحرّ وبحسب الفروق التي بينها ونحن نوردها بعد، وربما كان هذا بمشاركة عضو (Organ) آخر. ويتعرّف ذلك بالدلائل الجزئية التي نصفها بعد.

وبالجملة إذا تحرّكت الأفكار حركات كثيرة، وتشوّشت وتفنّنت فهناك حرارة (Heat).

وقد يقع أيضاً تشوّش الفكر في أمراض (Diseases) باردة المادة، إذا لم تخل عن حرارة (Heat) مثل اختلاط العقل في ليثرغس، ومنها آفة (Disorder) في قوّة الذّكر إما بأن يضعف وإما بأن يبطل كما حكى «جالينوس»، أن وباء حدث بناحية الحبشة كان عرض لهم بسبب جيف كثيرة بقيت بعد ملحمة بها شديدة، فصار ذلك الوباء إلى بلاد يونان فعرض لهم أن وقع بسببه من النسيان ما نسي له الإنسان اسم نفسه وأبيه. وأكثر ما يعرض من الضعف في الذِّكر، يعرض لفساد في مؤخّر الدماغ (Brain) من برد (Cold) أو رطوبة (Moisture) أو يبس ويتشوّش فيقع له أنه يذكر ما لم يكن له به عهد، فيدلّ على مزاج حار (Hot temper) مع مادة أو بلا مادة. والمادة اليابسة أولى بذلك. كل ذلك إذا لم يفرط المزاج (Temper) فتسقط القوّة، ونقول قولاً مجملاً إن بطلان هذه الأفاعيل، ربما يكون لغلبة البرد (Cold) إما على جرم الدماغ (Brain)، فيكون مما يستولي على الأيام أو على تجاويفه وقد يكون لبرد مع رطوبة (Moisture) وربما جلبه اليبس. وكذلك ضعفها وإما تغيّرها فلورم أو مزاج (Temper) صفراوي أو سوداوي، أو جسم مجرّد والاستدلال من أحوال الأحلام مما يليق أن يضاف إلى هذا الموضع، فإن كثرة رؤية الأشياء الصفر والحارّة، تدلّ على غلبة الصفراء وكذلك كثرة رؤية أشياء تناسب مزاجاً مزاجاً ولا يحتاج إلى تعديدها. والأحلام المتشوّشة تدلّ على حرارة (Heat) ويبوسة (Dryness)، ولذلك تنذر بأمراض (Diseases) حارة دماغية وكذلك الأحلام المفزعة والتي لا تذكر تدلّ على برد (Cold) ورطوبة في الأكثر، ورؤية الأشياء كما هي تدلّ على ذلك.

فصل: في الاستدلال من الأفعال الحركيّة وما يشبهها من النوم واليقظة

وأمّا الدلائل المأخوذة من جنس الأفعال الحركيّة، فأمّا بطلانها وضعفها فيدلّ على رطوبة (Moisture) فضلية في آلاتها رقيقة كثيرة، ويدلّ في أيّ عضو (Organ) كان على آفة (Disorder) في الدماغ (Brain) إلاّ أنّ الأخصّ به ما كان في جميع البدن كالسكتة[٢] أو في شقّ واحدٍ كالفالج[٣] واللقوة[٤] (Facial paralysis) الرخوة. وربما اتفقا أعني البطلان والضعف من حرّ الدماغ (Brain) أو يبسه في نفسه أو في شيء من الأعصاب (Nerve) النابتة عنه، لكن ذلك يكون بعد أمراض (Diseases) كثيرة، وقليلاً قليلاً وعلى الأيام والذي في عضو (Organ) واحد كالاسترخاء ونحو ذلك. فربما كان لأمراض (Diseases) خاصة بذلك العضو (Organ)، وربما كان عن اندفاع فضل

---

(١) الاجتراء والغضب: الشجاعة أو الجرأة والغضب.

(٢) السكتة: تحدث نتيجة انخفاض كمّيّة الدم التي تصل إلى الدماغ.

(٣) الفالج: شلل يصيب الجسم بشكل طولي.

(٤) اللقوة: اعوجاج يصيب الفم. غالباً ما يكون ناتجاً عن الفالج.

من الدماغ (Brain) إليه وأما تغيّرها فإن كان بغتة دلّ على رطوبة (Moisture) أيضاً وإن كان قليلاً قليلاً فعلى يبوسة (Dryness)، أعني في الآلات والذي يخصّ الدماغ (Brain) فمثل تغيّر حركات المصروع (Epileptic) بالصرع الذي هو تشنّج (Convulsion) عام ولا يكون إلا عن رطوبة (Moisture)، لأنه كائن دفعة أو بمشاركة عضو (Organ) آخر بحسب ما تبيّن، ويدلّ على سدّة (Embolus) غير كاملة ومثل رعشة (Tremor) الرأس (Head)، فإن جميع هذه يدلّ على مادة غليظة في ذلك الجانب من الدماغ (Brain) أو ضعف أو يبوسة (Dryness) إن كان بعض أمراض (Diseases) سبقت وكان حدوثه قليلاً قليلاً.

وأما ما كان في أعضاء (Organ) أبعد من الدماغ (Brain)، فالقول فيه ما قلنا مراراً وهذه كلّها حركات خارجة عن المجرى الطبيعي، ونقول أيضاً إن كان الإنسان نشيطاً للحركات فمزاج دماغه في الأصل حار أو يابس، وإن كان إلى الكسل والإسترخاء فمزاجه بارد أو رطب. وإذا كان به مرض (Diseases) وكانت حركاته إلى القلق هو حار. وإن كانت إلى الهدء ولم تكن القوّة شديدة السقوط، فهو إلى البرد (Cold).

ومما يناسب هذا الباب الاستدلال من حال النوم واليقظة: فاعلم أن النوم دائماً تابع لسوء مزاج (Temper) رطب مرخ أو بارد مجمّد لحركة القوى الحسيّة، أو لشدّة تحلّل من الروح (Pneuma) النفساني لفرط الحركة أو لاندفاع من القوى إلى الباطن لهضم المادة، ويندفع معها الروح (Pneuma) النفساني بالاتباع كما يكون بعد الطعام. فما لم يجر من النوم على المجرى الطبيعي ولم يتّبع تعباً وحركة، فسببه رطوبة (Moisture) أو جمود فإن لم تقع الأسباب المجمّدة ولم تدلّ الدلائل على إفراط برد (Cold) مما سنذكره، فسببه الرطوبة (Moisture) ثم ليس كل رطوبة (Moisture) توجب نوماً. فإن المشايخ مع رطوبة (Moisture) أمزجتهم، يطول سهرهم ويَرَى «جالينوس» أن سبب ذلك من كيفية رطوباتهم البورقية، فإنها تسهر بأذاها للدماغ، إلا أن اليبوسة (Dryness) على كل حال مسهّرة لا محالة.

فصل: في الدلائل المأخوذة عن الأفعال الطبيعيّة ممّا ينتفض وما ينبت من الشعر (Hair) وما يظهر من الأورام والقروح

وأما الدلائل المأخوذة من جنس أفعال الطبيعة، فتظهر من مثل الفضول بانتفاضها في كمّيتها وكيفيّتها أو بامتناعها وانتفاضها، يكون من الحنك والأنف (Nose) والأذن وبما يظهر على الرأس (Head) من القروح والبثور (Pustules) والأورام، وبما ينبت من الشعر (Hair)، فإنّ الشعر (Hair) ينبت من فضول الدماغ (Brain) ويستدلّ من الشعر (Hair) بسرعة نباته أو بطئه وسائر ما قد عدّد من أحواله.

فلنذكر طريق الإستدلال من انتفاضات الفضول عن المسالك المذكورة، وهذه الفضول إذا كثرت دلّت على المواد الكثيرة ودلّت على السبب الذي يكثر به في العضو (Organ) الفضول، كما قد علمته وعلى أن الدافعة ليست بضعيفة.

وأمّا إذا امتنعت أو قلّت، ووجد مع ذلك إمّا ثقل (Gravity)، وإمّا وخز وإمّا لذع (To sting)

وإمّا تمدّد وإمّا ضربان (Pulsation) وإمّا دوار (Vertigo) وطنين (Tinnitus)، دلّ على سدد وضعف من القوّة الدافعة وامتلاء.

ويستدلّ على جنسه بأن اللاذع الواخز المحرق القليل الثقل (Gravity) المصفر للون في الوجه والعين (Eye)، يدلّ على أنَّ المادة صفراوية.

والضرباني الثقيل المحمّر للّون في الوجه والعين والنافخ للعروق، يدلّ على أنها دمويّة.

والمكسّل المبلّد المصيّر اللون معه إلى الرصاصيّة الجالب للنوم والنعاس، يدلّ على أنها بلغميّة.

فإنْ كمد اللون في تلك الحال وفسد الذِّكر وكان الرأس (Head) أخفّ ثقلاً ولم يكن النوم بذلك المستولي ولم يكن سائر العلامات، دلّ على أنها سوداويّة.

فإنْ كان شيء من هذه مع طنين (Tinnitus) ودوار وانتقال، دلّ على أنّ المادة تولّد ريحاً ونفخاً وبخاراً، وأن له حرارة (Heat) فاعلة فيها وأما إن كان احتباس الفضول مع خفّة الرأس (Head)، دلّ على اليبس على الإطلاق.

وهذا الباب الذي أوردناه يختص بكمّيّة الانتفاض والإمتناع، **وأما من كيفيته** فمثل الضارب إلى الصفرة والرقّة والحرارة والمرارة (Bile) واللذع، يدلّ على أنها صفراويّة وإلى الحمرة (Erysipelas) والحلاوة مع حمرة (Erysipelas) الوجه والعينين ودرور العَرَق والحرارة (Heat)، يدلّ على أنها دمويّة. والمالح أو الحلو مع عدم سائر العلامات أو البور في البارد المَلْمَس أو الحار الملمس يدلّ على بلغم (Phlegm) فعلت فيه حرارة (Heat)، والتفه الغليظ البارد الملمس، يدل على بلغم (Phlegm) فجّ وهذه الاستدلالات من كيفية المنتفض في طعمه ولونه ولمسه وقوامه.

وأما من الرائحة فعفن الرائحة وحدتها يدلّ على الحرّ وعدم الرائحة ربما دلّ على البرد (Cold) ليس بدلالة الأوّل على الحر.

وأما ما يتعلق بالأشياء التي تظهر على جلدة الرأس (Head) وما يليها من القروح والبثور (Pustules) والأورام، فإنها تدلّ في الأكثر على موادّ كانت فانتفضت ولا تدلّ على حال الدماغ (Brain) في الوقت دلالة واضحة، اللهم إلاّ أن يكون في التزيد ولأنك عارف بأسباب الأورام الحارة والباردة والصلبة منها والسرطانيّة والقروح الساعية والساكنة وغير ذلك، فليس بصعب عليك الاستدلال منها على حال الرأس (Head) والشعر أيضاً، فقد عرفت في الكتاب الأوّل أسباب حدوثه وعرفت السبب في جعودته وسبوطته ورقّته وغلظه وكثرته وقلّته وسرعة شيبه وبطئه، وستعلم سبب تشقّقه وتمرّطه وانتثاره في أبواب مخصوصة، فيعرف منها كيفية الاستدلال من الشعر (Hair)، ونحن نحيل بذلك على ذلك الموضع هرباً من التطويل والتكثير.

فصل: في الدلائل المأخوذة من الموافقة والمخالفة وسرعة انفعالات وبطئها

أما العلامات المأخوذة من جنس الموافقة والمخالفة وسرعة الانفعال وبطئه، فإنّ الموافقات والمخالفات لا تخلو إمّا أن تعتبر في حال لا ينكر صاحبها من صحّته التي يحسبها شيئاً أو في حال خروجه عن الصحة وتغيّر مزاجه عن الطبيعة، فموافقه في حال صحّته التي

يحسبها هو الشبيه لمزاجه فمزاجه يعرف من ذلك ومخالفه في تلك الحالة ضدّ مزاجه. وأما في حال خروجه عن صحته وتغيّر مزاجه عنه فالحكم بالضدّ وقد قلنا فيما سلف من الأقاويل الكليّة إنّ الصحّة ليست في الأبدان (Body) كلها على مزاج (Temper) واحد وإنه يمكن أن تكون صحة بدن (Body) عن مزاج (Temper) يكون مثله مما يجلب مرضاً لبدن آخر، لو كان له ذلك المزاج (Temper) إلاّ أنه يجب أن يعتبر ما يخالفه في الطرف الآخر أيضاً مقيساً بما يخالفه في هذا الطرف، حتى يعلم بالحدس المقدار الذي له من المزاج (Temper). فإنّ الإفراطين معاً مخالفان مؤذيان لا محالة، وإنما يوافق صحّة ما، من الخارج عن الاعتدال، ما لم يفرط جداً والدماغ (Brain) الذي به **سوء مزاج حار** (Hot temper)، ينتفع بالنسيم البارد والأطلية الباردة والروائح الباردة طيّبة، كانت كالكافوريّة والصندليّة والنيلوفريّة ونحوها أو منتنة كالحمئيّة والطحلبيّة. وينتفع بالدعة والسكون والذي به **سوء مزاج بارد** (Cold temper)، ينتفع بما يضاد ذلك فينتفع بالهواء الحار والروائح الحارة الطيّبة والمنتنة أيضاً المحلِّلة المسخِّنة وبالرياضات والحركات (Motions)، والذي به **سوء مزاج** (Temper) يابس يتأذّى بما يستفرغ منه وينتفض عنه. والذي به **سوء مزاج** (Temper) رطب ينتفع بما يستفرغ منه وينتفض عنه.

وأما الاستدلال من سرعة انفعالاته مثل أن يسخن سريعاً أو يبرد سريعاً، فالذي يسخن سريعاً يدلّ على حرارة (Heat) مزاج (Temper) على الشريطة المذكورة في الكتاب الكلّي (General)، وكذلك الذي يبرد سريعاً وكذلك الذي يجفّ سريعاً، فقد يكون ذلك لقلّة رطوبته أو لحرارة مزاجه، ولكنّ الفرقان بينهما، أنّ الأوّل يوجد معه سائر علامات يبوسة (Dryness) الدماغ (Brain) مثل السهر وغيره مما نذكره في باب علامات مزاج (Temper) الدماغ (Brain). وهذا الثاني إما يعرض له اليبوسة (Dryness) في الأحايين عند حركة عنيفة أو حرارة (Heat) شديدة، أو ما يجري مجراه من أسباب اليبوسة (Dryness) ثم لا يكون له في سائر الأوقات دليل اليبوسة (Dryness). والذي لحرارة مزاجه، فيكون معه سائر علامات الحرارة (Heat) في المزاج (Temper).

والذي يرطب سريعاً فقد يكون لحرارة جوهره، وقد يكون لبرد جوهره وقد يكون لأنّ مزاج (Temper) جوهره الأصلي رطب وقد يكون لأنّ مزاج (Temper) جوهره الأصلي يابس، فإن كانت من حرارة (Heat) كانت هناك علامات الحرارة (Heat) ثم كان ذلك الترطيب ليس مما يكون دائماً ولكنه عقيب حرارة (Heat) مفرطة وقعت في الدماغ (Brain)، فجذبت الرطوبات (Moisture) إليه فملأته، ثم إن بقي المزاج الحار (Hot temper) غالباً أعقبه اليبس النفض وإن غلبت الرطوبات (Moisture) عاد الدماغ (Brain) فصار بارداً رطباً، وإنْ استويا حدثت في أكثر الأمر العفونة (Sepsis) و الأمراض (Diseases) العفنة والأورام، لأن هذه الرطوبة (Moisture) ليست بغريزيّة فتتصرّف فيها الحرارة (Heat) الغريزيّة تصرّفاً طبيعيّاً، بل إنما تتصرّف فيها تصرّفاً غريباً وهو العفونة (Sepsis).

وأما إن كان لبرد المزاج (Temper) لم يكن حدوث الرطوبة (Moisture) دفعةً، بل على الأيام ثم يصير الترطّب ويكون بسرعة وتكون علامات برودة مزاج (Temper) الدماغ (Brain)

موجودة وإن كان ذلك لرطوبة الدماغ (Brain) نفسه فتكون السرعة في ذلك لأحد شيئين: إمّا لأنّ الرطوبة (Moisture) بفعل البرد (Cold) ويفسد البرد (Cold) القوّة الهاضمة المغيّرة لما يصل إلى الدماغ (Brain) من الغذاء، فيظهر ترطّب فإذا حدث ذلك البرد (Cold) دفعةً، كان الترطّب بسرعة بعده دفعة. وإذا حدث مع ذلك سدد في المجاري، عرض أن تحبس الفضول، ثم هذا يكون دائماً ولازماً ليس مما يكون نادراً وكائناً دفعةً دفعةً.

وأمّا الكائن ليبوسة الدماغ (Brain)، فسببه النشف الذي يقع دفعة إذا وقعت يبوسة (Dryness)، ويكون مع علامات اليبوسة (Dryness) المتقدمة ويكون شبيهاً بما يقع من الحرارة (Heat) إلاّ فيما يختلفان فيه من علامات الحرارة (Heat) وعلامات اليبوسة (Dryness).

فهذه الدلائل المأخوذة من سرعة الإنفعال وليس يجب أن تعتبر سرعة الانفعال بحسب ضعف القوى الطبيعية لا سيّما في الترطّب، لأنّ ضعف القوى الطبيعية تابع لأحد هذه الأسباب، وليست كلّ الموافقات والمخالفات مأخوذة من جهة الكيفيّات، بل قد تؤخذ من جهة الهيئات والحركات (Motions) كما يرى صاحب العلّة المعروفة بالبيضة[١]، يؤثر الاستلقاء على سائر أوضاع ضجعته.

فصل: في الاستدلال الكائن من جهة مقدار الرأس

وأمّا التعرُّف الكائن بحسب صغر الرأس (Head) وكبره، فيجب أن تعلم أنّ صغر الرأس (Head) سببه في الخلقة قلّة المادة، كما أنّ سبب كبره كثرة المادة، أعني المادة النطفيّة المتوزّعة في التوزيع الطبيعي للرأس ثم إن كان قلّة المادة مع قوّة من القوّة المصورة الأولى، كان حسن الشكل وكان أقلّ رداءة من الذي يجمع إلى صغر الرأس (Head) رداءة الشكل في الخلقة التي تدلّ على ضعف القوّة، على أنه لا يخلو من رداءة في هيئة الدماغ (Brain) وضعف من قواه وضيق (Narrowness) لمجال القوى السياسية والطبيعيّة فيه. ولذلك ما بتّ أصحاب الفراسة القضيّة، بأنّ هذا الإنسان يكون لجوجاً جباناً سريع الغضب متحيّراً في الأمور.

وقال «جالينوس»: إنّ صغر الرأس (Head) لا يخلو البتّة عن دلالة على رداءة هيئة الدماغ (Brain)، وإن كان كبر الرأس (Head) ليس دائم الدلالة على جودة حال الدماغ (Brain) ما لم يقترن إليه جودة الشكل وغلظ العنق وسعة الصدر (Chest)، فإنها تابعة لعظم الصلب والأضلاع (Rib) التابعين لعظم النخاع وقوّته التابعين لقوّة الدماغ (Brain)، فإنّ كثرة المادة إذا قارنتها قوّة من القوّة المصوّرة كان الرأس (Head) على هذه الهيئة.

ومما يؤكد ذلك أن يكون هناك مناسبة لسائر الأعضاء (Organ)، فإن قارنه ضعف منها كان رديء الشكل ضعيف الرقبة صغير الصلب، أو مؤفّ ما يحيط به.

وينبت عنه على أنّه قد يعرض من زيادة الرأس (Head) في العظم، ما ليس بطبيعي مثل الصبيان يعرض لهم انتفاخ (Flatulence) الرأس (Head)، وتعظمه ما ليس في الطبع بل على سبيل

(١) البيضة: نوع من الصداع.

المرض، ويكون السبب فيه كثرة مادة تغلي، وكذلك يعرض أيضاً للكبار في أوجاع (Pain) الرأس (Head) الصعبة وقد يعرض أن يصغر اليافوخ ويلطأ الصدغ عند استعلاء الحمرة (Erysipelas) على الدماغ (Brain)، فقد عرفت إذاً دلائل صغر الرأس (Head) وكبره.

ومن علامات جودة الدماغ (Brain) أن لا ينفعل من أبخرة الشراب وما سنصفه معها، وينفعل من تلطيفه وحرارته فيزداد ذهنه.

فصل: في الاستدلال من شكل الرأس

أمّا دلائل شكله، فقد عرفناك في باب عظم القحف أنّ الشكل الطبيعي للرأس ما هو، والرديء منه ما هو، وأن الرداءة للشكل إذا وقعت في جزء من أجزاء الرأس (Head)، أضرّت لا محالة بخواص أفعال ذلك الجزء من الدماغ (Brain) كالذي قد قال «جالينوس»: إن المسفَّط[1] والمربّع مذموم دائماً والناتئ الطرفين مذموم إلاّ أن يكون السبب فيه قوّة من القوّة المصوّرة، أي تكون أفرطت في فعلها، ويدلّ على قوّة هذه القوّة شكل العنق ومقداره والصدر (Chest).

فصل: في الإستدلال ممّا يحسّه الدماغ (Brain) بلمسه من ثقل الرأس (Head) وخفّته وحرارته وبرودته وأوجاعه

وأمّا الدلائل المأخوذة من ثقل (Gravity) الرأس (Head) وخفّته، فإنّ ثقل (Gravity) الرأس (Head) دائماً يدلّ على مادة فيه لكنّ المادة الصفراوية تفعل ثقلاً أقلّ وإحراقاً أشدّ.

والسوداويّة ثقلاً أكثر من ذلك ووسوسة أكثر.

والدمويّة ثقلاً أشدّ منهما، وضرباناً ووجعاً في أصول العين (Eye) لنفوذ الكيموس (Chyme) الحار وحمرة (Erysipelas) وانتفاخاً في العروق (Vessel) أشدّ.

والبلغم ثقلاً أكثر من الجميع ووجعاً أقلّ من الدمويّ والصفراويّ ونوماً أكثر من السوداويّ وبلادة فكر وكسلاً وقلّة نشاط.

وأما الدلائل المأخوذة من الحرارة (Heat) والبرودة أعني ما يلمسه الرأس (Head) منهما في نفسه وما يلمسه غيره من خارج، فلا يخفى عليك: أما الحار فدليل على حرارة (Heat) إن دام فمزاجيّة وإن حدث وآذى فعرضيّة. وكذلك حكم البارد على قياسه، وكذلك حكم القشف اليابس وعلى قياسه إن لم يكن برد (Cold) من خارج مخشّن مقشّف، وكذلك الرطب إنْ لم يكن حرّ من داخل معرّق والأوجاع الأكّالة التي تخيّل أنّ في رأس (Head) الإنسان دبيباً يأكل، واللذّاعة فإنها تدلّ على مادة حارة، والضربانية على ورم حار. ويؤكد دلالتها لزوم الحمّى، والثقيلة الضاغطة على مادة ثقيلة باردة، والممدّدة على مادة ريحيّة. والإنتقال يؤكد ذلك. والوجع الذي كأنه يطرق بمطرقة، يدلّ على مثل البيضة والشقيقة[2] (Migrium) المزمنة، والوجع

(١) المُسَفَّط: إناء يعبّئ منه النساء الطِّيب.

أيضاً يدلّ بجهته مثل أن الوجع (Pain) الذي بمشاركة المعدة (Stomach)، يكون على وجه والذي بمشاركة الكبد (Liver)، على هيئة أخرى كما سنذكره وقد يدلّ مع ذلك بدوامه، فإنّ الوجع (Pain) إذا دام في مقدّم الرأس (Head) ومؤخّره، أنذر بالعلّة المعروفة بقرانيطس[١].

فصل: في الاستدلالات المأخوذة من أحوال أعضاء هي كالفروع للدماغ مثل العين (Eye) واللسان والوجه ومجاري اللهاة (Uvula) واللوزتين (Tonsils) والرقبة (Neck) والأعصاب (Nerves)

أما الإستدلال من العين (Eye)، من جملتها فمن حال عروقها، ومن حال ثقلها وخفّتها، ومن حال لونها في صفرته أو كمودته أو رصاصيّته أو حمرته، وحال ملمسها وجميع ذلك يقارب جداً في الدلالة لما يكون في الدماغ (Brain) نفسه. وقد يستدلّ بما يسيل منها من الدمع والرمص (Sordes of the eye)، وما يعرض لها من التغميض والتحديق وأحوال الطرف، ومن الغور والجحوظ (Protrusion) والعظم والصغر والآلام والأوجاع، فإنّ جفاف العين (Eye) قد يدلّ على يبس الدماغ (Brain) وسيلان (Flowing) الرمص (Sordes of the eye) والدموع إذا لم يكن لعلّة في العين (Eye) نفسها يدلّ على رطوبة (Moisture) مقدم الدماغ (Brain)، وعظم عروق (Vessel) العين (Eye) يدلّ على سخونة الدماغ (Brain) في الجوهر وسيلان (Flowing) الدمع لغير سبب ظاهر يدلّ في الأمراض (Diseases) الحارة على اشتعال الدماغ (Brain) وأورامها، وخصوصاً إذا سالت من إحدى العينين (Eye)، وإذا أخذ يغشّي الحدقة رمص (Sordes of the eye) كنسج العنكبوت، ثم يجتمع فهو قريب وقت الموت. والعين التي تبقى مفتوحة لا تطرف كما قد يكون في قرانيطس وأحياناً في ليثرغس[٢]، ويكون أيضاً في فرانيطس[٣] عند انحلال القوّة يدلّ على آفة (Disorder) عظيمة في الدماغ (Brain)، والكثيرة الطرف تدلّ على اشتعال وحرارة وجنون. واللازمة ينظرها موضعاً واحداً وهي المبرسمة[٤]، تدلّ على وسواس ومالنخوليا (Melancholia)، وقد يستدلّ من حركاتها على أوهام الدماغ (Brain)، من اعتقادات الغضب والغمّ والخوف والعشق والجحوظ (Protrusion)، يدلّ على الأورام أو امتلاء (To fill) أوعية الدماغ (Brain) والصغر والغور، يدلّ على التحلّل الكثير من جوهر الدماغ (Brain)، كما يعرض في السهر والقطرب والعشق. وإن اختلفت هيئاتها في ذلك كما سنفصله في موضعه، وكذلك قد يدلّ على حمرة (Erysipelas) الدماغ (Brain) وقوباً فيه. وأما المأخوذة من حال اللسان (Tangue)، فمثل أن اللسان (Tangue) كثيراً ما يدلّ بلونه على حال الدماغ (Brain)، كما يدلّ ببياضه على ليثرغس وبصفرته أولاً، واسوداده ثانياً، على «فرانيطس»، وكما يدلّ بغلبة الصفرة عليه واخضرار العروق (Vessel) التي

(١) الشقيقة: وجع رأس نصفي.
(٢) قرانيطس: هو السرسام الحار، وهو مرض معروف. وهو التهاب الدماغ.
(٣) ليثرغس: حالة دوار وفقدان للإحساس والقوة أو النسيان.
(٤) فرانيطس: هو قرانيطس، أو السرسام الحار.
(٥) المبرسمة: من أصيبت بداء البرسام. وهو حمّى يلازمها صداع وثقل رأس.

تحته على مصروعيّة صاحبه وليس الإستدلال بلون اللسان (Tangue)، كالإستدلال بلون العين (Eye) فإنّ ذلك شديد الاختصاص بالدماغ وأما لون اللسان، فقد يستدلّ به على أحوال المعدة (Stomach) لكنه إذا علم أنّ في الدماغ (Brain) آفة (Disorder)، لم يبعد الاستدلال به.

وأما المأخوذ من الوجه، فإما من لونه فأنت تعلم دلالة الألوان على الأمزجة، وإمّا من سمنه وهزاله، فإنّ سمنه وحمرته يدلّ على غلبة الدم (Blood) وهزاله مع الصفرة يدلّ على غلبة الصفراء وهزاله مع الكمودة، يدلّ على غلبة اليبس السوداويّ، والتهيّج يدلّ على غلبة الدم (Blood)، والمائيّة بعد أن تكون هذه أحوالاً عارضة ليست أصليّة، وبعد أن يعلم أنّ لا علّة في البدن تغيّر السحنة (Physique) إلا في جانب من الدماغ (Brain)، وأما المأخوذة من حال الرقبة، فإنها إن كانت قويّة غليظة، دلّت على قوّة من قوى الدماغ (Brain) ووفوره، وإن كانت قصيرة دقيقة فبالضدّ، وإن كانت مهيأة لقبول خنازير (Scrofula) وأورام، فالسبب في ذلك ليس ضعفاً فيها، ولا إذا خلت عن ذلك فالسبب فيه قوّة لها، بل السبب في ذلك ضعف القوّة الهاضمة التي في الدماغ (Brain)، لشيء من أنواع المزاج (Temper) الذي نذكره، وقوّة من القوّة الدافعة فإنّ نواحي العنق، قابلة لما يدفعه الدماغ (Brain) باللحم الرخو الغدديّ الذي فيها. وكذلك حال الدلائل المأخوذة من حال اللهاة (Uvula) واللوزتين (Tonsils) والأسنان (Teeth) أيضاً، وأمّا المأخوذة من حال الأعضاء (Organ) العصبانيّة الباطنة، فذلك من طريق أحكام المشاركة، فإنها من الواجب أن تشارك الدماغ (Brain) والنخاع، كما إذا دامت الآفات (Disorder) عليها جلبت إلى الدماغ (Brain) النوع من المرض (Diseases) الذي بها أو ربما أحدث بها ذلك من الدماغ (Brain)، فالأعصاب إذا قويت وغلظت وقويت مسالكها التي تتحلّق عليها دلّت على قوّة الدماغ (Brain) ودلّ ضد ذلك على ضدّها.

فصل: في الإستدلال من المشاركات لأعضاء يشاركها الدماغ (Brain) ويقرب منها

إذا كانت الأعضاء (Organ) المشاركة للدماغ قوية، فالدماغ قوي وإن كانت كثيرة الآفات (Disorder) لا لأسباب ظاهرة تصل إليها، فإن الدماغ (Brain) ضعيف أو مؤف، وربما كانت تلك الآفات (Disorder) في الأعضاء (Organ) الأخرى بمشاركة آفة (Disorder) الدماغ (Brain) مثل ما يتّفق أن لا ينهض المريض لبول، أو براز (Feces) محتاج إليه لعدم الحسّ (The sensation)، كما يتفق في ليثرغس وفي السبات[1] (The coma vigil) السهري ونحوه، أو لثقل الحركة عليه كما فيهما. وفي فرانيطس ومثل العجز عن الازدراد، والغصص والشرق في هذه الأمراض (Diseases) ومثل دلائل النفس فإن النفس قد ينقطع، ويبطل بسبب آفة (Disorder) في الدماغ (Brain) متعدّية إلى الحجاب وأعضاء النفس (Respiratory organs)، وكما أن كبر النفسِ وعظمه أدلّ على صبار[2] أو ضيقه وصغره على السبات السهري والليثرغس وقد يستدلّ من طريق المشاركات في

(١) سبات: مريض يحس ويتحرّك إلاّ أنه مغمض العينين كالنائم.

الأوجاع (Pain) أيضاً على أحوال الدماغ (Brain) وعلى النحو المذكور، وقد يستدلّ من كيفية المشاركة، مثل أنه إن بلغ الوجع (Pain) أصول العينين (Eye) في الصداع (Headache)، دلّ على أن السبب خارج القحف وقد يستدلّ أيضاً من امتلاء العروق (Vessel) وخلائها ومن لون الجلدة وغير ذلك مما سلف بعضه في خلل أبواب أخرى.

فصل: في الإستدلال على العضو (Organ) الذي يألم الدماغ (Brain) بمشاركته

إن أكثر الأعضاء (Organ) إيذاء للدماغ بالمشاركة هي: المعدة (Stomach)، فيجب أن يستدلّ على ذلك من حال الشهوة (Appetite) والهضم (Digest)، وحال الجشاء (Ructation) والقراقر (Borborygmus)، وحال الفواق (Hiccough) والغثيان، وحال الخفقان المعدي.

وينظر في كيفية الإستدلال من هذه على المعدة (Stomach) حيث تكلمنا في المعدة (Stomach).

ويستدلّ أيضاً من حال الخواء والامتلاء (To fill)، فإن مشاركات الدماغ (Brain) للمعدة وهي ممتلئة أو ذات نفخة، تظهر في حال امتلائها.

وأما مشاركته إياها بسبب الحرارة (Heat) والمرّة الصفراء وأوجاعها التي تكون من ذلك ومن شدّة الحسّ (The sensation)، فتظهر في حال الخواء، وكثيراً ما يكون الامتلاء (To fill) سبباً لتعدّل المزاج (Temper) وساداً بين البخار (Vapours) الحار وبين الدماغ (Brain).

وأخصّ ما يستدلّ به موضع الوجع (Pain) في ابتدائه واستقراره، فإن أمراض (Diseases) الدماغ (Brain) بمشاركة المعدة (Stomach)، قد يدلّ عليها الوجع (Pain) إذا ابتدأ من اليافوخ، ثم انصبّ إلى ما بين الكتفين (Shoulders)، ويشتدّ عند الهضم (Digest)، وقد يمرض (Diseases) الرأس (Head) بمشاركته الكبد (Liver)، فيكون الميل من الأوجاع (Pain) إلى اليمين، كما إذا كان بمشاركة الطحال (Spleen)، كان الميل من الأوجاع (Pain) إلى اليسار، وقد تكثر مشاركة الدماغ (Brain) للمراق[1] وما يلي الشراسيف[2]، فيكون الوجع (Pain) مائلاً إلى قدام جداً وقد يشارك الرحم (Uterus) فيكون مع أمراض (Diseases) الرحم (Uterus). ودلائلها المذكورة في بابه ويقف الوجع (Pain) في حاق اليافوخ وأكثر مشاركات الدماغ (Brain) للأعضاء يقع بأبخرة تصعد إليه، وطريق صعودها إما ما يلي قدام الشراسيف فيحسّ أولاً بتمدّدها إلى فوق وتوتّر وضربان (Pulsation) في العرق (Vessel) الذي يليها، ويحس ابتداء الألم من قدام. وإما ما يلي ناحية القفا فيحس ابتداء الألم من خلف، وتوتّر العروق (Vessel) والشرايين الموضوعة من خلف، ويحسّ هناك بالضربان، وإذا راعيت أعراض العضو (Organ) المشارك، فيجب أن لا يكون العرض عرض لذلك العضو (Organ) في نفسه، بل لسبب مشاركته للدماغ لا مشاركة الدماغ (Brain) له. فإنك كما تستدلّ من الغثيان على أن العلة (Cause) الدماغية بشركة المعدة (Stomach)، فلا يبعد أن تغلط فتكون العلة

---

(١) صبار: وهو الصبارى. (٢) المراق: أسفل البطن الرقيق.

(٣) شراسيف: غضروف معلّق بكل ضلع.

(Cause) في الدماغ (Brain) أولاً، وتكون خفية وإنما يظهر الغثيان في المعدة (Stomach) لمشاركتها للدماغ في علة (Cause) خفية به، فيجب أن ترجع إلى الأصول التي أعطيناك في الكتاب الأول التي تميز بها الأمراض (Diseases) الأصلية، من أمراض (Diseases) المشاركة.

فصل: في دلائل مزاج (Temper) الدماغ (Brain) المعتدل

فالدماغ المعتدل في مزاجه، هو القوي في الأفاعيل الحساسية والسياسية والحركية المعتدل في انتفاض ما ينتفض منه، واحتباسه القوى على مقاومة الأعراض المؤذية أشقر شعر (Hair) الطفولة نارية، أحمر شعر (Hair) الترعرع، وإلى السواد عند الاستكمال من الخلقة والنشو[1]، وسط في الجعودة (Curliness) والسبوطة ونباته ومدة شبابه كل في وقته وشيبه غير مستعجل ولا متأخر عن الوقت الطبيعي ولا يسرع إليه الصلع.

فصل: في دلائل الأمزجة الواقعة في الجبلة

يرى «جالينوس» أن الحرارة (Heat) تولّد اختلاط العقل والهذيان (Delirium)، وليلحق بهذا الطيش وسرعة وقوع البداءات وافتنان العزائم، وأن البرودة تولّد البلادة وسكون الحركة وليلحق بهذا بطء الفهم وتعذر الفكر والكسل، وأن اليبوسة (Dryness) تفعل السهر ويدلّ عليها السهر وليشترط في هذا ما لم يكن عن الرطوبات (Moisture) البورقية، ولم يكن مع ثقل (Gravity) في الدماغ (Brain)، ودوام استفراغ (Evacuation) الفضول أو غير ذلك من دلائل الرطوبة (Moisture)، فإن الرطوبة (Moisture) المالحة والبورقية بشهادة «جالينوس» نفسه، تفعل أرقاً كما في المشايخ وأما الرطوبة (Moisture)، فتفعل النوم المستغرق، واشترط مع نفسك الشرط المذكور.

ويرى «جالينوس» أن الدلالة على أن مزاجاً غالباً بلا مادة، هو عدم سيلان (Flowing) الفضول مع دلالة سوء المزاج (Temper)، والدلالة على أنه غالب بمادة سيلان (Flowing) الفضول. ونحن نقول إن لم يكن سدّ أو ضعف من القوة الدافعة، وعلامة ذلك ما ذكرناه وفرغنا منه، فدلائل حرارة (Heat) المزاج (Temper) للدماغ سرعة نبات الشعر (Hair) في أول الولادة، أو في البطن (Abdomen) وسواده في الابتداء. أو تسوّده بعد الشقرة سريعاً، وجعودته وسرعة الصلع وسرعة امتلاء (To fill) الرأس (Head)، وثقله من الأسباب الواقعة مثل الروائح ونحوها، وتأذّيه بالروائح الحادة، وقلّة استعمال النوم مع خفّته وظهور عروق (Vessel) العينين (Eye)، وذكاء ما وسرعة التقلّب في الآراء والعزائم، كحال الصبيان، ويدلّ عليه اللمس وحمرة (Erysipelas) اللون، ونضج الفضول المنصبّة والمتفضة واعتدالها في القوام بالقياس إلى غيره.

وأما دلائل المزاج البارد (Cold temper)، فزيادة نفض الفضول على ما ذكر من الشرط وسبوطة الشعر (Hair)، وقلّة سواده وسرعة الشيب، وسرعة الانفعال من الآفات (Disorder) وكثرة النوازل (Catarrh) وعروض الزكام (Nasal catarrh) لأدنى سبب، وخفاء العروق (Vessel)

---

(١) النشو: وهو النشوء والنموّ.

في العينين (Eye)، وكثرة النوم، وتكون صورته مثل صورة الناعس، بطيء حركة الأجفان (Eyelid) والثبات على العزائم كحال المشايخ.

وأما دلائل المزاج (Temper) اليابس، فنقاء مجاري الفضول وصفاء الحواس، والقوة على السهر وقوة الشعر (Hair) وسرعة نباته لدخانية المزاج (Temper) في السنّ الأوّل، وسرعة الصلع، وجعودة (Curliness) الشعر (Hair).

وأما دلائل المزاج (Temper) الرطب، فسبوطة الشعر (Hair) وبطء النبات منه، وبطء الصلع وكدورة (Turbidity) الحواس، وكثرة الفضول والنوازل (Catarrh) واستغراق النوم.

وأما دلائل المزاج الحار (Hot temper) اليابس، فعدم الفضول وصفاء الحواس وقوة السهر، وقلّة النوم، وإسراع نبات الشعر (Hair) في الأوّل، وقوته وسواده وجعودته وسرعة الصلع جداً، وحرارة ملمس الرأس (Head) وجفوفه مع حمرة (Erysipelas) بيّنة فيه، وفي العين (Eye)، وتنقّل في العزائم وعجلة فيها وقوّة الفهم والذكر وسرعة الأفعال النفسية.

وأما دلائل المزاج الحار (Hot temper) الرطب، فإنه إن كان ذلك المزاج (Temper) غير بعيد جداً من الاعتدال، كان اللون حسناً والعروق واضحة والملمس حاراً ليّناً وكون الفضول أكثر وأنضج، والشعر أسبط إلى الشقرة غير سريع الصلع، ويكون التسخّن والترطب سريعين إليه. وأما إن كان بعيداً منه، فيكون مسقاماً[١] قبولاً للنكايات[٢] من الحرّ والبرد، و الأمراض (Diseases) العفنية في جوهره سريعاً، وتكون حواس صاحبه ثقيلة كدرة (Turbidity) وعيناه ضعيفتان، ولا يصبر عن النوم، ويرى أحلاماً مشوّشة.

وأما دلائل المزاج البارد (Cold temper) اليابس، فأن يكون الرأس (Head) بارد الملمس، حائل اللون خفيّ العروق (Vessel) فيه وفي العينين (Eye)، بطيء نبات الشعر (Hair) أصهبه رقيقه بطيء الصلع، خصوصاً إن لم يكن يبسه أغلب من برده، ويكون متضرراً بالمبرِّدات على الشرط المذكور وتكون الحواس صافية في الشيبة، فإذا طعن في السنّ ضعف بسرعة وهرم، وظهر التشنّج (Convulsion) والتعفن والتقبض في نواحي رأسه، ويكون سريع الشيخوخة وتكون صحّته مضطربة، فتارة يكون خفيف الرأس (Head) منفتح المسالك، وتارة يكون بالخلاف.

وأما المزاج البارد (Cold temper) الرطب، فيكون الإنسان فيه كثير النوم مستغرقاً فيه رديء الحواس، كسلان بليداً كثير استفراغ (Evacuation) الفضول من الرأس (Head)، ويدلّ عليه أيضاً بطء الصلع وسرعة وقوع النوازل (Catarrh)، وأما دلائل الأورام وغيرها فسنقوله في التفصيل.

فصل: في علامات أمراض (Diseases) الرأس (Head) مرضاً مرضاً

هذا الباب والذي قبله، كالنتيجة من الأصول التي أعطيناها في الاستدلال على أحوال الرأس (Head)، ويجب أن تحفظ هذه الدلائل، فلا يحتاج أن تعاد في كل باب من الأبواب التي

(١) مسقام: كثير المرض أو السقم.

(٢) النكايات: الإصابات.

نتكلم عليها في أمراض (Diseases) نواحي الرأس (Head)، فإنَّا إن أعدناها في باب ما، فإنما نعيدها ليكون ذلك معيناً على معرفة كيفية الرجوع إلى هذه القوانين الكلية في أبواب أخرى، قد اقتصرنا فيها على ما يكون أوردناه في ذلك الباب الواحد. وكذلك يجب أن توطن نفسك عليه من الرجوع إلى القوانين الكلية في المعالجات (Treatment) الجزئية للرأس، اللهم إلاّ فيما لا يكون قد ذكر في الكلّيات (General)، ووجب تخصيص ذكره في الجزئيات.

في علامة سوء المزاج الحار (Hot temper) بلا مادة: يدلّ عليه التهاب (Inflammation) مع عدم ثقل (Gravity) وسهر وقلق في الحركات (Motions)، وتشوّش في التخاييل وإسراع إلى الغضب، وحمرة (Erysipelas) عين (Eye) وانتفاع بالمبرّدات وتقدم المسخّنات.

في علامة سوء المزاج البارد (Cold temper) بلا مادة: برد يحسّ مع عدم ثقل (Gravity) وكسل وفتور وبياض لون الوجه، والعين ونقصان في التخيلات، وميل إلى الجبن وانتفاع بالمسخنات، وتضرّر بالمبرّدات.

في علامة سوء المزاج (Temper) اليابس بلا مادة: خفّة وتقدّم أستفراغات وجفاف الخيشوم (Nasal fossa)، وغلبة سهر.

في علامة سوء المزاج (Temper) الرطب بلا مادة: كسل وفتور مع قلّة ثقل (Gravity) وقلّة سيلان (Flowing) ما يسيل، أو أعتداله وإفراط نسيان وغلبة نوم.

في علامة الأمزجة المركّبة التي تكون بلا مادة: إمتزاج علامتي المزاجين واستدلّ على غلبة الحرّ، مع اليبوسة (Dryness) بسهر واختلاط عقل، وعلى غلبة البرد (Cold) معه بحالة تشبه المرض (Diseases) المعروف بالجمود، وربما تأدّت إليه واستدلّ على غلبة الرطوبة (Moisture) مع الحرارة (Heat)، بغلبة نوم ليس شديد الإسبات وعلى غلبة البرودة مع الرطوبة (Moisture) بالنوم السباتي.

وأضيف إلى ما أوردناه سائر الدلائل المركّبة من دلائل الأفراد، في علامة غلبة المواد: **أما الصفراوية** فنقل ليس بالمفرط ولذع (To sting) والتهاب وإحراق شديد ويبس في الخياشيم (Nasal fossa)، وعطش وسهر، وصفرة لون الوجه والعين.

في علامة غلبة المواد الدموية: تدلّ عليها زيادة ثقل (Gravity)، وربما صحبها ضربان (Pulsation)، ويكون معها انتفاخ (Flatulence) الوجه، والعينين (Eye)، وحمرة (Erysipelas) اللون ودرور العروق (Vessel) وسبات (The coma vigil).

في علامات المواد الباردة البلغمية: برد محسوس وطول الأذى، وأزماته وقلّة حمرة (Erysipelas) اللون والوجه والعين (Eye)، وقلّة صفرته مع ثقل (Gravity) محسوس. لكن ذلك الثقل (Gravity) في المادة البلغمية أكثر، ومع كسل وبلادة وسبات (The coma vigil) ونسيان، ورصاصية اللون في الوجه، والعين واللسان (Tangue).

في علامة المواد السوداوية: يكون الثقل (Gravity) أقلّ، ويكون السهر أكثر ووساوس وفكر فاسدة، وكمودة لون الوجه والعين (Eye)، وجميع الأعضاء (Organ).

في علامة الأورام الحارة: فحمّى لازمة وثقل وضربان (Pulsation)، ووجع يبلغ أصل العين (Eye)، وربما جحظت معه العينان (Eye)، واختلاط عقل وسرعة نبض (Pulse)، فإن كان في نفس الدماغ (Brain)، كان النبض (Pulse) مائلاً إلى الموجبة وإن كان في الحجب، كان الألم أشدّ وكان النبض (Pulse) مائلاً إلى المنشارية.

وأما علامات الأورام البلغمية: فنسيان وسبات (The coma vigil) وكثرة الثقل (Gravity)، ونبض موجي[١] وترهل وتهيّج.

وأما علامات الأورام السوداوية: فسهر، ووسواس مع ثقل (Gravity) مخصوص، وصلابة نبض (Pulse)، وقد تركنا ما يجب أن نذكر ههنا دلائل ضعف الدماغ (Brain) وقوّته، وعلامات الخلط الغالب عليه ودلائل أمراض (Diseases) الخاصيّة، والتي تكون بالمشاركة تعويلاً على ما أوردناه من ذلك في باب الصداع (Headache)، فليتأمل من هناك فإنه مورد هذا الموضع ولينتقل منه إلى الأبواب.

فصل: في قوانين العلاج

إنّا إذا أردنا أن نستفرغ مادة، فإن دلّت الدلالة على أن معها دماً وافراً وليس في الدم (Blood) نقصان أي مادة كانت، بدأنا بالفصد من القيفال، ومن عروق (Vessel) الرأس (Head) المذكورة في باب الفصد، مثل عروق (Vessel) الجبهة والأنف (Nose) وعروق ناحية الأذن (Ear). ويجب أن يقع فصدها في خلاف جانب الوجع (Pain).

فإن كان الأمر عظيماً والدم (Blood) غالباً، فصدنا الوداج[٢] وإنما يميل إلى الفصد، وإن غلبت الأخلاط الأخرى أيضاً فنبدأ به لأن الفصد استفراغ (Evacuation) مشترك للأخلاط، فإن كانت المادة دماً فقط، كفى الفصد التام وإن كانت أخلاطاً أخرى، نظرنا فإن كان ذلك بشركة البدن كلّه استفرغنا البدن كلّه، ثم فصدنا الرأس (Head) وحده واستعملنا الاستفراغات التي تخصّه، ولا نقدم عليها البتّة إلا بعد استفراغ (Evacuation) البدن كله إن كان في البدن خلط (Hamours)، وذلك إن علمنا أن المادة فيه نضجية، وذلك بمشاهدة ما ينجلب إليه، إن لم يكن رقيقاً جداً أو غليظاً جداً. وإن كان المرض (Diseases) قد وافى المنتهى، وكنا قد تقدّمنا بالإنضاج بالمروّخات والنطولات[٣]، والضمّادات المنضجة استفرغنا من الرأس (Head) خاصة بالغرغرة إن لم نخف آفة (Disorder) في الرئة (Lung)، ولم تكن النوازل (Catarrh) المستنزلة بالغرغرة من جنس خلط (Hamours) حادّ لاذع، ولم يكن الإنسان قابلاً لأمراض (Diseases) الرئة (Lung)، وكان يمكنه الاحتراس عن نزول شيء رديء إلى الرئة (Lung)، وكان حال الرأس (Head) أشدّ

---

(١) نبض موجي: نبض فيه اضطراب.

(٢) الوداج: هما عرقان غليظان عريضان عن يمين ويسار ثغرة النحر.

(٣) المروخات والنطولات: المروخات: أدوية مركّبة سائلة تستعمل كدهون يدهن بها الجسم من الخارج. والنطولات: مياه تُسَخَّن ويوضع فيها الدواء ويُصَبّ على أي عضو لعلاجه.

اهتماماً له من حال الرئة (Lung). واستعملنا أيضاً المشمومات المفتّحة المعطّسة والسعوطات (Snuff)[١] والنطولات لتجذب الموادّ من الرأس (Head).

وربما ضمّدنا الرأس (Head) بعد الحلق (Pharynx) بأدوية مسهّلة لحبس الخلط الذي فيه إذا لم نخف من تلك الضمّادات إفساد مزاج (Temper)، وكنا نثق أن المادة منضجة سهلة الاستفراغ (Evacuation) ومع هذا كلّه، فنتوقّى في أستفراغ الأخلاط الباردة أن لا نسهل منها الرقيقة، ونحبس الغليظة وسبيل وصولنا إلى هذا الغرض، أن نستفرغ بعد التليين بالمليّنات المنضجات. وكلما استعملنا استفراغاً، أتبعناه تلييناً ونتوقّى في أستفراغات الأخلاط الحادة التي يضطر فيها لا محالة إلى أدوية (Medicines) حارة في بعض الأوقات، مثل الأيارج[٢] والسقمونيا، والتربد مع الاسطوخودس[٣] أن يبقى بعدها سوء مزاج حار (Hot temper)، بل نجتهد في أن لا يبقى بعدها ذلك، وذلك بأن نتدارك الإسهال (Diarrhoea) الكائن بها، والاستفراغ (Evacuation) الواقع بالغرغرة، وغير ذلك تداركاً بالضمّادات المبرّدة، وأن نتوقّى استعمالها إلا بعد نقة مأخوذة من عادة المريض، إنّ ما يشربه من ذلك يسهله، ويستفرغه حتى لا يكون سقينا إياه سبباً لهلاك أو فساد، فإن كانت الأخلاط غير نضيجة أنضجنا أولاً كلاً بواجبه كما نذكر، وإن كانت الأخلاط متصعّدة من جانب أو من البدن كلّه، جذبنا إلى الخلاف مثلاً إن كان من أسافل، أو من البدن كله استعملنا الحقن، والحمولات وعصّبنا الأطراف (Extremities)، وخصوصاً الرجل واستفرغنا العضو (Organ) مثلاً إن كانت المعدة (Stomach) فبأيارج فيقرا[٤] أو كان الطحال (Spleen) فيما يخصّه، وكذلك كل عضو (Organ) ودبرنا كلاً بحسب تدبيره الذي يخصّه، فهذه قوانين كليّة في أمر المواد، وأيّ مادة استفرغت وحدث بسببها سوء مزاج (Temper) عالجنا بالضدّ.

ومما تشترك فيه المواد المختلفة في الرأس (Head) من الرطوبات (Moisture) على مذهب أصحاب الكيّ، أن يكون حيث ينتهي إليه السبابة والخنصر، ممسوحاً من طرف الأنف (Nose) أو حيث ينتهي إليه نصف خيط طوله من الأذن (Ear) إلى الأذن (Ear)، وليحلق أولاً الرأس (Head)، ولنرجع الآن إلى التفصيل. أما الدم (Blood)، فإن كان في البدن كله، وكان حصل في الرأس (Head) مادة وافرة، فصدت القيفال[٥]، وإن كان بعد لم يحصل وهو في الحصول فصدت الأكحل[٦]، وإن خفت الحصول قبل أن يأخذ في الحصول، مثل أن يقع سبب جذّاب للأخلاط حول الرأس (Head) من حرّ خارجي أو ضربة أو غير ذلك، فصدت الباسليق (Basilic) وإن شئت أن تجذب أكثر من ذلك، فصدت الصافن وحجمت الساق (Shank) فوق الكعب بشبر، وفصدت

---

(١) السعوط: علاج أو دواء يوضع في الأنف.
(٢) الأيارج: نوع من المسهّلات.
(٣) الأسطوخودس: نوع من النبات، ينبت بين آذار وتشرين الأوّل.
(٤) أرياج فيقرا: دواء مُرّ مركّب من الصبر، وهو مسهّل للمعدة.
(٥) القيفال: هو وريد يوجد في الجانب الوحشي من العضد.
(٦) الأكحل: هو عرق في باطن المرفق.

عروق (Vessel) الرجل، وإن كان بمشاركة عضو (Organ) فصدت العرق (Vessel) المشترك لهما، إن أردت أن تستفرغ منهما جميعاً، وكانت المادقارة وإن أردت الجذب إلى ناحية مع استفراغ (Evacuation) العضو (Organ) المشارك، فصدت عرقاً يشارك العضو (Organ) المتقدّم بالعلّة، ويقع في خلاف جهة الرأس (Head). ثم إذا توجّهت نحو الرأس (Head) وحده أو كان الدم (Blood) من أول الأمر وحده فيه، فما كان واقعاً في الحجب الخارجة من القحف على ما سنذكره من الأمراض (Diseases) الجزئية، أو كان الوجع (Pain) محسوساً بقرب الشؤون وأردت علاجاً خفيفاً، فالحجامة عند النقرة[١]، وكان غائراً وكان لا يرجى انجذابه إلى خارج القحف، فصدت عرق (Vessel) الجبهة خاصة إن كان الوجع (Pain) مؤخّراً، وبعد أخذ الدم (Blood) يتناول المستفرغات المتّخذة من الهليلج وعصارات الفواكه، إن بقيت حاجة ويستعمل الحقن وإن كانت العلة (Cause) صعبة، مثل سكتة (Apoplexy) دموية مثلاً فصدت من الوداج.

وأما المنضجات: فإن كانت المادة بلغمية، فأمهات الأدوية (Medicines) التي تستعمل في إنضاجها هي ما فيه تلطيف وتقطيع وتحليل (Dissolution)، كالمرزنجوش[٢]، وورق الغار[٣]، والشيح[٤]، والقيسوم[٥]، والإذخر[٦].

---

(١) النقرة: موضع في الرأس في مؤخر العنق.

(٢) المرزنجوش: أو المردقوش، بقل عشبي، عطري، زراعي هو من النباتات الهامة قديماً وحديثاً في الطب، مقوّ للمعدة، طارد للرياح، ينفع من الصداع والشقيقة، والزكام، والرطوبة، نقيعه المغلي ينظم الدورة الشهرية لدى النساء اللواتي يعانين من عدم انتظامها. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٣) ورق الغار: تكلّم الأطباء القدامى عن فوائده الطبية وأسرفوا في تعداد فضائله. وذكر داود الأنطاكي أنه يجعل بين التين فيطيّبه ويمنع تولّد الدود فيه. وهو يستأصل أنواع الصداع كالشقيقة، والضربان، والربو، وضيق النفس، والسعال المزمن، والرياح الغليظة، والمغص، والقولنج، والطحال، وجميع أمراض الكبد والكلى والحصى، ويُذهب الوسواس، والصرع، وأوجاع الظهر، والمفاصل، وعرق النسا، والنقرس، والفالج، واللقوة، والخدر طلاء وسعوطاً. وأصل الشجرة قوي الفعل في تفتيت الحصى شرباً. حديثاً فقد الغار مكانته العلاجية وبقيت له بعض الخواص. التداوي بالأعشاب، والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، الطبعة الثانية، بيروت، ١٩٩٧.

(٤) الشيح: نبت سهلي شجيري معمّر من الفصيلة المركّبة، لأوراقه رائحة عطرية قال داود الأنطاكي في تذكرته: يقطع البلغم، يفتح السدس، يخرج الديدان، والأخلاط الفاسدة، ويذهب الفواق، والمغص، والخلط اللزج، وأوجاع الظهر، والورك شرباً، ودهناً، وينبت الشعر طلاء. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٥) القيسوم: هو الأرطماسيا، ذكرها المظفرّ في كتابه المعتمد في الأدوية المفردة باسم «برنجاشف» و«القيصوم»، وقال: إذا طبخ بالماء وجلس فيه النساء أدرّ الطمث وأخرج المشيمة والجنين، وفتح انضمام الرحم. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٦) الإذخر: يسمّى طيب العرب، يحلّل الأورام مطلقاً، ويسكّن الأوجاع من الأسنان وغيرها مضمضة وطلاء، ويقاوم السموم، ويدرّ الفضلات، ويفتت الحصى، ويمنع نفث الدم، وينقي الصدر، والمعدة. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١

والبابونج[١]، وإكليل الملك[٢]، والشبث[٣]، والبنفسج[٤]، والأفتيمون[٥] وهما: أخصّ بالسوداوية، وحاشا[٦] وزوفا[٧]، والفوذنج[٨] والسذاب[٩]، والبرنجاسف، وكل ما كتبناه

(١) البابونج: يحتوي على مواد فعّالة، زيت طيّار مع الزيت الأزرق، آزولين، ومواد مرّة مضادة للعفونة طارد للغازات المعوية، مسكنة للآلام التشنجيّة. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) إكليل الملك: نبات سهل الوجود كثير، يحلّل الأورام مطلقاً، ويسكّن الصداع والشقيقة، ويحبس النزلات، ويزيل الصلابات والقروح إذا طبخ بالطين والعسل والبزور، ويسكن المفاصل والنقرس، وعرق النسا، وأوجاع الكبد، والمعدة، والطحال شرباً وضمّاداً، وكذا أمراض المقعدة والرحم، وطبيخه يزيل الربو، ويفتت الحصى. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٣) الشبث: أو السنوت، تغسل العيون المتقيّحة بمغلي الحبوب، ويعالج به الأورام في الأعضاء التناسلية بتكميدها بمغلي الحبوب بزيت الزيتون، ويستعمل المغلي للتكميد وهو ساخن، ومغلي الحبوب يستعمل لتسكين مغص المعدة والأمعاء، وطرد الغازات منهما. وكذلك لتسكين آلام العادة الشهرية عند النساء. وإدرار الحليب عند المرضع وذلك بشرب فنجان أو فنجانين من المغلي في اليوم. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٤) البنفسج: نبات زهري من جنس «فيولا» من الفصيلة البنفسجية، يزرع للزينة. قال عنه ابن سينا: إنّه يولّد دماً معتدلاً، ويسكّن الأورام الحارّة ضماداً مع دقيق الشعير، دهن البنفسج طلاء جيد للجرب، يسكّن الصداع شماً وطلاء، ينفع من الرمد الحار والسعال، يليّن الصدر خصوصاً مع السكر، شرابه نافع من ذات الجنب والرئة والتهاب المعدة ووجع الكلى. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٥) الأفتيمون: ومعناه «دواء الجنون» وهي تسمية يونانية الأصل، وهو نبات كالجزر شديد الحمرة، وفروعه كالخيوط الليفية. يزيل بعض الأمراض العصبية كالخدر والجنون السوداوي، ولا سيّما بالخل، كما يُذهب الخفقان والتشنّج. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٦) الحاشا: ويسمّيه المغاربة «صعتر الحمار» ويقال له المأمون لعدم غائلته. مدر للبول والطمث، وطارد للديدان وإذا طبخ من العسل أفاد في نوبات الربو وعسر التنفّس. وأوراقه عطرية تستعمل خضراء ومجفّفة في تعطير الحَسَاء، ويقطر منه زيت أشبه بزيت الكافور. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٧) الزوفا: نبات بري طبي يحتوي اليابس منه على مواد فعّالة عدّة يستعمل مستحلب أزهاره لتكميد الجروح والفم واللّثة. ماذا نأكل خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٨) الفودنج: نبات عطري معروف مثل النعناع، له رائحة قوية، ومنه بري وبستاني وجبلي وقد يسمى «حبق التمساح». وصف بأنه منبه للأعصاب، مدر للطمث، يستخرج منه ماء الفلية، وهو مسكن للمغص، والفلية إذا صنعت كالشاي وشربت دون سكر منفثة للبلغم، ومفيدة جداً في الأزمات الصدرية والتهاب الشعب والهستيريا وآلام الطمث والمغص. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٩) السذاب: نبات من الفصيلة السذابية، يستخرج منه زيت طيار، ويستعمل منفطاً محمّراً للجلد، ومدراً

في جداول التحليل (Dissolution)، والإنضاج من الأدوية (Medicines) الحارة، وإن كان تحصيل التدبير في البلغمي والسوداوي مختلفاً بما سنذكره.

وهذه الأدوية (Medicines) يجب أن يتصاعد في درجاتها بمقدار المادة، فإن كانت كثيرة الكمية شديدة الكيفية، جعلنا الأدوية (Medicines) الحارة قوية حتى في الدرجة الرابعة، مثل العاقر قرحا، والفربيون، وغير ذلك، اللهم إلا أن يخاف غليان المواد، وذلك إن كانت كثيرة جداً، وخفنا أنها إذا سخنت، ازداد حجمها وأوجب تمدّداً مؤلماً، أو ورماً فهنالك يجب أن نبدأ فنستفرغ منها شيئاً، ثم نأخذ في إنضاج (Coctive) الباقي، والأصوب في إنضاج (Coctive) الأخلاط الليّنة الفجّة، أن يكون العلاج (Treatment) والتضميد بأدوية معتدلة التسخين، وتستعمل الهدّ والتعصيب لينضج برفق، وإن كانت قليلة الكمّية، أو كانت ضعيفة الكيفية اقتصرنا من التي لا كثير تسخين فيها على اللطيفة في الدرجة الأولى، وإن كانت متوسّطة فعلى المتوسّطة، وإن كانت المادة سوداوية، لم نقتصر على هذه الأدوية (Medicines) حتى لا يزيد في التخفيف. ولا سيما إن كان السوداء غير طبيعي، بل حراقياً، بل يحتاج في إنضاج (Coctive) المادة السوداوية إلى التليين والترطيب، لا محالة ثم يعقب بالمنضجات المحلّلة اللطيفة التحليل (Dissolution) التي في درجة الثانية، والثالثة، والأولى أن يجمع الملينة، والمرطّبة مع الحارة المقطّعة المحلّلة.

وأما المادة الحارة، فإنضاجها يجمع قوامها، ويفتح مع ذلك ويقطع وهذه هي المبرّدات المرطبة التي فيها جلاء وغسل، مثل ماء الشعير[١]، ولبن الماعز[٢] الحليب، ويجتنب اللبن من كان به ضعف قوّة مع الصداع (Headache) والمنضجات التي بهذا الشرط ويستعمل المياه التي طبخ فيها أوراق الخلاف، والبنفسج والنيلوفر[٣]، وعصا الراعي[٤]، والبقول الباردة كلها المكتوبة في

= للطمث، منبه للمعدة، معرّق، خافض للحرارة، مضاد للتشنّج، طارد للديدان، المقادير الكبيرة منه تسبب الإجهاض. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(١) ماء الشعير: أكثر غذاء من سويق الشعير، وهو صالح لقمع حدّة الفضول، وخشونة قصبة الرئة وتقرّحها، هو جلاء نافع، رديء للمعدة. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) لبن الماعز: أقل ضرراً للبطن من غيره من الألبان، لأن المعز أكثر ما ترعى أشجاراً قابضة، وهو أصعب إسهالاً من لبن البقر، نافع من السعال ونزف الدم، والسلّ ونحول الجسم. غذاؤنا خصائص اللحوم والأسماك والحليب والبيض، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة. بيروت، ١٩٩٧.

(٣) النيلوفر: هو نبات فارسي، ومعناه «ذو الأجنحة» وهو نبات مائي، له أصل كالجزر، وساق ملساء طويلة، كانت جذوره تستعمل في الطب القديم منوّماً ومسكناً ومهدّئاً للقوّة الجنسية وهذه الجذور نشوية غذائية، والمعتقد أنها تسبب العقم وخمودة القوة الجنسية. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٤) عصا الراعي: وهو البطباط، نبات عشبي سنوي، تستعمل هذه العشبة الغضّة مهروسة لتلبيخ الجروح والقروح، ويشرب مغليها لمعالجة الإسهال الشديد والسل الرئوي في بدايته، ولوقف النزف الداخلي. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

جداولها من الأدوية (Medicines) المفردة مخلوطة بشيء من الخلّ، ليغوّصها وينفذ قوّتها. فإن كان فيها أدنى غلظ، زيد البابونج، والخطمي[١] وإن كان بصاحب العلة (Cause) سهر وأراد أن لا يسهر، جعل فيها قشور الخشخاش[٢]. وأقول إن الخلّ مشترك لجميع المواد، فإن تبريده يمكن أن يكسر بأدنى شيء ثم يبقى غوصه بالأدوية، وتقطيعه هذا إذا استعمل في المواد الباردة، وأما في إنضاج (Coctive) المواد الحارة، فلا إيثار عليه والأدهان الحارة كلّها المذكورة في القراباذين المتخذة من الرياحين، والزهر، والنبات داخلة في إنضاج (Coctive) الباردة. وإن كانت المواد شديدة البرد (Cold)، أو كثيرة الكمّية، أو عسرة الانحلال، فالأدهان المتّخذة بالصموغ الحارة والأفاويه القوية، ودهن البان[٣]، والزنبق[٤]، والنرجس[٥]، والسوسن[٦]، والأقحوان[٧]، والغار

---

(١) الخطمي: نبات غروي من الفصيلة الخبازية. يستعمل مستخلص أوراقه لمعالجة الإسهال المزمن، وكمادة مرطبة ضد آلام فتحة الشرج، ويستعمل كمغسل مطهّر للفم واللثة ولتخفيف آلام الأسنان واللثة ويفيد في علاج السعال. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) الخشخاش: ينبت في الربيع وأوائل الصيف، يستعمل شراب الأوراق لمعالجة السعال الحاد والأرق عند الأطفال. ويمكن تجربته عند الشيوخ أيضاً. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٣) دهن البان: يصنع كما يصنع دهن اللوز، وقوته تجلو الآثار من الوجه، والثآليل، والآثار السود الباقية بعد انعدام القروح، ويسهّل البطن، ويوافق وجع الأذن وطنينها إذا خُلط بشحم وقُطر بها. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٤) الزنبق: جنس زهر من الفصيلة الزنبقيّة، معروف، كانت العرب تسميه «السوسن الأبيض وسوسن أزاده» يستعمل زيت الزنبق الأبيض لمعالجة الجروح والحروق والدمامل، والتهاب غدد جفن العين الدهنية (الشحّاد)، وعقصات الحشرات السامة، ولتنقية جلد الوجه من النمش وغيره. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٥) النرجس: جنس نباتات من الرياحين من الفصيلة النرجسيّة، يستعمل منه بصيلاته وأزهاره، هو مقيّئ، مقو للأعصاب، مضاد للتشنّج، خافض للحرارة، يستعمل في علاج السعال الديكي، والصرع. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٦) السوسن: جنس زهر مشهور من فصيلة السوسنيات كثير التنوّع ومنتشر في النصف الشمالي من الكرة الأرضية، غالباً ما تكون أزهاره كبيرة ولامعة اللون، وهي حسب الأنواع بنفسجية وبيضاء وصفراء، يزرع كثير من هذا الجنس في الحدائق، ومنه أيضاً أصناف برية عديدة [القاموس المحيط، مادة: السوسن].

(٧) الأقحوان: جنس زهر يتبع العائلة المركبة، يحتمل أن يكون الموطن الرئيسي لأنواع هذا الجنس سواحل البحر المتوسّط في كلّ من أفريقيا وأوروبا. تدلّك الأطراف بزيت الأزهار لمعالجة الروماتيزم والنقرس، كما يدلّك به الجلد لمعالجة الجرب. وحديثاً اكتشف أن المركب الجليكوسيدي أو لينوليك الحمضي الناتج من أوراق ونورات نبات الأقحوان يفيد في تنشيط الدورة الدمويّة مع سرعة تدفّق الدم في الشرايين والأوردة. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

والمرزنجوش، والناردين[١]، أو زيت قد طبخ فيه سذاب[٢] رطب، أو فوذنج رطب، أو شبث رطب أو بابونج رطب، وما أشبهه مما يذكر في القراباذين، والنفط، وأما دهن البلسان فللطفه، يتحلّل بسرعة فلا ينتفع به في الأطلية[٣] والمروخات (Liniment) انتفاعاً كثيراً يليق بقوّته، ونحن نقابل المادة بالاستفراغ، وبالجذب إلى خلاف، وبهما جميعاً والجذب إلى الخلاف هو الجذب إلى اليد والرجل، ويعين عليه دلكها بملح ودهن بنفسج، أو دهن بابونج بحسب المزاج (Temper)، ومما يستعمل فيما نحن فيه الرياضة التي يحفظ فيها الرأس (Head) حتى لا يتحرّك مع البدن، وإنما تحرّك الأسافل وحدها وهي رياضة يكون الإنسان فيها متعلقاً في حبل، أو متدلياً من جدار يتماسك عليه أعالي بدنه ولا يزال يحرّك الرجل، ويتعبها وهذا بعد الاستفراغ (Evacuation) ودلك الأطراف (Extremities) وشدّها من فوق إلى أسفل من هذا القبيل، وخصوصاً عند التغذية، وقد يبقى الرأس (Head) وحده بالرياضة الخفيفة كالدلك، والغمز حتى المشط، وٱستعمال الأراجيح من المنقّيات الخاصة، كما يفعل في آخر ليثرغس حسب ما تعلم.

وأما الأمر الجامع للتدبيرين جميعاً فالحقن والحمولات، والمُدِرَّات والمعرِّقات بحسب المادة والقوّة، وكلّها معدودة في القراباذين.

وأما المسهّلات التي تستفرغ الرأس (Head) بشركة البدن، فبحبّ الأيارج وحبّ القوقايا، وحبّ أسطوخودوس، وهذه هي أوفق للأخلاط المحترقة التي الغلبة عليها المرار، وفيها مع ذلك غلظ بل هي كالمشتركة للمرارية والبلغمية، وأقوى من كله نقيع الصبر المتّخذ بماء الهندبا، وخصوصاً الذي هو أقوى منه وهو المكتوب في القراباذين، أو نقيع الأيارج، والقيء بالسكنجبين مع بزر السرمق.

وأما طبيخ الهليلج والإجاص، والشاهترج وشراب الفواكه، وشراب البنفسج وطبيخ الخيار شنبر وما أشبه هذه مقوّاة بالسقمونيا، وغير مقوّاة بحسب حال البدن، وخلوّه عن الحمى (Fever)، أو كونه فيها. وبحسب السنّ والقوّة، وأمثال ذلك فهي موافقة للأخلاط المرارية الرقيقة، وأما أيارج «أركاغانيس» وأيارج «روفس»، وأيارج «لوغاديا»، وأيارج «جالينوس»، والحبّ المتّخذ بحجر اللازورد، والخربق على ما نذكره فموافقة للأخلاط الغليظة، والسوداوية، وكذلك كل ما وقع فيه أسطوخودوس، ويصلح لها أيضاً القيء (Vomit) بشرب السكنجبين، وبزر

---

(١) الناردين: باليونانية وهو السنبل الهندي وأجود أنواع الناردين الأقليطي أو الرومي، الممتلئ الذي لا ينفرك، حار في الدرجة الثانية، يابس في الثالثة، يدر البول والحيض، وينفع من أورام الرحم جلوساً في طبخه، ودرهم منه ينفع من الفالج واللقوة. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر ابن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) السذاب: نبات في الفصيلة السذابية، يقارب في بعض المناطق شجر الرمان، وأوراقه تقارب الشجر البستاني، إلاّ أنها سبطة. ولها زهر أصفر يخلّف بزراً في أقماع، مرّ الطعم حاد، صمغه شديد الحدّة، يستخرج منه زيت طيّار، يستعمل منفّطاً محمراً للجلد. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٣) الأطلية: وهو كلّ ما يطلى به لتنقية وتحليل وتنضيج وقلع الآثار.

الفجل، وشحم الحنظل مع سائر الأدوية (Medicines) المخرجة للأخلاط الغليظة اللزجة، مما حددنا وذكرنا، وسائر المركّبات المفصّلة في القراباذين على أن لها طبقات الأولى ما كان بأيارج، وتربد وأفتيمون، وغاريقون، وجندبادستر وما أشبهه، ثم الحبوب الكبار ثم الأيارجات، ثم الخربقان الأسود للسوداء، والأبيض للبلغم مع حذر وتقية، واللازورد، والحجر الأرمني[١] للسوداء بلا حذر ولا تقية، ويجب أن يبتدأ من الأضعف، ويتدرّج حتى يعلم من حال العلّة أنها قد انقطعت.

وأما المسهّلات الرقيقة لتنقية الرأس (Head)، فهي: الشبيارات[٢] التي يتّخذ منها حبّ كبار ليفعل الوزن القليل الفعل الكافي باللبث ولا يضرّ لقلّته تكريره، وينام عليه لئلا يبطل الحركة واليقظة فعله، وكان القانون والعمدة فيها الصبر، والأيارج ثم تقع معها المصطكي لتقوية المعدة (Stomach)، ويقع فيها الهليلج ليمنع البخار (Vapours) الحاد أن تولّد منها في المعدة (Stomach) عن الرأس (Head)، فإن أريد للأخلاط المرارية استعين فيها بالسقمونيا، وما أشبهه، وربما كان استعمال السقمونيا مع الصبريات المستعملة لسبب تنقية الرأس (Head) نفسه، أو المعدة (Stomach)، وإن كان مرض (Diseases) الدماغ (Brain) بمشاركتها مانعاً لتسخينها المفرط لفضل مكثها وتهييجها المقصّر عن تمام التنقية بما يعين على التنقية.

وإن أريد المعين في إخراج الأخلاط البلغمية استعين بشحم الحنظل[٣] مع الزنجبيل[٤]، والتربد والأسطوخودوس.

---

(١) الحجر الأرمني: هو حجر يكون فيه أدنى لازوردية، وليس يشبه لون اللازورد. ولا في اكتنازه، بل فيه رملية ما، وهو ليّن الملمس، رديء للمعدة، يسهل السوداء، حار يابس. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) الشبيارات: كلمة مشتقّة من الفارسية ومعناها الصبر وهو نبات طعمه مُرّ يستعمل في تركيب بعض الأدوية.

(٣) الحنظل: نبات حولي من الفصيلة القرعية، الموطن الأصلي لهذا النوع من النباتات حوض البحر الأبيض المتوسّط يستعمل لبّ ثماره كمطهّر ومسهّل قوي في حالات الإمساك المزمن، كما يفيد المنقوع المائي لثمار ولب الحنظل في علاج بعض الأمراض الروماتيزمية وعلاج الصفراء وآلام الكبد وكسله وعلاج أمراض العيون بقتل البكتيريا والفطريات العالقة بها. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١

(٤) الزنجبيل: نبات معمّر ذو سوق أرضية، موطنه الأصلي جنوب شرق آسيا، وقد استخدم قديماً في الصين والهند علاجاً وتابلاً عرفته أوروبا في أوّل العصور الوسطى عرف قديماً عند أطباء اليونان بأنه دواء عام النفع، مُعَرِّق، مقوّ للقلب والمعدة، يستعمل منقوعه قبل الأكل كدواء قوي الفعل في القولنج الروماتيزمي أو النقرس، ويستعمل أيضاً لبحّة الصوت. وفي الطب الحديث أثبتت التحاليل أن جذور الزنجبيل تحتوي على أصماغ وراتنجات دهنية. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

وإن أريد للأخلاط السوداوية، اَستعين بالخربق[١] القليل، أو الأفتيمون والبسفايج، وما أشبهه وهي حبوب كثيرة بنسخ مختلفة تجدها في القراباذين، ويعرف منافعها واختيارها هناك.

وأما المنقّيات الخاصة بالرأس، فمن ذلك الغرغرات وكان المرّي مستعمل في جميعها، فإن كانت الأخلاط مرارية صرفة لم تستعمل في تنقيتها الغرغرة، خوفاً من نزولها إلى الصدر (Chest)، وقد اكتسبت فضل حدّة من الأدوية (Medicines) المنقّية الحادة، فإن المطلقة للصفراء برفق ولطف واعتدال مزاج (Temper)، لا تؤثر في الغرغرة أثراً كبيراً، فإن كان شيء من ذلك نافعاً فالسكنجبين البزوري مع الهندبا[٢] وحده، والسكنجبين العنصلي المتّخذ بالسقمونيا، وماء اللبلاب وماء الإجاص، وشراب البنفسج، والتمر هندي[٣]، مع قليل سقمونيا، وما يجري هذا المجرى.

وأما إن كانت الأخلاط مرارية مع غلظ: فالغرغرة تكون بالمرّي والصبر، أو بالأيارج أو السكنجبين البزوري، والعنصلي مع الأيارج ولك أن تقوّي ذلك بالسقمونيا، وقليل تربد، ولا نزيد على هذا.

وأما إن كانت الأخلاط الغليظة بلغمية، فزد عليها شحم الحنظل، والزنجبيل، والأسطوخودوس، والتربد، وأيارج «أركاغانيس» و«يوسطوس»، وربما احتجت إلى أن تستعمل معها الخردل[٤]،

---

(١) الخربق: وهو نوعان خربق أبيض وخربق أسود، الأبيض: نبات له ورق شبيه بورق لسان الحمل أو ورق السلق البري، إذا شرب الخربق الأبيض نقى المعدة، وأخرج منها أشياء مختلفة، وإذا احتملته المرأة أدر الطمث وقتل الجنين، وهو يهيّج العطاس، يخرج ويسهّل الفضول اللزجة المخاطية.

أما الأسود منه فله ورق أخضر، يشبه ورق الدلب إلاّ أنه أصغر وزهره أبيض، ثمره يشبه حب القرطم، وهو حريف يحذو اللسان والحريفان الأبيض والأسود حاران يابسان في الدرجة الثالثة. إذا أُخذ من الأسود مقدار درهمين وشُرب وحده أو مخلوطاً بسقمونيا أو بملح أسهل بلغماً ومُرّة. ينفع من الصرع، والماليخوليا، والجنون، ووجع المفاصل، والفالج العارض مع استرخاء، وإذا احتملته المرأة أدر الطمث، وقتل الجنين. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) الهندباء: عشبة برية يبلغ ارتفاعها ٣٠ سم تقريباً، تنبت أوراقها فوق الأرض مباشرة، طويلة مسننة بخشونة، أزهارها كبيرة صفراء، تزهر في شهري نيسان وأيار. مقوية، مشهية، منقية للدم. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٣) التمر الهندي: شجر مثمر من الفصيلة القرنية، وهو شبيه بشجر الرمان، وورقه يشبه ورق الصنوبر، ثمره قرني الشكل يحوي ما بين بذره واحدة إلى أربعة بذور، طعمها حامض. عرف منذ القدم في مصر والهند. مليّن للمعدة، مرطب للجوف، وهو كثيراً ما يضاف إلى الأدوية التي تُعطى للأطفال يحضّر كشراب ساخن، أو بارد، مفيد في حالات ارتفاع ضغط الدم، والقيء، والغثيان، والصداع. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٤) الخردل: نبات عشبي سنوي من الفصيلة الصليبية. تدخل بذوره في العلاجات الطبية، استعماله في الطعام يحسّن الشهية. يساعد على الهضم، ويلين البطن، يطرد الغازات من الأمعاء. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

والعاقر قرحا، والفلفل[١] مع المصطكى[٢] تزيد بذلك تقوية فعل الدواء (Medicines) إذا كانت الأخلاط شديدة القوة، وكذلك ربما مضغت العاقر قرحا والفلفل، والزنجبيل، والوجّ حتى الميويزج، وما أشبهها وقد تخلط بها الملطّفات مثل الزوفا، والدارصيني[٣] والسليخة، والصعتر[٤] وقشور أصل الكبر[٥]، والفودنج وما يجري مجراها.

وأما العطوسات، فللأخلاط المرارية مثل بخار (Vapours) الخلّ المذاب فيه قليل سقمونيا، وشمّ الفقاع الحامض الحاد، وللبلغمية الكندس، والفلفل والبصل[٦]

(١) الفلفل: يتبع هذا الجنس الفصيلة، نباتات عشبية معمّرة يصل ارتفاعها إلى ١٥ سم. فروعها غزيرة، مضلّعة الشكل، خضراء اللون. أوراقها بسيطة بيضاوية الشكل. ثمارها رفيعة مدبّبة القمة حمراء بعد النضج، تحتوي على بذور صغيرة مستديرة الشكل ذات أسطح مموّجة لونها أصفر باهت. تضاف إلى الطعام والخضار وهو كنوع من التوابل المشهية. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) المصطكى: شجر من البطميات، ينبت برياً في سواحل الشام، وفي بعض الجبال المنخفضة. يستخرج منه حبوب كالعدس المجنح تمتد عليها خطوط سمراء. تُغسل العيون بمغلي حبوبه فتنفعهما، تعالج الأورام في الأعضاء التناسلية بتكميدها بمغلي حبوبه بزيت الزيتون. يستعمل مغلي الحبوب أيضاً لتسكين آلام العادة الشهرية عند النساء، وإدرار الحليب عند المرضع. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٣) الدار صيني: معرَّب عن «دارشين» الفارسي، شجر هندي كالرمان، ولكنه سبط وأوراقه كأوراق الجوز إلا أنها أدق ولا زهر لها، ولا بزر له والدار صيني قشر تلك الأغصان لا كل الشجرة. يفيد في الوسواس وبعض ضروب الأمراض العقلية، ويقوي المعدة والكبد، ويدفع الاستسقاء واليرقان، ويدر البول، ويسكن البواسير، ودهنه مفيد للرعشة والفالج. وكحله يجلو ظلمه العين. وتطلى به الأورام الباردة مع الزعفران فيسكنها. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٤) الصعتر: أو الزعتر، من الفصيلة الشفوية، له رائحة عطرية قوية وطعم حاد. يبلغ ارتفاع عشبة الصعتر حوالي ٤٠ سم، ساقها كثيرة الفروع، خشبية القوام. أوراقها صغيرة تنبت مباشرة من الساق، فروعها مطوية ومكسوة على سطحها الأسفل بشعيرات فضية دقيقة تزهر في أيار أزهاراً صغيرة خفيفة الحمرة. يحتوي الصعتر على ٨٦ وحدة حرارية في كل مائة غرام، عُرف الصعتر منذ القِدم عند الأطباء العرب وأطالوا ذكر خواصه. وهو منقٍّ للمعدة، والأمعاء من البلغم الغليظ. ينفع من بردة المعدة والكبد، ويطرّي الفم، وينبّه الأغشية ويقوّيها. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٥) الكِبر: خبيص يابس ليس بشديد الحلاوة يجيء به النحل. [القاموس المحيط، مادة: كبر].

(٦) البصل: بقل زراعي من الفصيلة الزنبقية يوجد منه نوعان: أحمر وأبيض، ولا فرق بينهما سوى أن الأبيض يفضّل للأكل لأن مذاقه أقل حدّة من الأحمر. البصل من أقدم النباتات التي زرعها الإنسان عبر التاريخ، والجدير بالذكر أن الفراعنة قد عرفوا هذه النبتة وفوائدها وقدّسوها في مصر، وخلّدوا اسمه في كتابات على جدران الأهرامات، والمعابد وأوراق البردي، وكانوا يضعونه أيضاً في توابيت الموتى مع الجثث المحنّطة لاعتقادهم أنه يساعد الميت على التنفّس عندما تعود إليه الحياة. ذكره الأطباء الفراعنة في لوائح الأغذية التي تمنح الإنسان القوة والفائدة، وقد وزعوا تلك اللوائح على العمال الذين بنوا الأهرامات، كما اعتبروه مغذياً ومشهياً، ومدراً للبول. يقال: إن موطنه الأصلي المنطقة الواقعة قرب بلوخستان، ويقال: إن موطنه الأول كان جنوب روسيا. يحتوي البصل على ٤٥ وحدة حرارية، تساعد على التركيز الذهني. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

الثوم[١]، والحرف[٢] والخردل، والبزور الحادة وما جرى مجراها، وقد يتّخذ من هذه الأدوية (Medicines) ضمّادات، ويتّخذ منها أطلية على الأصداغ. وأما السعوطات (Snuff) فمنها ما يراد به التبريد والترطيب، ومنها ما يراد به التحليل (Dissolution)، ومنها ما يراد به التقوية، وإذا استعملت السعوطات (Snuff) المحلّلة القوية، فتدرّج في استعمالها. واستعملها أول مرة بدهن الورد، أو باللبن أو بما يجري مجراهما، وفي المرة الثانية، بعصارة السلق[٣]، ونحوها وفي المرة الثالثة بماء المرزنجوش، ونحوه فإن كان مبدأ المادة والبخارات (Vapours)، إنما هو من المعدة (Stomach)، فتأمل جوهر الخلط الحاصل في المعدة (Stomach)، وتعرفه بما تعلم في باب أمراض (Diseases) المعدة (Stomach) واستفرغه.

وأما إذا كانت المادة الرأسية بخارات (Vapours) ورياح (Winds) محتقنة: فيجب أن تحلّلها بماء طبخ، فيه الشيح[٤] والأفتيمون والحاشا[٥] والأدوية المذكورة في أبوابه، وتقطر أيضاً دهن

---

(١) الثوم: نبات معمّر من فصيلة الزنبقيات واسمه عند العرب «الفوم» عرف الثوم منذ القدم، واستفاد البشر من خصائصه منذ القرن الخامس قبل الميلاد، والنقوش المحفورة على هرم الجيزة الذي بُني منذ ٤٥٠٠ سنة تذكر أن فصوص الثوم كانت توزّع على العمّال الذين عملوا في بناء الأهرامات ليأكلوا قبل البَدء بالعمل فتعطيهم القوة وتحفظهم من الأمراض. كان الفراعنة يقدّسون الثوم ويحرّمون مضغه ويعتبرون ذلك جريمة، فكانوا يبتاعون فصوص الثوم تكريماً لها. واليونان كانوا يقدسونه ويقدمونه قرباناً إلى مذبح هيكات لطرد الأرواح الشريرة منه. وكانوا يقيمون مباريات في محراب أبولون، فينال من يقدّم أكبر رأس من الثوم طبعاً من طعام الآلهة. يحتوي الثوم على زيت طيار مع مركبات الكبريت، كما يحتوي على هرمونات تشبه الهرمونات الجنسية. يحتوي الثوم على ١٣٨ وحدة حرارية، والثوم منبّه، خافض للحرارة، مطهر للأمعاء، يوقف الإسهال الميكروبي في كثير من الحالات. مفيد للأعصاب والقوة الجنسية. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) الحُرْف: بالضم هو حبّ الرشاد. [القاموس المحيط، مادة: حرف].

(٣) السلق: بقل زراعي من ذوات الفلقتين، ومن الفصيلة السرمقية التي تشمل الشمندر والسبانخ معروف منذ القدم بفوائده عند العرب. فيه برودة ملطّفة، يفيد في علاج الكلف والثآليل إذا اطلي بمائه. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٤) الشِّيح: نبت سهلي شجيري معمّر من الفصيلة المركبة، لأوراقه رائحة عطرية، أصله من المناطق المعتدلة، ويكثر بريّاً على سواحل البحر الأبيض المتوسط، والصحراء الشرقية، وشرق النيل، وقد يزرع للزينة. قال داود الأنطاكي في تذكرته: «يقطع البلغم، ويفتح السدس، ويخرج الديدان، والأخلاط الفاسدة، ويذهب الفواق، ويذهب الحمِّيَات مطلقاً». والشيح يستعمل بخوراً، ويُحرق في المنازل لتطهيرها، ويُعلّق في أكياس لطرد الثعابين، ولطرد الهوام في مزارع تربية الطيور. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٥) الحاشا: باليونانية «تومس» ويسميه المغاربة «صعتر الحمار»، ويقال له: المأمون لعدم غائلته، وهو نبات ربيعي يكون بالجبال والأدوية، بورق صغير كالصعتر، وقضبان دقاق نحو شبر لونها إلى الحُمرة، وزهر أبيض يخلف بزراً دون الخردل. مدر للبول والطمث، طارد للديدان، وإذا طبخ بالعسل أفاد في نوبات الربو، وعسر التنفُس، وأوراقه عطرية خضراء ومجففة في تعطير الحَساء، ويقطر منه زيت أشبه بزيت الكافور. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

الياسمين[1]، والمرزنجوش، والغار في الأذن (Ear)، وأما إذا أردت أن تقوّي جرم الدماغ (Brain)، وتمنع الأخلاط المرارية عن الصعود إليه من المعدة (Stomach)، وما يليها فيجب أن تطعمه الفواكه الحامضة، وخاصة الرمان[2] الحامض، والتفاح[3] والكمّثري[4]، والحصرم[5] وخصوصاً بعد الطعام.

وأما معالجتك السدد فبالنطولات المفتّحة دائماً، ويجب أن يكون سكبها وسكب كل نطول يستعمل في كل غرض سكباً من مكان علو ليكون غوص قوّتها أكثر، والرأس منتصب ليقع على اليافوخ فوق مؤخّر الرأس (Head)، والعظام الصلبة ويكون أيضاً بالمضوغات[6]، وحبوب الشبيار[7] والأدهان المحلّلة.

وإن كان سبب الألم رياحاً، في المعدة (Stomach) نقّيت، ثم أعطيت دهن اللوز[8] الحلو

---

(١) الياسمين: من الفصيلة الزيتونية والقبيلة الياسمينية، تزرع لزهرها، وهو من نباتات المناطق الحارة والدافئة في العالم. لأزهاره رائحة عطرية لاحتوائها على زيت عطري يفوق في صفاته الزيوت المحضّرة صناعياً. زيت الياسمين المصري له شهرة عالمية ويدخل في صناعة أفخر العطور الفرنسية. أوراقه مجففة تستعمل في علاج النقرس، والروماتيزم. ومنقوع الياسمين أو مغليه يسهل البلغم والنزيف، منشط، ويعالج الصداع، ويثير الرغبة الجنسية. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) الرمان: شجر مثمر من الفصيلة الآسية، ثمرته مستديرة صلبة القشرة، في داخلها جيوب ذات بذور كثيرة. عرف منذ العصور القديمة، قيل إن أصله من قرطاجة. مقوّ للقلب، طارد للديدان، قابض مهضّم، مفيد للوهن العصبي. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت،، ١٩٩٧.

(٣) التفاح: يقال إن شجرة التفاح تركية الأصل وإذا كان من تركيا فهو من «طرابزون» موطنه الأصلي، ثم نقله الفراعنة إلى مصر وزرعوه. ومن المؤكد أن التفاح يُزرع منذ أكثر من خمسة آلاف سنة. قيل: إن اسم التفاح فارسي الأصل عُرّب من كلمة «توتا» بالفارسية القديمة، كما يسمّى بالفارسية «سيب» وعالم اللغة سيبويه يلقب به ومعناه «رائحة التفاح». التفاح من أفضل الفواكه، وأكثرها نفعاً وتغذية، وعلاجاً، فهو ينشّط الأمعاء، ويساعد في معالجة الإمساك المزمن، والإسهال عند الأطفال، والحصى في الكلى والحالبين والمثانة. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٤) الكمثري: شجر مثمر من الفصيلة الوردية، ثمره حلو لذيذ، مدر للبول، منقّ للدم، مليّن للمعدة، مغذّ مهدئ للأعصاب، مرطّب. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٥) الحصرم: العنب قبل نضوجه التام وهو ذو طعم حامض مزّ.

(٦) المضوغات: أدوية منفعتها لا تتمّ إلاّ بالمضغ، والمضغ هنا يكون بعلكها بالأسنان والأضراس.

(٧) حبوب الشبيار: حبوب يدخل الصبر في تركيبها.

(٨) دهن اللوز: حلو، معتدل البرد، كثير الرطوبة، ينفع من ورم الوثي، ووجع الكلى والمثانة من حرارة، وينفع من عسر البول، والحصى، والقولنج، والصداع، ووجع المعدة والبرسام، وخشونة الحلق، وقصبة الرئة، والسعال، يضرّ بالأحشاء الضعيفة. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

والمرّ بماء طبيخ الأصول، والحلبة[١] والقردمانا[٢] وما أشبهه، وأعطيت دهن الخروع[٣] مع نقيع الصبر[٤].

وأما معالجتك للأورام الحارة: فيجب أن يبتدأ فيها أولاً بما يدفع من المبرّدات المذكورة، مخلوطة بالخلّ وماء الورد[٥] إلا أن يكون هناك وجع (Pain) شديد، وحينئذٍ فاجتنب الخلّ، وينفع فيها استعمال دهن الورد مبرّداً مقداراً صالحاً غير مفرط مضروباً بالخلّ الكثير، أو القليل في الجبهة والرأس، وماء عنب الثعلب[٦]،

---

(١) الحلبة: عشبة حولية، يصل ارتفاعها إلى ٨٠ سم، وهي غزيرة التفريع القاعدي المنبسط أو القائم، الأوراق مركبة ثلاثية الوريقات، معنّقة متبادلة الوضع على السوق. الأزهار صغيرة جداً. يُعتقد أن الموطن الأصلي لهذا الجنس الجزء الشمالي للقارة الأفريقية، أو قارة أستراليا بأكملها. تبيّن من تحليل الحلبة أنها غنية بالبروتين والفوسفور، كما تحتوي على مادة السابوتين، ومادتي الكولين، والتريغونيلين وهما يقاربان في تركيبهما حمض النيكوتينيك. وذكره ابن قيم الجوزية في «الطب النبوي»: «استشفوا بالحلبة». ومما ذكره الأطباء فراع واحد العرب عن منافعها أنها إذا طبخت بالماء ليّنت الحلق والصدر والبطن، وتسكن السعال والخشونة والربو وعسر النفس، تزيد في الباه، وهي جيدة للريح، والبلغم، والبواسير. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) القردمانا: ويسمى الكراويا الجبلية، لشبهه بالكراويا قوة هذا النبات يسخّن إسخاناً شديداً يقرب من الحُرف، حتى إنه إذا وضع على الجسم أنكاه حتى يجرحه، وفيه حرارة يسيرة، بها صار يقتل الديدان، ويجلو ويقلع الجرب قلعاً قوياً. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٣) دهن الخروع: هو أشبه شيء بالزيت العتيق، ولذا يستعمل بدله، وهو أكثر تحليلاً من الزيت الحديث وألطف، وهو أَحَدّ من الزيوت الساذجة. يصلح للجرب، والقروح الرطبة التي يكون في الرأس، وللأورام الحارّة في المقعدة، ولانضمام فم الرحم، ولانقلابه، ولآثار السّحج إذا اندملت، ولوجع الأذن. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٤) نقيع الصبر: هو ما يكون من ماء بعد نقع نبات الصبر.

(٥) ماء الورد: انفرد في أوصافه العلماء. الورد: أجوده النصيبيني العطر العرق الذكي الرائحة، المستخرج بإنبيق وقرع فوق بخار الماء، وهو بارد في الدرجة الأولى. معتدل فيما بين الرطوبة واليبس، مائل إلى الرطوبة. يقوي الدماغ، يسكّن الصداع الحار شمّاً وطلاء، ويقوي الكلى كلّها وآلاتها، يقوي القلب والمعدة شماً وشرباً وطلاء. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٦) عنب الثعلب: ويسمى بالعربية «الفنا» ويعرفه أهل عامة الأندلس بعنب الذئب. وهو الكاكنج، منه البستاني، والبري الجبلي. منه منوّم ومنه مجنّن، وله أغصان كثيرة، وورقه لونه إلى السواد ثمره مستدير، إذا أُكل هذا النبات لا يضّر أكله، يستعمل في العلل المحتاجة إلى القبض والتبريد، لأنه في الدرجة الثانية منهما، قوته قابضة مبرّدة، وإذا تضمد به مع السويق وافق الحمرة والنملة. وقد تخلط ثمرة العنب في أدوية كثيرة تصلح الكبد والكليتين والمثانة، وهي تنقّي اليرقان لإدرارها للبول. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

والقرنفل(١)، والزعفران(٢)، والصندل(٣)، وشياف (Suppository) ماميثا والطين الأرمني، والعدس(٤) المقشّر ونحو ذلك، ومياه قد طبخت فيها القوابض الباردة، ومن الحارة القابضة القوية، ما فيها تركيب أيضاً في مزاجها بالبرد كالأثل، واجتنب الأدوية (Medicines) الشديدة البرد (Cold) المتّخذة من مثل الخشخاش، والأفيون وغير ذلك، إلا عند حاجة شديدة ووجع شديد، والبابونج قد يكسر قوّة المخدّرات في الأنطلة، والقيء مما لا ينتفع به في معالجات أمراض (Diseases) الرأس (Head)، إلا أن يكون بمشاركة مادة في المعدة (Stomach)، أصلح وجوه دفعها القيء (Vomit) قال «جالينوس»: ليس حال الصداع (Headache) في شدة الحاجة إلى المخدّرات، حال القولنج (Colic) فإن وجع (Pain) القولنج (Colic)، قد يبلغ أن يقتل، ولا كذلك الصداع (Headache) في أكثر الأمر فإن كانت المواد شديدة الحدّة، استعملت ماء الفواكه المذكورة، ثم تشتغل بالمنضجات المذكورة للمواد الحادة، ثم تستعمل ما فيه أدنى تحليل (Dissolution) مثل مياه قد طبخ فيها الكشك(٥)، وأصول الآس(٦)، ومن

---

(١) القرنفل: جنس أزهار مشهور من الفصيلة القرنفلية. وصف الأطباء القدامى زهر القرنفل بأنه يقوي القلب، والمعدة، والكبد، وسائر الأعضاء الباطنه، ويعين على الهضم، ويطرد الرياح المتولّدة عن فضول الغذاء في المعدة، يقوي اللثة، ويطيب النكهة. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١..

(٢) الزعفران: نبات بصلي من الفصيلة السوسنية وهو من الأنواع المعمّرة لوجوه «الكورمات» والتي تخرج منها الأوراق الخوصية شريطية الشكل قليلة العدد وصغيرة الحجم. تقطف منه الأجزاء العليا من مدقّة الزهرة. يستعمل المسحوق الجاف لمياسم الأزهار أو مستخلصه المائي أو الكحولي في الصناعات الغذائية كمادة مكسبة للون والطعم. ثبت حديثاً أن المستخلص المائي لأزهار الزعفران يفيد في طرد الديدان المعدية والمعوية، ويعمل على تهدئة الجسم في بعض الحالات العصبية. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٣) الصندل: شجر أخشابه ذات رائحة عطرية، يقطر منها زيت ثابت قوي الرائحة مقوٍّ للقلب. يشبه شجر الجوز إلا أنه سبط، ويحمل تمراً في عناقيد الحبة الخضراء، وورقه ناعم دقيق كورق الجوز. كان يستعمل في الطب القديم مطهراً في علاج السيلان، ولعلاج بثور الفم، والتهابات اللّثة دهاناً، ومع ماء الرجلة لتسكين النقرس شراباً. زيت الصندل يستعمل في العطارة، يحل به العنبر الخام. وهو مثل كثير من الزيوت العطرية منبّه جنسي وقتي شديد. تكرار استعماله يضر الجسم، مثل كثير من المنبهات الوقتية، لذلك لا ينصح به الأطباء. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٤) العدس: عشب سنوي دقيق الساق من الفصيلة القرنية، مغذ جداً، سهل الهضم، مدر للحليب عند المرضع، ومدرّ للبول، يفيد في علاج فقر الدم، يحفظ الأسنان من النخر. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٥) الكشك: ماء الشعير. [القاموس المحيط، مادة: الكشك].

(٦) الآس: شجر دائم الخضرة، اسمه باليونانية «أموسير»، واللاتينية، «مؤنس»، والفارسية «مرزباج»، قيل: إنه من بلاد فارس ثم انتقل إلى بلدان أخرى في عصور متأخرة. أكثر القدماء من استعمال الآس في العلاجات الطبية، فاستعمل في جنس الإسهال والعرق والنزف والسيلان. وفي الطب الحديث يستخرج من ثمره وورقه عطر منعش، وخلاصة قابضه يستفاد منها في التهاب المثانة، وسيلان المهبل، والنزلة الصدرية، وتخفيف شدّة الصداع. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

الأدهان دهن البابونج الطري وحده، أو مخلوطاً بدهن الورد بحسب حدّة المرض (Diseases) وقوام المادة، وقرب العهد من المبتدي وبعده، ثم مياه قد طبخ فيها أصول الكَرَفس(١) والرازيانج(٢)، وبزورهما، والنخالة، والحلبة، والخطمي، وإكليل الملك(٣) والأقحوان الأبيض، ومن الأدهان دهن الشبث(٤)، ونحوه أيضاً حتى ينتهي فيحلّل حينئذٍ. وأيضاً ضمّادات متخذة من هذه وأما الاستفراغات الواجبة، فتتقدّم بها بحسب المادة، ويستعمل في تغذية صاحب الورم الصفراوي خاصة الأغذية الخفيفة الرطبة.

وأما الأورام الباردة، فيبتدأ فيها أولاً كما في غيرها بالاستفراغ، ويستعمل فيها ما يقع فيه دهن الخروع، ودهن اللوز المرّ والفيقرا(٥) ونحو ذلك من أصناف الأشربة المعروفة بمياه الأصول، ويقتصر من الرادعات في ابتدائه على دهن الورد، ويخلط بها الملطّفات كالحاشا، والفودنج، والجندبيدستر خاصة، ثم يستعمل العنصل(٦) وخلّه ضمّاداً أو غرغرةً إن أمكن ذلك،

---

(١) الكَرَفس: بقلة ثنائية حولية، معمرة من فصيلة الخيميات، يبلغ ارتفاعها نحو نصف متر إلى متر، أوراقها مركّبة مسننة ومجنحة ذات أعناق طويلة كبيرة عصيرية. أزهارها صغيره مشربة خضرة. يستعمل الكرفس داخلياً: يؤكل نيئاً مع السلطة، ويطبخ مع الحساء، وتعصر عروقه، نصف قدح يومياً لمدة (١٥ ـ ٢٠) يوماً لمعالجة الروماتيزم. خارجياً: ضد الجروح، والخراجات، والسرطانات، والخنّاق، والتهاب المفاصل. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) الرازيانج: هذا دواء يسخن إسخاناً قوياً، حتى إنه يكون في الدرجة الثالثة. أما تجفيفه ففي الدرجة الأولى، ولذلك صار يولد اللبن، وهو نافع لمن ينزل في عينيه الماء من هذا الوجه، يدر البول والطمث يوافق وجع الكلى والمثانة، وقد يسقى طبيخه بالشراب لنهش الهوام. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر ابن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٣) إكليل الملك: نبات سهل الوجود كثير، يعرف عند الفلاحين بالنفل والحنتم، تعتلفه الدواب في الربيع، يقوم على ساق إلى نحو ذراع. يحلل الأورام مطلقاً، ويسكّن الصداع والشقيقة، يحبس النزلات، يزيل الصلابات والقروح إذا طبخ بالطين والعسل والبزور. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٤) الشبت: تسمى في بلاد الشام السنوت، وهي عشبة يبلغ ارتفاعها بين ٥ ـ ١٢ سم، ساقها مبرومة ومضلّعة، أوراقها ٢ ـ ٣ فروع تخرج منها خيوط دقيقة، أزهارها صغيرة صفراء بمجموعات مغزلية، أثمارها بعد النضج حبوب كالعدس المجنح تمتد عليها خطوط سمراء، تُغسل العيون بمغلي حبوبه فتنفعها، تعالج الأورام في الأعضاء التناسلية بتكميدها بمغلي حبوبه بزيت الزيتون. يستعمل مغلي الحبوب أيضاً لتسكين آلام العادة الشهرية عند النساء، وإدرار الحليب عند المرضع. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٥) الفيقرا: هو من الأدوية المركبة.

(٦) العنصل: هو بصل البر، وله ورق مثل الكراث يظهر منبسطاً، وله في الأرض بصلة عريضة، وتسميه العامة بصل الفأر. ليس يسخن إسخاناً قوياً، إنما ينبغي أن يضعه الإنسان في الدرجة الثانية. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

وربما سقوا من الجنديدستر ثلثي مثقال وخصوصاً لأصحاب ليثرغس، ثم يستعمل المنضجات التي فيها إرخاء، وقليل تحليل (Dissolution) مما ذكرناه، ثم بعد ذلك وعند الانتهاء، فيستعمل في جميع الباردة والحارة المرخّيات، ويكون المستعمل في الباردة المرخّيات التامة والمحلّلات القويّة من المياه والضمّادات والأدهان.

واعلم أن جميع من يشكو علّة مادية في رأسه، فإنه يتضرّر بالخمر، وبالإبطاء في الحمام، وجميع من به مرض (Diseases) في حجب الدماغ (Brain)، فإنه يتضرّر بالماء البارد جداً.

وأما معالجات سوء المزاج الحار (Hot temper) **وحده**: فما فيه تبريد من البقول والأدهان الباردة المبرّدة، كدهن الورد، والخلاف، والنيلوفر، والبنفسج وخير ذلك كله دهن الورد، ودهن حبّ القرع[١]، ودهن بزر الخسّ[٢]، ودهن بزر الخشخاش، وربما استعملوا دهن بزر البنج[٣] عند شدّة الوجع (Pain)، وخير هذه الأدهان، ما أصله زيت معتصر من زيتون إلى الفجاجة[٤] غير مملّح، وقد أكثر ورق ما يربّى فيه وكان طرياً.

وأما البقول الباردة، وما يجري مجراها فأنت تعرفها كلها وهي: مثل الخس، والبقلة الحمقاء[٥]، وجرادة القرع، وما يشبه ذلك وأيضاً ورق

---

(١) دهن حب القرع: بارد رطب، ينفع من حرارة الدماغ ويبسه، إذا استعط به، ولأصحاب البرسام، والماليخوليا إذا استنشق أو صب على رؤوسهم مع يسير خل، وينفع من كل حرارة تعرض في البدن. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) الخس: نبات عشبي من الفصيلة المركّبة. قديم جداً بأصله، وجد المنقبون بزوره في آثار فرعونية، كما وجدت له نقوش كثيرة منها نقش صورة إله الخصب والتناسل المعروف في مدينة الأقصر، وقد تكدَّست تحت قدميه أكوام من الخس. ذكره إيبرس في ورقته الطبية ضمن مركَّبات لوجع الجنب، وطرد الديدان والنفخة، عرفه الفرس قبل ميلاد المسيح بحوالي ثلاثمائة سنة. زرعه الإغريق واقتصرت زراعتهم على ثلاثة أنواع منه كان الرومان يكثرون من أكله في ولائمهم الضخمة ليساعدهم على الهضم وكان جنودهم يجففون أوراق الخس في الشمس، ثم يدخنونها لتهدئة أعصابهم. مرطب، منق، مشه إذا أُكل أولاً، يثير عمل الغدد الهضمية، مهدئ، ومخدِّر، منوِّم، ينفع من السعال، خافض لكمّيّة السكر، ملين. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٣) دهن بزر البنج: البنج الذي نواره أسود، يحرك جنوناً وسُباتاً، والبنج الذي بزره أيضاً أحمر فهو قريب منه في القوة ويجب أن يجتنبا جميعاً. ووزن درهمين من بزر البنج الأسود يقتل سريعاً. أمّا البنج الأبيض الزهر والبزر، فهو من أنفع شيء في العلاج والطب. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف ابن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٤) الفجاجة: غير ناضج تماماً.

(٥) البقلة الحمقاء: بقلة سنوية عشبية من فصيلة الرجليات ذوات الفلقتين كثيرة التويجات. تحتوي البقلة الحمقاء على ١٥ وحدة حرارية (كالوري) في كلّ مائة غرام تعتبر منذ القدم بأنها أفضل النباتات الطبية، ومما قيل عنها: إنّها تمنع الصداع، والرمد، والحكّة، والجرب، وبذر هذا النبات يُغلى في الماء فيطرد الدودة الوحيدة. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت. ١٩٩٧.

الخلاف[١]، وورق النيلوفر، وعنب الثعلب، وعصا الراعي، وحيّ العالم[٢]، أو ماء الخيار[٣]، والقرع وسويق الشعير مع الخلّ، وماء الورد والكافور[٤]، والصندل، وأقاقيا[٥]، واللخلخة بدهن الورد، والخلّ ولا يتجاوز ذلك إلى ما فيه تخدير وإجماد للروح، إلا لضرورة شديدة. قالوا: ولا يجب أن يكون الخلّ شديد الحدّة، والخمرية، فإن فيه ضرراً ومن ذلك لعاب بزر القطونا[٦] بالخلّ، وماء الكزبرة[٧] وأوراقه، ويجب أن يجنّب هذه الأضمدة (Plasters) والأطلية مؤخّر الدماغ (Brain)

---

(١) الخِلاف: أصنافه كثيرة، منها الصفصاف، وهو صنفان أحمر وأبيض، وقيل: الخلاف صنف من الصفصاف وليس به. والفرق بينهما. وإن كانا في الشبه والشكل وسباطة الأغصان سواء ثمرة الخلاف ذكية الرائحة، ناعمة المشمّ والملمس. بارد يابس، ورماده شديد التجفيف، يحبس الدم إذا تضّمد به رطباً. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) حي العالم: نبات دائم الخضرة يشبه الخرشوف (الأرضي شوكي). ينبت بالجدران والصخور ويطول نحو شبر، وأصله يتفرَّع عنه قضبان عليها أوراق حداد الرؤوس، مدر للبول، مضاد لمرض الحفر، وقابض خفيف، يجهّز من لبّه لبخ مفيد في علاج الخراريج والأورام والبواسير. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٣) الخيار: نبات عشبي من الفصيلة القرعية، يغلب عليه اللون الأخضر، استعمله الناس قديماً في العصور الوسطى لامتصاص حرارة الحمى من أجسام الأطفال بوضعه في فراشهم. عرفه العرب وذكروه في كتبهم. مرطّب، مُطَرّ، منقّ للدم، طارد للديدان. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٤) الكافور: هي شجرة كبيرة مستديمة الخضرة، من الفصيلة الغارية تمتاز بقلفها الأبيض المزرق ولون الأوراق الصغيرة المزرق. وهي شجرة طيّبة هامة موطنها الأصلي أستراليا. من أهم أنواعه: الكافور الليموني. تستخدم أوراق الكافور كسجائر لحالات الربو. ومنقوع الكافور يساعد على إزالة عسر الهضم. أما زيت الكافور فيستخدم في الأدوية لخواصه المطهرة وهو مطهر مفيد في حالات الزكام والإنفلونزا. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٥) أقياقيا: هو عصارة القرظ، وهو أرضي قابض، ولطيف، لذّاع، أجوده الطيب الرائحة، الرزين، الصلب، الأخضر. وهو ينفع من سيلان الدم إذا شرب ينفع من قروح اللثة، ومن السّحج، ويعقل البطن شرباً وحقنه وضماداً. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٦) بزر القطونا: نبات غروي قابض وهو حشيشة البراغيث. أو البرغوث، بذوره رفيعة سوداء تستعمل بدل بذر الكتان كمكمّدات وضمّادات ساخنة ومشروبات ملطّفة من الاضطرابات المعوية واضطرابات البول. ويستعمل أيضاً لعلاج الإمساك وجرعته ملعقة على الريق. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٧) الكزبرة: بقلة زراعية حوليّة من الفصيلة الخيمية، وتسمّى أيضاً كسبرة، وموطنها الأصلي منطقة البحر الأبيض المتوسّط. كما يزرع في الهند، والمغرب، وأميركا الجنوبية، وأوروبا. وهي تابل من التوابل القديمة المعطّرة، وقد ورد ذكرها في المحفوظات المصرية، والعبرية، والسنسكريتية، والرومانية. تحتوي الكزبرة على اليود و٥٩ وحدة حرارية (كالوري) في كلّ مائة غرام. وهي هاضمة، عطرية،

الذي هو منشأ العصب (Nerve) فإن هذه الأشياء إنما تنفع الدماغ (Brain) من طريق الشأن الذي في اليافوخ، والشأن الإكليلي، وأما من طريق الخلف، فلا يصل إلى صميم الدماغ (Brain) وتفسد منابت الأعصاب (Nerve). وأيضاً مما يعالجون به أن يتشمّموا الروائح الباردة، ويسعطوا بمثل هذه الأدهان والعصارات، ويجعل الأغذية من العدس والمحّ[١]، أعني الماش والكشك، والإسفاناخ[٢]، والقطف، والطفشيل[٣]، وما أشبه ذلك، ويفرش هذه البقول والأوراق في مسكنه، حتى يكون في بيت بارد مفروشاً فيه الأغصان المبرّدة، وقد أمر أن يكون فيها ماء الشاهسفرم، وفاغية الحنّاء[٤]، وأظن أنّ الأصوب أن يكون القرب منه من الشاهسفرم مرشوشاً بالماء البارد، وكذلك ينفعه تقريب الفواكه الباردة، والجمد أو المياه الغزيرة، فإن لم يجد مع الحرارة (Heat) يبوسة (Dryness) بل رطوبة (Moisture) بلا مادة، وهذا قليل جداً في أمراض (Diseases) الدماغ (Brain)، فاجعل الأطلية من مياه الفواكه التي فيها قبض (To contract) كما ذكرنا، ولا سيما في ابتداء الأورام الحارة، وجميع هؤلاء يجب أن يمنعوا الحركات (Motions) النفسانية الباطنة، وترديد الحدقة في الملامح، ويجنّبوا النظر في التباريق[٥]، والتراويق[٦] وكذلك يخفّف على أسماعهم.

= مقوية، طاردة للرياح، مضادة للتشنّج، والصداع، نسب إليها الأقدمون ميزة الانتعاظ والشبق، وزيتها يفيد من علل الروماتيزم وألم المفاصل دلكاً. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(١) المحّ: هو صفار البيض ويحتوي على أكثر الأنواع المهمّة من الفيتامينات كالفيتامين أ، والفيتامين ب ب، والفيتامين ج، والفيتامين د، والفيتامين هـ. غذاؤنا خصائص اللحوم والأسماك والحليب والبيض، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٨.

(٢) الإسفناخ: وهو السبانخ، فارسي معرَّب، من فصيلة السرمقيات يستنبت بنفسه، أجود أنواعه الضارب إلى السواد لشدة خضرته المقطوف ليومه. ينفع لأمراض الصدر والرئة، مضاد لفقر الدم، مقو للقلب، مثير لعمل البنكرياس، مضاد للسرطان، منظف للجهاز الهضمي. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٣) الطفشيل: وهي طريقة لطبخ الدجاج: يقطع الدجاج ويوضع في القدر ومعه الباذنجان أو الجزر والبصل والكراث والكرفس أو هو نوع من الطعام يُتّخذ من الحبوب كالحمص والفول.

(٤) الحناء: نبات شجري مستديم الخضرة غزير التفريع، يصل طول شجرته إلى ٣ أمتار أو أكثر، وفروعها طويلة ورفيعة. أوراقها بسيطة رمحية أو بيضاوية الشكل (٢ ـ ٤) سم، وهي متقابلة الوضع جالسة وجلدية الملمس، وحافتها ملساء، ولونها أخضر داكن، تمثل منطقة جنوب غرب آسيا الموطن الرئيسي لنباتات الحناء. أوراق الحناء تحتوي على مواد غليكوسيدية مختلفة، أهمها المادة الرئيسية المعروفة باسم اللاوسون. وهي المسؤولة عن التأثير البيولوجي طبياً، وكذلك مسؤولة عن الصبغة واللون البني المسود. منذ آلاف السنين استعملت للزينة، وذلك بصبغ اليدين والرجلين والشعر عند المرأة لنقشها باللون الأحمر والمسود، أو البني المسود، الناتج من مزج مسحوق الحناء، وقد أثبتت الدراسات المصرية أن قدماء المصريين استخدموها في تحنيط جثث الموتى لعدم تعفّنها. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٥) التباريق: كل ما في لونه بريق ويتطلب النظر إليه توسيع حدقه العين.

(٦) التراويق: الصافي من الأشياء.

وأما إن كان سوء المزاج بارداً، فاستعمل الضمّادات والمياه المتخذة من الأدوية (Medicines) الحارة المذكورة، والأدهان المذكورة، خاصةً دهن السذاب المسخّن، وإن احتيج فيه إلى زيادة تقوية، خلط (Hamours) به فربيون، كذلك دهن الغار والمرزنجوش، ونحوها وإن كان مع ذلك سوداوياً، وكان سوداء طبيعياً أو بلغمياً، فسخّنه مع ترطيب.

وأما إن كان احتراقياً، فاجتنب كل ما يجفّف أو يسخّن، واقتصر على المرطبات من الألبان، والأدهان، والنطولات (Douch)، والأضمدة والأغذية.

فإن كان مع البرد (Cold) يبس جمعت أيضاً بين الترطيب والتسخين.

وإن كان مع البرد (Cold) رطوبة (Moisture)، استعملتَ المفرغات المذكورة، والأدوية التي فيها نشف مع الحرارة (Heat)، مما ذكر لك في الجداول.

ويجب أن تعلم أن السيالات تستعمل على الرأس (Head) قطراً على ما ذكرنا، وتستعمل حبساً في محبس من عجين أو صوف مبلول، يكلّل به الرأس (Head) ويكون مصبّها مما يلي المقدّم من اليافوخ، وما كان منها ليّناً فيجب أن لا يترك عليه اللطخ منه، بل يغسل ولا يحبس نفسه في المحبس الإكليلي مدّة كثيرة، بل يجدد فإنه سريع التعفّن، وأجود ذلك أن يستعمل بعد الحلق (Pharynx)، وكذلك جميع الضمّادات والمروخات (Liniment)، وإذا غذوت أصحاب أمراض (Diseases) الرأس (Head) المادية، فادّلك الأطراف (Extremities)، وجفّف جانب الرأس (Head)، وقوّه بالرادعات، ثم اغذه حسب ما ترى من كمية المادة وكيفيتها، وقس على ذلك نظائره.

المقالة الثانية
في أوجاع (Pain) الرأس (Head) وهو أصناف
الفصل الأوّل
كلام كلي (General) في الصُداع

الصداع ألم في أعضاء (Organ) الرأس (Head)، وكل ألم فسببه تغيّر مزاج (Temper) دفعة، واختلافه أو تفرّق اتّصال، أو اجتماعهما جميعاً وتغيّر المزاج (Temper) هو أحد الستة عشر المعروفة، وإن كان الرطب هو غير مؤثر ألماً إلا أن يكون مع مادة تتحرّك، فتفرّق الاتصال، وتفرُّق الاتصال معلوم، وأصنافه بحسب أسبابه معلومة، واجتماع سببيّ الألم معاً يكون في الأورام، والأورام كما علمت معدودة الأصناف، وأصنافها أربعة، وجميع ذلك قد يكون في جوهر الدماغ (Brain) نفسه، وقد يكون في الحجاب المطيف[1] به، وقد يكون في الجانبين المطيفين به، وقد يكون في العروق (Vessel)، وقد يكون في الأغشية الخارجة عن القحف لما بينها من العلائق المعروفة في التشريح (Anatomy) الموصوف، وقد يكون السبب المؤذي لأي

(١) المطيف: المحيط.

هذه الأعضاء (Organ) كان ثابتاً في العضو (Organ) نفسه، وقد يكون بمشاركة غيره له: إما عضو (Organ) يصل بينه وبين أعضاء (Organ) الرأس (Head) واشجة العصب مثل المعدة (Stomach)، والرحم (Uterus)، والحجاب، وأعضاء أخرى إن كانت، أو عضو (Organ) يصل بينه وبين الدماغ (Brain)، واشجة العروق (Vessel) من الأوردة والشرايين مثل القلب (Heart)، والكبد (Liver)، والطحال (Spleen)، وإما عضو (Organ) يجاوره مجاورة أخرى مثل الرئة (Lung) الموضوعة تحته، فيؤدي إليه آفته، وإما عضو (Organ) مشارك لعضو من جهة، وللدماغ من جهة أخرى مثل مشاركته للكلية في أوجاعها. وإما بمشاركة البدن كله كما يكون في الحمّيات (Fever)، وما كان بمشاركة فقد يكون بأدوار ونوائب، بحسب أدوار ونوائب السبب الذي في العضو (Organ) المشارك، مثل ما يكون بمشاركة المعدة (Stomach)، إذا كان لانصباب المواد المرارية أو غيرها إليها أدوار، ومثل ما يكون مع أدوار تزيد أصناف الحمّيات والصداع (Headache)، فقد ينقسم من جهة أخرى فإن منه ما سببه صنف من الأسباب البادية، مثل صداع (Headache) الخمار[1] ما دام صداع (Headache) خمار، ولم يرسخ لرسوخ سبب أريد من ذلك متولّد من ذلك ومثل صداع (Headache) أكل شيء حار نحو الثوم وغيره، ومنه ما سببه سابق، قد وصل فهو لابث فيلبث هو لأجله، وربما كان عرضاً ثم صار مرضاً، وإذا بقي مرضاً بعد الحمّيات الحارة، أنذر بعلل دماغية، ودلّ على عجز الطبيعة عن دفع المادة بالكمال برعاف أو غيره من العلل (Cause) التي ينذر بها سبات (The coma vigil)، وسكات، وجنون أو استرخاء (Relaxation)، أو صمم بحسب جوهر المادة وبحسب حركاتها.

والصداع قد ينقسم من جهة مواضعه، فإنه ربما كان في أحد شقي الرأس وما كان من ذلك معتاداً لازماً، فإنه يسمّى شقيقة، وربما كان في مقدّم الرأس (Head)، وربما كان في مؤخّر الرأس (Head)، وربما كان محيطاً بالرأس كله، وما كان من ذلك معتاداً لازماً، فإنما يسمّى: بيضة، وخودة تشبيهاً ببيضة السلاح التي تشتمل على الرأس (Head) كله.

والصداع قد يختلف أيضاً بالشدة والتوسّط، والضعف، فمن الصداع (Headache) ما هو شديد جداً حتى إنه إذا صادف يافوخ صبيّ ليّن العظام، مزّقه وصدع درزه، ومنه ما هو ضعيف مثل أكثر ما يكون في ليثرغس، ومن الضعيف ما هو لازم، ومنه ما هو غير لازم، وربما كان الصداع (Headache) الذي سببه ضعيف يعرض لبعض دون بعض، فيعرض لمن حسّ (The sensation) دماغه قويّ، ولا يعرض لمن حسّ (The sensation) دماغه ضعيف، وبالجملة فإن من هو قويّ حسّ (The sensation) الدماغ (Brain) ممنوّ بالتصدع من كل سبب مصدع، وإن ضعف.

وبالجملة فإن الدماغ (Brain) يكون سريع القبول للمصدّعات: **إما لضعفه**: وقد عرف في الكليات (General) أن الضعف تابع لسوء مزاج (Temper). **وإما لقوّة حسّه** فيتأذّى عن كل سبب، وإن خفّ، وأيضاً فإن من الصداع (Headache)، ما لا أعراض له ومنه ما يؤدي إلى أعراض تختفي بنواحي الرأس: مثل أن يحدث. أعني الصداع (Headache) لشدّة الوجع (Pain) أوراماً في

---

(١) صداع الخمار: Alcoholic headache وهو الصداع الذي يصيب شارب الخمر بعد صحوه.

نواحي الرأس (Head)، ومنه ما يؤدي إلى أعراض تتعدّى إلى أعضاء (Organ) أخرى، مثل أن يتأدّى أذاه وأضراره، أو إيلامه إلى أصول الأعصاب، فيحدث التشنّج (Convulsion) أو يتعدّى شيء من ذلك إلى المعدة (Stomach)، فيحدث سقوط الشهوة (Appetite)، والفواق (Hiccough)، والغثيان، وضعف الهضم (Digest)، ونحو ذلك.

واعلم أن الصداع (Headache) المزمن إما أن يكون لبلغم، أو لسوداء، أو ضعف رأس (Head)، أو ورم صلب مبتدا، أو حار قد صلب وهو الكثير والصادع، وجميع الأمراض (Diseases) قد تختلف، فربما كان المرض (Diseases) مسلماً، والمسلم هو الذي لا مانع من تدبيره بما يجب له في نفسه، ومنه ما ليس بمسلم بل هو ذو قرينة، وربما منعت عن تدبيره بالواجب مثل أن يكون صداع (Headache) ونزلة (Catarrh)، فتعارض النزلة (Catarrh) الصداع (Headache) في واجبه من التدبير.

والصداع أيضاً قد ينقسم باعتبار آخر فإن من الصداع (Headache) ما يعرض أحياناً للصحيح، لا قلبة به، ومنه ما إنما قد يعرض لذي أورام وأوصاب[١]، ومن الأبدان (Body) أبدان مستعدة للصداع وهي: الأبدان (Body) الضعيفة الرؤوس، الضعيفة الأعضاء (Organ) الهاضمة، فتتولّد فيها بخارات (Vapours) وتنصبّ إلى معدهم أخلاط (Hamours) مرارية، فتصدع. وأيضاً فإن من التناولات أشياء مصدّعة، قد ذكرت في جداول الأدوية (Medicines) المفردة، وجميع الأفاويه مصدّعة، خصوصاً السليخة، والقسط[٢]، الزعفران، والدارصيني، والحماما. وجميع المبخرات مصدّعة حارة كانت أو باردة، لكنها إذا تعاقبت تدافعت، أعني إذا كان قد تقدّم ما آذى بحرارة بخاره، وعقبه ما يبخر بخاراً بارداً أو بالعكس. وأما إذا كان الأذى ليس بالكيفية وحدها، بل وبالكميّة فلا ينفع تعاقبها، بل يضرّ وقد يكثر الصداع (Headache) البارد للاحتقان في الشتاء، وإذا كان الصيف شمالياً قليل المطر، وكان الخريف جنوبياً مطيراً، كثر الصداع (Headache) في الشتاء، وكثيراً ما يكون الصداع (Headache) بسبب تأدية الشريان البخارات (Vapours) الخبيثة إلى الرأس (Head).

فصل: في تفصيل أصناف الصداع (Headache) الكائن من سوء المزاج (Temper)

فلنأت بكلام يفصل كل واحدة من هذه الجمل، وهذا هو التفصيل الأول فنقول: أما الجملة المزاجية، فإن المزاج الحار (Hot temper) والمزاج البارد (Cold temper)، والمزاج اليابس

---

(١) أوصاب: جمع وصب وهو المرض والوجع.

(٢) القسط: ويسمى الكست الهندي أيضاً، وهو ثلاثة أصناف: أبيض خفيف طيب الرائحة وهو الهندي، وأسود خفيف وهو الصيني، وأحمر رزين. هو شجر كالعود، وقد ورد ذكره في الحديث النبوي الشريف: **«خير ما تداويتم به الحجامة، والقُسْط البحري»**، وقوله ﷺ: **«عليكم بهذا العود الهندي فإن فيه سبعة أشفية، منها ذات الجنب»**. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

والرطب، قد يحدث عنها الآلام على نحو ما علمنا في الأصول الكليّة، وإن كان الحال في المزاج (Temper) اليابس، ما علمت من أنه قليل التأثير للألم، والمزاج الرطب بما هو رطب فليس يؤلم، إلا أن يكون هناك مادة رطبة مؤلمة من جهة تبخير أو إحداث ريح (Winds)، يفعل تفرّق الاتصال (Resolution of continuity) والحار اليابس، والبارد اليابس، يؤلمان بالكيفيتين، ويؤلمان أيضاً بالحركات المفرّقة للاتصال.

وأما الحار الرطب، والبارد الرطب، فلا يؤلمان إلا من حيث هما حار وبارد، لا من حيث هما رطبان، إلا على الجهة المذكورة.

والمزاج الحار (Hot temper)، إما أن يكون سببه مادة حارة دموية، أو صفراوية أو مركبة محتدّة ملتهبة، تفعل بكيفيتها التأثير، وإما أن يكون سببه ريحاً وبخاراً حاراً، وإما أن يكون سببه حركة مسخّنة بدنية، أو نفسانية على ما علمت من أقسامها في الأصول الكلّية، أو يكون سببه مثل ملاقاة نار. أو إحراق شمس، أو تناول غذاء، أو دواء (Medicines) مسخّن، أو مجاورة أعضاء (Organ) قد سخنت، ومشاركتها وأسباب المزاج البارد (Cold temper) المصدع، مقابلات هذه مما إليك عدة.

وأسباب اليابس، إما مجفّفات من خارج بالتحليل والإحراق، وكالسمائم والأضمدة الحارة، أو مجمّدات طبيعية أو عارضة بغتة وغير بغتة تمنع الغذاء من أن ينفذ إلى الرأس (Head)، فتجفّ أعضاؤه لانقطاع الشرب، وتحلّل الرطوبة (Moisture) الأصلية، أو مجفّفات من داخل بتحليلها أو باستفراغها، أو بأن قوّتها مجفّفة، أو أن الغذاء الكائن منها يابس، أو قليل الرطوبة (Moisture) ومجاورة أعضاء (Organ) قد يبست ومشاركتها، والحركات (Motions) النفسانية والبدنية المفرطة مجفّفات بطريق الإستفراغ والتحليل (Dissolution). وكذلك الجماع (Coitus) والإدرار والنزف، والرياضة القوية. والاستفراغات منها استفراغات في أعضاء (Organ) غير أعضاء (Organ) الرأس (Head) يشاركها الرأس (Head) مثل الاستفراغت الكلية من البدن كله، أو الاستفراغات الجزئية من عضو (Organ) دون عضو (Organ)، ومنها استفراغات في أعضاء (Organ) الرأس (Head)، مثل الزكام (Nasal catarrh) والنزلة (Catarrh)، والرعاف (Haemorrhinia)، وأصناف التحلّب المكتسب بالسعوطات (Snuff) والعطوسات والغراغر، ومن أسباب اليبوسة (Dryness) انقطاع مواد الرطوبة (Moisture)، وإن لم يكن باستفراغ مثل الصيام، وترك الطعام أو فقدانه.

فصل: في تفصيل أصناف الصداع (Headache) الكائن بسبب تفرّق الاتصال

تفرّق الاتصال قد يعرض في حجب الدماغ (Brain)، وقد يعرض في جوهره، وقد يعرض في العروق (Vessel) فتفتق، وربما كان كما تعلم من حركة البخارات (Vapours) والرياح (Winds) ابتداء أو لسدّة، وربما كان لخلط أكّال، وربما كان من ضربة أو سقطة (Fall) أو قطع من خارج، والذي يكون من داخل فربما لم يلتحم، وبقي قرحة تؤذي الرأس (Head) وتديم التصديع والضربة والسقطة (Fall) ربما كانت خفيفة المؤنة، فتعالج، وربما بلغت أن يتقلقل لها الدماغ

(Brain)، ويهلك، وقد ذكر بعض أطباء الهند، أنه ربما كان السبب في الصداع (Headache) دوداً يتولّد في نواحي الرأس (Head)، فتؤذي بحركتها وتمزيقها وأكلها، وقد استبعد هذا قوم، وليس بالواجب أن يستبعد، فإن الدود كثيراً ما يتولّد فيما بين مقدم الرأس (Head)، وأعلى الخياشيم (Nasal fossa)، فيجوز أن يتولّد عن الحجب وإن كان الندرة.

فصل: في تفصيل أصناف الصداع (Headache) الكائن عن الأورام

الورم الذي يحدث عنه الصداع (Headache) ربما كان في حجب الدماغ (Brain)، وربما كان حاراً ويسمى: سرساماً حاراً، وربما كان بارداً ويسمى: ليثرغس أي النسيان، وربما كان مركباً ويسمى حال صاحبه السبات (The coma vigil) السهري، وربما كان صلباً، وقد يكون في نفس الدماغ (Brain) وجوهره فيكون إما حاراً فلغمونياً، أو حمرة (Erysipelas)، وإما بارداً وتفصيل جميع ذلك مما يأتيك عن قريب، وهذه كثيراً ما تنحلّ، بأن يخرج من الرأس (Head) في الأذن (Ear) وغيره قيح (Pus) أو صديد أو مادة مائية.

فصل: في كيفية عروض الصداع (Headache) من الموادّ

نقول: إن المواد تكون سبباً للصداع إما بالذات وإما بالعرض، والذي بالذات فبأن تغيّر المزاج (Temper) بالذات، أو تفرّق الاتصال (Resolution of continuity) بالذات. وإنما تغيّر المزاج (Temper) بالذات على وجهين، إما بالمجاورة، وإما بالتحليف.

أما الذي بالمجاورة فبأن يكون الخلط مخالطاً حاراً، أو بارداً، فيسخن أو يبرّد تسخيناً، أو تبريداً، إذا فارق الخلط مما خالطه، ففنى وتلاشى ولم يلبث لبثاً يعتدّ به.

وأما الذي بالتحليف، فأن يكون الخلط قد أرسخ الأثر وثبّته فلو فارق باستفراغ وتحلّل بقيت الكيفية راسخة.

وأما كونها سبباً للصداع بالذات على سبيل تفرّق الاتصال (Resclution of continuity)، فذلك بحركتها ونفوذها، أو بلذعها وتأكّلها، وأكثر ما يصدع بالتحريك أن يهيّج رياحاً، وأكثر ما يفعل ذلك مواد باردة ضربتها حرارة (Heat) طارئة، أو أغذية ريحية مخالطة لحرارة، وأما اللذّاعة الأكّالة فهي الأخلاط الحارة، وأما الصداع (Headache) الكائن عنها بالعرض، فإذا حدثت سدّة (Embolus) ورمية أو غير ورمية، والسدة يتبعها تغيّر المزاج (Temper)، كما علمت ويتبعها تفرّق الاتصال (Resolution of continuity)، وذلك لأن الموادّ التي تحرّكها الطبيعة في البدن إما على سبيل نفض، أو على سبيل تمييزه وقسمته غذاء فإنما تحرّكه في منافذ طبيعية، إذا سدّت منعت وإذا منعت قاومت. والمقاومة توجب التمديد، والتمديد يوجب تفرّق الاتصال (Resolution of continuity)، والسدد قد تعرض في جوهر الدماغ (Brain)، وقد تحدث في الأوردة التي فيه، وقد تحدث في شراايينه وقد تحدث في ذينك من حجبه، والسدّة تعرض عن الأخلاط إما للزوجتها، وإما لغلظها، وإما لكثرتها، واللزوجة لا تصاب إلا في البلغم (Phlegm)، والغلظ يصاب في البلغم (Phlegm)، والسوداء والبلغم يسدّ باللزوجة وبالغلظ وبالكثرة والسوداء بالغلظ أو الكثرة، والصفراء تسدّ

بالكثرة وكذلك الدم (Blood)، والصداع البحراني[1]، يكون من قبيل الصداع (Headache) الذي سببه تحريك طبيعي على سبيل النفض، والصداع الذي يكون بعقب انهضام الطعام، يكون من قبيل الصداع (Headache) الذي سببه تحريك طبيعي على سبيل التمييز.

وأما حصول المادة المؤذية في العضو (Organ)، فيجب أن نذكره من الأصول الكلية، بعد أن تعلم أنها إما أن تكون متقادمة الحصول والاحتباس، وإما أن تكون غذائية أي تولّدت في الوقت عن الغذاء تولّد كيموس (Chyme) رديء في جوهره وكيفيته، لفساد في نفس الغذاء أو ترتيبه، أو قدره أو هضمه، أو سائر وجوه فساده المذكورة في بابه، ومن هذا القبيل، صداع (Headache) أكل الثوم، والبصل، والخردل، وصداع الخمار وصداع من تناول الباردات وحركات الموادّ في الأعضاء (Organ)، يجب أن تتذكّرها من الأصول الكلية والريح (Winds) من جملة المواد المصدِّعة، ويصدع بالتمديد وذلك إذا ضاق عليه منفذ طبيعي، قد خلق أضيق مما ينبغي له في وقته، أو طلب أن يحدث منفذاً غير طبيعي.

والبخار أيضاً من جملة ذلك ويفعل إما بكيفيته، وإما لمزاحمة الأخلاط في الأمكنة، فتحرّكها، والرياح (Winds) والبخارات قد تتولّد في البدن وفي الدماغ (Brain) نفسه، وقد تستنشق من خارج، أو تأتي من جهة المسام (Pores)، ثم تحتقن في الدماغ (Brain) فيصدع. ومن هذا القبيل صداع (Headache) النتن، وصداع الطيب.

واعلم أن الرياح (Winds) البلغمية والبخارات البلغمية، ثقيلة بطيئة الحركة محتبسة، والسوداوية موحشة ثابتة، أقلّ كماً أو أردأ كيفاً والأخلاط الحادة لا تهيّج رياحاً، بل أبخرة والأبخرة الدموية عذبة، أقلّ من الأبخرة ضرراً، بل أكثرها بكميتها، والصفراوية حادة ملتهبة، فاعلم جميع ما قلناه.

فصل: في أصناف الصُداع الكائن بالمشاركة

الصداع الكائن بالمشاركة، منه ما هو بمشاركة مطلقة ومنه ما هو بمشاركة غير مطلقة، والمشاركة المطلقة، هو أن لا يتأذّى إلى ناحية الدماغ (Brain) من العضو (Organ) المشارك شيء جسماني ألبتّة، إلا نفس الأذى، وأما المشاركة الغير المطلقة، فأن يتأذّى إلى جوهر الدماغ (Brain) من ذلك العضو (Organ) مادة خلطية، أو بخار (Vapours).

ومن القسم الأول: أصناف الصداع (Headache) الكائن في التشنّج (Convulsion)، والكزاز والتمدّد، ورياح (Winds) الأفرسة، وأوجاع المفاصل (Joint) ومثل ما يكون في النِّقرس (Gout) وعرق النسا (Sciatica) القويين. وربما كان المتأذّي من الكيفيات المشاركة كيفية ساذجة من الكيفيات الطبيعية، أو كيفية غريبة رديئة لا تنسب إلى حرّ أو برد (Cold) مثل الكيفيات السميّة، فربما يكون في بعض الأعضاء (Organ) خلط (Hamours) سمّي رديء الجوهر، فتتأذّى كيفيته،

(١) صداع بحراني: نوع من الصداع ينتج عن البُحران وهو التغيّر الذي يحدث فجأة في الأمراض الحمّية ويصحبه عرق غزير وانخفاض سريع في الحرارة.

وربما كان المتأدي من المواد مواد غير غريبة في طبائعها، وإنما أدّت باشتداد كيفياتها، أو تزايد كمّياتها، وربما كان المتأدّي مادة غريبة تولّدت في بعض الأعضاء (Organ) تولداً غريباً فاسداً، كما يكون في احتقان الرحم (Uterus)، أو يكون لمن طال عهده بالجماع، أو حدث في مراقه خلط (Hamours) رديء، وفي شيء من أطرافه، وربما صارت الكيفية المؤذية المتأدّية سبباً لحصول مادة مؤذية أيضاً، وذلك على وجهين.

أحدهما: أن تفسد تلك الكيفية ما تجده في نواحي الدماغ (Brain) من المواد الجيّدة، أو ما يتأدّى إليها من الغذاء الجيد.

والثاني: أن يجعل الدماغ (Brain) قابلاً للموادّ الرديئة، وهذا القبول على وجهين، أحدهما قبول عن جذب منه مثل أن يسخن منه الدماغ (Brain)، فيجذب إليهِ بالسخونة المواد. والثاني: قبول عن ضعف مقاومة، قد علمت في الأصول أن العضو (Organ) إذا ضعف قبل ما يصير إليه من المواد.

والمشاركة التي تكون مع البدن كله، فإما لمادة فاشية في البدن كله، والصداع البحراني من قبيله، وإما لكيفية فاشية في البدن كله، كما تكون في الحمّيات.

وإذا اشتدّ الصداع (Headache) في الحمّيات الحادة (Sthenic fever)، كان اشتداده علامة رديئة بل قاتلة إذا قارنه سائر العلامات الرديئة فإن انفرد دلّ على بحران (Crises) برعاف. وربما دل على بحران (Crises) بقيء.

والأعضاء المشاركة للرأس أوّلها وأولاها المعدة (Stomach) فإنه قد يفضل في المعدة (Stomach) أخلاط (Hamours)، أو يتولّد فيها أو ينصبّ إليها مرار على أدوار، وغير أدوار، وتكون حلقة المرار بحيث ينصبّ المرار من وعائها الغليظ دون الرقيق إلى المعدة (Stomach) على ما شرحناه في بابه، أو يحتبس فيها رياح (Winds) أو يتصعّد منها أبخرة، فيكون منه صداع (Headache)، والخمار يصدع ويسرع إليه البرد (Cold) لتخلخل أطرافه، والرحم مما يشاركه الدماغ (Brain) مشاركة قوية والمراق أيضاً والكبد أيضاً والطحال (Spleen)، والحجاب، والكلية، والأطراف (Extremities) كلها وناحية الظهر، وأول ما يشارك الدماغ (Brain) ما يطيف به من الغشاء المجلّل للقحف، وكثيراً ما يكون صداع (Headache) المشاركة عند أنتقال المادة من أورام الأعضاء (Organ) الباطنة المشاركة إذا تحركت إلى فوق.

فصل: كلام (Statement) كلي (General) في العلامات الدالة على أصناف الصداع (Headache) وأقسامه

أما الصداع (Headache) الكائن عن الأسباب الكائنة من خارج، مثل ضربة أو سقطة (Fall) وملاقاة أشياء حارة أو باردة أو سمائم مجفّفة أو رياح (Winds) ذفرة طيبة أو منتنة أو أحتقان ريح (Winds) في الأنف (Nose) والأذن (Ear)، فالاستدلال عليها من وجودها، فإن غفل عنها رجع إلى آثارها فاشتغل بالاستدلال منها على نحو ما نبيّن.

والذي يكون عن ضعف الدماغ (Brain)، فيدلّ عليه هيجانه مع أدنى سبب ومع كدورة

(Turbidity) الحواس ووجود الآفة (Disorder) في الأفعال الدماغية، والذي يكون عن قوة حس الدماغ (Brain)، فتدلّ عليه سرعة الانفعال أيضاً عن أدنى سبب محسوس في الدماغ (Brain) من الأصوات والمشمومات وغيرها، لكن الحسّ (The sensation) يكون ذكياً والمجاري نقيّة وأفعال الدماغ (Brain) غير مؤفة.

وأما الكائن عن الأسباب المادية كلها، فيشترك في الثقل (Gravity) الموجود ورطوبة المنخر، وإذا كانت المادة حادة وكان مع الثقل حمرة (Erysipelas) وحرارة (Heat)، وخصوصاً فيما هو من المواد أغلظ، وربما صحبها ضربان (Pulsation)، وأما رطوبة (Moisture) المنخر، فقد ثقل (Gravity) إذا كانت المواد غليظة، ولا يكون يبس الخياشيم (Nasal fossa) في مثل ذلك الصداع (Headache) دليلاً على عدم المواد إذا صحبه ثقل (Gravity)، والصفراوي يختصّ باللذع والحرقة الشديدة والنخس، ويكون ذلك فيه أشدّ مما في غيره، مع يبس الخياشيم (Nasal fossa) والعطش والسهر وصفرة اللون، ويكون الثقل (Gravity) فيه أقلّ، والبارد قد يدلّ عليه: البول (Urine) والأزمان، واللون، وإن كان ذلك الإمتلاء عن تخمة (Dyspepsia) دلّ عليه ذهاب الشهوة (Appetite) والكسل، والمواد الرطبة باردة كانت أو حارة فقد يدلّ عليها السبات (The coma vigil)، والبلغمي والسوداوي لا يؤلمان جداً، والمواد اليابسة يقلّ معها الثقل (Gravity) ويكثر السهر، والباردة تخلو عن الالتهاب (Inflammation) ويكثر معها الفكر الفاسد وتكمّد اللون، وقد يستدلّ على كل خلط (Hamours) بلون الوجه والعين.

وربما اختلف ذلك في القليل، والسبب في ذلك إما اندفاع من الخلط الملتهب إلى العمق أو احتقان فيه، وإما انجذاب من مواد حارة غير المواد الموجعة الباردة إلى ناحية العينين (Eye)، والوجه بسبب الوجع (Pain). فإن الوجع (Pain) إذا حلّ في عضو (Organ) جذب إليه وإلى ما يجاوره، وأكثر ما ينجذب في مثل هذه الحال إلى العضو (Organ) هو الدم (Blood)، وقد ينجذب غيره أحياناً، وأما الكائن عن الرياح (Winds) فيقل معه الثقل (Gravity) ويكثر معه التمدّد، وربما كان معه نخس وربما كان كالتآكل. ولا يكون في الريحي ثقل (Gravity)، وقد يدلّ على الريحي والبخاري الدويّ والطنين (Tinnitus)، وربما درّت معه الأوداج (Jugular vein) كثيراً وقد يكثر معه الإنتقال، أعني انتقال الوجع (Pain) من موضع إلى موضع.

وإذا كثر البخار (Vapours) اشتدّ ضربان (Pulsation) الشرايين وخيل تخييلات فاسدة، وصحبه سدر ودوار (Vertigo)، وأما الكائن عن أمزجة ساذجة فعلاماته الإحساس بتلك الأمزجة مع عدم ثقل (Gravity)، ومع يبس الخياشيم (Nasal fossa) فإن يبس الخياشيم (Nasal fossa) دليل مناسب لهذا وأما الحارة، فيحسّ العليل نفسه ويحسّ لامس رأسه حرارة (Heat)، والتهاباً، ويكون هناك حمرة (Erysipelas) عين (Eye) وينتفع بالمبرّدات والبرد (Cold)، وأما الباردة فيكون الأمر فيها بالضدّ، ولا يكون في وجههم نحافة الهزال، ولا حمرة (Erysipelas) اللون ولا يكون الوجع (Pain) مفرطاً وإن كان مزمناً.

وأما اليابسة فيدلّ عليها تقدّم استفراغات أو رياضات، أو سهر كثير أو جماع (Coitus) كثير أو غموم، ويكون من شأنها أن تزداد مع تكرّر شيء من هذه.

وأما الكائنة بالمشاركة، فأن تحدث وتبطل وتشتدّ وتضعف بحسب ما يحدث بالعضو المشارك من الألم، أو يبطل ويشتدّ ويضعف وإن لم يكن بمشاركة كان في سائر أفعال الدماغ (Brain)، كظلمة في العين (Eye) وسبات (The coma vigil) وثقل دائم، مع صلاح حال سائر الأعضاء (Organ)، وإذا كانت الآفة (Disorder) في نفس حجب الدماغ (Brain)، وكانت قوية، دلّ على ذلك تأدّي الألم إلى أصول العينين (Eye)، وإن كانت الآفة (Disorder) في الغشاء الخارج، أو في موضع آخر، لم يتأدّ الألم إلى أصول العينين (Eye)، وأوجع مسّ جلدة الرأس (Head)، والكائن بمشاركة المعدة (Stomach) فيدلّ عليه وجود كرب وغثي، أو قلّة شهوة (Appetite) أو بطلانها أو رداءة هضم (Digest)، أو قلته أو بطلانه بعد وجود الدليل السابق، وإذا كان بسبب انصباب مرار إليها اشتدّ على الخواء، وعلى النوم ريقاً.

وربما كان الصداع (Headache) بسبب في الدماغ (Brain)، فأوجب في المعدة (Stomach) هذه الأحوال، والآفات على سبيل مشاركة من المعدة (Stomach) للدماغ، لا على سبيل ابتداء من المعدة (Stomach)، ومشاركة من الدماغ (Brain)، فيجب أن تتثبّت في مثل هذا، وتتعرّف حال كل واحد من العضوين في نفسه، فتحدس السابق من المسبوق، ومما يدلّ على ذلك في المعدة (Stomach) خاصة اختلاف الحال في الهضم (Digest)، وغير الهضم (Digest)، واختلاف الحال في الخواء، والامتلاء. فإن ألم المعدة (Stomach) إن كان من صفراء هاج على الخواء، وإن كان من خلط (Hamours) بارد، كان في الخواء أقلّ ويسكّنه الجوع. وربما هيّج الجوع منه بخاراً، فآذى لكنه مع ذلك لا يسكّنه الأكل تمام التسكين في أكثر الأمر، وربما سكّنه في الندرة، لكن الالتهاب (Inflammation) والحرقة والجشاء (Ructation) يفرّق بينهما، وأنت ستعرف دلائل الجشاء (Ructation) في موضعه، وكذلك يفرق بينهما سائر العلامات التي تذكر في باب المعدة (Stomach)، وقد يدل على ذلك ما يخرج بالقيء، ويدلّ عليه اختلاف الحال في الصداع (Headache)، بحسب اختلاف حال ما يرد على المعدة (Stomach). وكثير من الناس ينصبّ إلى معدتهم مرار بأدوار، فإذا هاج الصداع (Headache) وأكلوا شيئاً سكن فيكون ذلك دليلاً على أنه بمشاركة المعدة (Stomach)، وكذلك يسكن إن قذفوا مراراً. ويدلُّ ذلك الدليل وقد يستدلّ عليه من جهة الألم، فإن الذي بمشاركة المعدة (Stomach) أكثره يبتدئ في الجزء المقدم من اليافوخ، وربما كان مائلاً إلى وسط اليافوخ، ثم قد ينزل والذي يكون من الكبد (Liver)، يكون مائلاً إلى الجانب الأيمن، والذي يكون من الطحال (Spleen) يكون مائلاً إلى الجانب الأيسر، والذي يكون بسبب المراق (Hypochondrium) يكون مائلاً إلى قدام جداً، والذي يكون بسبب الرحم (Uterus) يكون في حاق اليافوخ ويكون أكثره بعد ولادة، أو إسقاط، أو احتباس طمث (Menstruation)، أو قلّته. وأما علامة ما يدعى من صداع (Headache) يتولّد من دود، قال «الهندي»: وعلامة الصداع (Headache) الكائن من الدود أن يكون أكّال شديد، ونتن رائحة، واشتداد الصداع (Headache) مع الحركة، وسكونه مع السكون، والذي يكون من الكلية، وأعضاء الصلب، فيكون مائلاً إلى خلف جداً، والذي يكون بمشاركة الأوجاع الحادثة في أعضاء (Organ) أخرى، فيكون مع هيجانها واشتدادها، والذي يكون مع الحميّات والبحرانات فيكون معها، ويسكن

ويضعف بسكونها وضعفها، وقد يدلّ عليها ابيضاض البول (Urine) مع شدة الحمّى، لميل الأخلاط المرارية إلى فوق، وكثيراً ما تكون الأشياء الملطّفة سبباً للصداع، بما يفتح من طريق الأبخرة إلى الدماغ (Brain)، وإن كانت غير حارة مثل السكنجبين. وكذلك حال الشقيقة (Migrium)، والتدبير اللطيف ضار، لمن صداعه يوجب العلاج (Treatment) بالتدبير الغليظ، بسبب المرار وربما زاد الصداع (Headache) في نفسه لشدّة وجعه، فتجلب شدّة وجعه مزيداً فيه فاعلم هذه الجملة.

فصل: في العلامات المنذرة بالصداع في الأمراض (Diseases)

البول الشبيه بأبوال الحمير يدلّ على أن الصداع (Headache) كان فانحلّ، أو هو كائن ثابت، أو سيكون، وكذلك ابيضاض البول (Urine)، ورقته في الحميّات، وأوقات البحران (Crises)، يدلّ على انتقال المواد إلى الرأس (Head)، وذلك مما يصدع لا محالة.

فصل: في تدبير (Regimen) كلي (General) للصداع

أنت تعلم أن الصداع (Headache) أسوة بغيره من العلل (Cause)، في وجوب قطع سببه، ومقابلته بالضدّ. وبعد ذلك فإن من الأمور النافعة في إزالة الصداع (Headache)، قلّة الأكل والشرب وخصوصاً من الشراب، وكثرة النوم، على أن الإفراط في قلّة الأكل ضار في الصداع الحار. مضرّة الزيادة فيه في الصداع (Headache) المزمن ولا شيء للصداع (Headache) كالتوديع[١]، وترك كل ما يحرّك من الجماع (Coitus) ومن الفكر، وغير ذلك.

ويجب أن يجتهد في علاج (Treatment) الماديات منه في جذب المواد إلى أسفل، ولو بالحقن الحارة، ويجب أن تقوى، حتى يمكنها أن تستفرغ من نواحي الكبد (Liver) والمعدة (Stomach)، ومن الأشياء القوية في جذب مادة الصداع (Headache) إلى أسفل، والتسليم من الصداع (Headache)، دلك الرجلين فإن كثيراً ما ينام عليه المصدوع وقد يلحّ على الرجل، في ذلك إلى أن ينحلّ الصداع (Headache). وإذا أردت أن تستعمل أطلية وضمّادات وكانت العلة (Cause) قوية مزمنة حارة كانت أو باردة، فيجب أن يحلق الرأس (Head)، وذلك أعون على نفوذ قوّة الدواء (Medicines) فيه، ومما يعين عليه تكليل اليافوخ، إما بعجين أو بصوف ليحبس ما يصبّ عليه، من الأشياء الرقيقة عن السيلان (Flowing)، فيستوفي الدماغ (Brain) منه الانتشاق، ولا يسلب قوتها الهواء بسرعة. قال «فيلغريوس»: إن فصد العرق (Vessel) من الجبهة وإلزام الرأس (Head) المحاجم (Cupping glasses) إلى أسفل، ودلك الأطراف (Extremities) ووضعها في الماء الحار، والتمشّي القليل وترك الأغذية النافخة، والمبخرة البطيئة الهضم (Digest) نافعة جداً لمن يؤثر أن يزول صداعه ولا يعاوده.

أقول: وربما صببنا الماء الحار على أطراف المصدوع ونديم ذلك، فيحسّ بأن الصداع (Headache) ينزل من رأسه إلى أطرافه نزولاً ينحلّ معه. واعلم أن الأغذية الحامضة لا تلائم

---

(١) التوديع: الاستقرار.

المصدوعين، إلا ما كان من الصداع (Headache) بمشاركة المعدة (Stomach)، وكان ذلك الغذاء من جنس ما يدبغ فم المعدة (Stomach)، ويقوّيه ويمنع انصباب المرار إليه، وإذا صحب الصداع (Headache) المزمن من الآلام مؤذ فانح في تدبيرك نحوه، فإنه ربما كان ذلك العارض سبباً للزيادة في الأصل الذي عرض له العارض مثل السهر، فإنه إذا عرض بسبب الصداع (Headache) ثم اشتدّ، كان من أسباب زيادة الصداع (Headache)، فيحتاج أن نبطله، مثلاً يحتاج فيما مثلنا به أن يستعمل مثل دهن القرع، ودهن الخلاف، ودهن النيلوفر، ومثل الألبان معطّرة بالكافور وغيره. وربما احتجت في مثالنا إلى أن يخدّر قليلاً وينوّم.

وكل صداع (Headache) صحبته نزلة (Catarrh) فلا تمل إلى تبريد الرأس (Head) وترطيبه بالأدهان ونحوها، بل افزع إلى الاستفراغ (Evacuation) وشدّ الأطراف (Extremities) ودلكها ووضعها في ماء حار، وإذا أردت أن تجعل على الرأس (Head) ما ينفذ قوته إلى باطن الرأس (Head)، فلا حاجة بك ـ كما علمت ـ إلى غير ناحية مقدّم الدماغ (Brain) حيث الدرز الإكليلي، وغير اليافوخ، فعندهما يتوقّع نفوذ ما ينفذ، وأما مؤخّر الدماغ (Brain)، فإن العظم الذي يحيط به أصلب من ذلك فلا ينفذ ما يحتاج إلى نفوذه إلى الدماغ (Brain)، فإن شدّد في ذلك لم ينتفع به منفعة تزيد على المنتفع بها لو اقتصر على ناحية المقدم وحاق اليافوخ. ومع ذلك فإن كان الدواء (Medicines) مبرّداً ضرّ مبادي العصب (Nerve) وأصل النخاع ضرراً عنه غني.

والصداع الضرباني[١] قد يصحب الحار والبارد من الأورام، وهو الذي كأنه ينبض، فإن كان السبب حاراً، فاستعمل المبرّدات التي فيها لين، واستعمل أيضاً حجامة (Cupping) النقرة (Pit)، وإرسال العلق (Leeches) على الصدغين (Temples)، وربط الأطراف (Extremities). وإن كان بارد أفل إلى ما يفشّ، واخلط معه أيضاً ما فيه تقوية وبرد ماء مثل أن يخلط بدهن الورد سذاباً أو نعناعاً، وإذا اشتدّ مثل هذا الصداع (Headache) حتى يبلغ بالصبيان إلى أن تنفتق دروزهم، فقد حمد في علاجهم العروق (Vessel) المسحوقة ناعماً المخلوطة بدهن الورد والخلّ طلاء بعد أن يغسل الرأس (Head) بماء وملح، وإذا استعملت السعوطات (Snuff) المحلّلة القوية فتدرّج في استعمالها على ما قيل في القانون، وعليك أن لا تميل نحو المخدّرات ما أمكنك، ولكنا سنذكر منها وجوهاً في باب مسكّنات الصداع (Headache) بالتخدير. واعلم أن القيء (Vomit) ليس من معالجات الصداع (Headache)، وهو شديد الضرر بصاحب الصداع (Headache)، إلا أن يكون بسبب المعدة (Stomach) وبمشاركتها، فينتفع بالقيء. والصداع الذي يكون في مؤخر الرأس (Head)، فإنه إن لم يكن حمّى كان علاجه بالاستفراغ بالمطبوخ، أوّلاً بقدر القوة، ثم الفصد. ومن وجد صداعاً ينتقل في رأسه ويسكّنه البرد (Cold)، فلعل الفصد لا بدّ منه، أو الحجامة (Cupping) لئلا تجذب مداومة الوجع (Pain) فضولاً إلى الرأس (Head).

---

(١) صداع ضرباني: الصداع المصحوب بنبض وخفقان في عروق الرأس.

فصل: في علاج (Treatment) الصداع (Headache) الحار بغير مادة مثل الاحتراق في الشمس وغيره وبمادة صفراوية أو دموية

الغرض في علاج (Treatment) هذا الصداع (Headache) التبريد. والمبتدئ منه لا أنفع فيه من دهن الورد الخالص المبرّد، يصبّ على الرأس (Head) صبّاً، وأفضل ذلك أن يحوّط حول اليافوخ الحائط المذكور، ولا يجب كما علمت أن يستقل بمؤخّر الدماغ (Brain). وإن لم ينفع دهن الورد وحده خلطت به عصارات البقول، وأصناف النبات الباردة، ومما يكاد أن لا يكون أنفع منه، أن يسعط العليل باللبن ودهن البنفسج، أو دهن الورد مبرّدين على الثلج، ويصلح أن يخلط دهن الورد بالخلّ، فإن الخلّ لا يعين على التنفيذ على الشرط المذكور في القانون. وربما نفع سقي الخل الممزوج بماء كثير منفعة شديدة.

وأما الكائن من هذه الجملة عن إحراق الشمس، فإن علاجه هذا العلاج (Treatment) أيضاً، مع زيادة احتياط في تعديل الهواء وتبريده، والإيواء إلى المساكن الباردة، واستعمال الأضمدة (Plasters) والنطولات (Douch)، والمروخات (Liniment) من الأدهان كلها باردة بالطبع مبرّدة بالثلج، وكذلك النشوقات والنطولات والشمومات. وقد عرفت ذلك، ويجب أن تجتنب في ذلك وغيره كل ما يحرّك بعنف من صياح، وإكثار فكر، وجماع (Coitus)، وجوع. والذي من إحراق الشمس، فإنه إذا تلوّن في ابتدائه سهل تغييره، وإذا أهمل فلا يبعد أن يتعذّر علاجه، أو يتعسّر، أو يصير له فضل شأن. وكثيراً ما يعرض من الشمس صداع (Headache) ليس من حيث يسخن فقط، بل من حيث يثير أبخرة ويحرّك أخلاطاً ساكنة. فمثل هذا لا يستغنى معه عن استفراغات على الوجوه المذكورة، وربما احتيج أيضاً فيما لم يثر أبخرة، ولم يحرّك أخلاطاً إلى الاستفراغ (Evacuation)، وذلك عندما يحدث بامتلاء يُخْشى. وانجذاب المادة فيه إلى الموضع الألِم على ما علمته من الأصول، فهناك إن أغفل أمر استفراغ (Evacuation) الخلط الغالب لم يؤمن استعجال الآفة (Disorder)، وإذا التهب الرأس (Head) جداً في أنواع الصداع (Headache) الحار وسخن جداً مجاوز للحدّ، أخذ سويق الشعير وبزر قطونا وعجنا بماء عصا الراعي، وبرّد وضُمّد به الرأس (Head).

وأما الكائن عن مادة حارة دموية، فيجب أن يبادر فيها إلى الفصد، وإخراج الدم (Blood) بحسب الحاجة واحتمال القوة، وإن لم يكف الفصد من عروق (Vessel) الساعد، ولم يبلغ به المراد، وبقي الوجع (Pain) بحاله، ودرّت العروق (Vessel) على جملتها، ورأيت في الرأس (Head) والوجه والعين امتلاء (To fill) واضحاً، فيجب أن تقصد فصد العروق (Vessel) التي يستفرغ فصدها من نفس الدماغ (Brain)، كفصد العروق (Vessel) التي في الأنف (Nose) من كل جانب، وفصد العروق (Vessel) التي في الجبهة، فإنه عرق (Vessel) يستأصل فصده كثيراً من آلام الرأس (Head). ويجب أن يراعى في ذلك جهة الوجع (Pain)، فإن كان من الجانب المؤخّر فصد العروق (Vessel) التي تلي جهة القدّام، وإن كان في جانب آخر فصد العرق (Vessel) الذي يقابله في الجهة، وإذا أعوز في الجهة المقابلة عرق (Vessel) اعتمدت الحجامة (Cupping) بدل الفصد. وقد قال الحكيم «أركيغايس»: إن ذلك إن لم يغن فالواجب أن يحجم على الكاهل،

ويسرَّح منه دم (Blood) كثير، ويمسح موضع الحجامة (Cupping) بملح مسحوق، ويلزم الموضع صوفاً مغموساً في زيت، ثم يوضع عليه من الغد دواء (Medicines) خراجي، وليس ذلك في هذا بعينه، بل في جميع أنواع الصداع (Headache) المزمن من مادة خبيثة، أيّة مادة كانت. وقد ينتفع كثيراً في هذا النوع من الصداع (Headache) وما يجري مجراه بفصد الصافن، وحجامة الساق (Shank)، فهذا تدبيرهم من جهة الفصد. وإذا أحسّ أن هناك شوباً من مادة صفراوية فلا بأس باستفراغها بما يليّن الطبيعة، ويزلق المادة مما يذكر في باب الصداع (Headache) الصفراوي، ويجب أن يدام تليين (Laxation) الطبيعة بالجملة بمثل المرقة النيشوقية[1]، والإجاصية ومرقة العدس والمجّ، أعني الماش دون جرمهما، وأن يُغذ ى المشتكي بأغذية مبرّدة تولّد دماً بارداً إلى اليبس والغلظ ما هو، يميل إلى القبض مثل السمّاقية[2]، والرّمانية، والعدسيّة بالخلّ، والطِفشيل، إلا أن يتوقّى يبس الطبيعة وأنت في معالجة أمراض (Diseases) الرأس (Head) كثير الحاجة إلى اللين من الطبع، وفي مثل هذه الحالة فلك أن تعدل هذه القوابض بالترنجبين، والشرخشك، وجميع ما يحلّي مع تليين (Laxation)، ويجب أن تكون هذه الأغذية حسنة الكيموس (Chyme)، ويقلّل من مقدارها ولا يتملأ منها. وإذا استعملت النطولات (Douch) والمروخات (Liniment)، استعملت منها ما فيه تبريد وليس فيه ترطيب شديد، بل فيه ردع ما وقبض ما مثل ماء الرمان، والعصارات الباردة القابضة من الفواكه، والأوراق والأصول، ولعاب بزر قطونا بالخلّ وماء عصا الراعي.

وأما علاج (Treatment) الكائن من مادة صفراوية، فإن رأيت معه أدنى حركة للدم، فالعلاج هو أن يستفرغ الدم (Blood) قليلاً، وإلا جعلت الابتداء من الاستفراغ (Evacuation) بمثل الهليلج، إن لم يكن حمّى، وإلا فبالمزلقة، والتي ليس فيها خشونة (Harshness) وعصر شديد مثل الشرخشك، وشراب الفواكه، ومياه واللبلاب، وقد يستفرغ بالشاهترج أيضاً، والحقن الليّنة. وإن كانت المواد الصفراوية غليظة، أو كانت متشرّبة في طبقات المعدة (Stomach)، لا تنقذف بالقيء، ولا تنزلق بالمسهّلات المزلقة، احتجت أن تستفرغ بأيارج فيقرا مع سقمونيا على النسخ المذكورة، أو تزيدها وتحملها على المزلقات أو تستفرغ بطبيخ الهليلج على ما تراه في القراباذين، ثم تبدل المزاج (Temper) بما فيه تبريد وترطيب. أما من البدن، فبالأغذية والأشربة، وأما من الرأس (Head). إن كان السبب فيه وحده. فبالمعالجات المذكورة في القانون، وبكل ما يعالج به سوء المزاج الحار (Hot temper) اليابس، وبحسب الأسباب العامية للحرّ والعامية لليبس.

ومن اللطوخات النافعة من الصداع (Headache) الحار أقراص الزعفران، وينفع من السهر أيضاً. ونسخته، يؤخذ من الزعفران سبعة مثاقيل، ومن المرّ مثقالان، ومن عصارة الحصرم والقلقديس والصمغ، من كل واحد مثقال ونصف، ومن الشبّ اليماني ثمانية مثاقيل، ومن

(١) النيشوقية: فارسية الأصل (قصب السكر).
(٢) السماقية والرمانية: نسبة إلى السمّاق والرمان.

القلقطار خمسة مثاقيل، تدقّ هذه الأدوية (Medicines) دقّاً ناعماً، وتُعجن بشراب عفص وتقرّص، وإذا احتيج إليها ديف الواحد منها بخلّ ممزوج بماء الورد، ويطلى على الصدغين (Temples). والصداع الحار في الحميّات، يكره استعمال الأدوية (Medicines) العاطفة للأبخرة عليه، ويعافيه كثرة استنشاق الخلّ وماء الورد.

فصل: في علاج (Treatment) الصداع (Headache) البارد بغير مادة أو بمادة بلغمية أو سوداوية

ينفع من ذلك التكميد بما هو مسخّن بالفعل من الخرق المسخّنة، ومن الجاورس[١] المسخّن، والملح المسخّن. والجاورس ألطف وأعدل، وقد ينفع جماعتهم، وخصوصاً المصرودين[٢] منهم، إذا كانت أبدانهم نقية، ولم يخش منهم حركة الأخلاط، أن يحسروا عن رؤوسهم في الشمس مقيمين في شرقها إلى أن يعافوا، وينحلّ صداعهم. والمصرود يجب أن يقلّل غذاؤه، وتسهّل طبيعته ولو بالحقن، ويحال بينه وبين الحركات (Motions) البدنية والنفسانية والفكرية، ويمنع الشراب البارد، ويحرم عليه البروز للبرد. وينفع جميع من به صداع (Headache) من البرد (Cold) بعد التنقية. إن احتيج إليها. المروخات (Liniment) والسعوطات (Snuff) والنشوقات والشمومات والنطولات والأضمدة المسخّنة المذكورة. ومما ينفعهم سقي الشراب الريحاني الرقيق القويّ مع البزور، أعني مثل بزر الكرفس، وبزر الرازيانج، وبزر الجزر[٣] والأنيسون[٤] والكمّون[٥]

(١) الجاورس: الذرة وهو كقصب السكر في الهيئة.

(٢) المصرودين: المبرودين أو المصابين ببرد شديد.

(٣) حب الجزر: نبات بقلي عسقولي من فصيلة الخيميات، يختلف الجزر بأشكاله وأنواعه وألوانه وذلك تبعاً للتربة التي يزرع فيها. عرفه الإنسان منذ القدم. مهم جداً للأطفال. يزيد في وزن الجسم، يقتل الديدان المعوية، يطهر الأمعاء عند الأطفال، يعدّل عمل الغدة الدرقية، يهدئ اضطراب القلب والأعصاب. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٤) الأنيسون: أو الينسون، عشبة من فصيلة الخيميات، يبلغ طولها نحو ٥٠ سم، ساقها رفيعة مضلّعة تتشعب منها فروع طويلة، تحمل أوراقاً مسننة مستديرة الشكل، وتنبت أوراق أخرى من الساق مباشرة بمجموعات قشبة كالريش في جناح الطائر. يستعمل من الأنيسون بزره الذي يغلى ويشرب لتسكين المغص، وينشط الهضم، ويدر البول، ويزيل انتفاخ البطن، يسكن السعال، يقوي المبايض عند النساء خاصة في سن اليأس، يدر الطمث، يقوي الطلق عند الولادة ويسهلها، يزيد في إدرار الحليب عند المرضع، يستعمل زيته في صناعة السوائل ومعاجين الأسنان والفم، يبيد القمل من الرأس بفركه برؤوس الأصابع على جلدة الرأس. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٥) الكمّون: نبات زراعي، سنوي من الفصيلة الخيمية، بزوره من التوابل، أصنافه كثيرة، منها الكرماني، والنبطي، والحبشي، والكمون الحلو، وهو الأنيسون، والأرمين وهو الكراويا. عُرف الكمون وزُرع في الشرق منذ القدم، وهو يزرع وينمو في حوض البحر الأبيض المتوسط، وفي الهند، والعالم العربي، يحتوي على ٣٦٤ وحدة حرارية في كل مائة غرام. مفيد جداً في علاج بعض أمراض العيون إذ يستعمل لغسل العيون المتقيحة بمغلي حبوبه. ولعلاج أورام الأعضاء التناسلية، ولتسكين مغص المعدة والأمعاء

والدوقو[1]، وفطر اساليون[2]، وما جرى مجرى ذلك. وهذا عندما يؤمّن حصول أخلاط (Hamours) في المعدة (Stomach) مستعدّة للثور، وعندما لا يكون بالعليل حمّى فيخاف أن تشتدّ. وينفعهم ضمّاد الخردل وجميع الأضمدة (Plasters) المحمّرة، وخصوصاً إذا وقع فيها خردل وثافسيا، وقد جرب (Itch) الرماد بالخلّ طلاء، وكذلك العروق (Vessel) بدهن اللوز المرّ مروخاً، كل ذلك بعد الحلق (Pharynx). وأكل الثوم أيضاً مما يقطع الصداع (Headache) البارد.

فأما علاج (Treatment) الصداع (Headache) البارد مع مادة بلغمية، فهو أن يستفرغ البدن إن كان الخلط مشتركاً فيه، ثم يستعمل تقليل الغذاء أو تلطيفه، ويستعمل الأبازير التي ليست مصدّعة، ويستعمل المنضجات المذكورة والاستفراغات المحدودة مبتدئاً من الأقل، فالأقل، ثم المعالجات (Treatment) الأخرى الموصوفة في القانون. ويستعمل أيضاً ما يسكّن أوجاعها، وجميع ما يجب أن يستعمل في علاجي البارد والرطب. واستعمال الترياقات من المعاجين في الأسبوع مرة واحدة نافع.

وأما علاج (Treatment) الصداع (Headache) البارد مع مادة سوداوية، فإن الواجب فيه أيضاً أن يعمل على حسب ما قيل في القانون من الفصد، إن احتيج إليه لكون الدم (Blood) غالباً، أو فاسداً، والاستفراغات بدرجاتها بعد الإنضاجات المفصّلة، ثم تبديل المزاج (Temper) بالطرق المذكورة، واستعمال ما يولّد دماً لطيفاً محموداً رطباً رقيقاً، وقد وفى الكلام (Statement) فيه. ومما ينفع منه جيّداً، حب القرنفل، ونذكر ههنا أيضاً ما ذكره «أركاغانيس» في باب فصد الكابل وقد أوردناه.

صفة أطلية نافعة للصداع البارد: ينبغي أن يبدأ بحلق الرأس (Head) أوّلاً، ثم يؤخذ مثقالان من أوفربيون، ومثقال من بورق، ومثقالان من السذاب البري، ومثقال من بزر الحرمل[3]، ومثقالان من الخردل، تدقّ وتعجن بماء المرزنجوش، ويطلى به الرأس (Head).

أخرى: ومن الأطلية الجيّدة النافعة أن يؤخذ فلفل مثقال، ثفل (Gravity) دهن الزعفران

= وطرد الغازات منها، ولتسكين آلام العادة الشهرية عند النساء، وإدرار الحليب عند المرضع. لا يجوز تناوله بكل أشكاله وأنواعه للمصابين بأمراض الكلى قطعاً. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(١) الدوقو: هو بزر الجزر البري. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) فطر أساليون: ورد في المعتمد في الأدوية المفردة فطراساليون وهو بزر الكرفس الجبلي، وهو حب أسود شبيه بالميويزج الجبلي. وهو حار يابس في الدرجة الثالثة. أجوده الرومي الذكي الرائحة. وهو حار يابس في الدرجة الثالثة، ينفع الكبد، والطحال، وضيق النفس، ويدر البول والطمث، وينفع سدد الكبد والعروق والصدر والرئة من خلط بلغمي. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٣) الحرمل: نبت يرتفع ثلث ذراع، ويفرع كثيراً، له ورق كورق الصفصاف ومنه مستدير، وزهره أبيض يخلّف ظروفاً مستديرة مثلثة داخلها بزر أسود كالخردل قوي الرائحة إذا فُرك. يحتوي زيت طيّار، ينفع من الصداع، والفالج، والخدر، وعرق النّسا، وبعض الأمراض العصبية، كما يفيد في حالات المغص، والإعياء، والاستسقاء، وهو مضاد للتشنج، ومجهض، ومدرّ للطمث. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

مثقال وثلث، أوفربيون حديث مثقال، زبل الحمام مثقالان، يجمع الجميع بعد السحق الشديد بالخلّ الثقيف، ثم يطلى به موضع التحمير. وأيضاً طلاء من مرّ وأوفربيون وملح وبورق(١). وأيضاً فربيون ومرّ وصبر وصمغ عربي وجندبيدستر وزعفران وأفيون وأنزروت وقسط وكندر(٢)، يتّخذ منه طلاء بماء السذاب.

أخرى: ومن الأطلية الجيدة لكل من الخودة والشقيقة (Migrium) الباردين، أن يطلى بالحجر المصري(٣)، فإنه شديد النفع جداً.

أخرى: يؤخذ فلفل أبيض وزعفران من كل واحد درهمان، فربيون درهم، خرء الحمام البرّي وزن درهم ونصف، يعجن بخلّ ويطلى به الجبهة.

أخرى: يؤخذ صبر ومرّ وفربيون وجندبيدستر وأفيون وقسط وعاقر قرحا(٤) وفلفل يطلى بشراب عتيق. وأيضاً دواء (Medicines) زبل الحمام، وهو قوي.

أخرى: فلفل وخلط الزعفران أي قرص الزعفران المذكور من كل واحد مثقالان، فربيون نصف مثقال، زبل الحمام مثقال ونصف، مداد مثقال ونصف، الخلّ مقدار الحاجة، وهذه الأدوية (Medicines) تارة تستعمل مكسورة بالدقيق، أو بمزاج لين، أو بياض بيض، وتارة صفرة، ودرجات ذلك مختلفة.

صفة سعوطات (Snuff) نافعة للصداع البارد: منها سعوط (Snuff) الشونيز المذكور في المفردات، ومنها المومياء(٥) مع الجندبيدستر والمسك. وزعم بعضهم أنه إذا سعط بسبع ورقات

---

(١) بورق: هو كربونات السودا أو النطرون أو نيترات البوتاس أو بورات السودا. داود الأنطاكي، تذكرة أولي الألباب، حققه وعلّق عليه أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الأولى، ١٩٩٨.

(٢) اللبان: هو الكُندُر، وهو اللبان الذكر، شجره نحو ذراعين، شائكة، ورقها كالآس، قال داور الأنطاكي في تذكرته: «لا يكون إلا بالشحر وجبال اليمن». وعن الأصمعي: «ثلاثة أشياء لا تكون إلا باليمن وقد ملأت الأرض: اللبان، والورس، والعصب». جاء في كتاب «المعتمد في الأدوية المفردة» للملك المظفر يوسف ابن عمر: «الكندر يقبض ويحلل من غير أن ينضج... ويجلو ظلمه البصر،، ويملأ القروح العميقة ويدملها. ويقطع نزف الدم، ويقوي المعدة الضعيفة، ويسخنها ويسخن الكبد إذا بردتا». التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٣) الحجر المصري: أو الحجر النبطي وهو أشنان القصارين.

(٤) عاقر قرحا: نبات أكثر وجوده بأفريقيا وبالمغرب خاصة. أكثر ما يستعمل منه أصوله وجذوره المجففة ذات الطعم اللاذع الحريف والرائحة القوية التي تهيّج الأنف وتسبب العطاس له قوة مسكنة لوجع الأسنان لاحتوائه على مادة راتنجية، لذا يدخل في صناعة معاجين الأسنان ومساحيقها كما يصنع منه سائل مضمضة لعلاج التهاب اللثة. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٥) المومياء: يوجد في السواحل وقد جمد وصار قاراً، تفوح منه رائحة الزفت المخلوط مع الماء، حار لطيف، جيد للسقطة، والضربة، والرياح، ونفث الدم، نافع للخلع، والهتك في الأعصاب الباطنة، يصلح الكسر والوهن داخل البدن وخارجه، ينفع الصدر والرئة، وهو قريب من الاعتدال. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

صعتر، وسبع حبات خردل مسحوقة بدهن البنفسج كان نافعاً. ومما جرّب مسك[١] وميعة[٢] وعنبر[٣]، ويؤخذ عدسة منه، ويسعط به كل وقت. ومما يسعط به لذلك فيسخّن ويستفرغ دهن شحم الحنظل، أو دهن ديف فيه عصارة قثاء الحمار، وما زعم قوم أنه شديد النفع، من ذلك أن يؤخذ عصارة ورق الحاج[٤] معتصراً بلا ماء، ويسعط منه في الأنف (Nose) ثلاث قطرات على الريق، ثم يتبع بدهن البنفسج بعد ساعة، ويحسى إسفيدباجاً كثير الدسم. ومما يمدح لهذا الشأن أن يؤخذ من مرارة (Bile) الثور الأشقر وزن ثلاثة دراهم، ومن المومياء وزن درهمين، ومن المسك درهم ومن الكافور وَزن نصف درهم ويسعط منه.

أخرى: يؤخذ ثافسيا مثقال ونصف، أصل السوسن مثقال، فربيون مثقال ونصف، عسل. مصفّى مثقال ونصف، يجمع الجميع بعصارة أصل السلق، ويسعط منه بحبة جاورس مقطراً من طرف الميل.

أخرى: يؤخذ فربيون وثلثاه حُضَض هندي، ويعجن بعصارة السلق، ويقطر في الأنف (Nose).

أخرى: يؤخذ بخور مريم[٥] يابس ثمانية مثاقيل، بورق وسمّاق، من كل واحد أربعة

---

(١) المسك: يستخرج من الظباء في التيبت والصين، أجوده التيبيتي لأن ظباءه ترعى السنبل، وظباء الصيني ترعى الحشيش. هو حار في الثانية، يابس في الثالثة، مطيب للعرق، مقوّ للقلب، مشجع لأصحاب المرة السوداء، مزيل للجبن العارض لهم. وهو مسخّن للأعضاء، مقوّ لها، وأطباء فارس يذكرون أن فيه رطوبة يعين بسببها على الباءة. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) الميعة: هي دسم المرّ الطري، وتستخرج من المرّ بأن يدق بماء يسير، ويعتصر بلولب، وهي طيبة الرائحة أجودها ما لم يخالطها شيء من الأدهان. وهي تسخن كإسخان المرّ والأدهان المسخنة. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٣) العنبر: صنفه أسود كثيراً ما يوجد في أجواف السمك الذي يأكله ويموت، وهو حار يابس، يشبه أن تكون حرارته في الثانية، ويبسه في الأولى، ينفع المشايخ يلطف تسخينه، وفيه متانة ولزوجة، وخاصته: شدة التقوية والتفريح، يعينها العطرية القوية. وهو أشد اعتدالاً من المسك. نافع من أوجاع المعدة الباردة، ومن الرياح الغليظة العارضة في المعي. ومن الشقيقة والصداع الكائنين من الأخلاط الباردة إذا تبخر به. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٤) الحاج: وهو العاقول في لغة أهل الشام ومصر، وهو شجر مشوّك.

(٥) بخور مريم: هو شجرة مريم، وأصلها العرطنيثا، وهو يقطع ويفتح ويجذب ويسهل الطبع إذا تحمّل به بصوفة، أو طلي به السرّة وشربه يخرج الدود وحب القرع. يحدر الحيض والجنين الميت، وينفع من اليرقان، ويقلع الكلف، ويضمّد به الطحال اليابس، فينفعه. هو حار في الدرجة الثالثة يابس في الثانية. إذا اكتحل به مع العسل ينفع من الماء النازل في العين، ينقي الدماغ إذا استعط به. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

مثاقيل ليسحق سحقاً ناعماً، وينفخ في الأنف (Nose). بأنبوبة، ويرفع العليل رأسه ويستنشقه بقوة.

أخرى: يؤخذ شونيز أربعة مثاقيل، عصارة قثاء الحمار مثقالان، نوشادر مثقالان، يعجن بدهن الحنا وبدهن قثاء الحمار[١] يطلى به داخل الأنف (Nose)، ويستنشق العليل ريحه بقوة، فإذا نزل من ساعته من رأسه شيء كثير، فيحنئذٍ يغسل الأنف (Nose) بماء حار.

صفة أدهان يمرخ بها رأس (Head) من به صداع (Headache) بارد: وذلك أنه ينفع منه جميع الأدهان الحارة، والأدهان التي قد طبخ فيها، مثل الشبث والفودنج والمرزنجوش والشيح والنمام[٢] والسذاب وورق الغار وما قد ذكرناه في القانون. وأما دهن البلسان[٣]، فحاله ما قد عرفته هناك، وهذه أيضاً تصلح سعوطات (Snuff) وقطورات في الأذن (Ear).

صفة نفوخ[٤] نافع من الصداع (Headache) المزمن: وهو أن يؤخذ عصارة قثاء الحمار وشونيز وقليل ثافسيا ويسحق وينفخ في الأنف (Nose)، أو بخور مريم ونطرون وعصارة قثاء الحمار.

في علاج (Treatment) الصداع (Headache) اليابس: أما اليابس الذي يكون مع مادة صفراوية أو دموية، فقد مضى الكلام (Statement) فيه، وإنما بقي الكلام (Statement) في الصداع (Headache) اليابس بلا مادة، فأوّل علاجه تدبير (Regimen) العليل بالأغذية المرطّبة الجيّدة الكيموس (Chyme)، وخصوصاً الكثيرة الغذاء مثل محّ البيض، ومثل مرق الفراريج السمينة والقباج والطياهيج والأحساء الدسمة بالأدهان الرطبة، ثم يمال من جهة الحار والبارد إلى ما هو أوفق. ومما ينتفع به استعمال السعوطات (Snuff) المرطّبة بالأدهان المحمودة، كدهن اللوز،

---

(١) قثاء الحمار: هو القثاء البري، وهو العلقم، وهو أصغر من القثاء البستاني، وله أصل أبيض كبير. ينبت في خربات ومواضع رملية. عصارة ثمره تحدر الطمث، وتفسد الأجنة إذا احتملت من أسفل، وهي مرة غاية المرارة، حارة يابسة في الثانية وعصارة أصله وورقه أيضاً ينتفع بها في الطب. يجلو ويلين ويحلل. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) النمّام: أو الساسنبر، نبات صغير أزهاره حمراء ذات رائحة طيبة. منه بستاني. فيه رائحة من رائحة المرزنجوش. مدرّ للبول، والطمث، يستعمل لعلاج القراع وقتل القمل، سمّي نمّاماً لأنه ينمّ عن نفسه بشدة رائحته وتميزها. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٣) البلسان: يفيد دهن البلسان من الصداع، والصمم، والحكمة، وأوجاع الحلق والأسنان، وضيق النفس، والربو. والسعال، وقروح الرئة، وضعف المعدة، والكبد، والكلى، والطحال، وأمراض المقعدة، والعصب، كالفالج، واللقوة، والمفاصل، والنقرس، وعرق النسا، وبالجملة فهو ينفع طلاء، وشرباً، منفرداً ومع غيره. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٤) نفوح: لفظ يقال لكل دواء ينفخ في الأنف.

ودهن القرع، وغير ذلك. وإن احتيج في شيء منها إلى تعديل مزاج (Temper) بتبريد، أو تسخين مزج به من الأدهان ما يعدّله، وربما أوقع اليبس نقصاناً بيناً في جوهر الدماغ (Brain) وهيأه للأوجاع. ويجب هنالك أن يستعملوا السعوطات (Snuff) بالأمخاخ المنقّاة من عظام سوق الغنم والعجاجيل، وشحوم الدجج والدراريج والطياهيج والتدارج والزبد، زبد البقر والماعز. ومما ينفعهم تضميد الرأس (Head) بالفالوذج الرقيق المتّخذ من سميذ الحنطة والشعير بحسب الحاجة، وبالسكر الأبيض ودهن اللوز أو القرع، أو صبّ الرقيق منه على اليافوخ، وقد طوق بإكليل من عجين يحبس ما يصبّ على الرأس (Head).

في علاج (Treatment) الصداع (Headache) الورمي: وأما علاج (Treatment) أصناف الصداع (Headache) الكائن عن الأورام فنذكر كل واحد في باب مفرد في المقالة التي بعد هذه.

في علاج (Treatment) صداع (Headache) السدّة[١]: وأما صداع (Headache) السُّدّة، فعلاجه بالإنضاج بما تعلم، ثم الاستفراغ (Evacuation)، واستعمال الشبيارات، ثم التحليل (Dissolution) بالنطولات والأضمدة والشمومات والغرغرات، ثم بالإنضاج، ثم الاستفراغ (Evacuation)، ثم التحليل (Dissolution) حتى يزول، وقد علم كيفية ذلك في موضعه، فإن كان المزاج (Temper) في الرأس (Head) حاداً والسدّة غليظة صعب عليك العلاج (Treatment)، فيجب أن يستعمل التفتيح، ثم إذا هاج صداع (Headache) أو تضرّر الرأس (Head) بالعلاج الحار، تداركت ذلك بالمبرّدات التي معها إرخاء، ولا قبض (To contract) فيها، ثم إذا سكن عاودت، لا تزال تفعل ذلك حتى تفتح السدّة (Embolus)، وقد فصلنا كل هذا.

فصل: في علاج (Treatment) الصداع (Headache) الكائن من رياح (Winds) وأبخرة محتقنة في الرأس (Head) ليست من خارج

أما الكائن عن رياح (Winds) غليظة فيعالج أولاً باجتناب كل ما يبخر، وينفخ، مثل الجوز[٢] والتمر[٣] والخردل، حاراً كان أو بارداً، ويستعمل النطولات (Douch) والضمّادات

(١) صداع السُّدّة: صداع ناتج عن السّدّة وهي داء يسدّ الأنف.

(٢) الجوز: شجر مثمر من الفصيلة الجوزية، من ذوات الفلقتين، يعود تاريخ الجوز إلى زمن سحيق جداً، فقد وجدت آثار لأوراق الجوز في أماكن من الأرض ترجع بزمنها إلى ما قبل التاريخ. مغذّ جداً، مضاد للسفلس، مضاد للإسهال، طارد للديدان، مفيد للعلل الجلدية. يساعد في إنزال الحصى البولية، ويوصف لمرضى السكري، والسل، وللمصابات بالتهاب الرحم، وسلس البول. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٣) التمر: وهو البلح تمر النخيل: يسمى بسراً حين يكون طرياً، ويسمى بلحاً وهو أخضر، ورُطباً حين ينضج، أما التمر فهو اسم له من حين انعقاده وحتى نضوجه، يعود تاريخ هذه النبتة إلى زمن بعيد، فقد شوهدت صور البلح منقوشة على جدران معابد الفراعنة، وقد عرف الأطباء الفراعنة فوائد البلح، كما وجدت كتابات في الأديرة تدلّ على قيمته الغذائية وفائدته للرهبان والقساوسة، ولقد كان مفسرو التوراة القدماء يقولون بتحريم «السكيار» وهو الشراب المتخمر من التمر والذي كان معروفاً بزمنهم أيضاً. كما

المذكورة والشمومات والسعوطات (Snuff) الموصوفة في القانون، ويشمّ الجندبيدستر والمسك خاصة. ولدخول الحمام على الريق منفعة في هذا الباب، وإن كان مبدؤها من المعدة (Stomach)، استعملت في علاجها الاستفراغات المذكورة، وخاصة النسخ التي يقع فيها دهن الخروع، وبدله الزيت العتيق، واستعملت الكمّوني وما يجري مجراه مما يذكر في علل (Cause) المعدة (Stomach)، وقويت الرأس (Head) بعد المعالجة (Treatment) بدهني الآس واللاذن[1]، ودهن السوسن، وبعصارة السرو والأثل والسعد، وما فيه تسخين وقبض (To contract)، ويستعمل أيضاً في الأطراف (Extremities) ليجذب إلى الخلاف.

وأما الكائن عن الأبخرة، فإن كان تولّدها في الرأس (Head) نفسه، ولم يكن العليل يجد في المعدة (Stomach) نفخاً وقراقر (Borborygmus)، ولا كان ذلك يزداد وينتقص بحسب الامتلاء (To fill) والفراغ، وبحسب الأغذية المبخرة وقليلة البخار (Vapours)، فعلاجهم النطولات (Douch) المفشّشة المعروفة، وتقوية الرأس (Head) بالأضمدة المحلّلة، وفيها قبض (To contract) يسير، والمشمومات الملطّفة، وبها كفاية. وإن كان من المعدة (Stomach)، فما ينفعها ما يقوّي المعدة (Stomach)، كالمصطكي والجلنجبين، ثم الكمّوني وما أشبهه. وإذا تناول الطعام وأخذ يبخر ويصدع، فليتناول عليه لعاب بزر قطونا، أو الكزبرة اليابسة مع السكر، وإن خاف برد (Cold) المعدة (Stomach) من لعاب بزر قطونا استعمل لعاب بزر كتّان مع الكزبرة اليابسة. وتقوّي الرأس (Head) بما عرفته بعد أن تعالجه، فتسكنه بما يجب من النطولات (Douch) والشمومات الموصوفة، وخصوصاً المرزنجوش، فربما كان هو وحده سبباً للخلاص التام، ويستعمل الجذب إلى الخلاف. وإذا أحسست أن في المادة البخارية فضل حرارة (Heat) بما تجد من علامات الحرارة (Heat)، اجتنب المحلّلات الكثيرة التسخين، كالأوفربيون وغيره اجتناباً شديداً، بل ابتدأت أولاً بالجذب إلى الخلاف، والتنقية بالغراغر، ثم استعملت النطولات (Douch) المعتدلة في الحمام.

= عرف الرومان التمر وكان يقدم لآلهتهم في طقوس العبادة، وكان يقدم أيضاً على موائد الملوك. ولشجرة النخيل مكانة هامة في الأديان المساوية: الإسلام، والمسيحية، واليهودية. يدعى البلح ملبس النبات لوفرة الغلوسيد فيه بمعدل ٧٥٠ غراماً في الكيلوغرام الواحد. يحتوي التمر على ٣٥٠ وحدة حرارية في كل مائة غرام. وهو ثمر مغذّ جداً، مقوّ للعضلات والأعصاب، واقٍ من الشيخوخة، والسرطان، يزيد من وزن الأطفال، يحفظ رطوبة العين وبريقها ويمنع الجحوظ، يكافح الغشاوة، يقوي الرؤية وأعصاب السمع، يحارب القلق العصبي. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(١) اللاذن: يؤخذ اللاذن من شجر يقارب شجر الرمان طولاً وتفريعاً، إلا أن ورقه عريض يصل بعضه ببعض، صلب دقيق له زهر إلى الحمرة، يخلف ثمرة كالزيتونة تحتوي على بزر دقيق أسود. توجد هذه الأشجار بكثرة في حوض البحر الأبيض المتوسط، أوراقها تفرز مادة صمغية تسيل منها نقطاً هي المعروفة باللاذن. يستعمل مضغاً بعد الأكل ليساعد على هضم المواد النشوية لأنه يزيد إفراز اللعاب، ويستعمل كذلك في عملل بعض اللصقات الطبية. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

فصل: في علاج (Treatment) الصداع (Headache) الحادث من ريح (Winds) نفذت إلى داخل الرأس (Head) من خارج

وأما الصداع (Headache) الحادث من ريح (Winds) نفذت إلى داخل الرأس (Head) من خارج، فيتأمّل هل كانت الريح (Winds) حارة صيفية، أو باردة شتوية، ثم يتأمل موضع دخولها، فإن كانت حارة، ومدخلها الأذن (Ear)، قطر فيها دهن البابونج مفتر أو دهن الخيري[١]، أو دهن الشبث مكسوراً بدهن الورد القليل، وكذلك إن كان مدخلها الأنف (Nose)، قطر ذلك في الأنف (Nose)، واستعمل التنطيل بما يحلّل برفق مما ذكرناه، فإن تعقبه سوء مزاج حار (Hot temper)، عولج بالرفق وابتدئ بما هو أقلّ برداً، فإن لم ينفع زيد. وأما إن كان بارداً جعلت الأدهان من أي الطريقين وجب استعمالها حارة، وفيها جندبيدستر أو مسك، ويقلّل ويكثر بمقدار الحاجة، وتستعمل النطولات (Douch) والضمّادات المذكورة بحسب ذلك محلّلة حارة، ويجتنب كل ما ينفخ ويليّن الطبيعة.

فصل: في علاج (Treatment) الصداع (Headache) الحادث من أبخرة رديئة أصابت الرأس (Head) من خارج

وكذلك علاج (Treatment) البخارات (Vapours) الرديئة الواصلة من خارج، وإنما تكون باردة في الأقلّ مثل بخارات (Vapours) المواضع المتكرجة[٢] الحمامية، وأما في الأكثر فتكون حارة وتحلّلها بالنطولات المعتدلة، إن احتبس منها شيء كثير، وتخيّل سدر ودوار (Vertigo)، ويتشمم الروائح الطيّبة المعتدلة، مثل ماء الورد ودهنه، والنيلوفر والبنفسج، وإن أحسّ بحرارة شديدة، فالكافور والصندل. ويستعمل تحميم الرأس (Head) في الحمام بالماء الحار والخطمي. وأما الباردة، فينفع منها شمّ المسك والجندبيدستر، وذلك كاف، فإن كانت الأبخرة دخانية احتاج إلى ترطيب شديد بالادهان المذكورة، وبالمرطّبات المعدودة، واحتيل في غسل الأنف (Nose) بمثل هذه الأدهان، يستنشق منها استنشاقاً شديداً جاذباً إلى فوق حافظاً فيه، ثم يخلى لينصبّ، ثم يجدّد، يعمل ذلك دائماً، وكذلك بماء الورد وماء الخلاف وماء القرع، وليكبّ على أبخرة هذه المياه إكباباً كثيراً، فإن تولّد منها آفة (Disorder) وسوء مزاج (Temper)، كما يكون عن دخان الكبريت، ودخان الزرنيخ وما أشبهه، استعمل الكافور في دهن القرع ليرطّب أحدهما، ويبرّد الآخر، وكذلك يستعمل الكافور في دهن الخسّ، ودهن البنفسج، ويفرش الموضع بأوراق الخلاف والرياحين المرطّبة.

---

(١) الخيري: نبات المنثور الأصفر، له زهر مختلف الألوان، والذي يستعمل لأغراض طبية هو الأصفر، تستعمل أزهاره مسكّنة للأمراض والآلام العصبية والصداع، وهي مقوية للقلب كما تستعمل في حالات التشنّج. وهي مدرة للبول، وتفيد في حالات الإجهاض. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) المتكرجة: الفاسدة.

فصل: في علاج (Treatment) الصداع (Headache) الحادث من الروائح الطيّبة

أما الكائن عن الروائح الطيبة، فإن كانت حارة وضرّت بحرارتها لا باليبوسة وحدها، عولج بالروائح الطيبة الباردة، مثلما أن الضرر اللاحق من شمّ المسك والزعفران يعالج بالكافور والصندل، واللاحق من الكافور يعالج بالمسك والزعفران، والزعفران وإن كانت إنما تضرّ مع ذلك بالتجفيف واليبس، فالعلاج أن لا يقتصر في علاج (Treatment) ضرر المسك مثلاً بالكافور، بل إن أمكن أن يتدارك بإسعاط الأدهان الرطبة مبرّدة، فقد كفى، وإلا فمع الكافور مدوفاً[١] فيها، وكذلك بالعكس.

فصل: في علاج (Treatment) الصداع (Headache) الحادث من الروائح المنتنة

وأما الصداع (Headache) الكائن عن الروائح المنتنة، فعلاجه بالطّيبة المضادة لها في المزاج (Temper)، فإن كان لتلك الروائح تجفيف احتيل أن تكون الروائح التي تقابل بها مرطّبة، مثل روائح النيلوفر والبنفسج الذكيين، ولدهن الخلاف الذكي مزيّة على جميع الروائح لمقابلة الروائح الطيبة والمنتنة الضارة بالحرّ لتعلم ذلك.

فصل: في علاج (Treatment) الصداع (Headache) الحادث من الخمار[٢]

وأما صداع (Headache) الخمار، فأوّل ما يجب فيه أن يستعمل تنقية المعدة (Stomach)، إما بقيء بسكنجبين وبزر الفجل[٣]، أو بالسكنجبين وعصارة الفجل، أو بالسكنجبين بماء فاتر، وبالمقيئات اللينة والمتوسّطة مما تعلمه في الاقراباذين، وإن لم يجب القيء (Vomit) أو أبقي استعماله أسهلت بأيارج مقوّى بسقمونيا لئلا يطول لبثه، وإن كان هناك مانع عن استعمال ما هو حار من مرض (Diseases) حاراً، أطلقت بطبيخ الهليلج الكابلي، أو شراب الفواكه المطلق، وإن كرهت النفس أمثال هذه الأشياء، أطلقت بماء الرمانين مع الشحم على ما نقوله في القراباذين مقوّى بسقمونيا يسير. ولا تبال من حرارته، فإن كان عن الاستفراغات بأي وجه كان حائل، ألزمتهم النوم إلى أن يهضم ما في معدهم من الشراب، ويظهر ذلك بتلوّن البول (Urine) وانصباغه، وتدلك منهم الرجل بالملح ودهن البنفسج، وتصبّ على الأطراف (Extremities) منهم نطول البابونج، ثم ليدخلوا الحمام وليغرقوا رؤوسهم بدهن الورد مبرّداً غير شديد التبريد، ويغذوا بالعدس والحصرم وما أشبهه، وبالكرنب[٤] لخاصية فيه يمنع بها البخار

---

(١) مدوّفاً: ممزوجاً.

(٢) الخمار: ألم الرأس المتأتي من بقية السكر.

(٣) الفجل: نبات سنوي، من الفصيلة الصليبية، جذوره وتدية لحمية، مجموعة من الأوراق الصغيرة، عُرف منذ أكثر من ألفي سنة، ينقي الصدر، والمعدة، مهضّم، يخرج الرياح مع تليين لطيف، يحسن لون البشرة، أكله بالعسل يزيد القوة الجنسية. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٤) الكرنب: نبات حولي معمّر من الفصيلة الصليبية، له ساق قصيرة غليظة وبرعم في الرأس، ملفوف ورقه بعضه على بعض يسمى في بلاد الشام «ملفوف» يزرع منذ ٢٥٠٠ سنة قبل المسيح. يفيد المصابين بمرض السكري، ويقوي الجسم، ويكسبه الحيوية والنضارة، يستعمل في معالجة الربو. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(Vapours) عن الرأس (Head). قال «جالينوس»: فإن غذوته بفراخ الحمام لم تخط، ويشبه أن يكون السبب رقة الدم (Blood) المتولّد منه وقوّته على تحليل (Dissolution) الأبخرة، ويجب أن تعطيهم الفاكهة القابضة، وليكن الشراب الماء لا غير، اللهم إلا أن تكون المعدة (Stomach) ضعيفة ويخاف استرخاؤها، فتمنعه الاستكثار من شرب الماء البارد، وتسقيه ماء الرمان الحامض والريباس خاصة وربّه، وحماض الأترج وربّه خاصة، والسفرجل والتفاح وما أشبهه. واستفاف[١] الكزبرة اليابسة مع السكر وزناً بوزن نافع له، ثم تنوّمه وتسكّنه، فهو الأصل في علاجه، وإن لم يسكّن بذلك عاودته به من يومه ومن الغد، وجعلت غذاءه ما يبرّد ويرطّب، أو يلطّف بمثل صفرة البيض، وصببت عليه ماء حاراً كثيراً ليحلل، واشتغل بتنويمه ما استطعت. ثم إذا زال الغثيان إن كان وبقي الصداع (Headache)، قطعت دهن الورد عنه، فإنه ضار له بعد ذلك إذ كانت الحاجة إليه أولاً لتقوية الرأس (Head) ومنع البخار (Vapours) وقد زالت الآن. ويجب أن تستعمل الآن دهن البابونج مكانه غرقاً لتحلّل، فإن لم يزل بذلك، فدهن السوسن، فإنه غاية ومجرّب. ثم إذا جعل الخمار يخفّ وتنحطّ مشيته يسيراً يسيراً ورجحته، واغذه حينئذٍ أيضاً بالسمك الرضراضي، وخصي الديوك والفراريج بالبقول الباردة، وينبغي أن لا يمشي على الطعام، بل بعد ثلاث ساعات. وبالجملة الأولى أن ينتظر الهضم (Digest) بالنوم، أو بالسكون الطويل حتى تجفّ معدته قليلاً، ثم يستعمل السكنجبين السكّري إن كان محروراً، أو العسلي إن كان مرطوباً، ويقبل على ذلك قدميه، ثم يمشي مشياً غير متعب، أو يحرّك حركة أخرى غير متعبة، وعلى أنه ينبغي أن يجتنب الخلّ الساذج والمري، وإن لم يكن بد، فليصطبغ بغير الحاذق[٢] منه، وإذا مشيته قليلاً، فاستعمل له الأبزن والحمّام أيضاً، ثم يجب آخر الأمر أن تنطله بالنطولات المعتدلة التحليل (Dissolution) وتغذوه بما يخف من اللحوم.

صفة دواء (Medicines) جيد للخمار: الهندبا وبزر الكرنب والأمير باريس منقّى من حبّه والسماق والعدس المقشّر والورد والطباشير بالسوية، يجمع الجميع ويشرب منه وزن ثلاثة دراهم مع قيراط كافور، وأوقية ماء الرمان، وماء الريباس، أو ماء حماض الأترج، أو ربّه.

فصل: في علاج (Treatment) الصداع (Headache) الحادث من الجماع

هذا الصداع (Headache) يحدث إما بسبب ما يورثه ذلك من اليبس، وعلاجه ما ذكرناه في باب معالجة الصداع (Headache) اليابس بعد أن يمال بالمرطّبات. وإما بسبب امتلاء (To fill) في البدن فطرأ عليه الحركة الجماعية المركّبة من البدنية والنفسية، فتثير الأبخرة الخبيثة، فيجب لمن يعتريه ذلك عقيب الجماع (Coitus) وبه امتلاء (To fill)، أن يبدأ بالفصد، ثم بالإسهال إن وجب

---

(١) استفاف: تناول الدواء غير الملتوت، يابس وغير معجون.

(٢) الحاذق: الشديد الحموضة.

كل واحد منهما، أو أحدهما، ثم يقوّي الدماغ (Brain) بالأدهان المقوّية مثل دهن الورد ودهن الآس، وبالمياه المقوّية المطبوخ فيها، مثل الورد والآس، ويتغذّى بما يسرع هضمه، ويجود كيموسه، ويهجر الجماع (Coitus)، فإن لم يجد منه بداً فلا يجامعن على الخواء[1].

فصل: في علاج (Treatment) الصداع (Headache) الكائن عن ضربة أو سقطة (Fall) وتدبير (Regimen) من يعرض له زعزعة الدماغ (Brain) والشجّة

يجب أن يكون قصاراك وغاية قصدك في معالجة من به صداع (Headache) حادث عن ضربة، أو سقطة (Fall)، أن تسكّن الوجع (Pain) ما أمكن، وتبعد المادة عن موضع الألم، إما باستفراغ، وإمّا بجذب إلى الخلاف لئلا يرم، وتعالج الجراحة إن حدثت لتندمل، ولا يمكن أن تندمل، وسوء المزاج (Temper) ثابت، بل يجب أن يعدل في إدمالها مزاج (Temper) ناحيتها. واعلم أنه إذا ظهرت بصاحب هذه الآفة (Disorder) حمّى واختلط العقل، فقد أخذ في التورّم، فأول ما ينبغي أن يعمل في علاجه هو فصد القيفال، أو الأكحل لتمنع التورّم، وإن كان هناك امتلاء، فيجب أن يستعمل الحقن الحارة، ولو بشحم الحنظل، إلا أن يكون به حمّى، فيعدل الحقن، وإن لم يجب الحقن وجب أن يستفرغ بمثل حبّ القوقايا[2] إن لم يكن حمّى، وإن كان هناك حرارة (Heat) ما دون الحمّى لم تترك سقيه، فلا بد من تعديل الموضع في مزاجه حتى يقبل العلاج (Treatment)، وإن لم يكن ضمّد الموضع بما يقوّي مثل أضمدة مياه الآس والخلاف وأدهانهما، وأدهان الآس والسوسن والورد وأخلاطها، وما فيه قبض (To contract) لطيَف وتحليل (Dissolution) يسير، مثل الورد وإكليل الملك، وقصب الذريرة والبابونج والطين الأرمني، والشبّ اليماني بشراب ريحاني، وربما اقتصر منها على الأدهان، وقد يصيب من يستعملها مفتّرة، وربما أوجب الوجع (Pain)، وخوّف الورم أن يبرد سريعاً. ويجب أن يحذر الحمام والشراب والغضب والمبخرات، والمسخّنات من الأغذية، وإن ابتدأ الموضع يرم، فلا بد حينئذٍ من استعمال القوابض القوية القبض والتبريد، مثل قشر الرمان والجلّنار والعدس والورد، وينطل الرأس (Head) بمياهها ويضمّد بأثقالها، ثم بعد ذلك ينتقل إلى ما فيه مع ذلك تلطيف ما، مثل السرو والطرفا والسفرجل والكندر، وإذا كانت الضربة مزعزعة الرأس (Head)، فينبغي أن تبادر إلى سقي الأسطوخودوس بماء أو شراب العسل، فإنهم يتخلّصون به. واعلم أن الألم إذا وصل إلى حجب الدماغ (Brain) كان فيه خطر، وإذا خرج بسبب الضربة دم (Blood) من الدماغ (Brain)، فيجب أن يسقى صاحبه أدمغة الدجاج ما أمكن، ثم يسقى عليه ماء الرمان الحامض، وإذا حللت الورم أكثر من سقي الأدمغة إلى بعد الثالث وبعد الفصد.

---

(١) الخواء: خلوّ الجوف من الطعام.

(٢) القوقايا: نوع من الحبوب تستعمل لإخراج الفضول الغليظة.

فصل: في علاج (Treatment) الصداع (Headache) الكائن عن ضعف الرأس

علاجه تبديل سوء المزاج (Temper) الذي به، وتقويته بمقويات الرأس (Head) من الأدوية (Medicines) العطرية التي فيها تلطيف وقبض باجتماع الأسباب المحرّكة، وكثيراً ما يكون السبب الفاعل المقارن للسبب المنفعل الضعفي اجتماع أخلاط (Hamours) رديئة حارة أو غير حارة في المعدة (Stomach)، فيجب أن نستفرغ بما يليق بها، وأن تورد غذاء يجمع إلى حمد ما يتولّد عنه قوّة محللة وقبولاً للانهضام، وإن لم يوجد الخلّتان الأخيرتان فآثر الأولى عليهما. وأجود وقت يغذّى فيه بعد دخول الحمام، ويجب أن يخفف عشاؤهم، وأن يختموا طعامهم بمثل القصب والزيتون مع الخبز ليقوي فم المعدة (Stomach) منهم. و«بقراط» يرخص لهم في شرب الشراب مطلقاً، وجالينوس يؤثر أن يكون ممزوجاً أو رقيقاً ريحانياً أو جامعاً لذينك وليتناولوه بالخبز.

فصل: في علاج (Treatment) الصداع (Headache) الكائن من قوّة حسّ (The sensation) الرأس

علاجه أن يبلد الحس يسيراً مما يغلظ غذاء الدماغ (Brain) من الأغذية، كالهرايس المتخذة من الحنطة والشعير ولحوم البقر إن كان الهضم (Digest) قويّاً، أو بالأغذية المتخذة بالخسّ والعرفج ولحم السمك. وربما استعمل شيء من المخدِّرات، مثل شراب الخشخاش، ومثل بزر الخسِّ، وقد يستعمل طلاء.

فصل: في علاج (Treatment) الصداع (Headache) الكائن عرضاً للحميّات والأمراض (Diseases) الحادة

من هذا ما يعرض مع اشتداد المرض (Diseases) أو النوبة ثم يزول. ومنه ما يبقى بعد زوال المرض (Diseases) أو إقلاع النوبة، والذي يعرض منه في الحمّيات (Fever)، فقد يقلق المريض حتى يزيد في سببه الذي هو الحمّى، وقد يدلّ عليه أيضاً إبيضاض البول (Urine) دفعةً، واستحالته إلى مشاكلة بول (Urine) الحمير. لكن لمشابهته لبول الحمير ربما دلّ على كونه في الحال، وربما دلّ على الإنحلال، فيجب أن يرجع إلى سائر الدلائل. وأما صواب علاجه، فأن يغرق الرأس (Head) في زيت الأنفاق متخذاً منه دهن الورد المعتاد، أو بدهن الورد مخلخلاً بالخلّ مفترّاً في الشتاء، وفي لين الحمّى مبرداً في الصيف، وفي شدّة الحمّى، وينفع منه النطول من طبيخ الشعير والخشخاش والبنفسج والورد، إن كانت الأبخرة تؤذي بحدّتها، وإن أذت بكثرتها، فلا تفعل من ذلك شيئاً، بل استفرغ واستعمل ما يحلل بالرفق مثل زيت قد طبخ فيه النمَّام وعصا الراعي ومرزنجوش مع عصا الراعي إن رأيت أن تحلل، وحتى أن بعض القدماء رأى أن يُطلى ببابونج. وإن اضطررت لشدة الوجع (Pain) إلى المخدرات والمنومات، فعلت مع حذر وتقية، وقد يمنع ارتفاع المواد فيه بالسويق وبزر القطونا في الابتداء، ويسقيان أيضاً. وقد يمنع بالكزبرة ودهن الورد، وقد يحتجم فيه. وأما ربط الأطراف (Extremities) ودلكها واستعمال تدبير (Regimen) المخمور فيه فصواب جداً، وإذا استعملت ربط الأطراف (Extremities)، فيجب أن تضعها عند الخل في ماء حار، فإن لم يسكن بجميع ذلك حُلق الرأس (Head) وضُمِّد بالبابونج والخطمي

والبنفسج والحسك مخبصة، وذلك بعد حلق (Pharynx) الرأس (Head)، وربما احتجنا إلى الحجامة (Cupping) والعلق (Leeches)، وربما بقي الصداع (Headache) بعد الحمى (Fever) وبعد الأمراض (Diseases) الحادة. وعلاجه تبريد الأغذية وترطيبها، وتقوية الرأس (Head) بدهن الورد مع دهن البابونج، وأن يصبّ على اليدين والرجلين ماء حار في اليوم مرتين غدوة وعشية، ويمرخ بدهن البنفسج ثم يعان بالملطفات إذا ظهر الانحطاط البين حسب ما تعلم العلامات.

فصل: في علاج (Treatment) الصداع (Headache) البحراني

أما الصداع (Headache) البحراني، فينظر هل يجد العليل غثياناً وتقلّب نفس، واختلاجاً في الشفة (Lips) ودواراً، وبالجملة علامات ميل الطبيعة بالمادة إلى فوق، فيعان على القيء (Vomit) بالسكنجبين المسخن، وبالمقيئات الباردة أو هل يجد قراقر (Borborygmus) ونفخاً في الجنبين، وبالجملة علامات ميل الطبيعة بالمادة إلى تحت، فيعان على تليين (Laxation) الطبيعة بالمزلقات الخفيفة، مثل شراب الإجاص. والإجاص المنقع في الجلاب بعد غرغرة (Gargle) ليربو وشراب البنفسج وشراب التمر الهندي والشرخشت وزناً غير كثير، بل مقدار خمسة دراهم وما جرى مجرى ذلك. أو هل يجد ثقلاً في نواحي الكلى وتحت أضلاع (Rib) الخلف إلى خلف، وبالجملة علامات ميل المادة إلى طريق البول (Urine)، فيعالج بالإدرار بالسكنجبين ملقى عليه وزن درهمين بزر البطيخ، وبزر الخيار مناصفة، ويطعم السفرجل، فإنه يمنع البخار (Vapours) ويدر. أو هل يجد شعاعاً وحمرة (Erysipelas) قدام العين (Eye) وخيالات (Imagination) صفر أو تطاولاً، ولا يرعف، فيعطس بالخل وبخاره، وينفخ في أنفه، ويخلخل أنفه ببعض الخشونات، أو يقابل بعينه شعاع الشمس إن أمكن مغافصة، ويتأملها ثم يتركه. وإن وجد نبضاً مرخياً ووجد ليناً في الجلد (Skin)، استعمل المعرقات دلكاً وشرباً ونطلاً على الرأس (Head)، ويجب أن تكون معتدلة، وإن وجد شبه لذع (To sting) ووجع اعتاد تحت أذنه أو في إبطه، أو في أرنبته استعمل عليه الأضمدة (Plasters) الحارة الجاذبة كالنعناع والكرفس مع السمن العتيق، وربما احتاج أن يضع المحاجم (Cupping glasses) بلا شرط لتندفع المادة من الدماغ (Brain) إلى ما مالت إليه.

فصل: في علاج (Treatment) الصداع (Headache) الذي يدّعى أنه يكون بسبب الدود

يجب أن يبدأ بتنقية البدن والدماغ (Brain)، ثم يسعط بأيارج فيقرا قليل، ويكرّر ذلك في الأسبوع مراراً، ويستعمل جميع الأدوية (Medicines) التي تذكر في باب نتن الأنف (Nose)، وجميع ما يقتل الدود في البطن (Abdomen) مثل عصارة ورق الخوخ[1]، وعصارة أصل

---

(١) الخوخ: ثمر صيفي من الفصيلة الوردية، يسكن العطش، والغثيان، والقيء، ويحبس الدم، ويحسّن اللون، ويحد البصر. وينهض الشهوة. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

التوت[١] والصبر، ويتبع بالسعوطات (Snuff) والعطوسات المنقّية حسبما تعلم جميع ذلك.

فصل: في علاج (Treatment) الصداع (Headache) الذي يهيّج بعقب النوم والنعاس

يجب أن ينقّى معه البدن والرأس بما قد علمت، وينفع منه أن يضمّد الصدغان (Temples) والجبهة برماد وخلّ. وأفضل الرماد له رماد خشب التين.

فصل: في تدبير (Regimen) أصناف الصداع (Headache) الكائن بالمشاركة

نبتدئ بكلام جامع فيها فنقول: يجب في جميع أصناف الصداع (Headache) الكائن بمشاركة أعضاء (Organ) أن يُعتنى بتلك الأعضاء (Organ)، وأن يستفرغها بما يخصّها، وأن يبدل مزاجها، ومع ذلك يقوّى الرأس (Head) بالمقوّيات لئلا يقبل، فإن كان في الابتداء، فبالباردة كدهن الورد والخل. وأما بعد ذلك، فإن كانت المادة حارة أو الكيفيّة حارة، عملت ذلك العمل بعينه دائماً، وإن كانت باردة انتقلت إلى دهن البابونج مع دهن الآس، أو دهن ديف فيه صمغ السرو، أو اتخذ بورق السرو وعصارته، أو الأثل، وإذا فرغت من العضو (Organ) تأمّلت هل استحال العرض مرضاً بنفسه، وهل صار سبب الصداع (Headache) راسخاً في الرأس (Head)، وتتعرف المادة والكيفية فتفعل ما علمته. والذي يكون بمشاركة الساق (Shank) ويحسّ صاحبه كأن شيئاً يرتفع من ساقيه، فيجب إذا كان هناك امتلاء (To fill) أن تفصد الصافن أو تحجم الساقين وتنقي بدنه بالأسطمخيقون، وإن لم يكن هناك امتلاء (To fill) ظاهر، فشد الساقين إلى الأربية ودلّك قدميه بملح ودهن خيري، وإن عرف الموضع الذي منه كواء، واستعمل عليه دواء (Medicines) مقرحاً ليقرح ويتقيّح. وأما علاج (Treatment) الصنف الكائن بسبب أبخرة تتصاعد من أعضاء (Organ) البدن، فإن كان السبب بخارات (Vapours) تصعد، فيتناول قبل الدور الفاكهة، فإن لم تحضر، فالماء البارد ولو على الريق، وأكثر الفواكه موافقة هو السفرجل. والكزبرة مما ينتفع به، وهو مما يمنع صعود البخارات (Vapours)، وكذلك حال ما يكون بمشاركة الكبد (Liver)، وينفع من ذلك خاصة الإدرار وتضميد الكبد (Liver) بالضمّادات التي بحسب المادة.

وأما علاج (Treatment) الصنف الكائن بمشاركة المعدة (Stomach) أمّا ما يكون منه بسبب ضعف المعدة (Stomach)، وخصوصاً ضعف فمها، حتى تقبل المواد وتفسد فيها الكيموسات، وذلك إنّما يهيج في الأكثر على الخواء، فليلقم لقماً مغموسة في ماء الحصرم وماء الريباس وما أشبه ذلك، أو في ربوب الفواكه القابضة الطيّبة الرائحة، وليحسُ حساء من خبز أو دقيق الحنطة

---

(١) التوت: نبات من الفصيلة القراصية، والقبيلة التوتية، أشجاره أنواع، وثماره أيضاً، شجر التوت الأبيض صغير، ثمره أبيض أو قرمزي. التوت مقوّ، مرطّب، مطهّر، مليّن، مشهٍّ، منقّ، مُدرّ للبول. يساعد في علاج الأمراض المعوية، وعسر الهضم، والآفات الجلدية، والروماتيزم، مهم جداً لذوي المزاج الصفراوي. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

محمضاً بمثل حبّ الرمان ونحوه، فإنّه إذا استكثر من هذا قوي فم معدته وإلى أن يعمل ذلك، فإن وجد غثياناً تقيأ ليقذف الصفراء المنصبة ويستريح. فإن كانت المعدة (Stomach) مع ذلك باردة استعملت هذه الأشياء مبزّرة بالأفاويه الطيّبة الرائحة الحارة، أو اتخذ له جلاّب بالأفاويه، وليغمس اللقم فيما يتّخذ له من ذلك. وإن كانت الحموضة واللذع (To sting) لا تلائمها وتهيّج من أذاها اقتصر على لقم في الجلاّب، إما ساذجاً، وإما بأفاويه بحسب الحاجة. وهذا الإنسان ينتفع جداً بأن يبادر قبل الصداع (Headache)، فليلقم لقماً أو يتحسّى حسواً، وإذا حسّ (The sensation) بانحدار طعامه وانهضامه تناول شيئاً مما فيه قبض (To contract)، كلقم خبز في ربّ فاكهة، أو نفس الفاكهة، أو خبز بقسب أو زيتون.

وأما ما يكون بسبب أخلاط (Hamours) فيها، فأوّل ما يجب أن يبادر إليه التنقية، وبعد ذلك ومعه أن يغتذي بالأغذية اللطيفة المحمودة الخفيفة الهضم (Digest)، الجيدة الكيموس (Chyme)، ثم يميل بالكيفية إلى الواجب، فيكون مع ذلك فيه تحليل (Dissolution) وهضم وإطلاق، وإن لم يجد الحمد، وتوليد الدم (Blood) الجيّد مقارناً للجنسين الآخرين آثر الحمد وتوليد الدم (Blood) الجيد عليهما. وأحمد ذلك أن يكون بعد دخول الحمام، ويجب لهؤلاء أن يجفف بخارهم، فإن كانت الأخلاط مراريّة، فعالج بما علّمناك في القانون من المعالجات (Treatment) مع تقوية الدماغ (Brain) بدهن الورد، أو دهن الآس وإن كانت الأخلاط بلغمية باردة تهيج منها رياح (Winds) شديدة، فالمقيّئات التي هي أقوى، والملطِّفات، فإن لم تزل فالأيارجات الكبار بطبيخ الأفتيمون، وينفع في ذلك قطع شرياني الصدغ (Temples)، أو كيّتان خفيفتان على الصدغين (Temples) بحيث لا يحرق الرأس (Head)، ولكن يضيق على الشرايين. وكثيراً ما يسل الشريان أو يقطع أو يُكوى. وأصلح الكي أن يُكشف عن الشريان، ثم يُكوى الشريان نفسه حتى لا يقع أثر على الجلد (Skin)، والمكاوي مِسَلاّت محمّاة. وأما ما أمكن أن يدافع، لا سيّما في الصيف دوفع، ويجب أن يجعل غذاؤه أحساء، ولا يمضغ شيئاً إلى عشرة أيام، وتكون وقت تغذيته في الصيف وقت البرد (Cold). ويجب أيضاً أن لا يكثر الكلام (Statement)، وكذلك أن يلصق القوابض على الشرايين، ويخلط بها الأنزروت والزعفران، ونحن نصفها في الأقرباذين، وقد يوضع عليها الأسرب ويُشدّ بعصابة لئلاّ ينبض فيوجع، وكذلك الخشب. وأما الكيّ القويّ المذكور لهذا، فثلاثة على أم الرأس، واثنان على الصدغين (Temples)، وواحد فوق النقرة وعند مؤخّر الرأس. ويجب أن يجتنب الخمر على كل حال وإن كان السبب أبخرة تصعد من المعدة (Stomach)، فهو على جملة ما أمرنا به في علاج (Treatment) الصداع (Headache) الكائن عن أبخرة تصعد إلى الدماغ (Brain) من الأعضاء (Organ) الأخرى، ومن هذا القبيل علاج (Treatment) الصداع (Headache) الذي يهيج مع شرب الماء، فإنّ هذا أيضاً يكون لضعف المعدة (Stomach). وأجود العلاج (Treatment) له أن يسقى صاحبه شراباً ريحانياً قليلاً يمزج أيضاً به ماؤه الذي يشربه لئلاّ ينكى في المعدة (Stomach).

وأمّا الكائن بمشاركة الكلية والمراق والرحم وغير ذلك، فيكفي في تدبيره ما قدّمناه في أول الباب وصداع الحمّيات قد قلنا فيه.

فصل: في علاج (Treatment) ثقل (Gravity) الرأس

ينفع منه الاستفراغ (Evacuation) واستعمال الشبيار. وإن كان دموياً، فعلاجه بالفصد، ثم فصد عرق (Vessel) الجبهة، خصوصاً إن كان الثقل (Residues) إلى خلف، وأيضاً فصد عرق (Vessel) الحشا والشريان الذي خلف الأذن (Ear)، وخصوصاً إذا كان الثقل (Gravity) إلى قدام.

فصل: في الصداع (Headache) المعروف بالبيضة والخودة

هذا النوع من الصداع (Headache) يسمّى بيضة وخودة لاشتماله على الرأس (Head) كلّه، وهو صداع (Headache) مشتمل لابث ثابت مزمن، وتهيج صعوبته كل ساعة ولأدنى سبب من حركة، أو شرب خمر، أو تناول مبخر، ويهيجه الصوت (Voice) الشديد، وربما هاجه الصوت (Voice) المتوسّط. حتى أن صاحبه يبغض الصوت (Voice) والضوء والمخالطة مع الناس، ويحبّ الوحدة والظلمة والراحة والاستلقاء. ويختلفون في ما يؤذيهم من الأسباب المذكورة، فبعضهم يؤذيه شيء من ذلك، وبعضهم شيء آخر، ويحسّ كل ساعة كأنّ رأسه يطرق بمطرقة، أو يجذب جذباً أو يشقّ شقاً، ويتأدّى وجعه إلى أصول العين (Eye). و«جالينوس» يجعل السبب الجالب لهذه العلّة ضعف الدماغ (Brain) أو شدة حسّه. والسبب المولّد لها خلط (Hamours) رديء أو ورم حار أو بارد. على أنه كثيراً ما يكون عن ورم سوداوي أو صلب وأكثر ما يكون في وسط الحجاب، إما الخارج من القحف، وإما الداخل، وقد علمت أنّه إذا كان السبب ورماً أو غيره إنما هو في الحجاب الداخل في القحف، أحسّ الوجع (Pain) ممتداً إلى العين (Eye)، لأنّ ذلك الغشاء يشتمل على العصمة المجوّفة، ويمتدّ جزء منه إلى الحدقة. وإذا كان في الحجاب الخارج أحسّ الوجع (Pain) بمسّ اليد، وكره صاحبه وقوع المسّ عليه بالعنف. وأكثر ما يحدث عن أمراض (Diseases) سبقت، فضعف جوهر الدماغ (Brain) وحجبه الداخلة والخارجة حتى صارت تتأذّى بالحركات اليسيرة من حركات البدن الغذائية والبخارية والحركات (Motions) الخارجة، ويقبل الفضول المؤذية. ومن الأطباء من لا يرعى في البيضة هذه الشرائط، بل يقول بيضة لكل وجع (Pain) يشتمل على الرأس (Head) كله خارج القحف أو داخلاً كان سببه من بخارات (Vapours) في المعدة (Stomach)، أو بخارات (Vapours) في الرأس (Head) أو مواد، أو فلغموني في نفس الدماغ (Brain)، أو حجبه، فيكون مع ثقل (Gravity) وضربان (Pulsation) أو حمرة (Erysipelas)، ويكون مع تلهّب ولذع (To sting) بلا كثير ثقل (Gravity)، أو عن الأخلاط الأخرى إن لم تكن حمرة (Erysipelas)، وكان ثقل (Gravity) وكان هناك علامات الأخلاط الباردة. ويعالج كلاً بحسبه إلا أن اسم البيضة في الحقيقة مستعمل عند المهرة من الأطباء على ما هو بالشرائط المذكورة.

العلاج:

إن علمت أن دماً كثيراً، وأن سببه الأوّل، أو سببه المحرّك هو الدم (Blood) فصدت. وأما إن قامت الدلائل على أن الأخلاط باردة وكانت المدّة طالت على العلّة، وكنت قد استعملت في الأوّل أيضاً ما يردع، فاستعمل النطولات (Douch) بمياه فيها محلّلات يسيرة مسخّنة مع قمع يسير

وقبض (To contract)، مثل فقاح الإدخر[١] والبابونج والنعنع[٢] وسائر ما علمته في القانون، وتدرّج إلى القويّة واستفرغ بما يليق به. واستعمال حبّ الصنوبر[٣] بالمصطكي مما هو نافع جداً فيه، وتتعهده كل ثلاث ليال، ويستعمل القوقايا في استفراغاته إن احتيج إليها وإلى القوي منها، ثم يسقى طبيخ الخيار شنبر[٤] مع أربعة مثاقيل دهن الخروع. واعلم أنك إذا استفرغت فقد بقي لك أن تنقّي الدماغ (Brain) وحجبه بالأشياء التي تقوّيه مما علمته، ومن ذلك شمومات المسك والعنبر والكافور أيضاً يخلط بهما وربما خلطوا مع ذلك الصبر ليجمعوا مع التقوية التحليل (Dissolution)، وألزمه الضمّادات الحارة والمخدّرة التي علمتها، فإذا انحطّ، فاستعمل الحمام والأضمدة القوية، وأما ما دام في الابتداء، وعلمت أن المواد حارة، فدبّر بما بين لك، وعلمته في قانون تدبير (Regimen) الدماغ (Brain)، وواتر سقيه لبّ الخيار شنبر مع دهن اللوز أياماً متواترة، وقد ينفعهم السعوط (Snuff) بموميا ودهن البنفسج.

واعلم أن البيضة إذا طالت، فقد استحالت إلى مزاج (Temper) البرد (Cold)، وإن كان عن سبب حار.

واعلم أن البيضة المزمنة لا يقلعها إلا ما هو قويّ التحليل (Dissolution) والإسخان، وقد ينفعهم أن يسعطوا بأقراص الكوكب[٥] وشيليثا[٦] ودواء المسك وما يجري مجراها، يداف أي

---

(١) الإذخر: يسمى الخلال المأموني «وطيب العرب»، وبمصر« خلفاء مكة». وهو نبات غليظ الأصل، كثير الفروع، دقيق الورق إلى حمرة وصفرة وحدة، ثقيل الرائحة عطري، يُدرك بتموز، وأجوده الأصفر المأخوذ من الحجاز ثم مصر. يحلل الأورام مطلقاً، ويسكن الأوجاع من الأسنان وغيرها مضمضة وطلاء، ويقاوم الدم، وينقي الصدر والمعدة. التداوي بالأعشاب والنباتات، قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، الطبعة الثانية، بيروت، ١٩٩١.

(٢) النعنع: نبات معمر، مقلي، من الفصيلة الشفوية وبعضها ينبت في الأماكن الرطبة والمناخ المعتدل، وبعضها يعيش على ضفاف الأنهار والسواقي، ومنها ما يزرع في مناطق مخصصة له. عُرف منذ القِدم، الصينيون كانوا في طليعة عارفيه. مسكِّن، مهدِّئ، هاضم، مقوٍّ، مانع للقيء، مزيل للتشنجات، مرطب منعش. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٣) الصنوبر: شجر حرجي عظيم الارتفاع من فصيلة الصنوبريات، وهو من الزهريات. تحتوي جذوره وسوقه على قنوات مليئة بالزيت والراتينج. تستعمل أخشابه في بناء السفن، وثماره تؤكل حبوبها بعد كسر قشرتها. كان يستخرج منه قديماً دقيق للخبز. مسكن للمغص، مدر للبول، طارد للديدان، يزيد في القوة الجنسية. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٤) الخيار شنبر: ويسمى البكتر الهندي، وهو شجر في حجم الخرنوب الشامي لوناً وورقاً، ويركب فيه، لكنه لا ينجب إلا في البلاد الحارة. له زهر أصفر إلى بياض، ويزداد بياضه عند سقوطه، يخلف قروناً خضراء السائل وتبخيره، ويحصل على المستخلص اللّبن. تأثيرها مسهل، وغالباً ما يخلط مع مسهلات آخرى مثل السينامیكي. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٥) أقراص الكوكب: دواء مركّب. (٦) شيليثا: دواء مركّب.

ذلك كان في لبن مرضعة جارية، وخصوصاً عند اشتداد الوجع (Pain) وغلبة السهر. وأما الكيّ وفصد الشرايين وقطعها وعرق الجبهة في البيضة، فعلى ما كان في الصداع (Headache) العتيق. وأما الغذاء فما لا يبخر كما علمت، حتى العدس بدهن اللوز للحار، وكذلك مرق البقول، ولا بأس أن تغذّي المبرود منهم بمثل ذلك بسبب قلّة بخاره. وأما الأطلية فيجب أن تمال تارة إلى ما يخدر قليلاً ويكون الغرض الأعظم التحليل (Dissolution)، ومن هذه الأطلية أفيون ودم الأخوين[١] وزعفران وصمغ يطلى به من الصدغ (Temples) إلى الصدغ (Temples) عند الضرورة المحوّجة إلى التخدير، ومنها الزعفران والعفص وأقراص الكوكب، فإنّ ذلك إذا طلي به جميع الجبهة كان نافعاً، وارجع إلى الأقرباذين وإلى ألواح الأدوية (Medicines) المفردة.

فصل: في الشقيقة (Migrium)

فنقول هي وجع (Pain) في أحد جانبي الرأس (Head) يهيج، ويحدّها جالينوس بأنها الساترة المتوسّطة، وربما كان سببه من داخل القحف، وربما كان في الغشاء المجلّل للقحف، وأكثر ما يكون يكون في عضل (Muscles) الصدغ (Temples)، وما كان خارجاً، فقد يبلغ إلى أن لا يحتمل المسّ، وتكون المواد واصلة إلى موضعه، إما من الأوردة والشرايين الخارجة، وإمّا من الدماغ (Brain) نفسه وحجبه، فيصعد أكثر ذلك من طريق الدروز، وقد يكون من بخارات (Vapours) تندفع من البدن كله، أو عضو (Organ) من ذلك الشقّ. وأكثر ما تكون الشقيقة (Migrium) تكون ذات أدوار، وإنما تكون على الأغلب عن الأخلاط، ولا تكون شقيقة لها قدر من سوء مزاج (Temper) مفرد. والتي تكون من الأخلاط، فقد تكون من أخلاط (Hamours) حارة، ومن أخلاط (Hamours) باردة، ومن رياح (Winds) وبخارات (Vapours). وقد علمت العلامات، وتجد مع البارد سكوناً بالتسخين وتمدّداً قريباً، ومع الحار سخونة بالملمس وضرباناً في الأصداغ وراحة بالمبرّدات، وأيضاً فإن البارد يحسّ معه ببرد، والحار يحسّ معه بحر وذلك عند اشتداد الوجع (Pain).

العلاج: علاجها الفصد على نحو ما علمت في البيضة وغيرها، وخصوصاً عرق (Vessel) الجبهة والصدغ والإسهال (Diarrhoea) والحقن والجذب كل بحسبه على ما حدّ لك في القانون. ومما ينفع الحارة نقيع الصبر في ماء الهندبا المذكور في الأقراباذين. والشربة منه ما بين أوقية إلى ستّ أواق، وينفع فيها فصد الجبهة، وفصد عرق (Vessel) الأنف جداً، وإذا كان دوراً فيجب أن ينقّى البدن قبله ويبدل المزاج (Temper) بعد التنقية، فإن كانت المادة حارة جعلت المخدّرات

(١) دم الأخوين: ويسمى دم التيس، ودم الثعبان، وهو صمغ أحمر يؤتى به من جزيرة سقطرى جزيرة الصبر. وقوته باردة في الدرجة الثالثة، قابضة، صالح لإدمال الجراحات الدامية بقطع السيف وشبهه، وإذا احتقن به عقل الطبيعة، وقوى الشرج. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

على الصدغين (Temples) من الأفيون وقشور أصل اللفاح[١] والشبّ والبنج والكافور، وبردت الموضع بما تدري مما ذكر في القانون، وقد ينتفعون بمداد الكتّاب يطلى به الشقّ الذي فيه الشقيقة (Migrium) ومن أطلية جباه أصحاب الشقيقة (Migrium) الزعفران وينتفعون بضمّاد متّخذ من سذاب ونعنع بخبز ودهن ورد، وكذلك الطلاء بأقراص بولس المذكورة في الأقراباذين، وكذلك استعمال ضمّاد حبّ الغار وورق السذاب جزء جزء، خردل نصف جزء يجمع بالماء ويستعمل. وأبلغ منه قيروطي (Kayruty) متّخذ من الذراريح حتى ينفط الموضع أو من ثافثيا، وهو مقرّح يحاكي منفعة الكيّ، وإن كانت المادة الباردة شديدة البرد (Cold) جداً، ضمّدت بفربيون وخردل وعاقر قرحاً وما أشبه ذلك. وأما المزمن الذي طالب مدته، فهو بارد على كل حال، ويحتاج إلى التحليل (Dissolution) وإلى ما يسخّن بقوة. وقد ذكرنا أطلية ونطولات مشتركة، وخاصة بالشقيقة في الأقراباذين فيستعمل ذلك، وإذا استعملت الأطلية وكنت قد استفرغت البدن ونقّيته، فتقدّم بتمريخ عضل (Muscles) الصدغ (Temples) في جهة الوجع (Pain) بأصابعك وبمنديل خشن عند وقت الدور، ثم اطلِ وإذا احتجت إلى التخدير واشتدّ الوجع (Pain) الضرباني، فقد ينفع أن يطلى على الشريان في الصدغ (Temples) الذي يلي الموضع بأفيون مع الأنزروت والقوابض، وأن يشدّ الآنك أو خشبة مهندمة عليه لتمنع من النبض (Pulse) القوي المحدث للوجع الضرباني، كما قد بيناه فيما سلف من القانون في الكيّ. وقد ذكر بعض المتقدّمين علاجاً للشقيقة المزمنة مجرباً نافعاً مأخوذاً من امرأة، وذلك أن يطبخ أصول قثاء الحمار وأفسنتين في ماء وزيت حتى يتهريا، ثم تنطل شقّ الألم بالماء والزيت حارين، وتضمّد بالثفل، وكان كلما استعمل هذا أبرأ الشقيقة (Migrium) كانت بحمّى، أو بغير حمّى، وليس من الأضمدة (Plasters) كضمّاد الخردل، وإذا طالت العلة (Cause) ضمّدت بثافسيا وقشور أصل الكبر والعنصل والفربيون مسحوقة منخولة معجونة بشراب ريحاني، فإنه علاج (Treatment) عظيم النفع منها. ومما ينتفعون به أن يبتدئوا فيدخلوا الحمام، ويكثروا الإكباب على الماء الحار، ثم يسعطوا بدهن الفستق[٢]، فإن ذلك يخدر الوجع (Pain) إلى الكتفين (Shoulders) من ساعته، والتقط النسخ المكتوبة في الأقراباذين والمفردات الموردة في ألواح الأدوية (Medicines) المفردة.

---

(١) اللفاح: نبت عريض الورق يفرش على الأرض، وله ثمر في حجم التفاح إلا أنه أصغر شديد القبض ويسمى في الشام «تفاح الجن». يستعمل شراباً في التسمين والإخصاب، وعلاج ضغط الدم والصفراء وحرقة البول والخفقان، ويقطع الإسهال، ويستعمل كدهان في علاج الصداع، وغرغرة في وجع الأسنان. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) دهن الفستق: شجر مثمر من الفصيلة البطمية، من ذوات الفلقتين، لبّ ثمرها مائل إلى الخضرة، لذيذ الطعم يؤكل نقولاً. مغذّ جداً، غني بالوحدات الحرارية، يعادل اللحم غذاء، يعتبر من أحسن الأغذية وخاصة لتقويم الدم. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

المقالة الثالثة
في أورام الرأس (Head) وتفرّق اتصالاته

فصل: في قرانيطس وهو السرسام الحار

يقال قرانيطس للورم الحار في حجاب الدماغ (Brain) الرقيق، أو الغليظ دون جرمه، وإن كان جرمه قد يعرض له ورم، وليس كما ظنّ بعض المتطبّبين أن الدماغ (Brain) لا يرم بنفسه، محتجاً بأن ما كان ليّناً كالدماغ أو صلباً كالعظام، فإنه لا يتمدّد. وما لا يتمدّد، فإنه لا يرم، فإن هذا الكلام (Statement) خطأ، وذلك لأن اللين اللزج يتمدّد والعظام أيضاً ترم. وقد أقرّ به «جالينوس»، وسنبيّن القول فيه في باب الأسنان (Teeth)، بل نقول إن كل ما يغتذي، فإنه يتمدّد ويزداد بالغذاء، وكذلك يجوز أن يتمدّد ويزداد بالفضل، وذلك هو الورم، ولكنه. وإن كان الدماغ (Brain) قد يتورّم. فإن قرانيطس والسرسام اسم مخصوص بورم حجاب الدماغ (Brain) إذا كان حاراً، وإن كان في بعض المواضع قد أُطلق أيضاً على ورم جوهر الدماغ (Brain)، وهو الاستعمال الخاص لهذا الاسم، إلا أنه منقول من اسم العرض الذي يلزمه وهو الهذيان (Delirium) واختلاط العقل مع حرارة (Heat) محرقة، فالاسم العاميّ واقع على هذا العرض، والصناعيّ على هذا الورم. وهذا النقل شبيه بنقل اسم العرض وهو النسيان إلى مرض (Diseases) يوجبه ويقتضيه، وهو السرسام البارد، وإذا استعمل السرسام بالاستعمال العاميّ، دخل فيه السرسام الدماغيّ، وهو هذا. ومن الناس ممن لا يعرف اللغات يحسب أن البرسام اسم لهذا الورم، وأن السرسام أخفّ منه، وليس ذلك بشيء، فإن البرسام هو فارسي، والبرّ هو الصدر (Chest)، والسام هو الورم والسرسام أيضاً فارسيّ، والسر هو الرأس (Head)، والسام هو الورم، والمرض (Diseases) والسرسام الكائن في الحمّيات والكائن لأخلاط في فمّ المعدة (Stomach) محرقة، والذي ربما كان لأورام في نواحي الرأس (Head) خارجه أو في الغشاء الخارج. والسرسام الكائن مع البرسام، وهو الذي يكون بمشاركة الحجاب وأورامه وسائر عضلات الصدر (Chest)، والكائن في ورم المثانة (Bladder)، والرحم (Uterus)، والمعدة (Stomach).

والاشتراك الواقع في هذا الاسم تختلف أوصاف المصنّفين له، كما تختلف أوصاف المصنّفين لليثرغس الذي هو السرسام البارد الذي يسمى النسيان، لكن السرسام الحقيقي بحسب الاستعمال الصناعيّ هو ما قلناه، وربما ورم معه جوهر الدماغ (Brain) أيضاً مشاركة أو انتقالاً، وذلك شديد الرداءة يقتل في الرابع، فإن جاوزه نجا وأكثر من يموت بالسرسام يموت لآفة في النفس.

ولهذا الورم مواضع مختلفة بحسب أجزاء الدماغ (Brain) المختلفة، وربما اشترك فيه جزءان، أو عمّ المواضع كلها. وأكثر ما يكون إنما يستقرّ عموده إلى ما يلي التجويف المقدّم، وإلى الأوسط، ومبدؤه دم (Blood) أو صفراء صحيحة، أو حمراء صحيحة، أو محرقة ضاربة إلى السوداء، وهو رديء جداً، وكأنه ليس يكون في الأكثر إلا عن دم (Blood) مراري دون الدم (Blood) النقي، أو عن صفراء وكأنه لا ينقضي إلا بعرق أو رعاف (Haemorrhinia)، وكثيراً ما

يرم الحجاب والعروق التي تخرج من الرأس (Head) حتى تكاد تتفتّح الشؤون معه.

وما كان منه اختلاط عقل مركّب من بكاء وضحك ساعة بعد أخرى، فهو رديء، وكذلك إذا كان انتقالاً من ذات الرئة (Lung)، لأنه يدلّ على شدة حرارة (Heat) الخلط، وكذلك لو انتقل إلى غير الحقيقي، وإذا كان عرض أن دام الثقل (Gravity) في نواحي الرأس (Head) والرئة (Lung)، ثم عرض تشنّج (Convulsion) وقيء زنجاري[١] مات العليل في ساعته، وأطول مهلته يوم أو يومان إن كانت القوة قوية، وأرجى[٢] أصناف قرانيطس أن يذكر العليل ما كان يهذي به بعد خفّ حمّاه، وإذا عرض لهم هموريذوس[٣] كان دليلاً محموداً، وإذا شخص المبرسم فتقيأ مراراً أحمر، وهو ضعيف فإنه يموت في يومه، أو قوي فبعد يومين. وما رؤي أحد به ورم في نواحي الدماغ (Brain) يكون بوله مائياً، فيخلص، وكثيراً ما ينحلّ قرانيطس[٤] بالبواسير إذا سالت، وقد يبرد وينتقل إلى ليثرغس، وربما تخلّص عنه فأوقع في دقّ أو جنون، وكثيراً ما ينتقل غير الحقيقي إلى الحقيقي، وقلّما يتخلّص المشايخ من علة (Cause) قرانيطس.

وقد زعم بعض المتطبّبين أنه ربما عرض مرض (Diseases) شبيه بقرانيطس من غير حمّى، وكونه من غير حمّى دليل على خلوّه من الورم. قال: لكنه يكون شديد القلق والتوثّب لا يملك صاحبه قراراً، ويكاد يتسلّق الحيطان ويشتدّ ضجره وغمّه، وعطشه وضيق (Narrowness) نفسه، وإذا شرب الماء شرق به وقذفه، قيل: وهو قاتل من يومه في الأكثر، وربما امتدّ إلى أربعة أيام، ولن ينجو منه أحد، بل يعرض لهم أن يسوّد وجوههم وألسنتهم، وتكون أعينهم جامدة وحالتهم كحالة الملهوفين، ثم تلين حركاتهم ويسقط نبضهم ويموتون، وأكثر موتهم بالاختناق، وتراه يعدو، ثم تراه إثر ذلك قد سقط ومات.

أقول: لا يبعد أن يكون السبب في ذلك مشاركة من الدماغ (Brain) لعضو آخر كريم، مثل عضل (Muscles) النفس إذا عرض له تشنّج (Convulsion) عظيم، أو فساد آخر ينحو نحو الخناق، ويتأدّى إلى الدماغ (Brain)، فيشوّشه ويفسده ويخلط العقل ويعطش بتجفيف نواحي الحلق (Pharynx) والصدر (Chest).

فصل: في علاماته المشتركة

أما علاماته المشتركة لأصنافه الحقيقية، فحمّى لازمة يابسة تشتدّ في الظهائر على الأكثر، وهذيان يفرط تارة وينقطع أخرى كراهة للكلام وكسلاً عنه، ويختلط العقل وأكثره بقرب الرابع، وعبث الأطراف (Extremities) ونفس مضطرب غير منتظم، ولكنه عظيم، وامتداد من الشراسيف إلى فوق كثيراً، واختلاج (Tremor) أعضاء (Organ) معه وقبله ينذر به، وربما كان معه نوم مضطرب ينتبهون عنه فيصيحون، وتارة ينامون، وتارة يسهرون، ويكون في الأكثر نومهم مضطرباً مشوّشاً مع خيالات (Imagination) وأحلام فاسدة هائلة، وانتباه مشوش مع صياح،

---

(١) الزنجاري: بلون الزنجار.
(٢) أرجى: الأكثر وعداً بالأفضل.
(٣) هموريذوس: البواسير.
(٤) قرانيطس: التهاب الدماغ الحاد.

ويكون هناك وقاحة وجسارة وغضب فوق المعهود، ويبغضون الشعاع ويعرضون عنه، وتضطرب ألسنتهم اضطراباً شديداً وتخشن ويعضون عليها، وربما ورمت. وكثيراً ما ينقطع صوتهم، ويشتهون الماء فيشربون منه قليلاً لا يكثرون، وليست أيضاً شهوتهم له كثيرة.

وكثيراً ما تبرد أطرافهم من غير برد (Cold) من خارج يوجبه.

وأما أبوالهم فتكون مائلة إلى الرقّة واللطافة، وأما نبضهم فيكون صلباً بسبب كون الورم في عضو (Organ) عصبي صعب لصلابة العرق (Vessel)، وضعف القوة مضغوطاً للمادة في نبضهم قوة ما، إلا أن يقاربوا الخطر، لأن اليبس يجمع ويشدّ. ويكون آخر الانقباض وأول الانبساط أسرع، ولا تخلو منشاريته عن موجية ما، لأنّ الدماغ (Brain) جوهر رطب. وقد يعرض لنبضهم أن يعرض مراراً، أو يعظم للحاجة، وأن يتواتر، وأن يختلف في أجزاء الوضع ويرتعش، وذلك مما ينذر بغشي، اللهم إلا أن يكون جنساً من الاختلاف والارتعاش والارتعاد توجبه صلابة العرق (Vessel)، وقوّة القوة، فلا ينذر به. وقد يعرض للنبض منهم أن يكون تشنّجياً، فينذر بتشنّج.

وإذا رأيت علامات أمراض (Diseases) حادّة وحمّيات صعبة واعتقلت الطبيعة، فإن ذلك ينذر بسرسام، وكأنه من المنذرات القوية، ويتقدّم قرانيطس نسيان للشيء القريب، وحرن بلا علّة وأحلام رديئة وصداع كثير وثقل وامتلاء (To fill)، ويتقدّمه في الأكثر صفار الوجه، وسهر طويل ونوم مضطرب. وتشتدّ هذه الأعراض ما دامت المواد تتوجه إلى الدماغ (Brain)، وتدور في عروقه، وتترقرق. وإذا قربوا منه وتشرّب الدماغ (Brain) المادة، وجدوا ابتداء وجع (Pain) من خلف الرأس (Head) عند القفا، وخصوصاً في الصفراوي. وإذا وقعوا فيها وورم الدماغ (Brain)، تيبّست أولاً أعينهم يبساً شديداً، ثم أخذت تدمع، وخصوصاً من إحدى العينين (Eye) ورمصت، وكثيراً ما يعرض أن تحمرّ عروقها حمرة (Erysipelas) شديدة، وربما عقبه قطرات دم (Blood) من الأنف (Nose)، وكثيراً ما يدلكون أعينهم، ومالوا إلى سكون وهدوّ في أكثر البدن، إلا في اليدين، فإنه ربما يعبث بهما ويلقط التبن والزئبر. وقد يكون ذلك في الأكثر مع تغميض، وقد يكون مع تحديق وضجر، وربما كسلوا عن الكلام (Statement) الفصيح لا يزيدون على تحريك اللسان (Tangue)، وربما حدث بهم تقطير بول (Urine) بمعرفة منهم أو بغير معرفة. وهو في الحمّيات من الدلالات القوية على السرسام الحاضر، ويغفلون عن الآلام إن كانت بهم في أعضائهم، بل لو مسّ شيء من أعضائهم الألمة بعنف لم يشعروا به. ونزيد فنقول: إذا وقع الورم في الجانب المقدّم أفسد التخيّل، فأخذوا يلقطون الزئبر من الثياب والتبن وما أشبهه من الحيطان، وتخيلوا أشباحاً لا وجود لها.

وإن كان إلى الوسط أفسد الفكر فخلط فيما يعلمه، ويلفظ الهذيان (Delirium) الكثير، وإذا وقع إلى ما يلي خلف نسي ما يراه ويفعله في الحال، حتى إنه ربما دعا بالشيء فيقدّم إليه فلا يذكر أنه طلبه، وربما دعا بالطشت ليبول فيه فيقدّم إليه فينساه، وإن اشتمل الورم على الجهات كلها ظهرت هذه العلامات كلها، وإن تورّم معه الدماغ (Brain) أحمرّ الوجه والعين وجحظت العينان (Eye) جحوظاً شديداً، أو احمرّتا إن كانت المادة المورمة دماً، واصفرتا إن كانت المادة المورمة صفراء صرفاً.

وأما الكائن من الاختلاط بالمشاركة، فيدلّ عليه وقوعه دفعة، وتابعاً لسوء حال عضو (Organ) آخر، ونائباً مع نوائب اشتداد ينقص لنقصان في حال غيره، ويزيد بزيادتها.

والكائن عن السرسام الدماغي يحدث قليلاً قليلاً، ويلزم.

وعلامات السرسام الحقيقي تتقدّم، ثم يعرض المرض، وأما الغير الحقيقي، فتتقدّمه أمراض (Diseases) أعضاء (Organ) أخرى، ثم تظهر علاماته.

وأما الكائن من جهة الحجاب الحاجز، وعضلات الصدر (Chest)، فتتقدّمه علامات السرسام، وذات الجنب (Pleurisy) من وجع (Pain) ناخس في الجنب (Side) عند التنفّس، وضيق (Narrowness) نفس ونبض منشاري وسعال يابس، أولاً، ثم يرطب في الأكثر وينفث، ويكون مع حمّى لازمة (Continued fever)، أكثر حرارتها في نواحي الصدر (Chest)، وفي الحقيقي في نواحي الرأس (Head)، ويكثر فيه تمدّد الشراسيف إلى فوق، ويختصّ به حسّ (The sensation) وجع (Pain) فوق الجمجمة غير شامل، ولا تكون العلامات المذكورة فيما سلف قوية كثيرة، ونفسه يكون مختلفاً يضعف مرة فيتواتر ويعظم أخرى، ويكون ميله إلى الصغر والضعف أكثر، ويكون مرة كالزفرة.

وأما في قرانيطس الحقّ، فيكون النفس أعظم، بل عظيماً، ويشترك السرسامان في قوة الاختلاط، ولكن يفارق السرسام التابع للسرسام الحقّ، بأنها تتبع في قوتها قوة الحمّى وتخفا معه خفة الحمّى.

وأما الكائن لخلط في فم المعدة (Stomach)، فإنه يحسّ معه بلذع في فم المعدة (Stomach) وغثيان وعطش ومرارة (Bile) فمّ.

والكائن بسبب أورام أعضاء (Organ) أخرى، فيعلم ما يظهر من أحوالها، فإنها ما لم تكن ظاهرة جليّة لم تؤد إلى اختلاط العقل والسرسام البيّن ليعلم ذلك.

فصل: ولنذكر الآن علامات أصناف الحقيقي في السرسام:

فنقول: أما الكائن عن الدم (Blood) فأول علاماته أن عامة عوارضه المذكورة المشتركة تعرض مع الضحك، وتعرض له قطرات رعاف (Haemorrhinia)، ويعظم نَفَسُهُ، وتدمع عينه وترمص، ولا يكون السهر الذي يعتريه بذلك المفرط، وتكون خشونة (Harshness) اللسان (Tangue) فيه إلى حمرة (Erysipelas) مائلة إلى السواد، ثم يسودّ، ويكون اللسان (Tangue) فيه ثقيلاً، وربما كسل عن الكلام (Statement) لثقل اللسان (Tangue)، وتكون خيالاته التي تتشنّج له حمراً، وتكون عروق (Vessel) وجهه حمراً، وعينه ممتلئة، ويعرض له تواتر قعود وقيام من غير حاجة إليهما.

وأما الكائن عن صفراء صحيحة، فإنه يسهر كثيراً، وتجفّ معه العينان (Eye) شديداً جداً، ويخشن اللسان (Tangue) شديداً، ويصفرّ أولاً ثم يسودّ، وتشتدّ الحمّى ويكثر الولوع بمسح

العينين (Eye)، ويتخيّلون أشياء صفراً وتدخل في أخلاقهم سبعية[١] وسوران[٢] وحرص على الخصام، وكأنه في هيئة من يريد أن يقاتل، وتدقّ أنوفهم خصوصاً في أطرافها، ويعرض لجباههم انجذاب شديد إلى فوق.

وأما الكائن من صفراء محترقة، وهو الرديء المهلك، فأول علاماته، أن عامة عوارضه تعرض مع جنون وضجر، ونفس عظيم وعبث، وتكون أعينهم كدرة (Turbidity)، وتشبه صبار أو كأنه هو. وأما علامات انتقاله، فإن كان ينتقل إلى ليثرغس. وذلك أرجى لهم. رأيت العين (Eye) تغور، والتغميض يدوم، والريق يسيل، والنبض يبطئ ويلين.

وأما علامات انتقاله إلى سفاقلوس (Sphacelus) والورم الدماغي، أن تظهر علامة سفاقلوس (Sphacelus)، ويغيب سواد العين (Eye)، ويظهر البياض في الأحيان، ويأبى الاضطجاع إلا مستلقياً، وينتفخ بطنه، وتمتدّ شراسيفه، ويكثر اختلاج (Tremor) أعضائه. وعلامة انتقاله إلى الدقّ غؤور العينين (Enopthalmous of the eye)، وهدو الحمّى، وقحل البدن، وصغر النبض (Pulse) وصلابته. وأما علامات انتقاله إلى التشنّج (Convulsion)، فقد أوردناه في باب التشنّج (Convulsion).

فصل: في العلاج (Treatment) لأصنافه

أما المشترك لأصنافه الحقيقية، فالفصد من القيفال، وإخراج دم (Blood) صالح، بل كثير جداً وتبادر إلى ذلك كما تبتدئ الأخلاط إن لم يمنع من ذلك مانع قوي، ويجب أن يكون فصده مع احتياط في تعرّف حاله من الغشي (Syncope)، هل وقع فيه أو قرب منه، ويحبس الدم (Blood) عند القرب من الغشي (Syncope)، ويحتال في معرفة ذلك، فإنه لا يظهر فيهم حال الإفاقة من حال الغشي (Syncope) ظهوراً كثيراً، ولكن النبض (Pulse) قد يدلّ عليه، فإنه إذا ارتعش، أو انخفض، واختلف بلا نظام حتى تجد واحدة عظيمة، وأخرى صغيرة دلّ على قرب الغشي (Syncope). ويجب أن يحتاط في عصب (Nerve) العصابة عليه حتى يكون موثقاً لا تحلّه حركاته واضطراباته التي لا عقل له معها، فربما حلّه وأرسله بنفسه بخيال فاسد يستدعيه إليه، ثم بعد ذلك يفصد عرق (Vessel) الجبهة إن كانت القوّة قوية، وأوجبته الحال وقوة المرض، وأما إن لم تساعد القوة والأحوال على فصده الكلي (General) من يده، أو لم يُمَكِّنْكَ من يده، وأحوجه ما يراود عليه من ذلك إلى قلق وضجر شديد، فافصده من الجبهة، واجعل على رأسه في الابتداء دهن الورد مع الخلّ مبرّداً، وسائر ما عددنا لك من العصارات المبرّدة، وينتفع الصفراوي بتضميد رأسه بورق العلّيق جداً، وأسكنه بيتاً معتدل الهواء ساذجاً لا تزاويق ولا تصاوير فيه، فإن خيالاته تولّع بها بتأملها وذلك مما يؤذي دماغه وحجب دماغه. ويجب أن يكون في مسكنه وبالقرب منه من المشمومات الباردة، مثل النيلوفر والبنفسج والورد والكافور

(١) سبعية: الشراسة.

(٢) سوران: عدائية، وهي لفظة عامية على الأرجح.

والتي عددناها لك في القانون. وأصْحِبْهُ أصدقاءه الظرفاء المحبوبين إليه المشفقين عليه، ومن يستحي منه، فيكفّ بسببه عن تخليطه واضطرابه الضارين، واجتهد في تنويمه، ولو بتقريب شيء من الأفيون من جبينه وأنفه، إن كانت القوّة قوية، وإلا فإياك، وذلك فإنه مهلك، بل استعمل مثل شراب الخشخاش، وضمّد رأسه بالخسّ، واسقه بزر الخشخاش في ماء الشعير. على أن الأصوب أن يدافع بالفصد إن احتمله الوقت ولم يكن في تأخيره خطر، تفعل ذلك في الابتداء يومين أو ثلاثة، ثم إذا افتصد لم يبالغ إن أمكن حتى يبقى في البدن دم (Blood) تقوى به الطبيعة على مصارعة البحرانات، وعلى فقد الغذاء إن أوجبه الوقت، وبعد فصدك إياه، فإنّ من الصواب أن تحقنه بحقنة ليّنة جداً مثل دهن ورد مع ماء شعير، أو الماء والزيت، وإن احتجت إلى ما هو أقوى من هذا بعد أن يكون في درجة اللّينة فعلت، واجذب المواد إلى أسفل من كل وجه، من دلك اليدين والرجلين وغمزهما، وصبّ الماء الحار عليهما، بل بالعَصْبِ والشدّ المذكورين، بل بتعليق المحاجم (Cupping glasses) عليهما، وخصوصاً في حال هبوط الحمّى وقبل اشتدادها، إن كان لها ذلك. وربما وجب في ابتداء العلّة أن تلزم المحجمة كاهله، وخذه أولاً بغاية تلطيف الغذاء، حتى يقتصر على السكنجبين السكّري، ثم بعد ذلك بيوم أو يومين، فانقله إلى ماء الشعير الرقيق مع السكنجبين، ثم الغليظ، وراع في ذلك القوة والعلّة، وكلما رأيت أعراض العلة (Cause) أشدّ، فحدّه بتلطيف الغذاء أكثر، إلا أن يخاف سقوط القوة فيغذوا، وجنّبهم الماء الشديد البرد (Cold)، خاصة إن كان في الحجاب الحاجز ورم، أو في الأحشاء، وكلما ترى العلّة تنحطّ، فدرّج في الغذاء، وَزِدْ منه، واجعله من القرع والبقول الباردة والماش والحبوب الباردة، إمَّا إسفيذباجة، وإما محمّضة بالفواكه الباردة، وفي هذا الوقت ينتفعون بالخبز السميذ منقوعاً في ماء بارد جداً، أو جلاَّب مبرّد بالثلج جداً.

ويجب أن يستعمل في الابتداء الرادعات الصرفة، إلاّ أن يكون من الجنس العظيم الذي ترم فيه العروق (Vessel) التي تخرج من الرأس (Head) مشاركة للحجاب، فهناك يحتاج أن يبدأ بما فيه قليل إرخاء وتسكين وجع (Pain)، ثم القوابض، وتلتجئ إلى الحقن التجاء شديداً، ثم استعمل في الأكثر نطولات (Douch) مبرّدة ليست بقابضة، واجعل فيها قليل خشخاش لينوّم، وقليل بابونج أيضاً ليقاوم الخشخاش، ويحلّل أدنى تحليل (Dissolution). وإذا انتقصت العلّة بهذه العلاجات وبقي الهذيان (Delirium)، فاحلب على الرأس (Head) اللبن من الضرع والثدي (Mamma)، أما إن كانت القوة قوية، فلبن الماعز، وإن كانت ضعيفة، فلبن النساء، وكل حلبة أتت عليها ساعة، فاعقبها غسلة بالنطولات المعتدلة التي يقع فيها بنفسج، وأصل السوسن، وبابونج مع سائر المبرّدات كما قال «بقراط» في القراباذين.

فإن طالت العلّة ولم تزل بهذه المعالجات (Treatment)، أو كانت ثقيلة سباتية، وجاوز حدّ الابتداء، وكان السكون فيها أكثر من الحركية، فجنّبه المبرّدات الشديدة التبريد، وخاصة الخشخاش، وزد في النطولات (Douch) حينئذٍ بعد السابع نمّاماً وفودنجاً، وسذاب وعصارة النعناع، وإكليل الملك، واجعل على الرأس (Head) لعاب بزر الكتان بالزيت والماء، وعرق البدن في دهن مسخّن دائماً.

وإذا أردت أن تحفظ القوّة بعد طول العلّة ومجاوزة السابع فما فوقه، فلك أن تسقيه قليل شراب ممزوج. وكثيراً ما يعرض لهم القيء (Vomit) فينتفعون به، وربما سقي بعضهم ماء ممزوجاً بدهن بارد رطب، فيسهّل قذفهم ويرطّبهم، وإذا لم يبولوا لفقدان العقل وضعف الحسّ (The sensation)، مرخت مثانتهم بدهن فاتر، وأفضله الزيت أو نطّلتها بماء حار، أو بماء طبخ فيه البابونج، ثم غمرت عليها حتى يدرّ البول (Urine)، واعتن بهذا منهم كل وقت، واْغمر مثانتهم في كل حين يتوقع فيه بوله، فإن لم يجب بذلك استعمل النطولات (Douch) على ما ذكر، ويجب أن تشدّهم رباطاً إن وجدتهم يكثرون التقلّب في الاضطراب ويتضرّرون به تضرّراً شديداً، وخاصة إذا كنت فصدتهم ولم يلتحم الشقّ بعد، ثم إذا أمعنوا في الانحطاط وخرجوا من عمود العلّة[1] أكثر الخروج، دبرتهم تدبير (Regimen) الناقهين، وألزمتهم الأرجوحات، وجنّبتهم الأهوية والرياح (Winds) الرديئة والحارة، والسموم، والشمس لئلا ينتكسوا، وإن أردت تحمّمهم، حمّمهم في مياه عذبة تحميمات خفيفة لتنوِّمَهُمْ، ففي تنويمهم منافع كثيرة، وأطعمهم اللحوم الكثيرة الخفيفة. فهذا هو القول الكلي (General) في علاجهم.

وأما الذي يختلف فيه الصفراوي والدموي، فإن الصفراوي يحتاج في علاجه إلى إسهال (Diarrhoea) الصفراء أكثر وفصد أقلّ، ويكون إسهال (Diarrhoea) الصفراء منه بما يسهّل شرباً من المزلقات اللطيفة المذكورة والمنقّيات للدم، ولك أن تجعل فيها الشاهترج إن علمت أن الطبيعة تجيب على كل حال، وربما جعلوا فيها سقمونيا إذا كانوا على ثقة من إجابة الطبيعة بحسب عادة العليل، ولا يبلغ الصفراوي عند الفصد قرب الغشي (Syncope)، بل يفصد فصداً صالحاً مع تحرز من ذلك، ثم يستفرغ بالإسهال، وأيضاً لتجعل أدويته باردة رطبة.

وأما أغذية الدموي فباردة، ويجوز أن تكون قابضة إذا وقع الفراغ من الإسهال (Diarrhoea) والحقن، مثل الحصرمية والرمانية والسفرجلية والتفاحية.

وأما الصفراوي، فلا تصلح له هذه بل مثل القرعية والكشكية، أعني المتّخذ من الشعير المقشّر والإسفيدباجية والقطفية والمْخّية وما أشبه ذلك، ويكون تحميضها بخلّ وسكر أو بالنيشوق، أو بالإجاص وما أشبه ذلك.

واعلم أن الصفراوي محتاج إلى تطفئة أكثر، والدموي إلى تحليل (Dissolution) أكثر، ولا تحذر في الصفراوي من التبريد كل الحذر الذي تحذر في الدموي، ولا تجنبه الماء البارد كل ذلك التجنّب، ويجب أن تعتني فيه بالتنويم أكثر، وذلك بمثل النطولات (Douch) المرطّبة، وباستعمال أدهان الخسّ والقرع وما أشبههما سعوطات (Snuff)، وما كان من الصفراوي صفراؤه محترقة أكثرت العناية بالترطيب، واستعملت الحقن المبرّدة والمرطّبة فيهم ما أمكن.

فصل: في الفلغموني العارض لنفس جوهر الدماغ

أكثر ما يعرض هذا يعرض من دم (Blood) عفن يورم الدماغ (Brain)، وربما فرّق الشؤون

(١) عمود العلة: اشتدادها.

وخلخل الشبكة، ويكاد الرأس (Head) معه أن ينصدع وينشقّ، ويشتدّ معه الوجع (Pain) وتحمرّ العينان وتجحظان جداً وتحمرّ الوجنتان جداً، وربما عرض معه قيء (Vomit) وغثيان بمشاركة المعدة (Stomach)، ويميل إلى الاستلقاء جداً على خلاف المعتاد من الاستلقاء، وعلى خلاف النظام، وهو يقتل في الأكثر في الثالث، فإن جاوزه رجي. واْعلم أن العلّة ليست بصعبة جداً، وإلا لما احتملها عضو (Organ) بهذا القوام وبهذا الشرف. وعلاجه علاج (Treatment) السرسام وأقوى، وينفع منه فصد العرق (Vessel) الذي تحت اللسان (Tangue) منفعة شديدة، وذلك بعد فصد العرق (Vessel) المشترك والعروق الأخرى.

فصل: في الحمرة (Erysipelas) في الدماغ (Brain) والقوباء

ربما عرض أيضاً في الدماغ (Brain) نفسه حمرة (Erysipelas) وقوباء، ويكون الوجع (Pain) شديداً والالتهاب شديداً، لكن الوجه يعرض فيه برد (Cold) لكمون الحرارة (Heat) وصغره لذلك، وخاصة في العين (Eye)، ثم يسخن دفعة ويحمّر، وأما في الأغلب فيكون إلى الصفرة والبرد (Cold)، ويكون اليبس شديداً في الفم، ولا يكون معه من السّبات كما في الفلغموني، ولكن الأعراض فيه أهول، والحمّى أشدّ. وعلاجه علاج (Treatment) صباري، وأكثره قاتل في الثالث، فإن لم يقتل نجا. ويعرض للصبيان الحمرة (Erysipelas) في الدماغ (Brain)، فيغور معه اليافوخ والعينان (Eye)، وتصفرّ العين (Eye) وييبس البدن كلّه، فيعالجون بمحّ البيض مع دهن الورد مبرّداً مبدّلاً كل ساعة، وبالعصارات والبقول الرطبة الباردة على الرأس (Head)، خاصة القرع وقشور البطيخ[1] والقثاء[2] وغير ذلك حسب ما تعلم.

فصل: في صباري

يقال صباري لجنون مفرط يعرض مع سرسام حار صفراوي حتى يكون الإنسان. مع أنه مسرسم، يهذي مجنوناً مضطرباً مشوّشاً، والقرانيطس الساذج يكون بعد هذيان (Delirium) واختلاط عقل، ولا يكون معه جنون، فإن كان فهو صباري، وأيضاً كأنه مانيا مركّب مع قرانيطس. كما أن قرانيطس كأنه مالنخوليا (Melancholia) مركّب مع ورم وحمّى، وكثيراً ما يتقدّم فيه الجنون، ثم يعقبه الورم والحمّى. وإنما يكون صباري إذا كان قرانيطس عن الحمراء الصرف والمحترقة، فإنها إذا اندفعت إلى الدماغ (Brain) وأحدثت جنوناً بأول وصولها، وأحدثت معه أو بعده ورماً، كانت سبب صباري. وفي قرانيطس يكون الجنون عارضاً عن الورم، وفي صباري

---

(١) البطيخ: نبات عشبي سنوي ممتدد، تزرع ثماره في المناطق المعتدلة والدافئة، وهو من الفصيلة القرعية. عرف في المناطق الحارة من أفريقيا حيث كانت القبائل منذ زمن بعيد. ينقّي الجلد، مدر للبول، ينفع في علاج أمراض الكلى كالحصى والرمل. يبرّد الجوف. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) القثاء: المِقْتى، نبات من الفصيلة القرعية، قريب من الخيار، لكنه أطول. يشبه في تركيبه الخيار. مرطّب، منظّف للدم، مذيب للحامض البولي، مدر للبول. ماذا نأكل؟

(٣) خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت. ١٩٩٧.

الجنون والورم حادثان معاً عن المادة، ليس أحدهما سبباً للآخر منه وجد الآخر، وإن كان ربما صار كل واحد منهما سبباً للزيادة في الآخر، وإذا جعل صباري يظهر، كان سهر طويل، ونوم مضطرب، وفزع في النوم، ووثب ونَفَس كثير متواتر، ونسيان وجواب غير شبيه بالسؤال، واحمرار العينين (Eye) واضطرابهما وثقل فيهما، وكأنهما قذيتان[1]، وربما كان فيهما على نحو ما ذكرناه اصفرار، ويكون هناك إحساس تمدّد عند القفا، ووجع لتصاعد البخار (Vapours)، ويكون أيضاً فيهما سيل من الدمع بغير إرادة من عين (Eye) واحدة، ثم إذا استقرّ المرض (Diseases) صلبت الحمّى وخشن اللسان (Tangue) ويبس، ثم في آخره تسكن حركات الجفون للضعف، وتثقل الحركة حتى تحريك الجفون، ويبقى من الجنون الهذيان (Delirium) المتقطّع مع عجز عن الكلام (Statement) وقلّة منه، ويقبل في الأكثر على التقاط الزبير والتبن، ويزداد النبض (Pulse) ضعفاً وصغراً وصلابة لليبس. وقد يقع من صباري ما ليس بمحض صرف فتختلف حالاته من الكلام (Statement) والذكر والحركات (Motions)، فتكون تارة منتظمة، وتارة غير منتظمة. وعلاجه بعينه علاج (Treatment) السرسام الصفراوي مع زيادة في الترطيب كثيرة، ويجب أن يدام ربط أطرافه.

فصل: في ليثرغس وهو السرسام البارد وترجمته النسيان

يقال ليثرغس للورم البلغمي الكائن داخل القحف، وهو السرسام البلغمي، وأكثره يكون في مجاري جوهر الدماغ (Brain) دون الحجب والبطون وجرم الدماغ (Brain)، لأنّ البلغم (Phlegm) قلّما يجتمع وينفذ في الأغشية لصلابتها، ولا في جوهر الدماغ (Brain) للزوجته، كما أن ذات الجنب (Pleurisy) أيضاً في الأكثر صفراوية، وقلّما تكون بلغمية لقلة نفوذ البلغم (Phlegm) في جوهر صفاقي عصبي صلب. على أنه يمكن أن يكون ذلك الأقل منهما جميعاً، فيمكن أن يقع هذا الورم في جوهر الدماغ (Brain)، وفي حجبه. وهذه العلّة مسمّاة باسم عرضها لأنّ ترجمة ليثرغس هو النسيان، وهذه العلّة يلزمها النسيان. ومن إسمها أخطأ فيها كثير من الأطباء، فلم يعرفوا أن الغرض فيها هو المرض (Diseases) الكائن من ورم بارد، بل حسبوا أن هذه العلة (Cause) هي نفس النسيان، وعلى أنَّ بعض الأطباء يسمّي ليثرغس، كل ورم بارد في الدماغ (Brain) سوداوياً كان أو بلغمياً، إلا أن أكثر المتقدّمين يخصّون بهذا الاسم البلغمي، ولك أن تسمّي به كليهما. ومادة هذه العلّة قريبة من مادة السدَر، لكنها أشدّ استحكاماً، وهذه العلة (Cause) تتولّد عن كل ما يولّد خلطاً بلغمياً وفيه تبخير، ولذلك كثيراً ما تتولّد عن أكل البصل، وتتولّد عن التخمة (Dyspepsia) الكثيرة وكثرة الشرب وكثرة أكل الفواكه.

العلامة:

صداع خفيف وحمّى ليّنة، فإنه لا بد من الحمّى في كل ورم عن خلط (Hamours) عفن، وبذلك يفارق السُبات، لكنها تكون ليّنة لأن المادة بلغمية، وهذه الحمّى ربما لم يحسّ بها،

---

(١) القذيّتان: وهو ما يقع في العين وما ترمى به.

ويكون معها سُبَات ثقيل كلما يفتح صاحبه العين (Eye) يغمض، ويكون معها نسيان ونَفَس متخلخل بطيء وجداً ضعيف، وكلّه مع ضيق (Narrowness) يسير وبزاق، وكثرة تثاؤب (Yawning) وفتح فم وضمّه، وربما بقي فمه بعد التثاؤب (Yawning) ونحوه مفتوحاً لنسيانه أنه يجب أن يضمّ، أو لكسله عنه، وإن أراده، ويكون به فواق (Hiccough) لمشاركة المعدة (Stomach)، وبياض في اللسان (Tangue)، وكسل عن الجواب، وعن حركة الأجفان (Eyelid)، واختلاط عقل، ويكون البرازقي الأكثر رطباً، وإن جفّ جفّ جفافاً معتدلاً، والبول كبول الحمير.

وربما عرض لهم الارتعاش وعرق الأطراف (Extremities). وهم بخلاف أصحاب قرانيطس يتصدّعون، ويكون النبض (Pulse) عظيماً متفاوتاً بطيئاً زلزلياً متموّجاً بنبض ذات الرئة (Lung) أشبه، لكنه أقلّ عرضاً وطولاً، وأبطأ وأشدّ تفاوتاً وأقلّ اختلافاً، لأن تأذّي القلب (Heart) به أقل، ويقع في نبضه الواقع في الوسط أكثر، لأنّ القوة الحيوانية فيه أسلم، والحمّى معه أقلّ لبعده عن القلب (Heart)، وسباته أكثر لأن المادة ههنا في نفس الدماغ (Brain)، وفي ذات الرئة (Lung) متصاعدة من ورم الرئة (Lung).

وأما إن قيل للسوداوي إنه ليثرغس، فعلامته أن الوجع (Pain) يكون أشدّ، ويكون معه ضجر وهذيان (Delirium)، وتكون العين (Eye) مفتوحة مبهوتة وإذا كان الليثرغس في جوهر الدماغ (Brain)، كان السبات (The coma vigil) أشدّ، وعسر الحركات (Motions) أكثر، وبياض اللسان (Tangue) فيه شديداً جداً، والعين إلى الجحوظ (Protrusion) وعسر الحركة، والوجع إلى الرخاوة. وإن كان في الحجاب، كان الوجع (Pain) أشدّ، والحركات (Motions) أخفّ، ويقع فيه كثيراً احتباس البول (Urine) للنسيان ولضعف العضل (Muscles) المبوّلة. ومن علامات مصير الإنسان إلى ليثرغس كثرة اختلاج (Tremor) رأسه مع كسل وثقل (Gravity)، وإذا اشتدّت أعراض ليثرغس، وكثر العرق (Vessel) جداً، فهو قاتل لإسقاط العرق (Vessel) للقوّة، وإذا اتّسع النفس وجاد وانحطت الأعراض، فهو إلى السلامة، وخصوصاً إن ظهرت أورام خلف الأذن (Ear)، فإنَّ كثيراً من بحراناته تكون بها.

العلاج:

إن لم يعق عائق، فصدت أولاً، ثم استعملت الحقن الحارة، وجذبت المواد إلى أسفل، وقيّأته بريشة لطختها خردلاً وعسلاً، وأسكنته بيتاً مضيئاً، ومنعته الاستغراق في السبات (The coma vigil) ملحّاً عليه بالانتباه، ومنعت المادة في أول الأمر بدهن الورد والخلّ، ثم بعد يومين من ابتدائه تخلط به جنديبدستر، وتجعل الخلّ خلّ العنصل ولم تسقه الماء البارد إلا قليلاً، وفي الابتداء خاصة وعند الانتهاء، وخاصّة في آخره تمنعه ذلك منعاً، ثم يمرخ البدن بزيت ونطرون وبزر الأنجرة وبزر المازريون وفلفل وعاقر قرحا وما أشبهه، وتستعمل النطولات (Douch) القوية التحليل (Dissolution) والشمومات والعطوسات وغراغر ملطّفة فيها حاشا وزوفا وفودنج وصعتر وغراغر بعسل وعنصل، وسائر ما علمته في القانون. وإذا استعملت العنصل على رأسه. خصوصاً الرطب. انتفع به جداً، ويستعمل أيضاً سائر المحمّرات على الرأس (Head) ولطوخ

الخردل، وتديم دلك أطرافه وتغمزها حتى تحمرّ وتتألّم، فإنه عظيم المنفعة.

وإذا غرقوا في السبات (The coma vigil) مدّدت شعور رؤوسهم، وتنفف[١] بعضها، وتضع على أقفائهم عند النقرة (Pit) محاجم (Cupping glasses) كثيرة بنار من غير شرط[٢]، وربما احتجت إلى شرط عندما كان محتاجاً إلى استفراغ (Evacuation) دم (Blood)، وإذا غذوت أحداً منهم غذوته بمثل ماء الترمس، وماء الحمص مع ماء الكشك، وإذا غذوته، فأقبل على غمز أطرافه ساعات لئلا ينجذب البخار (Vapours) إلى فوق، فإن احتجت لطول العلة (Cause) أن تسقيه مسهّلاً. وخاصة إذا ظهر به ارتعاش. سقيته ثلثي مثقال جندبيدستر مع قليل سقمونيا أقلّ من دانق، فإن خفت إفراطاً في الحمّى إجتنب السقمونيا واقتصر على جندبيدستر وعلى تبديل المزاج (Temper) دون الاستفراغ (Evacuation)، وأولى الاستفراغات به ما يكون بالحقن، فإن اضطررت إلى غيرها، سقيت أيارج فيقرى وزن درهم مع ربع درهم شحم الحنظل، وثلث درهم هليلج، ودانق مصطكي، إن لم تكن الحمّى شديدة الحرارة (Heat) وكنت على ثقة من أنه يسهّل، فإن لم تثق بذلك، فحمّله حمولاً أو شيافة ليتعاون السبيان على ذلك، ثم نبّهه وكلّفه أن يتكلّف البراز (Feces)، وإذا عرض له نسيان البراز (Feces) والبول (Urine)، نطلت الحالبين والبطن (Abdomen) بالمياه المطبوخ فيها بابونج، وإكليل الملك وبنفسج، وأصول السوسن، وغمزت المثانة (Bladder) ليبوَل، ثم إذا انتبهت العلّة، استعملت الأراجيح والحمل، ثم الرياضة اليسيرة، وتدبير الناقهين حسب ما أنت تعلم ذلك.

فصل: في الماء داخل القحف

إنه قد تجتمع رطوبات (Moisture) مائية داخل القحف وخارجه، فإن كان خارج القحف دلّ عليه ما سنذكره عن قريب، وإن كان داخل القحف. وموضعه فوق الغشاء الصلب. أحسّ بثقل داخل وعسر معه تغميض العين (Eye)، فلا يمكن، وترطّبت العين (Eye) جداً، ودمعت دائماً، وشخصت، ولا حيلة في مثله.

فصل: في الأورام الخارجة من القحف والماء خارج القحف من الرأس (Head) وعطاس (Sneeze) الصبيان

قد يعرض في الحجب التي من خارج الرأس (Head) أورام حارة وباردة، وقد يعرض. وخصوصاً للصبيان. علّة، هي اجتماع الماء في الرأس (Head)، وقد يعرض للكبار أيضاً هذه العلة (Cause)، وهذه العلّة هي رطوبات (Moisture) تحتبس بين القحف وبين الجلد (Skin)، أو بين الحجابين الخارجين مائية، فيعرض انخفاض في ذلك الموضع من الرأس (Head) وبكاء وسهر. أما الصبيان فيعرض لهم ذلك في أكثر الأمر إذا أخطأت القابلة، فغمزت الرأس (Head) ففرقته، وفتحت أفواه العروق (Vessel) وسال إلى ما تحت الجلد (Skin) دم (Blood) مائي، وقد يكون أخلاط (Hamours) أخرى غير الرطوبات (Moisture) المائية، فإن كان لون الجلد (Skin)

---

(١) تنفف: ارتفع واقفاً.　(٢) شرط: بضع.

بحاله، وكان متعالياً متغمزاً مندفعاً، فهو الماء في الرأس (Head)، وإن كان اللون متغيّراً واللمس مخالفاً، وثم قوّة وامتناع على الدفع، أو يحسّ بلذع ووجع فهو ورم من خارج القحف، وأما في الصبيان وغيرهم إذا كان في رؤوسهم ماء، وأكثر ما يكون هذا للصبيان، فيجب أن يتعرّف هل هو كثير، وهل هو مندفع من خارج إلى داخل إذا قهر، فإن كان كذلك، فلا يعالج، وإن كان قليلاً ومستمسكاً بين الجلد (Skin) والقحف، فاستعمل إمّا شقاً واحداً في العرض، وإما إن كان كثيراً شقّين متقاطعين (Eye)، أو ثلاثة شقوق (Fissures) متقاطعة، إن كان أكثر وتفرّغ ما فيه، ثم تشدّ وتربط وتجعل عليه الشراب والزيت إلى ثلاثة أيام، ثم تحلّ الرباط وتعالج بالمراهم والفتل إن احتجت إليها، أو بالخيط والدرزان كفى ذلك، ولم تحتج إلى مراهم، وإن أبطأ نبات اللحم، فقد أمروا بأن يُجرد العظم جرداً خفيفاً لينبت اللحم، وإن كان الماء قليلاً جداً كفاك أن تحلّ الخلط المانع بالأضمدة. وأما الأورام الحارّة، فأنت تعرف حارها وباردها باللمس واللون، وبموافقة ما يصل إليه، وتحسّ في كلها بألم ضاغط للقحف، فإذا لمست أصبت الألم، وتعالجه بأخفّ من علاج (Treatment) السرسام على أنك في استعمال القوي فيه آمن، والحجامة تنفع فيه أكثر من الفصد قطعاً، وأما عطاس (Sneeze) الصبيان فينبغي أن تُسقي المرضع ماء الشعير، أو ماء سويقه، إن كان بالصبي إسهال (Diarrhoea)، وتسقى حينئذٍ شيئاً من الطباشير المقلو وبزر البقلة مقلواً، فإن الإسهال في هذه العلة (Cause) رديء، ولتجتنب المرضع التحميم، ويجعل على يافوخه بنفسج مبرّد.

فصل: في السبات (The coma vigil) السهري

قد يسمّيه بعض الأطباء الشخوص، وليس به، بل الشخوص نوع من الجمود، فنقول: هذه علة (Cause) سرسامية مركّبة من السرسام البارد والحار، لأن الورم كائن من الخلطين معاً، أعني من البلغم (Phlegm) والصفراء، وسببه امتلاء (To fill) ولده النهم، وإكثار الأكل والشرب والسكر، وقد يعتدل الخلطان، وقد يغلب أحدهما فتغلب علاماته، فإن غلب البلغمي سمّي سباتاً سهرياً، وإن غلب الصفراوي سمي سهراً سباتياً، وقد يتفق في مرض (Diseases) واحد بالعدد أن يكون لكل واحد منهما كرة على الآخر، فتارة يغلب البلغم (Phlegm) فيفعل فيه البلغم (Phlegm) سباتاً وثقلاً وكسلاً وتغميضاً، ويشقّ عليه الجواب عما يخاطب به، فيكون جوابه جواب متمهّل متفكّر. وتارة تغلب فيه الصفراء، فتفعل فيه أرقاً وهذياناً وتحديقاً متصلاً، ولا تدعه يستغرق في السبات (The coma vigil)، بل يكون سباته سباتاً ينبه عنه إذا نبه.

وعندما يغلب عليه البلغم (Phlegm) يثقل السبات (The coma vigil) ويتغمّض الجفن (Eyelid) إذا فتحه، وعندما تغلب الصفراء يتنبه بسرعة إذا نبّه، ويهذي ويقصد الحركة ويفتح العين (Eye) بلا طرف، ولا تغميض، بل ينجذب طرفه الأعلى كما يعرض لأصحاب السرسام، ويشتهي أن يكون مستلقياً، ويكون استلقاؤه غير طبيعي، ويتهيّج وجهه ويميل إلى الخضرة والحمرة (Erysipelas)، وعلى أنه في أغلب حالاته ينجذب جفنه إلى فوق، ويغط، فإذا فتح عينه فتح فتحاً كفتح أصحاب الشخوص، والجمود بلا طرف، وإذا نطق لم يكن لكلامه نظام ويشرق بالماء، حتى إنه ربما رجع الماء من منخره، وكذلك يشرق بالأحساء، وهذه علامة رداءته.

وكثيراً ما يعرض فيه احتباس البول (Urine) والبراز (Feces) معاً، أو قلتهما، ويعرض له ضيق (Narrowness) نفس، وقد يشبه في كثير من أحوال اختناق (Strangulution) الرحم (Uterus)، ولكن الوجه يكون في اختناق (Strangulution) الرحم (Uterus) بحاله، ويكون سائر علامات اختناق (Strangulution) الرحم (Uterus) المذكور في بابه، وههنا يمكن أن يجبر فيه العليل على الكلام (Statement) بشيء ما، وأن يكلّف التفهّم.

والمختنق رحمها، لا يمكن ذلك فيها ما دامت في الاختناق (Strangulution)، وهذه العلّة تشبه ليثرغس أيضاً، ولكن تفارقه بأن الوجه فيها لا يكون بحاله كما في أصحاب ليثرغس، وأيضاً يعرض لهم سهر وتفتيح عين (Eye) غير طارف، والحمّى فيه أشدّ، وتشبه قرانيطس، ولكن يفارقه بأن السبات (The coma vigil) فيه أكثر، والهذيان أقلّ، وأما بالنبض، فنبضه سريع متواتر بسبب الورم والاختلاط الحموي، فيخالف نبض (Pulse) ليثرغس، وعريض، وقصير بسبب البلغم (Phlegm) وورمه، فيخالف قرانيطس، وقصره لعرضه، ثم هو أقوى من نبض (Pulse) ليثرغس وأضعف من نبض (Pulse) قرانيطس، ويكون النبض (Pulse) غير متمدّد متشنّج متفاوت كما في اختناق (Strangulution) الرحم (Uterus)، ولا تكون القوة فيه باقية ولا خارجة عن النظم كل ذلك الخروج، كما تكون في اختناق (Strangulution) الرحم (Uterus)، بل تكون القوّة ساقطة والنبض متواتر.

العلاج:

أما العلاج (Treatment) المشترك فالفصد كما علمت، ثم الحقن تزيد في حدّتها ولينها بقدر ما تجد عليه المادة بالعلامات المذكورة حين يتعرّف، هل الغالب مرة، أو بلغم (Phlegm)، ويمنع الغذاء أيضاً على ما في قرانيطس، وخاصة إن كان سببه إكثار الطعام، وإن كان سببه إكثار الطعام، قيّأت المريض، ونقّيت منه المعدة (Stomach)، وإن كان سببه السكر لم يعالج ألبتة حتى ينقطع السكر، ثم يقتصر على مرطّبات رأسه، ثم يعالج أخيراً بما يعالج به آخر الخمار.

وتشترك أصنافه في النطولات (Douch) والضمّادات والعطوسات المذكورة والاستفراغات اللطيفة بما يشرب، ويحقن مما علمت، وتكون هذه الأدوية (Medicines) فيه لا في حدّ ما يؤمر به في قرانيطس من البرد (Cold)، ولا في حدّ ما يؤمر به في ليثرغس من السخونة، بل تكون مركبة منهما، ويغلب فيهما ما يجب بحسب ما يظهر من أن أيّ الخلطين أغلب.

وقد سبق لك في القانون جميع ما يجب أن تعمله في مثل هذا، ويجب أن تجعل في نطولاته إن كانت المرّة غالبة أوراق الخلاف، والبنفسج، وأصول السوسن، والشعير مع بابونج، وإكليل الملك وشبث، وربما سقيته شراب الخشخاش إن لم تخف عليه من غلبة البلغم (Phlegm). والغرض في سقيه إياه هو التنويم، فإن كانت المادتان متساويتين، زيد فيه الشيح والمرزنجوش، وإن كان البلغم (Phlegm) غالباً زيد فيه ورق الغار والسذاب والفودنج والزوفا والجندبادستر والصعتر، وكذلك الحال في الأضمدة (Plasters) والحقن على حسب هذا القانون، ويمكنك التقاطها له من القراباذين. وأما في آخر المرض (Diseases) وبعد أن تنحطّ العلّة، فجنبه النطولات (Douch) الباردة واقتصر على الملطّفات التي علمتها، ثم حمّمه ودبّره تدبير (Regimen) الناقهين.

فصل: في الشجّة وقطع جلد (Skin) الرأس (Head) وما يجري مجراه

التفرّق الواقع في الرأس (Head)، إما في الجلد (Skin) واللحم، وإما في العظم موضحة، أو هاشمة، أو مثقلة، أو سمحاقاً. ومن السمحاق الفطرة، وهو أن يبرز الحجاب إلى خارج، ويرم، ويسمن، ويصير كفطرة، ومنها الآمة والجائفة، وفيها خطر. ويحدث في الجراحات الواصلة إلى غشاء الدماغ (Brain) استرخاء في جانب الجراحة، وتشنّج في مقابله، وإذا لم يصل القطع إلى البطون، بل إلى حدّ الحجاب الرقيق، كان أسلم، وإذا وصل القطع إلى الدماغ (Brain) ظهر حمّى وقيء مراري، وليس مما يفلح إلا القليل.

وأقربه إلى السلامة ما يقع من القطع في البطنين المقدّمين إذا تدورك بسرعة فيضمّ. واللذان في البطنين المؤخرين أصعب، والذي في الأوسط أصعب من الذي في المؤخر، وأبعد أن يرجع إلى الحالة الطبيعية، إلا أن يكون قليلاً يسيراً، وتقع المبادرة إلى ضمّه وإصلاحه سريعاً. وأما العلاج (Treatment)، فالمبادرة إلى منع الورم بما يحتمل.

فأما تفصيله، فقد ذكرنا علاج (Treatment) الجراحة الشجيّة التي في الجلد (Skin) واللحم، حيث ذكرنا القروح في الكتاب الرابع، وذكرنا علاج (Treatment) الكسر منها في باب الكسر والجبر. وللأطباء في كسر القحف المنقلع الذي هو المنقلة مذهبان، مذهب من يميل إلى الأدوية (Medicines) الهادئة الساكنة الشديدة التسكين للألم، ومذهب من يرى استعمال الأدوية (Medicines) الشديدة التجفيف، ويستعملون بعد قطع المنكسر وقلع المنقلع وجذب انكساره بالأدوية الجذّابة من المراهم وغيرها على الموضع من فوقه من خارج، لطخاً من خلّ وعسل، وكانت السلامة على أيدي هؤلاء المتأخّرين منها أكثر منها على أيدي الأوّلين، وليس ذلك بعجب، قال جالينوس: فإن مزاج (Temper) الغشاء والعظم يابس.

المقالة الرابعة
في أمراض (Diseases) الرأس (Head) وأكثر مضرّتها في أفعال الحسّ (The sensation) والسياسة

فصل: في السبات (The coma vigil) والنوم

يقال سبات (The coma vigil) للنوم المفرط الثقيل، لا لكل مفرط ثقيل، ولكن لما كان ثقله في المدّة والكيفية معاً، حتى تكون مدّته أطول، وهيئته أقوى، فيصعب الانتباه عنه، وإن نبّه، فالنوم منه طبيعي في مقداره وكيفيته، ومنه ثقيل، ومنه سبات (The coma vigil) مستغرق. والنوم على الجملة، رجوع الروح (Pneuma) النفساني عن آلات الحسّ (The sensation) والحركة إلى مبدأ تتعطّل معه آلاتها عن الرجوع بالفعل فيها، إلا ما لا بدّ منه في بقاء الحياة، وذلك في مثل آلات النفس.

والنوم الطبيعي على الإطلاق ما كان رجوعه مع غور الروح (Pneuma) الحيواني إلى باطن لإنضاج الغذاء، فيتبعه الروح (Pneuma) النفساني، كما يقع في حركات الأجسام اللطيفة

الممازجة لضرورة الخلاء، وما كان أيضاً للراحة، وليجتمع الروح (Pneuma) إلى نفسه ريثما يغتذي، وينمى ويزداد جوهره، وينال عوض ما تحلّل في اليقظة (wakefulness) منه. وقريب من هذا ما يعرض لمن شارف الإقبال من مرضه، فإنه يعرض له نوم غرق، فيدلّ على سكون مرضه، لكنه لا يدلّ في الأصحّاء على خير. وقد يعرض أيضاً من هذا القبيل لمن استفرغ كثيراً بالدواء، وذلك النوم نافع له رادّ لقوّته، وقد يعرض نوم ليس طبيعياً على الإطلاق، وذلك إذا كان الرجوع إلى المبدأ، لفرط تحلّل من الروح (Pneuma) لا يحتمل جوهره الانبساط، لفقد زيادته على ما يكفي الأصول، بسبب التحلّل الواقع من الحركة فيغور، كما يكون حال التعب والرياضة القوية، وذلك لاستفراغ مفرط يعرض للروح النفساني، فتحرص الطبيعة على إمساك ما في جوهرها إلى أن يلحقها من الغذاء مدد. والفرق بين هذا وبين الذي قبله، كالفرق بين طلب البدن الصحيح للغذاء ليقوم بدل التحلّل الطبيعي منه، وطلب البدن المدنف بالإسهال والنزف للغذاء، فإن الأوّل من النومين يطلب بدل تحليل (Dissolution) اليقظة، وهو أمر طبيعي، والثاني يطلب بدل تحليل (Dissolution) التعب، وهو غير طبيعي.

وقد يعرض **نوم غير طبيعي** على الإطلاق أيضاً، وهو أن يكون رجوع الروح (Pneuma) النفساني عن الآلات بسبب مبرّد مضادّ لجوهر الروح (Pneuma)، إما من خارج، وإما من الأدوية (Medicines) المبرّدة، فتكتسب الآلات برداً منافياً لنفوذ الروح (Pneuma) الحيواني فيها على وجهه، أو مخدّراً للتصبّب الحاصل فيها من الروح (Pneuma) النفساني يفسد المزاج (Temper) الذي به يقبل القوّة النفسانية عن المبدأ، فيعود الباقي غائراً من الضدّ، ويتبلّد عن الانبساط لبرد المزاج (Temper)، وهذا هو الخدر. وقد يعرض أيضاً بسبب مرطّب للآلات، مكدّر لجوهر الروح (Pneuma)، سادّ لمسالكه، مُرَخٍّ لجواهر العصب (Nerve) والعضل إرخاء يتبعه سدد، وانطباق، فيكون مانعاً لنفوذ الروح (Pneuma)، لأن جوهر الروح (Pneuma) نفسه قد غلظ وتكدر، لأن الآلات قد فسدت بالرطوبة ولاسترخائها جميعاً، وهذا نوم السكر.

وقريب من هذا، ما يعرض بسبب التخمة (Dyspepsia) وطول لبث الطعام في المعدة (Stomach)، وهؤلاء يزول سباتهم بالقيء. وهذان السببان هما بعينهما سبباً أكثر ما يعرض من السبات (The coma vigil) إذا استحكما، وقد يجتمع البرد (Cold) والرطوبة معاً في أسباب النوم، إلا أن السبب المقدّم منهما حينئذٍ يكون هو البرد (Cold) وتعينه الرطوبة (Moisture)، كما يجتمع في السهر الحرّ واليبوسة (Dryness)، ويكون السبب الحقيقي هو الحرّ وتعينه اليبوسة (Dryness). وللسبات أسباب أخر، من ذلك اشتداد نوائب الحمّى، وإقبال الطبيعة بكنهها على العلة (Cause)، وانضغاطها تحت المادة، فيتبعها الروح (Pneuma) النفساني كما قيل، وخصوصاً إن كانت مادة الحمّى بلغمية (Phlegmatic fever) باردة وإنما سخنت بالعفونة.

وقد يكون لرداءة الأخلاط والبخارات المتصعّدة إلى مقدّم الدماغ (Brain) من المعدة (Stomach) والرئة في عللهما وسائر الأعضاء (Organ).

وقد يكون من كثرة الديدان (Worms) وحبّ القرع، وقد يكون من انضغاط الدماغ (Brain) نفسه تحت عظم القحف، أو صفحه، أو قشره إذا أصاب الدماغ (Brain) ضربة.

وأشدّ البطون إسباتاً عند القطع هو أشدّها منه إسباتاً عند الضغط، وقد يكون لوجع شديد من ضربة تصيب عضلات الصدغ (Temples)، أو على مشاركته لأذى في فم المعدة (Stomach)، أو في الرحم (Uterus)، فينقبض منه الدماغ (Brain)، وتنسدّ مسالك الروح (Pneuma) الحساس انسداداً تعسر معه حركة الروح (Pneuma) إلى بارز، وقد يكون لشدّة ضعف الروح (Pneuma) وتحلّله، فيعسر انبساطه. ولأنّ أول الحواس التي تتعطل في النوم والسبات (The coma vigil) هو البصر (Sight) والسمع، فيجب أن تكون الآفة (Disorder) في السبات (The coma vigil) في مقدّم الدماغ (Brain)، وبمشاركة فساد التحليل (Dissolution)، فإنه لو كان قد سلم مقدّم الدماغ (Brain)، وإنما عرض الفساد لمؤخره، لم يجب أن يصيب البصر (Sight) والسمع تعطل، ولم يكن نوم، بل كان بطلان حركة أو لمس وحده، ولكانت الحواس الأخرى بحالها، كما يقع ذلك في أمراض (Diseases) الجمود والشخوص ولم يكن ضرر السبات (The coma vigil) بالحسّ فوق ضرره بالحركة، فإنه يبطل الحسّ (The sensation) أصلاً، ولا يبطل الحركة أصلاً، فإنها تبقى في التنفس سليمة. ويجب أن تكون السدّة (Embolus) الواقعة في السبات (The coma vigil) ليست بتامّة، ولا بكثيفة جداً، وإلا لأضرّت بالتنفّس. وكل سبات (The coma vigil) يتعلق بمزاج فهو للبرد أولاً، وللرطوبة ثانياً، وقد ينتقل إلى السبات (The coma vigil) من مثل ذات الجنب (Pleurisy) وذات الرئة (Lung) ونحو ذلك.

ومن الناس من تكون أخلاطه ما دام جالساً منكسرة غير مؤذية، فيغلبه النعاس، فإذا طرح نفسه غارت الحرارة (Heat) الغريزية فتثوّرت وهاجت أبخرة إلى الدماغ (Brain)، فلم يغشه النوم، لا سيما في يابس المزاج (Temper). وإذا كثر غشيان النوم أنذر بمرض، وقيل: ماء الرمان مما يبطئ في المعدة (Stomach)، ويحبس البخارات (Vapours) ويخلص من السهر. وقد ذكرنا كيف ينبغي أن تكون هيئات المضطجع على الغذاء. ونقول الآن: إنّ استعمال الاستلقاء للغذاء كثيراً يوهن الظهر ويرخيه، وعلاجه استعمال الانتصاب الكثير. والنوم في الشمس وفي القمر على الرأس (Head) مخوّف منه، مورث لتنخّع الدم (Blood) لما يحرّك من الأخلاط، والخرخرة سببها انطباق فم القصبة (Trachea)، فلا يخرج النفس إلا بضرب رطوبة (Moisture).

علامات أصناف السبات:

أما إذا كان السبات (The coma vigil) من برد (Cold) ساذج من خارج، فعلامته أن يكون بعقب برد (Cold) شديد يصيب الرأس (Head) من خارج، أو لبرد في داخل البدن والدماغ (Brain)، ولا يجد في الوجه تهيّجاً ولا في الأجفان (Eyelid)، ويكون اللون إلى الخضرة، والنبض متمدّد إلى الصلابة مع تفاوت شديد، وإن كان السبات (The coma vigil) من برد (Cold) شيء مشروب من الأدوية (Medicines) المخدّرة، وهو الأفيون، والبنج، وأصل اليبروح، وبزر اللفاح، وجوز ماثل، والفطر، واللبن المتجبّن في المعدة (Stomach)، والكزبرة الرطبة، وبزر قطونا الكثير، ويستدلّ عليه بالعلامات التي نذكرها لكل واحد منها في باب السموم، وبأن يكون السبات (The coma vigil) مع أعراض أخرى من اختناق (Strangulution)، وخضرة أطراف،

وبردها، وورم لسان (Tangue)، وتغيُّر رائحة، ويكون النبض (Pulse) ساقطاً نملياً ضعيفاً ليس بمتفاوت، بل متواتر تواتر الدودي والنملي.

وإن كان متفاوتاً لم يكن له نظام ولا ثبات، بل يعود من تفاوت إلى تواتر، ومن تواتر إلى تفاوت، فيعلم أنه قد سقي شيئاً من هذه، أو شربها فيعالج كلاً بما ذكرنا في باب السموم.

ومن الناس من قال: إن سبات (The coma vigil) البرد (Cold) الساذج أخفّ من سبات (The coma vigil) المادة الرطبة، وليس ذلك بالقول السديد الصحة، بل ربما كان قوياً جداً، وجميع أصناف السبات (The coma vigil) الكائن عن برد (Cold) الدماغ (Brain) في جوهره، أو لدواء مشروب، فإنه يتبعه فساد في الذكر والفكر.

وأما إن كان السبات (The coma vigil) من رطوبة (Moisture) ساذجة، فعلامته أن لا يرى علامات الدم (Blood) ولا ثقل (Gravity) البلغم (Phlegm). وأما الكائن من البلغم (Phlegm)، فيعلم ذلك من تقدّم امتلاء (To fill) وتخمة (Dyspepsia)، وكثرة شرب ولين نبض (Pulse)، وموجية مع عرض، ويعلم باستغراق السبات (The coma vigil) وثقله، وبياض اللون في الوجه والعين واللسان (Tangue)، وثقل الرأس (Head)، ومن التهيّج في الأجفان (Eyelid)، وبرد اللمس، والتدبير المتقدّم، والسنّ والبلد وغير ذلك.

وأما الكائن عن الدم (Blood)، فيعلم ذلك من انتفاخ (Flatulence) الأوداج (Jugular vein)، وحمرة (Erysipelas) العينين (Eye) والوجنتين، وحمرة (Erysipelas) اللسان (Tangue)، وحسّ (The sensation) الحرارة (Heat) في الرأس (Head) وما أشبه ذلك مما علمت. وإن كان الدم (Blood) أو البلغم (Phlegm) مع ذلك مجتمعاً اجتماع الأورام، رأيت علامات قرانيطس أو ليثرغس أو السبات (The coma vigil) السهري. وإن كان السبب فيه بخارات (Vapours) تجتمع وترتفع من البدن في حمّيات (Fever)، . وخاصة عند وجع (Pain) الرئة (Lung) والورم فيها المسمّى ذات الرئة (Lung) والبخارات من المعدة .، علمت كلاً بعلاماته، فإنه إن كان من المعدة (Stomach) تقدّمه سدر ودوار ودوي (Tinnitus) وطنين (Tinnitus) وخيالات (Imagination)، وكان يخفّ مع الجوع، ويزيد مع الامتلاء (To fill)، وإن كان من ناحية الرئة (Lung) والصدر تقدّمه الوجع (Pain) الثقيل، أو الوجع (Pain) في نواحي الصدر (Chest) وضيق (Narrowness) النفس والسعال (Cough)، وأعراض ذات الجنب (Pleurisy)، وذات الرئة (Lung). وكذلك إن كان من الكبد (Liver) تقدّمه دلائل مرض (Diseases) في الكبد (Liver)، وإن كان من الرحم (Uterus) تقدّمه علل (Cause) الرحم (Uterus) وامتلاؤها. والذي يكون من ضربة على الهامة أو على الصدغ (Temples)، فيعرف بدليله.

والفرق بين السبات (The coma vigil) وبين السكتة (Apoplexy)، أن المسبوت يمكن أن يفهم وينبّه، وتكون حركاته أسلس من إحساسه، والمسكوت معطل الحسّ (The sensation) والحركة.

وجملة الفرق بين المسبوت وبين المغشي عليه لضعف القلب (Heart)، أن نبض (Pulse) المسبوت أقوى وأشبه بنبض الأصحاء، ونبض المغشي عليه أضعف وأصلب، والغشي

(Syncope) يقع يسيراً يسيراً مع تغير اللون إلى الصفرة وإلى مشاكلة لون الموتى وتبرّد الأطراف (Extremities).

وأما السبات (The coma vigil) فلا يتغيّر فيه لون الوجه، إلا إلى ما هو أحسن ولا ينحف رقعة الوجه والأنف (Nose)، ولا يتغيّر عن سحنة (Physique) النوّام إلا بأدنى تهيّج وانتفاخ (Flatulence).

والفرق بين المسبوت وبين المختنقة الرحم (Uterus)، أن المسبوت يمكن أن يفهم ويتكلم بالتكلّف، والمختنقة الرحم (Uterus) تفهم بعسر ولا تتكلّم البتّة، وتكون الحركة. خاصة حركة العنق والرأس والرجل. أسهل على المسبوت، والحسّ (The sensation) وفتح الأجفان (Eyelid) أسهل على المختنق رحمها، ويكون اختناق (Strangulution) الرحم (Uterus) سبباً يقع دفعة، ويقضي سلطانه، وينقضي أو يقتل. والسبات (The coma vigil) قد يمتد ويكون الدخول في الاستغراق فيه متدرّجاً، ويبتدئ بنوم ثقيل إلا أن يكون سببه برداً يصيب دفعة، أو دواء (Medicines) يشرب، فيعلم ذلك قطعاً.

علاج (Treatment) السبات (The coma vigil) والنوم الثقيل الكائن في الحمّيات:

أما السبات (The coma vigil) الذي هو عرض مرض (Diseases) في بعض الأعضاء (Organ)، فطريق علاجه فصد ذلك العضو (Organ) بالتدبير ليتنقّى ويزول ما به، ويقوّيه الدماغ (Brain) حتى لا يقبل المادة، وذلك بمثل دهن الورد والخلّ الكثير لئلا ينوّم الدهن إذا انفرد وحده وبعصارات الفواكه المقوية، وبعد ذلك النطولات (Douch) المبرّدة، ثم ينتقل إلى المحلّلة إنْ كان احتبس في الدماغ (Brain) شيء، وقد عرفت جميع ذلك في القانون الذي يكون في الحمّيات (Fever)، وفي ابتداء الأدوار، فيجب أن يبادر إلى ربط الأطراف (Extremities)، وتحريك العطاس (Sneeze) دائماً، وتشميم الخلّ وبخاره، وتعريق الرأس (Head) بدهن الورد والخلّ الكثير، أو ماء الحصرم والرمان، والقوابض التي تكون لشرب المخدّرات، فيعالج بحسب ذلك المخدّر وسقي ترياقه كما نقول في الكتاب الخامس.

وأما السبات (The coma vigil) الكائن من برد (Cold) يصل من خارج، فعلاجه سقي الترياق والمثروديطوس، ودواء المسك وتنطيل الرأس (Head) بالمياه المطبوخ فيها سذاب وجندبيدستر وعاقر قرحا، وتمريخ الرأس (Head) بدهن البان، ودهن الناردين مع جندبيدستر، ودهن المسك، ودهن القسط مع جندبيدستر، وكذلك الضمّاد المتخّذ من جندبيدستر، والعنصل، والمسك من جندبيدستر جزءان، ومن العنصل جزء، ومن المسك قدر قليل، ويشمّم المسك دائماً، ويستعمل ما قيل في تسخين مزاج (Temper) الدماغ (Brain)، ولكن بعنف دون رفق.

وأما الكائن لغلبة الدم (Blood)، فيجب أن يبادر إلى الفصد من القيفال، وحجامة الساق (Shank)، أو فصد الصافن، ويستعمل الحقنة المعتدلة ويلطّف الغذاء، ويستعمل ماء حمص، وأما الكائن لغلبة الرطوبة (Moisture) الساذجة التي ليست مع مادة، فيجب أن يعالج بالضمّادات المتّخذة من جندبيدستر، وفقاح الأذخر، والقسط، وجوز السرو، والأبهل، والفربيون، والعاقر قرحا، ويخفّف الغذاء، ويجتنب الأدهان والنطولات إلا بالاحتياط، فإنّ الترطيب الذي في

الأدهان ربما غلب قوة الأدوية (Medicines)، إلا أن يكون قوياً جداً، ويجب أن يستعمل تمريخ الرأس (Head) وتخميره وتشميم المسك، وإن كانت الرطوبة (Moisture) مع مادة بلغم (Phlegm)، فيجب أن يستفرغ بالحقن القوية أولاً، ويحتال له ليتقيأ، وأكثر ما يكون عن بلغم (Phlegm) في المعدة (Stomach) أيضاً، فيجب أن تنقيه بما ينفع البلغم (Phlegm) مما نذكره في موضعه، ويستعمل النطولات (Douch) المنضجة القوية والسعوطات (Snuff) والعطوسات والغرغرات وسائر ما علمت في القانون كما مضى لك. ومن معالجاته أنه يسمع صاحبه ويرى ما يغمّه، فإنّ الغمّ في أمثال هذه الأمراض (Diseases) التي يضعف فيها الفكر ويجمد، فهو مما يحرّك النفس ويردّه إلى الصلاح. ومن الأدوية (Medicines) المشهورة طلي المنخر بالقلقند، ومسح الوجه بالخلّ، وشدّ الأعضاء (Organ) السافلة، واستعمال المعطّسات.

فصل: في اليقظة (wakefulness) والسهر

أما اليقظة، فحال للحيوان عند انتصاب روحه النفساني إلى آلات الحسّ (The sensation) والحركة يستعملها، وأما السهر فإفراط في اليقظة (wakefulness) وخروج عن الأمر الطبيعي، وسببه المزاجي، وهو الحرّ واليبس لأجل نارية الروح (Pneuma)، فيتحرّك دائماً إلى خارج، والحرّ أشدّ إيجاباً للسهر وأقدم إيجاباً، وقد يكون السهر من بورقية الرطوبة (Moisture) المكتنة في الدماغ (Brain)، أو للوجع، أو للفكر العامة.

ومن السهر ما يكون بسبب الضوء واستنارة الموضع إذا وقع مثله للمستعد للسهر، ومن السهر ما يكون بسبب سوء الهضم (Digest) وكثرة الامتلاء، ومن السهر ما يكون بسبب ما ينفخ ويشوّش الأخلاط والأحلام، ويفزع في النوم مثل الباقلا ونحوه، ومن السهر ما يكون في الحمّيات لتصعّد بخارات (Vapours) يابسة لاذعة إلى الدماغ (Brain). والوجع الذي يعرض للمشايخ من السهر فهو لبورقية أخلاطهم وملوحتها ويبس جوهر دماغهم، ومن السهر ما يكون بسبب ورم سوداوي أو سرطان (Cancer) في ناحية الدماغ (Brain). وقد قيل: إن من اشتدّ به السهر، ثم عرض له سعال (Cough) مات، وقد ذكرنا في باب النوم ما يجب أن يتذكر.

العلامات:

أما علامة ما يكون من يبس ساذج بلا مادة ولا مقارنة حرّ، فهي خفّة الحواس والرأس (Head)، وجفاف العين (Eye) واللسان والمنخر، وأن لا يحسّ في الرأس (Head) بحر ولا برد (Cold)، وأما ما يكون من حرارة (Heat) مع يبوسة (Dryness)، فعلامته وجود علامة اليبس مع التهاب (Inflammation) وحرقة، وربما كان مع عطش واحتراق في أصل العين (Eye)، وما كان من بورقية الأخلاط فعلامته وجود بلّة في المنخر، ورمص (Sordes of the eye) في العين (Eye)، وإحساس ثقل (Gravity) يسير، وسرعة انتباه عن النوم، ووثوب، ويستدلّ عليه بالتدبير الماضي والسنّ. وما كان من استضاءة الموضع أو من الغذاء، فعلامته أيضاً سببه، وأما ما كان من ورم سوداوي، فعلاماته العلامات المذكورة مراراً، وأما ما كان من وجع (Pain) أو أفكار غامة، أو حمّيات (Fever) حادّة فعلامته سببه.

المعالجات:

أما ما كان سببه اليبس، فينبغي أن يستعمل صاحبه الغذاء المرطّب والاستحمامات المعتدلة، خاصة، فإن لم ينوّمه الحمام، فهو غير معتدل البدن ولا جيّد المزاج (Temper)، وإن هو إلا في سلطان اليبس، أو في سلطان أخلاط (Hamours) رديئة يثيرها الحمّام، ويجب أن يهجر الفكر والجماع والتعب، ويستعمل السكون والراحة وإدامة تعريق الرأس (Head) بالأدهان المذكورة، وحلب اللبن على الرأس (Head)، والنطولات المرطّبة المذكورة، واستنشاق الأدهان، واستسعاطها، وتقطيرها في الأذن (Ear)، وخصوصاً دهن النيلوفر، لا سيّما سعوطاً، وذلك أسفل القدم (Foot).

وأما ما كان من حرّ مع ذلك، فتدبيره الزيادة في تدبير (Regimen) هذه الأدوية (Medicines) واستعمالها، مثل جرادة القرع، والبقلة الحمقاء، ولعاب بزر قطونا، وعصا الراعي، وحيّ العالم وما أشبه ذلك. ومن المنوّمات الغناء اللذيذ الرقيق الذي لا إزعاج فيه، وإيقاعه ثقيل أو هزج متساو، ولأجل ذلك ما صار خرير الماء وحفيف الشجر منوّماً. وأما ما كان من وجع (Pain)، فتدبيره تسكين الوجع (Pain)، وعلاجه بما يخصّ كل وجع (Pain) في بابه. وأما ما كان في الحمّيات (Fever)، فكثيراً ما يسقى صاحبه الديافود[1] الساذج، فينوّم، ويجب أن يستعمل صاحبه غسل الوجه، والنطولات (Douch)، وتفريق الصدغ (Temples) والجبهة بدهن الخشخاش والخسّ، وأن تجعل في أحشائه بزر الخشخاش الأبيض، وربما بخر بالمخدِّرات التي نسختها في الأقراباذين وأقراص الزعفران المذكورة في باب الصداع (Headache) الحار إذا ديفت في عصارة الخشخاش، أو ماء ورد طبخ فيه الخشخاش، أو ماء خسّ وطلي على الجبهة كان نافعاً.

ومما جرِّب في ذلك، أن يؤخذ السليخة والأفيون والزعفران، فيداف بدهن الورد، ويمسح به الأنف (Nose)، وكذلك الطلاء المتّخذ من قشور الخشخاش، وأصل اليبروح على الصدغين (Temples)، والاشتمام منه أيضاً. ومن أخذ من هؤلاء قدر حبّة كرسنّة نام نوماً معتدلاً، وإن كان الخلط المتصاعد إليه غليظ ضمّدت الجبهة بإكليل الملك مع بابونج وميبختج.

ومما ينوّم أصحاب الحمّيات وغيرهم، أن يربط أطراف الساهر منهم ربطاً موجعاً، ويوضع بين يديه سراج، ويؤمر الحضور بالإفاضة في الحديث والكلام (Statement)، ثم يحلّ الرباط بغتة ويرفع السراج، ويؤمر القوم بالسكوت بغتة فينام.

وأما الكائن من رطوبة (Moisture) بورقية مالحة، فيجب أن يجتنب تناول كل حريف ومالح، ويغتذي بالسمك الرضراضي واللحوم اللطيفة شورباجة قليلة الملح، ويستفرغ بحبّ الشبيار، ويديم تفريق الرأس (Head) بالأدهان العذبة المفتّرة. وإذا عرض هذا النوع من السهر في سنّ الشيخوخة، كان علاجه صعباً، ولكن ينبغي أن يستعمل صاحبه التنطيل بماء طبخ فيه الصعتر والبابونج والاقحوان لا غير كل ليلة، فإنه ينوّم تنويماً حسناً، وكذلك ينشقّ من دهن الاقحوان أو دهن الإيرسا أو دهن الزعفران، وربما اضطررنا إلى أن نسقي صاحب السهر المفرط الذي يخاف انحلال قوته قيراطاً ونحوه من الأفيون لينوّمه.

---

(١) الديافود: شراب رمان الخشخاش.

ومن ليس سهره بذلك المفرط، فربما كفاه أن يتعب ويرتاض ويستحمّ، ثم يشرب قبل الطعام بعض ما يسدد، ويأكل الطعام، فإنه ينام في الوقت نوماً معتدلاً.

فصل: في آفات (Disorder) الذهن

إن أصناف الضرر الواقعة في الأفعال الدماغية هي لسببين، وتتعرّف من وجوه ثلاثة، فإنه إذا كان الحسّ (The sensation) من الإنسان سليماً، وكان يتخيّل أشباح الأشياء في اليقظة (wakefulness) والنوم سليماً، ثم كانت الأشياء والأحوال التي رآها في يقظته أو نومه مما يمكن أن يعبّر عنها وقد زالت عنه، وإذا سمعها أو شاهدها لم يبق عنده، فذاك آفة (Disorder) في الذكر، وفي مؤخر الدماغ (Brain).

فإن لم يكن في هذا آفة (Disorder)، ولكن كان يقول ما لا ينبغي أن يقال، ويستحسن ما لا ينبغي أن يُستحسَن، ويرجو ما لا يجب أن يُرجى، ويَطلب ما لا يجب أن يُطلب، ويصنع ما لا يجب أن يُصنع، ويحذر ما لا ينبغي أن يُحذر، وكان لا يستطيع أن يروي فيما يروي فيه من الأشياء، فالآفة في الفكرة وفي الجزء الأوسط من الدماغ (Brain).

فإن كان ذكره وكلامه كما كان، ولم يكن يحدث فيما يفعله ويقوله شيئاً خلاف السديد، وكان يتخيّل له أشياء محسوسة، ويلتقط الزئبر، ويرى أشخاصاً كاذبة ونيراناً ومياهاً، أو غير ذلك كاذبة، أو كان ضعيف التخيّل لأشباح الأشياء في النوم واليقظة، فالآفة في الخيال (Imagination)، وفي البطن (Abdomen) المقدّم من الدماغ (Brain).

وإن اجتمع اثنان من ذلك، أو ثلاثة، فالآفة في البطنين أو الثلاثة، ولأن يمرض (Diseases) الفكر ويقع فيه تقصير بمشاركة آفة (Disorder) في الذكر سبقت أولاً، أسهل من أن يمرض (Diseases) الفكر، فيتبعه مرض (Diseases) الذكر.

وما كان من هذا يميل إلى النقصان، فهو من البرد (Cold)، وما كان يميل إلى التشوّش والاضطراب، فهو من الحرّ.

وزعم بعضهم أنه قد يميل إلى النقصان لنقصان جوهر الدماغ (Brain)، وليس هذا ببعيد، وجميع ذلك، فاءما أن يكون سببه بدياً في الدماغ (Brain) نفسه، وإما من عضو (Organ) آخر، وقد يكون من خارج كضربة، أو سقطة (Fall).

فأما المعالجات (Treatment)، فيجب أن يعول فيها على الأصول التي ذكرت في القانون، وتلتقط من ألواح أمراض (Diseases) أعضاء (Organ) الرأس (Head). وفي الكتاب الثاني أدوية (Medicines) نافعة من جميع ذلك لتستعملها عليه، وتتأمل منها ومن الأغذية ما يضرّها فيجتنبها فيه.

فصل: في اختلاط الذهن (Mental confusion) والهذيان

أما اختلاط الذهن (Mental confusion) والهذيان من بين ذلك، **فالكائن بسبب الدماغ** (Brain) نفسه، فهو إمّا مرّة سوداء، وإما دم (Blood) حار ملتهب، وإمّا مرّة صفراء، وإمّا مرّة حمراء، وإمّا حرّ ساذج، وإمّا بخار (Vapours) حار، وذلك مما تخفّ المؤنة في مثله، وإمّا يبس

لتقدّم سهر، أو فكر، أو غير ذلك مما يجفّف، فيعدم الدماغ (Brain) مادة روح (pneumer) غريزية، بمثلها يمكن أن يحفظ طريقة العقل.

والكائن بسبب عضو (Organ) آخر، أو البدن، فذلك العضو (Organ) هو كالمعدة (Stomach)، أو فمها، أو المراق (Hypochondrium)، أو الرحم (Uterus)، أو البدن كلّه، كما في الحمّيات (Fever). وكل ذلك، إمّا لكيفية ساذجة تتأدّى إليه كما يرتفع عن الإصبع من الرجل، ومن اليد إذا ورمت، ومن الأعضاء (Organ) الفاسدة المزاج (Temper) المتورّمة، وإمّا من بخار (Vapours) حار من مرّة أو بلغم (Phlegm) قد عفن واحتدّ. وأسلم اختلاط العقل ما كان مع ضحك وما كان مع سكون، وأردؤه ما كان مع اضطراب وضجر وإقدام.

العلامات:

إعلم أن كل من به وجع (Pain) شديد ولا يشكوه ولا يحسّ به فيه اختلاط. والبول الذهبي قد يدلّ في الحمّيات على اختلاط العقل.

أما الكائن من السوداء، فيكون مع غموم وظنّ شيء ومع علامات المالنخوليا (Melancholia) التي نذكرها في بابه، وإن كانت السوداء صفراوية، كان معه سبعية وإقدام، وإن كانت السوداء دموية، كان هناك طرب وضحك مع درور العروق.

وأمّا الكائن عن الصفراء فيكون مع التهاب (Inflammation)، وحرارة (Heat)، وضجر، وسوء خلق، واضطراب شديد، وتخيّل نار وشرار، وحرقة آماق (Canthus)، وصفرة لون، والتهاب رأس (Head)، وامتداد جلد (Skin) الجبهة، وغؤور العينين (Enopthalmous of the eye)، ووثب إلى المقابلة.

والذي من الحمراء، فتكون هذه الأعراض فيه أشدّ وأصعب. ومن هذا القبيل اختلاط العقل الذي في الحمّيات (Fever)، وأكثر ما يكون في الوبائيات.

وأما الكائن من حرّ ويبس ساذج، فلا يكون معه ثقل (Gravity) ولا علامات المواد المذكورة في القوانين وفي الأبواب المتقدّمة.

والكائن من بلغم (Phlegm) قد عفن واحتدّ، فيعرض لأصحابه أن يكون بهم مع الاختلاط رزانة، وأن يشيلوا حواجبهم بأيديهم كل وقت، وأن تثقل رؤوسهم ويسبتوا لجوهر البرد (Cold)، كما تختلط عقولهم لعارض الحرارة (Heat)، وهؤلاء لا يفارقون ما يمسكونه، وربما عرض لهم أن يتوهّموا أنفسهم دواب وطيور. أو بالجملة، فإن اختلاط العقل إذا عرض عن حرارة (Heat) يابسة، فإنه يدلّ عليه السهر، أو عن حرارة (Heat) رطبة من دم (Blood) أو بلغم (Phlegm) عفن، فإنه يدلّ عليه السبات.

وأما الذي سببه بخار (Vapours) متصاعد من عضو (Organ)، فيعرف من حال ذلك العضو (Organ) الألم إن كان عضواً، أو البدن كله إن كان شاملاً، كما في الحمّيات المشتملة، ويعرف هل هو ساذج أو مع مادة أو بخار (Vapours)، فعلامات جميع ذلك مذكورة في باب الصداع (Headache).

العلاجات:

أما علاج (Treatment) المالنخوليا (Melancholia)، فسنذكره في باب المالنخوليا (Melancholia)، وأمّا علاج (Treatment) الاختلاط الكائن من الدم (Blood)، فينبغي أن يبادر به إلى الفصد، وإلى جميع يعدّل الدم (Blood)، ويبرّده، ويصلح قوامه.

وأما الكائن من الصفراء والحمراء، فعلاجه أن يبادر ويستفرغ ويبدّل المزاج (Temper)، إما من البدن كلّه، وإما من الرأس (Head) خاصة، ويستعمل التدبيرات والترطيبات المذكورة في القانون، ويستعمل أضمدته بعد حلق (Pharynx) الرأس (Head)، وإن اشتدّ وقوي دبّر تدبير مانيا، ومما يصلح لاختلاط الذهن الحار قيروطي (Kayruty) مبرّد من دهن الورد والخلّ على اليافوخ، أو دهن البنفسج واللبن إن لم يكن حمى (Fever)، أو دهن الورد والخشخاش مع محاذرة انعطاف البخارات (Vapours). وإذا كان سهر فجميع الأطلية غير نافعة، وربما أورثته حقن حادة فلا يستعطن، فيزيد في الجذب، بل اتّبع حقناً ليّنة.

وأما الكائن بسبب شركة عضو (Organ)، فليستعمل فيه تقوية الرأس (Head) وتبريده والجذب إلى الخلاف، وقد علم كل هذا في القوانين الماضية الكلّية والجزئية، وإذا لم يكن مع الاختلاط ضعف وعلامات أورام، فيجب أن يلطم صاحبه لطماً شديداً، وربما وجب ضربه ليثوب إليه عقله، وربما احتيج إلى أن يكوى رأسه كياً صليبياً إن لم ينفع شيء.

ومن الأشياء النافعة له أن يصبّ على الرأس (Head) منه طبيخ الأكارع والرؤوس، وكثيراً ما يعافيهم الفاشرا إذا سقوا منه أياماً كما هو، أو في شيء آخر من الثمار والحلاوة مما يخفيه ويستره فيه، فإنه نافع.

فصل: في الرعونة (Dementia) والحمق

الفرق بين اختلاط الذهن (Mental confusion) وبين الرعونة (Dementia) والحمق (Dementia)، وإن كانا آفتي العقل وكان السبب المحدث لهما جميعاً، قد يكون واقعاً في البطن (Abdomen) الأوسط من الدماغ (Brain)، إن اختلاط الذهن (Mental confusion) آفة (Disorder) في الأفعال الفكرية بحسب التغيّر، والرعونة والحمق آفة (Disorder) بحسب النقصان، أو البطلان، وحاله شبيهة بالخرفية والصبوبة، وقد عرفت أنّ أصناف آفات (Disorder) الأفعال ثلاثة. وأما أسباب هذا المرض، فإما برودة ساذجة، وإمّا مع يبس مشتمل على جوهر البطن (Abdomen) الأوسط من الدماغ (Brain) في طول الأيام والمدد، وإمّا برودة مع بلغمية في تجاويف أوعيته. وإنما كان سبب هذا الضرب من البرودة، ولم يكن من الحرارة (Heat)، لأنّ هذا ضرر بطلان ونقصان، لأنّ الحرارة (Heat) فعّالة للفكرة التي هي حركة ما من حركات الروح (Pneuma)، فيحرّك بها مقدّم الدماغ (Brain) إلى مؤخّره وبالعكس، والحرارة تثير الحركة وتعينها والجمود يمنعها، ولذلك جعل مزاج (Temper) هذا الجزء من الدماغ (Brain) مائلاً إلى الحرارة (Heat)، وجعل في الوسط ليكون له الرجوع من التخيّل إلى التذكّر، وقد عرفت التخيّل والتذكّر في موضعه. وهذه العلّة تعالج بتسخين الدماغ (Brain) وترطيبه إن كان مع يبوسة (Dryness)، أو

بتحليل ما فيه الاستفراغات بالأدوية الكبار والقيء بالسكنجبين العنصلي وبزر الفجل إن كان عن مادة، ومع ذلك، فيجب أن يقبل على تنبيه القلب (Heart) بالأدوية الخاصية به، مثل دواء (Medicines) المسك والمثروديطوس والمفرّح وما أشبه ذلك. ولا يجب أن نطوّل القول في هذا الباب، فقد عرف وجه مثل هذا التدبير في القوانين فيما سلف. ويجب أن يكون مسكنه بيتاً مضيئاً. وبالجملة فإن اليقظة (wakefulness) والسهر وتلطيف الغذاء وتقليله والميل إلى مزاج (Temper) أيبس وإلى تلطيف الدم (Blood) وتعديله وتقليله وتسخينه بحيث لا يكون شديد الغليان والتبخير، بل حاراً لطيفاً غير غالٍ، هو مما يذكّي الذهن ويصفّيه، ولا أعدى للذهن من الإمتلاء عن أغذية الرطوبات (Moisture)، واليبس يضرّ بالذهن لا من حيث النقصان، ولكن من حيث الإفراط في سرعة الحركة، أو من حيث قلّة الروح (Pneuma) جداً، وانحلاله مع أدنى حركة.

فصل: في فساد الذكر

هو نظير الرعونة (Dementia)، إلا أنه في مؤخّر الدماغ (Brain) لأنه نقصان في فعل من أفاعيل مؤخّر الدماغ (Brain)، أو بطلان في جميعه، وسببه الأول عند «جالينوس» هو البرد (Cold)، إمّا ساذجاً، وإما مع يبوسة، فلا ينطبع فيه المثل، وإمّا مع رطوبة (Moisture) فلا يحفظ ما ينطبع فيه.

فإن كان مع يبوسة (Dryness) دلّ عليه السهر، وأنه يحفظ الأمور الماضية، ولا يقدر على حفظ الأمور الحالية والوقتية.

وإن كان مع رطوبة (Moisture)، دلّ عليه السبات (The coma vigil)، وأنه لا يحفظ الماضية البتّة ولعله يحفظ الوقتية الحالية مدّة أكثر من الماضية، فإن كان هناك برد (Cold) ساذج كان خَدَر وسَدَر.

وربما كان من يبس مع حرّ، ويكون معه اختلاط الذهن (Mental confusion)، وذلك إمّا في ذلك الجزء من الدماغ (Brain) نفسه، أو في بطن (Abdomen) منه أو في وعائه.

وقد يكون لاختلاط أو سوء مزاج (Temper) في الصدغين (Temples) يتأدّى إلى الدماغ (Brain). فقد ذكر هذا بعض المتقدّمين، وهو مما جُرِّب وشوهد.

وأكثر ما يعرض النسيان وفساد الذكر إنما يعرض عن برد (Cold) ورطوبة (Moisture)، وقد يكون عن أورام الدماغ (Brain)، وخصوصاً الباردة. واعلم أن النسيان إذا عرض مع صحة أنذر بأمراض (Diseases) الدماغ (Brain) القوية، مثل الصرع (Epilepsy) والسكتة وليثرغس.

علامات أسبابه وأصنافه:

ينبغي أن يتعرّف ذلك من القوانين المذكورة ولا نكررها في كل علّة.

المعالجات:

أما المقارن للحرّ واليبس، فهو أسهل علاجاً، ومعالجته هو بما قيل مراراً.

وأما الكائن عن يبس مجرّد، فيجب فيه أن يغذّى العليل بالأغذية المرطّبة المعتدلة، وأن يستعمل رياضة ناحية الرأس (Head) بالدلك والغمز بالخرقة الخشنة، وتحريك اليدين والرجلين.

وبالجملة الرياضة التي ليست بقويّة، بل بمقدار ما يجيع ويقتضي الزيادة في الغذاء والدعة والنوم والحمّام، ويسخّن بالضمّادات المسخّنة المعروفة التي لا نكرر ذكرها وبالمحاجم على الرأس (Head) بلا شرط، وبالأدوية المحمّرة، وربما احتيج إلى أن يكوى كيتين خلف القفا، ويستعمل مياهاً طبخ فيها بابونج، وإكليل الملك وكرعان الماعز، ومن الأدهان دهن السوسن والنرجس والخيري، وأمّا ما كان من مادة ذات برد (Cold) ورطوبة فاستفرغه بعد الإنضاج (Coctive) بما تدري، وليسكن بيتاً كثير الضوء، وليبتدئ أولاً من الاستفراغات التي هي أخفّ مثل أيارج وشحم الحنظل وجندبيدستر، ثم تدرّج إلى الأيارجات الكبار، ثم استعمل. إن أمّنت سوء المزاج الحار (Hot temper). معجون البلاذر، فإنه أقوى شيء في تقوية الذهن وإفادة الحفظ، واستعمل أيضاً سائر المسخّنات من المحمّرات والغراغر والشمومات التي تدري، ولا تستعجل في تجفيفه، بل تدرّج واحذر أن يبلغ تجفيفك إفناء الرطوبات (Moisture) الأصلية، فيتبعها برد (Cold) المزاج (Temper)، وذلك مما يزيد في النسيان، ويجب أن يجتنبوا السكر، ومهاب الرياح (Winds)، والامتلاء (To fill)، ويجتنبوا الاغتسال بالماء أصلاً. أما الحار فلما فيه من الإرخاء، وأما البارد فبما يخدّر ويضرّ بالروح الحاس، فإن عرض لهم امتلاء (To fill) لطفوا التدبير بعده، ويجب أن يجتنبوا الأغذية المسكتة المنقلة والمخدّرة والمبخّرة، وأما الشراب فإن الامتلاء (To fill) منه ضار جداً، وأما القليل فإنه ينشط النفس ويقوّي الروح (Pneuma) ويذكّيها ويغني عن الاستكثار من الماء. والاستكثار منه أضرّ شيء لهم، والقيلولة الكثيرة، وبالجملة النوم الكثير ضار لهم، وخصوصاً على امتلاء (To fill) كثير، والإفراط من السهر أيضاً يضعف الروح (Pneuma) ويحلّه، ومع ذلك فيملأ الدماغ (Brain) أبخرة، وقد جرب (Itch) لهم الوجّ المربّى، والدار فلفل المربّى، ووجدا يزيدان في الحفظ زيادة بيّنة، وقد جرب (Itch) هذا الدواء (Medicines). وصفته: يؤخذ كندر وسعد وفلفل أبيض، وزعفران ومرّ أجزاء سواء، تعجن بعسل وتتناول كل يوم وزن درهم واحد. وجرّب أيضاً هذا، ونسخته: يؤخذ فلفل كمون جزءان سكر، طبرزد ثلاثة أجزاء، وجرّب أيضاً كل يوم على الريق، يسقى مثقال فيه من الكندر ثلاثة أرباع، ومن الفلفل ربع. وأيضاً كمّون خمسة، فلفل واحد، وجّ اثنين، سعد اثنين، إهليلج أسود اثنين، عسل البلاذر واحد، العسل ضعف الجميع، ويجب أن يرجع إلى الأدوية (Medicines) المفردة المكتوبة في الكتاب الثاني، وموضعها في ألواح علل (Cause) الرأس (Head)، ويجب أن يكون مسكن مثله بيتاً فيه الضوء.

وأما الكائن عن أورام الدماغ (Brain)، فيعالج بما قيل في قرانيطس وليثرغس والسبات (The coma vigil) السهري.

فصل: في فساد التخيّل

هو بعينه من الأسباب والعلامات الموصوفة في الأبواب الأخر، إلا أنّه في مقدّم الدماغ (Brain)، وفساده، إمّا بأن يتخيّل ما ليس موجوداً ويرى أموراً لا وجود لها، وذلك لغلبة مرار على مقدّم الدماغ (Brain)، أو لغلبة سوء مزاج حار (Hot temper) بلا مادة، وإما أن ينقص التخيّل ويضعف عن تخيّل الأمور التخيّلية ولا يرى الرؤيا والأحلام إلا قليلاً، وينساه وينسى صور المحسوسات كيف

كانت، ولا يتخيّلها، ويكون سببه بعينه سبب نقصان الذكر، إلا أن فساد الذكر إنما يكون أكثره عن البرد (Cold) والرطوبة (Moisture)، وأقلّه عن اليبوسة (Dryness). والأمر ههنا بالعكس، ولأن هذه الآلة خلقت ليّنة ليسرع انطباعها بما تتخيّله، وتلك صلبة ليعسر تخليتها عما انطبع فيها، فالأمور تقع فيها بالضدّ، وفساد الذكر يقع في معاني المحسوسات وبسبب تركيبها وفساد التخيّل، يقع في مثل المحسوسات وأشباحها. وهذا يعلم من صناعة أخرى، وأدلّ ما يدلّ على أن العلة (Cause) من رطوبة (Moisture) أو يبوسة حال النوم والسهر، وحال جفاف العين (Eye)، والأنف (Nose) ورطوبته، وحال لون اللسان (Tangue) ورطوبته أو جفافه، وإذا كانت العلّة فساد التخيّل لا نقصانه فأنت يمكنك أن تتعرّف أيضاً أنه عن سوداء أو صفراء أو مزاج حار (Hot temper) مفرد بما قيل وعرف، وأما المعالجات (Treatment) فبحسب المعالجات (Treatment) في العلل (Cause) الماضية، إلاّ أنَّ العلاج (Treatment) يجب أن يكون في ناحية مبادي الحسّ (The sensation)، وإن احتيج إلى دلوك أو وضع حجامة (Cupping) إلى مقدّم الدما، فاعمل حسب ما تعلم.

فصل: في المانيا وداء الكَلْب

تفسير المانيا[١] هو الجنون السبعي، وأما داء الكَلْب، فإنه نوع منه يكون مع غضب مختلط بلعب وعبث وإيذاء مختلط باستعطاف كما هو من طبع الكلاب، واعلم أن المادة الفاعلة للجنون السبعي هو من جوهر المادة الفاعلة للمالنخوليا، لأن كليهما سوداويان، إلا أنَّ الفاعل للجنون السبعي سوداء محترقة عن صفراء، أو عن سوداء، وهو أردأ. والفاعل للمالنخوليا سوداء طبيعية كثيرة، أو احتراقية، ولكن عن بلغم (Phlegm) أو عن دم (Blood) عذب، وقليلاً ما يكون عن بلغم (Phlegm) محترق وجنون، وإن كان يكون عنه المالنخوليا (Melancholia). وأكثر ما يكون المالنخوليا (Melancholia) إنما يكون بحصول المادة السوداوية في الأوعية، وأكثر ما يكون المانيا إنما يكون بحصولها في مقدّم الدماغ (Brain) وجوهره، لأنّ وصوله إلى الدماغ (Brain) كوصول مادة قرانيطس، ويكون المالنخوليا (Melancholia) مع سوء ظنّ وفكر فاسد وخوف وسكون، ولا يكون فيه اضطراب شديد. وأما المانيا فكله اضطراب وتوثّب وعبث وسبعية ونظر لا يشبه نظر الناس، بل أشبه شيء به نظر السباع، ويفارق صنفاً من قرانيطس يشبهه في جنون صاحبه، بأنّ هذه العلّة لا يكون معها حمّى في أكثر الأمر، وقرانيطس لا يخلو عنها، وداء الكلب هو نوع من مانيا فيه معاسرة شديدة، ومصاعبة مع مساعدة وموافقة معاً، وليس فيه من الاعتقاد السوء كل ما في المانيا، وكأنه إلى الدموية أقرب. وأكثر ما تعرض هذه العلة (Cause) في الخريف لرداءة الأخلاط، وقد تكثر في الربيع والصيف، ويكون له عند هبوب الشمال هيجان لتجفيف الشمال، وهذه العلّة كثيراً ما يحلّها البواسير (Piles) والدوالي، وإذا عرض عقيبها الاستسقاء حلّها برطوبته خصوصاً إن كان سببها حرّ الكبد (Liver) ويبوستها، وكثيراً ما تحدث هذه العلة (Cause) بمشاركة المعدة (Stomach) فيشفيه القذف.

(١) المانيا: الجنون والهذيان.

العلامات:

للمانيا جملة علامات، ولأصنافه علامات، فعلامات جملته أن تتغيّر الأفعال السياسية والحركية التغيّر المذكور، والعلامات المنذرة به، فمثل الكابوس (Incubus) مع حرارة (Heat) الدماغ (Brain)، ومثل أن تمتلئ القدمان دماً، وتحمران، وينعقد الدم (Blood) في ثدي (Mamma) المرأة، فيدل على حركات مفسدة للدم، والأول قد يدلّ على ذلك، وقد يدلّ على أنه سيصير سبباً لفساد الدم (Blood) في عضو (Organ) لا حار غريزي قوي فيه، فيدبّر الدم (Blood) تدبيراً جيداً، بل يفسد فيه الدم (Blood) نوعاً من الفساد يؤذي الدماغ (Brain).

وإذا عرضت العلامة الأولى في آخر المانيا فربما دلّ على انحلاله دلالة الدوالي، وكثيراً ما يعرض المانيا في الأمراض (Diseases) الحادة دليلاً للبُحران، فإن شهدت الدلائل الأخرى شهادة جودة، دلّ على بُحران سيكون حينئذٍ، وربما كان اشتداد المانيا دليلاً على بُحران مانيا نفسه. أما علامة الكائن من سوداء محترقة، فاعلم أنّ جنونه وسبعيته يكون مع فكر وسكون يمتدّ مدّة، ثم إذا تحرك وتكلّم ابتدأ يتعاقل متفكراً، ثم إذا كرر عليه لم يمكن الخلاص منه، ولا إسكاته وتكون نحافة البدن فيه أشدّ، واللون إلى السواد أميل، والأحلام أردأ، وربما تقيأ شيئاً حامضاً تغلي منه الأرض. وأما الذي عن السوداء الصفراوية، فيكون الانبعاث إلى الشرّ أسرع والسكون عنه أسرع، ولا يذكر من الشرّ والحقد ما يذكره الأول، ويقلّ سكونه، وتكثر حركته وضجره واضطرابه.

المعالجات:

إن رأيت امتلاء (To fill) من الأخلاط فأفصد، وإن رأيت غلبة مرار في البدن بالبول وسائر العلامات فاستفرغ بطبيخ الأفتيمون، أو بطبيخ الهليلج إن كان صفراء سوداوية، وإن كان سوداء صرفة، فربما احتجت أن تستفرغ بالأفتيمون الساذج وزن ثمانية دراهم مع السكنجبين، وبحجر اللازورد، ثم أقبل على الرأس (Head) واستفرغ، إن كان به امتلاء دموي أو سوداوي من العرق (Vessel) الذي تحت اللسان (Tangue)، وأدم استفراغه بهذا الحب.

وصفته: يؤخذ أيارج، وأفتيمون، وأسطوخودس، من كل واحد جزء، وسْقَمُّونيا نصف جزء، هليلج جزء، يتّخذ منه حبّ كبار، ويشرب بعد الاستفراغ (Evacuation) الكلّي في ليال متفرقة، كل ليلة وزن درهمين.

ومما ينفع منه حبّ بهذه الصفة، ونسخته: يؤخذ أفتيمون وبسفايج من كل واحد وزن خمسة دراهم، حجر أرمني درهم، هليلج كابلي درهم، أسطوخدس عشرة دراهم، ملح هندي شحم الحنظل أربعة، بليلج أملج حاشا خربق أسود من كل واحد ثلاثة دراهم، تربد عشرون درهماً، يعجن بسكنجبين عسلي ويستعمل، ويُغرغر بالسكنجبين السقمونيا، ولا يفرط في استعمال حبّ الشبيار، بل استعمله مدة ما دمت تجد به خِفّة، فإذا أحسست سوء مزاج حار (Hot temper)، فاقطع، وبعد الاستفراغ (Evacuation) فأقبل على التبريد والترطيب بالنطولات وغيرها، وربما احتيج إلى أن ينطلوا في اليوم خمس مرات، وتطلى رؤوسهم بطبيخ الأكارع والرؤوس، وبحليب اللبن ويوضع عليها الزبد، وليكن قصدك الترطيب أكثر من قصدك التبريد، إلا أنك لا تجد أدوية (Medicines) شديدة الترطيب إلا باردة، فاجعل معها البابونج.

وربما احتجت في تنويمه إلى سقيه دياقوذا، فاسقه ماء الرمان الحلو ليرطب، أو مع شراب الإجاص ليلين، أو مع ماء الشعير، وينطله أيضاً بماء طبخ فيه الخشخاش للتنويم، ولكنّ الأصوب أن تجعل فيه قليل بابونج، وتحلب اللبن على رأسه. والأدهان نافعة في ذلك جداً.

وإذا استعملت النطولات (Douch) والسعوطات (Snuff) المرطبة والأدهان، فاحتل أن ينام بعدها على حال بما ينوّم من النطولات (Douch) والأدهان المسبتة، خاصة دهن الخسّ، واسقه من الأشربة ما يرطّب كماء الشعير، ولا تسقه ما يجري مجرى السكنجبين، وما فيه تلطيف وتجفيف وتقطيع.

وكلما رأيت الطبيعة صلبة، فاحقن لئلا ترتفع إلى الرأس (Head) بخارات (Vapours) مؤذية من النقل، ويجب أن يسقوا في مياههم أصول الرازيانج البرّي، وبزره، وأصل الكرمة البيضاء، وهو الفاشرا، فإنها نافعة. والشربة منه كل يوم مثقال، فإن لم يشربوا دُسّ ذلك في طعامهم، ويجلس بين يدي العليل من يستحي منه ويهابه، ويشدّ فخذاه وساقاه دائماً ليجذب البخار (Vapours) إلى أسفل، وإن خيف أن يَجْنوا على أنفسهم، ربطوا ربطاً شديداً، وأدخلوا في قفص وعلقوا في معلاق مرتفع كالأرجوحة، ويجب أن تكون أغذيتهم رطبة على كل حال، إلا أنها مع رطوبتها يجب أن لا تكون مما يحدث السدد، مثل النشاء وما أشبهه، فإن ذلك ضار لهم جداً، ولا يعطون ما يدرّ البول (Urine) كثيراً، فإن ذلك يضرّهم. وسائر علاجاتهم فيما يجب أن يتوقّوه ويحذروه هو علاج (Treatment) المالنخوليا (Melancholia)، ونذكره في بابه، وإذا انحطوا فلا بأس بأن يسقوا شراباً كثير المزاج (Temper)، فإن ذلك يرطبهم وينوّمهم، وعليك أن تجتنب من الأشياء الحارة المسخّنة.

فصل: في المالنخوليا

يقال مالنخوليا (Melancholia) لتغيّر الظنون والفكر عن المجرى الطبيعي إلى الفساد وإلى الخوف والرداءة، لمزاج سوداوي يوحش روح (pneumer) الدماغ (Brain) من داخل ويفزعه بظلمته كما توحش وتفزع الظلمة الخارجة، على أنّ مزاج (Temper) البرد (Cold) واليبس منافٍ للروح مضعف، كما أن مزاج (Temper) الحرّ والرطوبة كمزاج الشراب ملائم للروح مقوّ.

وإذا تركت مالنخوليا (Melancholia) مع ضجر وتوثّب وشرارة، انتقل فسمّي مانيا، وإنما يقال مالنخوليا (Melancholia) لما كان حدوثه عن سوداء محترقة، وسبب مالنخوليا (Melancholia)، إما أن يكون في الدماغ (Brain) نفسه، وإما من خارج الدماغ (Brain).

والذي في الدماغ (Brain) نفسه، فإنه إمّا أن يكون من سوء مزاج بارد (Cold temper) يابس بلا مادة تنقل جوهر الدماغ (Brain) ومزاج الروح (Pneuma) النيّر إلى الظلمة، وإمّا أن يكون مع مادة. والذي يكون مع مادة، فإما أن تكون المادة في العروق (Vessel) صائرة إليها من موضع آخر، أو مستحيلة فيها إلى السواد باحتراق ما فيها، أو تعكّره، وهو الأكثر أو تكون المادة متشرّبة في جرم الدماغ (Brain)، أو تكون مؤذية للدماغ بكيفيتها وجوهرها فتنصبّ في البطون، وكثيراً ما يكون انتقالاً من الصرع.

والذي يكون سببه خارج الدماغ بشركة شيء آخر، يرتفع منه إلى الدماغ (Brain) خلط (Hamours)، أو بخار (Vapours) مظلم، فإما أن يكون ذلك الشيء في البدن كله إذا استولى عليه مزاج (Temper) سوداوي، أو الطحال (Spleen) إذا احتبس فيه السوداء، ولم يقدر على تنقيتها، أو عجز، ولم يقدر على جذب السوداء من الدم (Blood)، وإما لأنه قد حدث به ورم، أو لم يحدث، بل آفة (Disorder) أخرى، أو لسبب شدّة حرارة (Heat) الكبد (Liver)، وإما أن يكون ذلك الشيء هو المراق (Hypochondrium) إذا تراكمت فيه فضول من الغذاء ومن بخار (Vapours) الأمعاء واحترقت أخلاطه واستحالت إلى جنس سوداوي، أحدثت ورماً، أو لم تحدث، فيرتفع منها بخار (Vapours) مظلم إلى الرأس (Head)، ويسمى هذا نفخة مراقية، ومالنخوليا نافخاً، ومالنخوليا مراقياً، وهو كثيراً ما يقع عن ورم أبواب الكبد (Liver)، فيحرق دم (Blood) المراق (Hypochondrium)، وهو الذي يجعله «جالينوس» السبب في المالنخوليا (Melancholia) المراقي. و«روفس» جعل سببه شدة حرارة (Heat) الكبد (Liver) والمعي (Intestine).

وقوم آخرون يجعلون سببه السدّة (Embolus) الواقعة في العروق (Vessel) المعروف بالماساريقا مع ورم.

وآخرون يجعلون السبب فيه السدد الواقعة في الماساريقا، وإن لم يكن ورم.

واستدلّ من جعل السبب في ذلك السدد الواقعة في المساريقا، بأن غذاء هؤلاء لا ينفذ إلى العروق (Vessel)، فيعرض له فساد.

واستدلّ من قال إن ذلك من ورم بطول احتباس الطعام فيهم نيئاً بحاله في الأكثر، فلا يكون هذا الورم حاراً، لأنه لا يكون هناك حمّى وعطش وقيء مرار.

وربما كان سبب تولّده هو من خارج الدماغ (Brain)، ومبدأ تولّده هو في الدماغ (Brain)، كما إذا كان في المعدة (Stomach) ورم حار، فأحرق بخاره رطوبات (Moisture) الدماغ (Brain)، أو كان في الرحم (Uterus) أو سائر الأعضاء (Organ) المشاركة للرأس.

والذي يكون عن برد (Cold) ويبس بلا مادة فسببه سوء مزاج (Temper) في القلب (Heart) سوداوي بمادة أو بلا مادة، يشركه فيه الدماغ (Brain)، لأن الروح (Pneuma) النفساني متّصل بالروح الحيواني، ومن جوهره، فيفسد مزاجه الفاسد السوداوي مزاج (Temper) الدماغ (Brain)، ويستحيل إلى السوداوية، وقد يكون لأسباب أخرى مبرّدة ميبّسة لا من القلب (Heart) وحده على أنه لا يمكن أن يكون بلا شركة من القلب (Heart)، بل عسى أن يكون معظم السبب فيه من القلب (Heart)، ولذلك لا بد من أن يكون علاج (Treatment) القلب (Heart) مع علاج (Treatment) الدماغ (Brain) في هذا المرض.

واعلم أن دم (Blood) القلب (Heart) إذا كان صقيلاً رقيقاً صافياً مفرحاً قاوم فساد الدماغ (Brain) وأصلحه. ولا عجب أن يكون مبدأ ذلك في أكثر الأمر من القلب (Heart)، وإن كان إنما تستحكم هذه العلل (Cause) في الدماغ (Brain)، لأنه ليس ببعيد أن يكون مزاج (Temper) القلب (Heart) قد فسد أولاً، فيتبعه الدماغ (Brain) أو يكون الدماغ (Brain) قد فسد مزاجه، فيتبعه القلب (Heart)، ففسد مزاج (Temper) الروح في القلب (Heart) واستوحش، ففسد ما ينفذ منه

إلى الدماغ (Brain)، وأعان الدماغ (Brain) على إفساده، وقد يعرض في آخر الأمراض (Diseases) المادية خصوصاً الحادة مالنخوليا (Melancholia) فيكون علامة موت. وحينئذٍ يعرض لذلك الإنسان أن يذكر الموت والموتى كثيراً، وبالجملة، فإن السوداء تكثر فتتولّد تارةً بسبب العضو (Organ) الفاعل للغذاء، وهو الكبد (Liver) إذا أحرق الدم (Blood) أو ضعف عن دفع الفضل السوداوي، وهو الأقلّ، وتارة بسبب العضو (Organ) الذي هو مفرغة للسوداء، وهو الطحال (Spleen)، إذا ضعف عن أمرين: **أحدهما**: جذب ثقل (Gravity) الدم (Blood) ورماده عن الكبد (Liver)، **والآخر**: دفع فضل ما ينجذب إليه منه إلى المدفع الذي له، وقد تتولّد السوداء في عضو (Organ) آخر، إما بسبب شدة إحراقه لغذائه، أو بسبب عجزه عن دفع فضل غذائه، فيتحلّل لطيفه، ويتعكّر كثيفه سوداء، أو بسبب شديد تبريده وتجفيفه لما يصل إليه، وقد يكون السبب في تولّدها أيضاً الأغذية المولّدة للسوداء. وقد رأى بعض الأطباء أن المالنخوليا (Melancholia) قد يقع عن الجنّ، ونحن لا نبالي من حيث نتعلم الطب أن ذلك يقع عن الجنّ أو لا يقع بعد أن نقول: إنه إن كان يقع من الجنّ، فيقع بأن يحيل المزاج (Temper) إلى السوداء، فيكون سببه القريب السوداء، ثم ليكن سبب تلك السوداء جنّاً أو غير جنّ، ومن الأسباب القوية في توليد المالنخوليا (Melancholia) إفراط الغمّ أو الخوف.

ويجب أن تعلم أن السوداء الفاعلة للمالنخوليا قد تكون، إما السوداء الطبيعية، وإما البلغم (Phlegm) إذا استحال سوداء بتكاثف، أو أدنى احتراق، وإن كان هذا يقل ويندر. وأما الدم (Blood) إذا استحال بانطباخ، أو بتكاثف دون احتراق شديد.

وأما الخلط الصفراوي، فإنه إذا بلغ فيه الاحتراق الغاية فعل مانيا، ولم يقتصر على المالنخوليا (Melancholia).

فكل واحد من أصناف السوداء إذا وقع من الدماغ (Brain) الموقع المذكور، فعل المالنخوليا (Melancholia)، لكن بعضه يفعل معه المانيا. وأسلم المالنخوليا (Melancholia) ما كان عن عكر الدم (Blood)، وما كان معه فرح، وكثيراً ما ينحلّ المالنخوليا (Melancholia) بالبواسير والدوالي، وقد يقلّ تولّد هذه العلة (Cause) في البيض السمان، ويكثر في الأدم الزب القضاف، ويكثر تولّدها فيمن كان قلبه حاراً جداً، ودماغه رطباً فتكون حرارة (Heat) قلبه مولّدة للسوداء فيه، ورطوبة دماغه قابلة لتأثير ما يتولّد في قلبه، ومن المستعدّين له الدلثغ الأحذاء الخفاف الألسنة، والطرف الأشد حمرة (Erysipelas) الوجه والأدم الزب، وخصوصاً في صدورهم السود الشعور، الغلاظها الواسعو العروق (Vessel)، الغلاظ الشفاه، لأن بعض هذه دلائل حرارة (Heat) القلب (Heart)، وبعضها دلائل رطوبة (Moisture) الدماغ (Brain)، وكثيراً ما يكونون في الظاهر بلغميين، وهذه العلّة تعرض للرجال أكثر، وللنساء أفحش. وتكثر في الكهول والشيوخ، وتقلّ في الشتاء، وتكثر في الصيف والخريف، وقد تهيج في الربيع كثيراً أيضاً، لأن الربيع يثير الأخلاط خالطاً إياها بالدم، وربما كان هيجانه بأدوار فيها تهيج السوداء وتثور. والمستعدّ للمالنخوليا يصير إليها بسرعة إذ أصابه خوف أو غمّ أو سهر، أو احتبس منه عادة سيلان (Flowing) الدم (Blood) أو قيء (Vomit) سوداوي أو غير ذلك.

العلامات:

علامة ابتداء المالنخوليا (Melancholia)، ظنّ رديء، وخوف بلا سبب، وسرعة غضب، وحُبّ التخلّي، واختلاج (Tremor) ودوار ودويّ (Tinnitus)، وخصوصاً في المراق (Hypochondrium)، فإذا استحكم فالتفزع وسوء الظن، والغمّ والوحشة والكرب، وهذيان كلام (Statement)، وشبق لكثرة الريح (Winds)، وأصناف من الخوف مما لا يكون أو يكون، وأكثر خوفه مما لا يخاف في العادة، وتكون هذه الأصناف غير محدودة. وبعضهم يخاف سقوط السماء عليه، وبعضهم يخاف ابتلاع الأرض إيّاه، وبعضهم يخاف الجنّ، وبعضهم يخاف السلطان، وبعضهم يخاف اللصوص، وبعضهم يتّقي أن لا يدخل عليه سبع.

وقد يكون للأمور الماضية في ذلك تأثير، ومع ذلك فقد يتخيّلون أموراً بين أعينهم ليست، وربما تخيّلوا أنفسهم أنهم صاروا ملوكاً، أو سباعاً، أو شياطين، أو طيوراً، أو آلات صناعية.

ثم منهم من يضحك خاصة الذي مالنخولياه دموي، لأنه يتخيّل ما يلذّه ويسرّه.

ومنهم من يبكي خاصة الذي مالنخولياه سوداوي محض، ومنهم من يحبّ الموت، ومنهم من يبغضه.

وعلامة ما كان خاصاً بالدماغ، إفراط في الفكرة، ودوام الوسواس، ونظر دائم إلى الشيء الواحد، وإلى الأرض. ويدلّ عليه لون الرأس (Head)، والوجه والعين، وسواد شعر (Hair) الرأس (Head) وكثافته، وتقدّم سهر وفكر، وتعرّض للشمس وما أشبهه، وأمراض (Diseases) دماغية سبقت، وأن لا تكون العلامات التي نذكرها للأعضاء الأخرى المشاركة للدماغ خاصة، وأن لا يظهر النفع إذا عولج ذلك العضو (Organ) ونقي، وأن تكون الأعراض عظيمة جداً.

وأما الكائن بمشاركة البدن كله، فسواد البدن، وهلاسه، واحتباس ما كان يستفرغ من الطحال (Spleen) والمعدة (Stomach)، وما كان يستفرغ بالإدرار، أو من المقعدة (Anus)، أو من الطمث (Menstruation)، وكثرة شعر (Hair) البدن، وشدّة سواده، وتقدم استعمال أغذية رديئة سوداوية مما عرفته في الكتاب الثاني.

و الأمراض (Diseases) المعقبة للمالنخوليا هي مثل الحمّيات المزمنة والمختلطة.

وعلامة ما كان من الطحال (Spleen) كثرة الشهوة (Appetite) لانصباب السوداء إلى المعدة (Stomach) مع قلة الهضم (Digest) لبرد المزاج (Temper) وكثرة القراقر (Borborygmus) ذات اليسار، وانتفاخ الطحال (Spleen)، وذلك مما لا يفارقهم، وشبق شديد للنفخة، وربما كان معه حمّى ربع (Titrataus)، وربما كانت الطبيعة لينة، وربما أوجب للذع السوداء ألماً.

وما كان من المعدة (Stomach)، فعلامته وجود علامات ورم المعدة (Stomach) المذكورة في باب أمراض (Diseases) المعدة (Stomach)، وزيادة العلّة مع التخمة (Dyspepsia) والامتلاء (To fill)، وفي وقت الهضم (Digest)، وكثيراً ما قد يهيج به عند الأكل إلى أن يستمرأ أوجاع، ثم يسكن عند الاستمراء فإن كان حاراً دلّ عليه الالتهاب (Inflammation) في المراق (Hypochondrium)، وقيء المرار وعطش.

وأكثر من به مالنخوليا (Melancholia) فإنه مطحول، وعلامة المراقي ثقل (Gravity) في المراق (Hypochondrium)، واجتذاب إلى فوق، وتهوّع لازم، وخبث نفس وفساد هضم (Digest)، وجشاء (Ructation) حامض، وبزاق رطب، وقرقرة وخروج ريح (Winds)، وتلهّب، وأن يجد وجعاً في المعدة (Stomach)، أو وجعاً بين الكتفين (Shoulders)، وخصوصاً بعد الطعام إلى أن يستمرأ بالتمام، وربما قذف البلغم (Phlegm) المراري، وربما قذف الحامض المضرس، وعرضت له هذه الأعراض مع التناول للطعام، بل بعده بساعات فيكون برازه بلغمياً مرارياً، ويخفّ بجودة الهضم (Digest) ويزيد بنقصانه، وربما تقدمه ورم في المراق (Hypochondrium)، أو كان معه، ويجد اختلاجاً في المراق (Hypochondrium) في أوقات، وتزداد العلّة مع التخمة (Dyspepsia)، وسرعة والهضم (Digest).

ونقول: إن السوداء الفاعلة للمالنخوليا إن كان دموياً كان مع فرح وضحك، ولم يلزم عليه الغمّ الشديد، وإن كان من بلغم (Phlegm) كان مع كسل وقلّة حركة وسكون، وإن كان من صفراء كان مع اضطراب وأدنى جنون، وكان مثل مانيا، وإن كان سوداء صرفاً كان الفكر فيه كثيراً، والعادية أقلّ إلا أن يحرّك، فيضجر ويحقد حقداً لا ينسى.

المعالجات:

يجب أن يبادر بعلاجه قبل أن يستحكم، فإنه سهل في الابتداء صعب عند الاستحكام، ويجب على كل حال أن يفرح صاحبه ويطرب ويجلس في المواضع المعتدلة، ويرطّب هواء مسكنه، ويطيّب بفرش الرياحين فيه، وبالجملة يجب أن يشمّم دائماً الروائح الطيبة والأدهان الطيّبة، ويُناول الأغذية الفاضلة الكيموس (Chyme) المرطّبة جداً، ويدبّر في تخصيب بدنه بالأغذية الموافقة، وبالحمّام قبل الغذاء، ويُصبّ على رأسه ماء فاتر، ليس بشديد الحرارة (Heat)، وإذا خرج من الحمّام. وبه قليل عطش. فلا بأس أن يسقى قليل ماء، ويستعمل الدلك المخصب المذكور في باب حفظ الصحة واعتن بترطيبه فوق اعتنائك بتسخينه ما أمكن، وليجتنب الجماع (Coitus) والتعرّق الشديد، ويجتنب الباقلاء والقديد والعدس والكرنب والشراب الغليظ والحديث، وكل مملّح ومالح وحريف، وكل شديد الحموضة، بل يجب أن يتناول الدسم والحلو، وإذا أريد تنويمهم، فلك أن تنطل رؤوسهم بماء الخشخاش والبابونج والأقحوان، فإن النوم من أوفق علاجاتهم، ويتدارك بما يفيده من الصلاح ما يورثه الخشخاش من المضرّة، فأما إن كان المالنخوليا (Melancholia) من سوء مزاج (Temper) مفرط برد (Cold) ويبس، فينبغي أن يشتغل بتسخين القلب (Heart)، وبالمفرّحات، وأدوية المسك والترياق والمثروديطوس وما أشبه ذلك، ويعالج الرأس (Head) بما مرّ، وذكر في باب الرعونة (Dementia).

والقويّ منه يعرض عقيب مرض (Diseases) آخر حار، فيسهل علاجه حتى إنه يزول بالتنطيلات.

وأما إن كان من مادة سوداوية متمكّنة في الدماغ (Brain)، فملاك علاجه ثلاثة أشياء.

أولها: استفراغ (Evacuation) المادة، وربما كان بالحقن وبالقيء، إلا من كانت معدته ضعيفة، فلا تقيّئه في هذه العلّة البتّة حتى ولا في المراقي أيضاً.

والثاني: أن يستعمل مع الاستفراغ (Evacuation) الترطيب دائماً بالنطولات والأدهان الحارّة، ويجعل فيها من الأدوية (Medicines) مثل البابونج والشبث وإكليل الملك وأصل السوسن، لئلا يغلظ الخلط بتحليل ساذج لا تليين فيه ولا يغلظ بما يرطّب ولا تحليل (Dissolution) فيه، وإن كانت السوداء بعيدة من الحرارة (Heat)، فلك أن تزيد الشيح وورق الغار، والفوتنج مع الترطيب، ولا تبال، وتستعمل الأغذية المولّدة للدم المحمودة، مثل السمك الرضراضي، واللحوم الخفيفة المذكورة وفي الأوقات بالشراب الأبيض الممزوج دون العتيق القوي.

والثالث: أن تستعمل تقوية القلب (Heart) إن أحسّ بمزاج بارد، فبالمفرّحات الحارّة، وإن أحسّ بمزاج يميل إلى الحرارة (Heat) فبالمفرّحات المعتدلة، وإن كانت الحرارة (Heat) شديدة جداً استعمل المفرّحات الباردة الغير المفرطة البرد (Cold)، ويتعرّف ذلك من النبض (Pulse) ولنشرع في تفصيل هذا التدبير، فنقول:

أما الاستفراغ (Evacuation)، فإن رأيت أن العروق (Vessel) ممتلئة كيف كان، وأن السوداء دموية، فافصد من الأكحل، بل يجب على كل حال أن تبتدي بالفصد، إلا أن تخاف ضعفاً شديداً، أو تعلم أن المواد قليلة، وهي في الدماغ (Brain) فقط، وأن اليبس مستولٍ على المزاج (Temper)، ثم إن فصدت ووجدت دماً رقيقاً، فلا تحبس الدم (Blood) لذلك، فإنه كثيراً ما يتقدّم فيه الرقيق، ولذلك يجب أن يوسّع الفصد لئلا يتروّق الرقيق ويحتبس الغليظ، فيزيد شراً وانظر أي الجانبين من الرأس (Head) أثقل، فافصد الباسليق (Basilic) الذي يليه، وربما احتجت أن تفصد من الباسلقين إذا وجدت العلامة عامة وقبل فصد عروق (Vessel) الجبهة تحرّك أكثر، ثم إن وجدت الخلط سوداوياً بالحقيقة، وإلى البرد (Cold)، فاستفرغ بالحبوب المتخذة من الأفتيمون والصبر والخربق وابتدئ بالإنضاج، ثم استفرغ في أول الأمر بأدوية خفيفة يقع فيها أفتيمون وشحم الحنظل وسقمونيا يسير، ثم بطبيخ الأفتيمون والغاريقون، ثم إن لم ينجع استعملت الأيارجات الكبار، ثم إن احتجت بعد ذلك إلى استفراغ (Evacuation)، استعملت الخربق مع خوف وحذر، وحجر اللازورد، والحجر الأرمني والحبّ المتخذ منهما بلا خوف ولا حذر. وكثيراً ما ينفعهم استعمال هذه الأدوية (Medicines) المذكورة في ماء الجبن على المداومة وتقليل المبلغ من الدواء (Medicines)، فإن لم ينجع عاودت من رأس، ويكون في كل أسبوع يستفرغ مرّة بحبّ لطيف وسط، وتستعمل فيما بين ذلك الإطريفل الأفتيموني، وقد جرّب سقيهم الإطريفل بالأفتيمون على هذه الصفة، وهو أن يؤخذ من الإطريفل ثلاثة دراهم، ومن الأفتيمون درهم، ومن الأيارج نصف درهم، وفي كل شهر يستفرغ بالقويّ من الأيارجات الكبار والحبوب الكبار إلى أن تجد العلّة قد زالت.

ويستعمل أيضاً القيء (Vomit)، خصوصاً إن رأيت في المعدة (Stomach) شيئاً يزيد في العلّة، ولم تكن المعدة (Stomach) بشديدة الضعف، ويجب أيضاً أن يكون القيء (Vomit) بمياه

قد طبخ فيها فوذنج، وكركند، وبزر الفجل، ويتناول عصارة فجل غرز فيه الخربق، وترك أياماً حتى جرت فيه قوته مع سكنجبين، أو يتناول هذا الفجل نفسه منقعاً في السكنجبين، وليكن مقدار السكنجبين ثلاثة أساتير[١]، ومقدار عصارته أستار، ويزيد ذلك وينقصه بقدر القوة، وأما إن خِفْت ضعف القوة، فاجتنب الخربق، وإذا نقّيت، فاقصد القلب (Heart) بما ذكرناه مراراً، وهذا الإطريفل الأفتيموني مجرّب النفع في هذا الباب.

وإذا أزمنت العلّة استعملت القيء (Vomit) بالخربق، واستعملت المضوغات والغرغرات المعروفة، واستعملت الشمومات الطيّبة والمسك والعنبر والأفاويه والعود، فإن كانت المادة إلى المرار الصفراوي، فاستفرغ بطبيخ الأفتيمون وحبّ الأصطمحيقون المعتدل، وبما نستفرغ الصفراء المحرقة، وما يقال في بابه، وزد في الترطيب، وقلّل من التسخين، على أنه لا بد لك من البابونج، وما هو في وقته إذا استعملت النطولات (Douch)، ولا سبيل لك إلى استعمال المبرّدات الصرفة على الرأس (Head)، وقد حمد بعض القدماء في مثل هذا الموضع أن يأخذ من الصبر كل يوم شيئاً قليلاً، أو ينجرع كل يوم ماء طبخ فيه أفسنتين ثلاث أوق، أو عشرة قراريط من عصارة الأفسنتين مدوفاً في الماء، وقد حمد أن يتجرّع كل ليلة خلاً ثقيفاً، سيما خلّ العنصل. وأما أنا فأخاف غائلة الخلّ في هذه العلّة، إلا أن يكون على ثقة أن المادة متولّدة عن صفراء محترقة، وأنها حارة فيكون الخلّ أنفع الأشياء له، وخصوصاً العنصلي والسكنجبين المتخذ بخلّ العنصل، وكذلك الخلّ الذي جعل فيه جعدة أو زراوند. وقد ينفع الخلّ أيضاً إذا كان المرض (Diseases) بمشاركة الطحال (Spleen) والمادة فيه، ويجب أن تطيّب مشمّه من التركيبات المعتدلة التي يقع فيها كافور ومِسك مع دهن بنفسج كثير غالب برائحته يبوسة (Dryness) الكافور والمسك وسائر الروائح الباردة الطيبة، خصوصاً النيلوفر.

وأما إن كان سبب المالنخوليا (Melancholia) ورماً في المعدة (Stomach) والأحشاء، أو مزاجاً حاراً فيها محرقاً، تداركت ذلك، وبردت الرأس (Head)، ورطبته وقوّيته لئلا يقبل ما يتأدّى إليه من غيره، وإن كان السبب في المراق (Hypochondrium) ووجدت رياحاً وقراقر، فإن كان في المراق (Hypochondrium) ورم حار عالجته وحلّلته بما يجب مما يقال في باب الأورام، وقوّيت الرأس (Head) وعرّقته في أدهان مقوّية ومرطّبات، واستعملت المحاجم (Cupping glasses) بشرط ليستفرغ الدم (Blood)، ولا تسخّن في مثل هذه الحال الكبد (Liver)، بل عليك أن تبرّده إذا وجدته حاراً محرقاً للدم بحرارته، وقوّ الطحال (Spleen) وضع على المراق (Hypochondrium) المحاجم ودواء الخردل ونحوه، وذلك لئلا يرسل الطحال (Spleen) المادة إلى الدماغ (Brain).

وإن كان المراق (Hypochondrium) بارد المزاج (Temper) نافخه ولم يكن ثَمَّ ورم ولا لهيب، سقيته ماء طبيخ الأفسنتين وعصارته على ما ذكر، وتنطل معدته بالنطولات الحارة

(١) أساتير: جمع الإستار وهو أربعة مثاقيل قيل ونصف، وهو ستة دراهم وثلاثة أسباع الدرهم. ومما جاء في المعرب ص ١٥١، وشفا الغليل ص ٣٥: «إنه مما عُرّب قديماً من «جهار» الفارسية ومعناها أربعة.

المذكورة وتضمّدها بتلك الضمّادات واستعمل فيها بزر الفنجنكشت[١]، وبزر السذاب، وأصل السوسن، وشجرة مريم، وتمسك الأضمدة (Plasters) عليها مدة طويلة، ثم إذا نزعتها وضعت على الموضع قطناً مغموساً في ماء حار، أو صوفاً منفوشاً، أو إسفنجة. وينفع استعمال ضمّاد الخردل على ما بين الكتفين (Shoulders)، وضمّادات ذرورويتس أيضاً المذكورة في القراباذين، فينفع أن يستعمل عليه المحاجم (Cupping glasses) بغير شرط، إلا أن يكون هناك ورم أو وجع (Pain)، فيمنع ذلك. وكثيراً ما ينتفع أصحاب المالنخوليا (Melancholia) المراقي بالأشياء المبرّدة من حيث أن تكون مرطبة مضادة ليبس السوداء، ولأنها تكون مانعة من تولّد الريح (Winds) والبخار اللذين يؤذيان بتصعّدهما إلى الرأس (Head)، وإن كان الانتفاع بالبارد ليس انتفاعاً خفيفاً قاطعاً للمرض، ولكن البارد إذا كان رطباً لم يتولد منه السوداء وانحسمت مادته، ولم يبخر أيضاً المادة الحاصلة ورجي أن يستولي عليها الطبيعة فيصلحها.

واعلم أن التدبير الغليظ المولّد للبلغم، وربما قاوم السوداء، والتدبير الملطّف لما يفعل من الاحتراق بسهولة ربما أعانه، ولا يغرنّك انتفاع بعضهم ببلغم يستفرغه قذفاً أو برازاً، فإن ذلك ليس لأن استفراغ (Evacuation) البلغم (Phlegm) ينفعه، بل لأن الكثرة وانضغاط الأخلاط بعضها ببعض يزول عنهم.

وأما النافع بالذات، فاستفراغ السوداء، وقانون علاج (Treatment) المالنخوليا (Melancholia) أن يبالغ في الترطيب، ومع ذلك أن لا يقصر في استفراغ (Evacuation) السوداء، وكلما فسد الطعام في بطون أصحاب المالنخوليا (Melancholia)، فاحملهم على قذفه، وخصوصاً حين يحسّون بحموضة في الفم، فيجب أن تقيّئهم لا محالة حينئذٍ، ويحرم عليهم أن يأكلوا عليه طعاماً آخر ويستعمل الجوارشنات المقوّية لفم المعدة (Stomach)، وليحذروا إدخال طعام على طعام قد فسد، ويجب أن يشغل صاحب المالنخوليا (Melancholia) بشيء كيف كان وأن يحضره من يحتشمه، ومن يستطيبه، والشرب المعتدل للشراب الأبيض الممزوج قليلاً، ويشغل أيضاً بالسماع والمطربات، ولا أضرّ له من الفراغ والخلوة، وكثيراً ما يغتمّون بعوارض تقع لهم أو يخافون أمراً، فيشتغلون به عن الفكرة ويعاقون، فإن نفس إعراضهم عن الفكرة علاج (Treatment) لهم أصيل، فإن كان السبب دروراً احتبس من طمث (Menstruation) أو مقعدة (Anus) أو غير ذلك فأدرأ، فإن حدث سقوط الشهوة (Appetite) فالعلة رديئة، والجفاف مستول، وإن عرضت في أبدانهم قروح دلّ على موت قريب.

ومن كانت السوداء في بدنه منهم متحرّكة فهو أقبل للعلاج ممن لم تكن سوداؤه كذلك،

---

(١) الفنجنكشت: تأويله بالفارسية ذو الخمسة الأصابع، ويقال البنجنكشت وورقه وحبه قوتهما حارة يابسة، وجوهرهما جوهر لطيف، وزهره كذلك، وفي طعمهما جميعاً حرافة وعفوصة، وإذا أكلت ثمرته أسخنت إسخاناً بيّناً، وأحدثت صداعاً، يقطع شهوة الجماع، ويُضعف قوة المنيّ. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

والذي تكون فيه السوداء متحرّكة فهو الذي تظهر سوداؤه في القيء (Vomit)، وفي البراز (Feces)، والبول (Urine)، وفي لون الجلد (Skin)، والبهق، والكلف، والقروح، والجرب (Itch)، والدوالي، وداء الفيل، والسيلان (Flowing) من المقعدة (Anus) ونحو ذلك، فإن ذلك كله يدل على أنه قاتل للتمييز عن الدم (Blood). وإذا ظهر بهم شيء من هذا فهو علامة خير، وإذا عرض لبعضهم تشنّج (Convulsion) بعد الإسهال (Diarrhoea) والاستفراغ (Evacuation)، فإنهم أولى بذلك من غيرهم ليبسهم، فيجب أن يقعدوا في ماء فاتر ويطعمون خبزاً منقوعاً في جلاّب وقليل شراب ويسقوا ماء ممزوجاً، ثم ينوّمون ويحمّمون بعده، ثم يغذّون كما يخرجون.

فصل: في القطرب

هو نوع من المالنخوليا (Melancholia)، أكثر ما يعرض في شهر شباط، ويجعل الإنسان فرّاراً من الناس الأحياء، محبّاً لمجاورة الموتى والمقابر، مع سوء قصد لمن يغافصه، ويكون بروز صاحبه ليلاً، واختفاؤه وتواريه نهاراً، كل ذلك حبّاً للخلوة، وبعداً عن الناس، ومع ذلك فلا يسكن في موضع واحد أكثر من ساعة واحدة، بل لا يزال يتردّد ويمشي مشياً مختلفاً لا يدري أين يتوجه مع حذر من الناس، وربما لم يحذر بعضهم غفلة منه وقلّة تفطّن لما يرى ويشاهد.

ومع ذلك فإنّه يكون على غاية السكون، والعبوس، والتأسف، والتحزّن، أصفر اللون، جاف اللسان (Tangue)، عطشان، وعلى ساقه، قروح لا تندمل، وسببها فساد مادته السوداوية، وكثرة حركة رجله، وتنزل المواد إليها، ولا سيما هو كل وقت يعثر، ويساك رجله شيء، أو يعضّه كلب، فيكون ذلك سبباً لكثرة انصباب المواد إلى ساقيه، فيكون فيها القروح، ولبقائها على حالها وحال أسبابها لا تندمل، ويكون يابس البصر (Sight)، لا يدمع بصره، ويكون بصره ضعيفاً وغائراً، كل ذلك ليبس مزاج (Temper) عينه.

وإنما سمّي هذا قطرباً لهرب صاحبه هرباً لا نظام له، ولأجل مشيه المختلف، فلا يعلم وجهه، وكما يهرب من شخص يظهر له، فإنه لقلة تحفّظه وغور صواب رأيه يأخذ في وجهه فيلقى شخصاً آخر، فيهرب من الرأس (Head) إلى جهة أخرى، والقطرب دويبة تكون على وجه الماء تتحرّك عليه حركات مختلفة بلا نظام، وكل ساعة تغوص وتهرب، ثم تظهر وقيل: دويبة أخرى لا تستريح، وقيل: الذكر من السعالي، وقيل: الذئب الأمعط. والأشبه لموضعنا القولون (Colon) الأولان وسبب هذه العلة (Cause) السوداء والصفراء المحترقة.

المعالجات:

علاجه علاج (Treatment) المالنخوليا (Melancholia) بعينه، إذا كان من صفراء أو سوداء محترقة، ويجب أن تبالغ في فصده حتى يخرج منه دم (Blood) كثير ويقارب الغشي (Syncope)، ويدبّر بالأغذية المحمودة والحمّامات الرطبة، ويسقى ماء الجبن ثلاثة أيام، ثم بعد ذلك يستفرغ بأيارج أركاغانيس، ثم يُحتال في تنويمه، ثم يقوّى قلبه بعد الاستفراغ (Evacuation) بالترياق وما يجري مجراه، ومع ذلك يرطّب جداً وينطل بالمنوّمات لئلا يجتمع تسخين تلك الأدوية

(Medicines) التي لا بدّ منها مع حركات رياضية، بل يحتاج أن يسخّن قلبه بما يقوّيه، ويرطّب بدنه، وينوّم ليعتدل مزاجه. وتمام علاجه التنويم الكثير، وأن يسقى الأفتيمون أحياناً لتهدأ طبيعته، ويقطع فكره، وإذا لم ينجع فيه الدواء (Medicines) والعلاج، (Treatment) أُدِّب وأُوجِعَ، وضُرِبَ رأسه، ووجهه، وكُوِيَ يافوخه، فإنه يفيق، فإن عاد أعيد.

فصل: في العشق

هذا مرض (Diseases) وسواسي شبيه بالمالنخوليا، يكون الإنسان قد جلبه إلى نفسه بتسليط فكرته على استحسان بعض الصور والشمائل التي له، ثم أعانته على ذلك شهوته أو لم تعن، وعلامته غؤور العين (Eye) ويبسها، وعدم الدمع إلا عند البكاء، وحركة متّصلة للجفن ضحّاكة، كأنه ينظر إلى شيء لذيذ، أو يسمع خبراً ساراً، أو يمزح، ويكون نفَسه كثير الانقطاع والاسترداد، فيكون كثير الصعداء ويتغيّر حاله إلى فرح وضحك، أو إلى غمٍّ وبكاء عند سماع الغزل، ولا سيما عند ذكر الهجر والنوى، وتكون جميع أعضائه ذابلة خلا العين (Eye)، فإنها تكون مغ غؤور مقلتها كبيرة الجفن (Eyelid) سُمّيته لسهره وتزفّره المنجرّ إلى رأسه، ولا يكون لشمائله نظام، ويكون نبضه نبضاً مختلفاً بلا نظام البتّة، كنبض أصحاب الهموم.

ويتغير نبضه وحاله عند ذكر المعشوق خاصةً، وعند لقائه بغتة، ويمكن من ذلك أن يستدلّ على المعشوق أنه من هو إذا لم يتعرّف به، فإن معرفة معشوقه أحد سبل علاجه. والحيلة في ذلك أن يذكر أسماء كثيرة تعاد مراراً، وتكون اليد على نبضه، فإذا اختلف بذلك اختلافاً عظيماً، وصار شبه المنقطع، ثم عاود وجرّبت ذلك مراراً، علمت أنه اسم المعشوق، ثم يذكر كذلك السكك والمساكن والحرف والصناعات والنسب والبلدان، وتضيف كلاً منها إلى اسم المعشوق ويحفظ النبض (Pulse) حتى إذا كان يتغيّر عند ذكر شيء واحد مراراً، جمعت من ذلك خواص معشوقه من الإسم والحيلة والحرفة وعرفته، فإنا قد جربنا هذا واستخرجنا به ما كان في الوقوف عليه منفعة، ثم إن لم تجد علاجاً إلاّ تدبير (Regimen) الجمع بينهما على وجه يحلّه الدين والشريعة فعلت، وقد رأينا من عاودته السلامة والقوة، وعاد إلى لحمه، وكان قد بلغ الذبول وجاوزه، وقاسى الأمراض (Diseases) الصعبة المزمنة، والحمّيات الطويلة بسبب ضعف القوة لشدّة العشق لما أحسّ بوصل من معشوقه بعد مطل معاودة في أقصر مدّة قضينا به العجب، واستدللنا على طاعة الطبيعة للأوهام النفسانية.

المعالجات:

تتأمل هل أدّت حاله إلى احتراق خلط (Hamours) بالعلامات التي تعرفها، فتستفرغ، ثم تشتغل بترطيبهم وتنويمهم وتغذيتهم بالمحمودات، وتحميمهم على شرط الترطيب المعلوم وإيقاعهم في خصومات وإشغال ومنازعات، وبالجملة أمور شاغلة، فإن ذلك ربما أنساهم ما أدنفهم [١]، أو يحتال في تعشيقهم غير المعشوق ممّن تحله الشريعة، ثم ينقطع فكرهم عن الثاني

(١) أدنف: لازمه المرض.

قبل أن تستحكم، وبعد أن يتناسوا الأوّل، وإن كان العاشق من العقلاء، فإن النصيحة والعظة له والاستهزاء به وتعنيفه والتصوير لديه أنّ ما به إنما هو وسوسة وضرب من الجنون مما ينفع نفعاً، فإن الكلام (Statement) ناجع في مثل هذا الباب، وأيضاً تسليط العجائز عليه ليبغضن المعشوق إليه، ويذكرن منه أحوالاً قذرة ويحكين له منه أموراً منفراً منها، ويحكين له منه الجفاء الكثير، فإن هذا مما يسكّن كثيراً، وإن كان قد يغري آخرين. ومما ينفع في ذلك أن تحاكي هؤلاء العجائز صورة المعشوق بتشبيهات قبيحة، ويمثلن أعضاء (Organ) وجهه بمحاكيات مبغضة، ويُدِمنَ ذلك ويُسهبن فيه، فإنّ هذا عملهن، وهنّ أحذق فيه من الرجال إلاّ المخنثين، فإن المخنثين لهم أيضاً فيه صنعة لا تقصر عن صنعة العجائز.

وكذلك يمكنهن أن يجتهدن في أن ينقلن هوى العاشق إلى غير ذلك المعشوق بتدريج، ثم يقطعن صنيعهن قبل تمكن الهوى الثاني.

ومن الشواغل المذكورة اشتراء الجواري، والإكثار من مجامعتهن، والاستجداد منهن، والطرب معهن. ومن الناس من يسلّيه، إمّا الطرب والسماع، ومنهم من يزيد ذلك في غرامه، ويمكن أن يتعرّف ذلك.

وأما الصعيد وأنواع اللعب والكرامات المتجدّدة من السلاطين، وكذلك تنوّع الغموم العظيمة، وكلها مسلّ، وربما احتيج أن يدبّر هؤلاء تدبير (Regimen) أصحاب المالنخوليا (Melancholia) والمانيا والقطرب، وأن يستفرغوا بالأيارجات الكبار، ويرطّبوا بما ذكر من المرطبات، وذلك إذا انتقلوا بشمائلهم وسحنة (Physique) أبدانهم إلى مضاهاة أولئك، وعليك أن تشتغل بترطيب أبدانهم.

المقالة الخامسة
في أمراض (Diseases) دماغية آفاتها في أفعال الحركة الإرادية قوية

فصل: في الدُّوَار

الدوار هو أن يتخيل لصاحبه أن الأشياء تدور عليه، وأن دماغه وبدنه يدور، فلا يملك أن يثبت، بل يسقط، وكثيراً ما يكره الأصوات، ويعرض له من تلقاء نفسه مثل ما يعرض لمن دار على نفسه كثيراً بالسرعة، فلم يملك أن يثبت قائماً أو قاعداً، وأن يفتح بصره، وذلك لما يعرض للروح الذي في بطون دماغه، وفي أوردته وشرايينه من تلقاء نفسه، ما يعرض له عندما يدور دوراناً متصلاً. والفرق بين الصرع والدوار (Vertigo)، أن الدوار (Vertigo) قد يثبت مدة، والصرع يكون بغتة ويسقط صاحبه ساكناً ويفيق، وأما السَدَر، فهو أن يكون الإنسان إذا قام أظلمت عينه وتهيأ للسقوط. والشديد منه يشبه الصرع (Epilepsy)، إلا أنه لا يكون مع تشنّج (Convulsion) كما يكون الصرع (Epilepsy).

وهذا الدوار (Vertigo) قد يقع بالإنسان بسبب أنه دار على نفسه فدارت البخارات (Vapours) والأرواح فيه، كما يدور الفنجان المشتمل على ماء مدة، ويسكن فيبقى ما فيه دائراً

مدة، وإذا دار الروح (Pneuma) تخيّل للإنسان أنّ الأشياء تدور لأنه سواء، اختلفت نسبة أجزاء الروح (Pneuma) إلى أجزاء العالم المحيط به من جهة الروح (Pneuma)، أو اختلف ذلك من جهة العالم إذا كان الإحساس بها وهي دائرة يكون بحسب المقابلة، فإذا تحرّك الحاس استبدل المقابلات، كما إذا تحرك المحسوس.

وقد يكون هذا الدوار (Vertigo) من النظر أيضاً إلى الأشياء التي تدور حتى ترسخ تلك الهيئة المحسوسة في النفس، ولهذا قيل: إنّ الأفاعيل الحسيّة كلها متعلقة بآلات جسدانية منفعلة، أوّلها وأولاها الروح (Pneuma) الحساس، وتبقى فيه عن كل محسوس مئة بعد مفارقته إذا كان المحسوس قوياً، فإن كل محسوس إنما يفعل في الآلة الحاسة هيئة هي مثاله، ثم تثبت تلك الهيئة وتبطل بمقدار قبول الآلة، وقوة المحسوس، وشرح هذا في العلم الطبيعي.

وكلما كان البدن أضعف، كان هذا الإنفعال فيه أشدّ كما في المرضى، فإنه قد يبلغ المريض في ذلك مبلغاً بعيداً حتى إنه ليدار به بأدنى حركة منهم، لأنهم يحتاجون في الحركة إلى تكلّف شديد يتمكنون به من الحركة لضعفهم، فيعرض لروحهم أذى وانفعال وتزعزع.

وقد يكون الدوار (Vertigo) إمّا من أسباب بدنية حاضرة في جوهر الدماغ (Brain)، حاصلة فيه من بخارات (Vapours) حائلة في العروق (Vessel) التي فيه وفي العصب. (Nerve) وإما من أخلاط (Hamours) محتقنة فيه من كل جنس فيتبخّر بأدنى حركة أو حرارة (Heat)، فإذا تحركت تلك الأبخرة حرّكت بحركتها الروح (Pneuma) النفساني الذي إنما ينضج ويتقوّم في تلك العروق (Vessel)، ثم يستقرّ في جوهر الدماغ (Brain)، ثم يتفرّق في العصب (Nerve) إلى البدن.

وإما بسبب كثرة بخارات (Vapours) قد احتقنت فيه متصعّدة إليه من مواضع أخرى، ثم مستقرة فيه باقية عن مرض (Diseases) حاد متقدّم، أو مرض (Diseases) بارد فتكون رياح (Winds) فجّة تحركها القوة المنضجة والمحلّلة.

وقد يكون لا لحركة بخارات (Vapours) في الدماغ (Brain)، ولكن لسوء مزاج (Temper) مختلف بغتة يلزم منه هيجان حركة مضطربة في الروح (Pneuma) لا لمحرّك جرماني يخالطه من بخار (Vapours) أو غيره، كما يعرض ذلك من الحركة المختلفة الحادثة من الماء والنار إذا اجتمعا، وقد يكون من محرّك للروح من خارج، مثل ضارب للرأس، أو كاسر للقحف حتى يضغط الدماغ (Brain)، والروح الساكن، فتتبعه حركات مختلفة دائرة متموّجة، كما يحدث في الماء من وقوع ثقل (Gravity) عليه، أو وقوع ضرب عنيف على متنه فيستدير موجه، ووقوع مثل ذلك في الهواء والجرم الهوائي أولى، لكنه لا يحسّ.

وقد يكون من بخارات (Vapours) متصاعدة إلى الدماغ (Brain) حال تصاعدها وإن لم تكن متولّدة في جوهره ولا محتقنة فيه قديماً، فإذا تصاعدت حركت ويكون تصاعدها إليه، إما في منافذ العصب(Nerve) , فيكون من المعدة (Stomach) والمرارة (Bile) بتوسّط المعدة (Stomach) والمثانة والرحم والحجاب إذا أصابها أمراض (Diseases)، أو تحرّكت الأخلاط التي فيها. وأكثر ذلك من المعدة (Stomach)، وبعده من الرحم (Uterus) القابلة للفضول، وإما في الأوردة والشرايين. أما الغائرة، وأما الظاهرة.

ومادة البخار (Vapours) قد تكون صفراء، وقد تكون بلغماً. والدوار البلغمي شبيه بصرع، وكثيراً ما تكون المشاركة المسدرة والمديرة، لا لأجل مادة تصل، بل لأجل تأذ بكيفية تتّصل بالدماغ، فتورث السدر والدوار (Vertigo)، مثل الذي يعرض عند الخوى والجوع لبعض الناس، وخصوصاً لمن لا يحتمل الجوع، لأن فم المعدة (Stomach) منه يتأذى فيشاركه الدماغ (Brain)، وقد يكون الدوار (Vertigo) والسدر على طريق البحران (Crises) والدوار المتواتر، خصوصاً في المشايخ ينذر بسكتة، وكذلك الدوار (Vertigo) الحادث عقب خدر (Anaesthesia) لازم لعضو، وقد يحلّ الدوار (Vertigo) صداع (Headache) عارض، وقد يحلّ الصداع (Headache) دوار (Vertigo) عارض.

علامات أصنافه:

أما الكائن من دوران الإنسان على نفسه، أو من نظره إلى الأشياء الدائرة أو المستضيئة، أو المرتفعة فمعلوم بنفسه، وكذلك ما كان عن ضربة أو سقطة (Fall). وأما الذي يكون لاحتقان بخارات (Vapours) قديمة في الدماغ (Brain)، أو متولّدة في نفس الدماغ (Brain)، فتكون العلة (Cause) دائمة غير تابعة لمرض (Diseases) في بعض الأعضاء (Organ)، ولا هائجة مع الامتلاء (To fill) ساكنة مع الخوى، ويكون قد تقدّمه أوجاع (Pain) الرأس (Head)، والدويّ (Tinnitus) والطنين (Tinnitus)، والثقل في الرأس (Head)، ويجد ظلمة بصره ثابتة، ويجد في الحواس تقصيراً حتى في الذوق والشمّ، ويحسّ في الشريانات المتقدّمة ضرباناً شديداً، ويصيب ثقلاً في الشمّ، فإن كان الخلط الذي في الدماغ (Brain) أو في غيره الذي منه تهيج البخارات (Vapours) بلغماً، كان ثقل (Gravity) وجبن، وكثرة نوم، وعسر حركة، وعلامات البلغم (Phlegm) المذكورة في القانون. وإن كان صفراء، كان سهر والتهاب يحسّ بلا كثير ثقل (Gravity)، وخيالات (Imagination) صفر ذهبية.

وإن كان دماً كانت العروق (Vessel) منتفخة والوجه والرأس والعين حمراً حارة وكان ثقل (Gravity) وإعياء ونوم وضربان (Pulsation).

وإن كان عن سوداء كان ثقل (Gravity) بقدر وسهر وتخيّل شعر (Hair) وصفائح سود ودخان وفكر فاسد وسائر العلامات المذكورة.

وأما إن كان سببه من المعدة (Stomach) كان مع بطلان من الشهوة (Appetite)، أو آفة (Disorder) فيها وفساد في الهضم (Digest) وخفقان وفتور من النفس وتقلّب من المعدة (Stomach)، وميل من الأذى إلى مقدّم الرأس (Head) ووسطه، ولا يبعد أن يتأذى إلى مؤخره واختلاف حال الوجع (Pain)، فتارة يسكن، وتارة يزيد، بحسب الامتلاء (To fill) والخوى، ويكون لحمّى قد سلفت.

ويجد أيضاً وجعاً في المعدة (Stomach) ونفخاً في الأحايين، ويكون طريق مشاركته العصب(Nerve) , ويجد قبله وعند اشتداده في آخره وجعاً خلف اليافوخ عند منبت الزوج السادس، وفي نواحي القفا.

وإن كان من الرحم (Uterus) تقدّمه اختناق (Strangulution) الرحم (Uterus)، واحتباس المني (Sperm) أو الطمث (Menstruation)، أو أورام فيه، وكذلك إن كان من المثانة (Bladder) وإن كان المبدأ من الأعضاء (Organ) كلها، أو من ينبوع الغذاء، وهو الكبد (Liver) أو ينبوع الروح (Pneuma)، وهو القلب (Heart) كان نفوذه في العروق (Vessel) والشرايين النابتين منهما.

أما الذي خلف الأذن (Ear)، أو الذي في القفا، وعلامة ذلك أن يكون مع ضربان (Pulsation) شديد وتوتّر من العروق (Vessel) التي في الرقبة، وإن لا يجد وجعاً يعتريه في الرقبة وأعصابها ولا في سائر العصب(Nerve) , وإذا رأيت الشرايين الخارجة متمدّدة عند القفا وكان إذا منعت النبض (Pulse) بيدك، أو بالرباط الأعجمي، أو بالأسرب، أو طليت عليه القوابض المذكورة قبل، فإن علمت أن المسالك فيها وإلاّ ففي الآخر، ولذلك جرّب في الآخر فإن لم يجد فهي في الغائرة.

وأما الذي يكون عن سوء مزاج (Temper) مختلف فيعرف بخفة الدماغ (Brain) وعدم الأسباب المذكورة ووقوع برد (Cold) أو حرّ معافص من خارج أو من المتناولات المبرّدة والمسخّنة دفعة، فيتبعه الدوار (Vertigo) وصاحب السدر لا ينتفع بالشراب انتفاعه بشرب الماء، واعلم أن السدر والدوار إذا طال فالعلة بادرة، وعلامة البحراني ظاهرة.

المعالجات:

أما الكائن بسبب دوران الإنسان على نفسه ونظره إلى الدورات أو نظره من مكان عالٍ، فيعالج بالسكون والقرار والنوم إن لم يسكن سريعاً، ويتناول القوابض الحارة، ويكسر لقماً فيها ويتناولها.

وأما الكائن عن دم (Blood) وأخلاط محتقنة في البدن، فيعالج بالفصد من القيفال، ثم من العرق (Vessel) الساكن الذي خلف الأذن (Ear)، فإنه أفضل علاج (Treatment) لجميع أصناف الدوار (Vertigo) المادي.

وربما كُوي كياً وخاصة فيما كان سببه صعود أبخرة من البدن في أي الطريق صعدت، وتنفع الحجامة (Cupping) على النقرة (Pit) وعلى الرأس (Head) أيضاً.

وإن كان مع الدم (Blood) أخلاط (Hamours) مختلفة، أو كان سببه الأخلاط دون الدم (Blood)، فليبادر بالاستفراغ بحبّ الأيارج، أو نقيع الصبر، إن كانت الأخلاط حارة، أو طبيخ الهليلج، أو طبيخ الأفتيمون وحبّ الإصطمحيقون، إن كانت مختلفة.

وبعد الاستفراغ (Evacuation) يستعمل حقنة بماء القنطريون والحنظل، ثم يحتجم على الرأس (Head) والنقرة (Pit)، ثم يقبل على الغرغرات والعطوسات والشمومات التي فيها مسك وجندبادستر وشونيز ومرزنجوش، وإذا هاجت النوبة فليستعن بالدلك للأسافل، وإن كان السبب في ذلك من المعدة (Stomach) وأخلاط فيها، فليستعمل القيء (Vomit) بما طبخ فيه شبث وفجل، وجعل فيه عسل وملح وسائر المقيّئات المعتدلة، ثم يستفرغ بالقوقايا إن كانت القوة قوية، أو حبّ الأيارج ونقيع الصبر إن كانت القوّة دون القويّة.

وإذا علم أن الأخلاط مرة ساذجة فبطبيخ الهليلج مع الشاهترج، ويعلم ذلك بالدلائل المذكورة في هذا الباب وفي باب المعدة (Stomach).

وإن كان السبب في عضو (Organ) آخر عالجت كلاً بما وجب، وقوّيت الرأس (Head) في ابتدائه بدهن الورد مع قليل دهن بابونج، وبعد الاستحمام بدهن البابونج المفرد.

وإذا علم أن المادة في الرأس (Head) وحدها احتجم على الرأس (Head) والنقرة وفصد العرق (Vessel) الذي خلف الأذن (Ear) واستعمل الشبيارات والغرغرات والنطولات (Douch)، والشمومات والعطوسات، والسعوطات (Snuff) المذكورة وما أشبهها بحسب المواد على ما علمت في القانون.

وإنّ رأى أنّ السبب سوء مزاج (Temper) مختلف، فيجب أن تعرف سببه وعلامته بما علم، وتعالج بالضد ليستوي مزاجاً طبيعياً.

وإن كان السبب ضربة أو سقطة (Fall) عالجتها أولاً بما قيل في بابه، فإن برأت وبقي الدوار (Vertigo) عالجت الدوار (Vertigo) بما بُيِّنَ، ويجب أن يجتنب صاحب الدوار (Vertigo) النظر إلى كل شيء دائر بالعجلة، ويجتنب الإشراف من المغارات ومن القلل والآكام والسطوح العالية.

وأما السدر والدوار الكائن بسبب خوى المعدة (Stomach) فيسكّنه تناول لقم مغموسة في ربّ الفواكه القابضة ومياهها، وخصوصاً الحصرم.

فصل: في اللِّوى

ويعرض للبدن من جهة تواتر الامتلاء (To fill) ونحوه في العضل (Muscles) والعروق حاله كالإعياء، تتمدَّدُ له العروق (Vessel)، ويكثر التثاؤب (Yawning) والتمطّي لكثرة الريح (Winds) والبخار ويحمرّ معه الوجه والعين، ويستدعي التَلَوِّي والتمدّد، وإذا كثر بالإنسان ذلك، دَلّ على امتلاء (To fill)، فيجب أن يستفرغ الخلط الدموي والصفراوي، ويستعمل الماء البارد، فإن ذلك ربما سكّنه في الحال بما يفشّ الغليان، وللوجّ خاصية في إزالته إذا مضغ واستفّ وشرب، ولعله بما يحلّل الريح (Winds) المغلية، وكذلك الكزبرة بالسكر والحماميون يشقون صاحبه بشدّ اليد على العرق (Vessel) السباتي حتى يصيب الإنسان كالغشي، ولعله بما يزعج من الروح (Pneuma) المتصعّد إلى الدماغ (Brain) بحملة عنيفة مستولية على المواد بالتحليل، وفيه خطر، ويجب أن لا يحبس اليد على العرق (Vessel) بقدر ما لا يطيق الإنسان أن يمسك معه نفسه.

فصل: في الكابوس

ويسمّى الخانق، وقد يسمى بالعربية الجاثوم، والنيدلان. الكابوس (Incubus) مرض (Diseases) يحسّ فيه الإنسان عند دخوله في النوم خيالاً ثقيلاً يقع عليه، ويعصره ويضيق نفسه، فينقطع صوته وحركته، ويكاد يختنق لانسداد المسام (Pores) وإذا تقضّى عنه انتبه دفعة، وهو مقدمة لإحدى العلل (Cause) الثلاث، إما الصرع (Epilepsy)، وإما السكتة (Apoplexy)، وإما المانيا، وذلك إذا كان من مواد مزدحمة، ولم يكن من أسباب أخرى غير مادية، ولكن سببه في

الأكثر بخار (Vapours) مواد غليظة دموية أو بلغمية أو سوداوية ترتفع إلى الدماغ (Brain) دفعة في حال سكون حركة اليقظة (wakefulness) المحلّلة للبخار، ويتخيل كل خلط (Hamours) بلونه. وعلامة كل خلط (Hamours) ظاهرة بالقوانين المتقدمة.

وقد يكون من برد (Cold) شديد يصيب الرأس (Head) دفعة عند النوم، فيعصره، ويكثّفه، ويقبضه، ويخيّل منه تلك الخيالات (Imagination) بعينها، ولا يكون ذلك إلا لضعف أيضاً من الدماغ (Brain) لحرارته، أو سوء مزاج (Temper) به.

المعالجات:

علاجه الفصد والإسهال (Diarrhoea) بما يخرج كل خلط (Hamours)، وإن كانت الأخلاط غليظة كثيرة ينتفع بهذا المسهّل، ونسخته: يؤخذ من الخربق مقدار درهم، مع ثلث درهم سقمونيا، وربع درهم شحم حنظل، ودانقين أنيسون إن كانت القوة قوية، وإلاّ حبّ اللازورد، أو حبّ الأصطمحيقون الأفتيموني، أو الأيارجات الكبار: أيارج قثاء الحمار، وأيارج روفس خاصة، ثم يقوّي الرأس (Head) بما تعلمه من القانون الكلي (General).

ومما ينفع منه سقي حب الفاوانيا على الاتصال، وإن كان السبب فيه برداً يصيب الدماغ (Brain) فيؤثر فيه هذا الخيال (Imagination)، فيجب أن يستعمل الأدهان الحارة المسخنة القابضة والضمّادات المحمرة وغير ذلك، ويجب أن لا يطول الكلام (Statement) فيه، فقد تقدّم منا ما يغني.

فصل: في الصَرَع

الصرع علّة تمنع الأعضاء (Organ) النفسية عن أفعال الحسّ (The sensation) والحركة والانتصاب منعاً غير تام، وذلك لسدّة تقع، وأكثره لتشنّج كلي (General) يعرض من آفة (Disorder) تصيب البطن (Abdomen) المقدّم من الدماغ (Brain)، فتحدث سدة غير كاملة، فيمنع نفوذ قوة الحسّ (The sensation) والحركة فيه، وفي الأعضاء (Organ) نفوذاً تاماً من غير انقطاع بالكلية، ويمنع عن التمكّن من القيام، ولا يمكن الإنسان أن يبقى معه منتصب القامة، لأن كلّ تشنّج (Convulsion) كما نبيّنه، فإما عن امتلاء (To fill)، وإما عن يبس، وإما عن قبض (To contract) بسبب مؤذٍ، وكذلك الصرع (Epilepsy)، لكنه لا يكون عن اليبوسة (Dryness)، لأن الصرع (Epilepsy) يكون دفعة، والتشنّج اليابس لا يكون دفعة، ولأنّ الدماغ (Brain) لا يبلغ الأمر من يبسه أن يتشنّج له، أو يعطب البدن قبله، فيبقى أن سببه، إما بقبض الدماغ (Brain) لدفع شيء مؤذٍ هو، إما بخار (Vapours)، وإما كيفية لاذعة، أو رطوبة (Moisture) رديئة الجوهر، وإما خلط (Hamours) يحدث سدّة (Embolus) غير كاملة في بطن (Abdomen) الدماغ (Brain)، أو أصول منابت العصب. (Nerve) وقد يكون ذلك من الخلط لحركة موجية تقع في الخلط، أو لغليان من حرارة (Heat) مفرطة فيما يقع من السدّة (Embolus)، لا تنفذ قوّة الحسّ (The sensation) والحركة نفوذه الطبيعي، وبما لا تتمّ ينفذ منه شيء بمقدار ما، فلا يعدم الأعضاء (Organ) قوة الحسّ (The sensation) وقوة الحركة بالتمام وأما لريح غليظة

تحتبس في منافذ الروح (Pneuma) على ما يراه الفيلسوف الأكبر «أرسطاطاليس»، ويراه أحد أسباب الصرع (Epilepsy)، وإذا كان هناك خلط (Hamours) سادّ، فإن الدماغ (Brain) مع ذلك أيضاً ينقبض لدفع المؤذي، مثل ما يعرض للمعدة من الفواق (Hiccough) والتهوّع[1] (Nausea)، ومثل ما يعرض من الاختلاج (Tremor) إذ كان التقبّض والانعصار أصلاً في دفع الأعضاء (Organ) ما تدفعه، وإذا تقبّض الدماغ (Brain) اختلفت حركاته، وتبعه تقبّض العصب (Nerve) في الوجه وغيره، واختلاف حركاته.

وأما الإفاقة، فإما أن تقع لاندفاع الخلط أو لتحلّل الريح (Winds)، أو لاندفاع المؤذي، وأما التشنّج (Convulsion) النازل إلى الأعضاء (Organ) الذي يصحب الصرع (Epilepsy) فسببه أن المادة التي تغشّي الدماغ (Brain)، أو الأذى الذي يلحقه يلحق العصب (Nerve) أيضاً، فتكون حالها حاله، وذلك لعلل ثلاث إتباعها لجوهر الدماغ (Brain)، وتأذّيها بما يتأذّى به، وامتلاؤها من الخلط المندفع إليها في مباديها ليزداد عرضُها وينقص طولُها، وإنما كان الصرع (Epilepsy) يجري مجرى التشنّج ليس مجرى الاسترخاء، فيفعل انقباضاً من الدماغ (Brain) ويقصلها، ولا يفعل استرخاء (Relaxation) وانبساطاً، لأن الدماغ (Brain) يحاول في ذلك دفع شيء عن نفسه.

والدفع إنما يتأتّى بالانقباض والانعصار، وكل تشنّج (Convulsion) مادي، فإنه ينتفع بالحمى والصرع تشنّج (Convulsion) مادي، فهو ينتفع بالحمى والأورام إذا ظهرت به، فربما حلّته ونقصت مادته. وكثيراً ما ينتقل المالنخوليا (Melancholia) إلى الصرع (Epilepsy)، وكثيراً ما ينتقل الصرع (Epilepsy) إلى المالنخوليا (Melancholia). وقد ظن بعض الناس أنه قد يكون من الصرع (Epilepsy) ما ليس عن مادة، فإن عني بهذا أن السبب فيه بخار، وكيفية تضرّ بالدماغ، فيفعل فيه التقلّص المذكور، فلقوله معنى، وإن عني أن سبب ذلك هو نفس المزاج (Temper) الساذج إذا كان في الدماغ (Brain) فيفعل الصرع (Epilepsy)، فذلك ما لا وجه له، لأن تلك الكيفية إذا كانت قد تكيّف بها الدماغ (Brain)، وجب أن يكون الصرع (Epilepsy) ملازماً إياها، ولا يكون مما يزول في الحال، بل سبب الصرع (Epilepsy) هو مما يكون دفعة ويزول في الحال، أو يغلب فيقتل. ومثل ذلك لا يكون كيفية حاصلة في نفس الدماغ (Brain)، بل مادة وكيفية تتأدّى إليه وتنقطع، وذلك من عضو (Organ) آخر لا محالة، والذي يعرض في الصرع (Epilepsy) لاضطراب حركة النفس لا لاختناقه، وذلك الاضطراب لاضطراب التشنج، ويعرض في السكتة (Apoplexy) للاختناق ولاستكراء التنفّس، فكان الصرع (Epilepsy) تشنّجاً (Convulsion) يخص أولاً الدماغ (Brain)، والتشنّج صرع (Epilepsy) يخص أولاً عضواً ما، وكأنّ حركة العطاس (Sneeze) حركة صَرَع خفيف، وكأن الصرع (Epilepsy) عطاس (Sneeze) كبير قوي، إلا أن أكثر دفع العطاس (Sneeze) إلى جهة المقدّم لقوّة القوّة، وضعف المادة، ودفع الصرع (Epilepsy) إلى أي وجه كان أمكن وأسهل. ويجب أن يحصل مما قيل: إنّ الصرع (Epilepsy) إذا كان في الدماغ (Brain) نفسه، فالسبب فيه مادة لا محالة تفعل ريحاً محتبسة في

---

(١) التهوّع: وهي تكلّف القيء.

مجاري الحسّ (The sensation) والحركة، أو تملأ البطنين المقدّمين بعض الملء، وهذه المادة، إما دم (Blood) غالب وكثير، وإما بلغم (Phlegm)، وإمّا سوداء، وإمّا صفراء، وهو قليل جداً، وبعده في القلّة الدم (Blood) الساذج.

وأما الدم (Blood) الذي يضرب مزاج (Temper) السوداء والبلغم (Phlegm)، فقد يكثر كونه سبباً لكنّ السبب الأكثر هو الرطوبة (Moisture) مجرّدة، أو إلى السوداء، فإنّ أغلب ما يعرض الصرع (Epilepsy) يغلب عن بلغم (Phlegm)، وقد قال «بقراط»: إن أكثر الغنم التي تصرع إذا شرح عن أدمغتها وجد فيها رطوبة (Moisture) رديئة منتنة، وكل سبب للصرع دماغي، فإنه يستند إلى ضعف الهضم (Digest) فيه فلا يخلو، إمّا أن يكون في جوهر الدماغ (Brain) ومخّيته، وهو أردأ، وإما أن يكون في أغشيته، وهو أخفّ. والصرع السوداوي القوي أردأ، وإن كان البلغمي أكثر، فإن السوداوي أسدّ لمنافذ الروح (Pneuma)، والمخصوص عند بعضهم باسم أم الصبيان[1] قاتل جداً، وإذا اتصلت نوائب الصرع (Epilepsy) قَتَلَ.

وأما الصرع (Epilepsy) الذي يكون سببه في عضو (Organ) آخر فذلك، إما بأن ترتفع منه إلى الدماغ (Brain) بخارات (Vapours) ورياح (Winds) مؤذية بالكمّية حتى يجتمع منها على سبيل التصعيد، ثم تتكاثف بعده مادة ذات قوام تفعل بقوامها، أو بما يتكوّن منها من ريح (Winds)، وإما أن يرتفع إليه بخار (Vapours)، أو ريح (Winds) مؤذ، لا لكمّية، بل بالكيفية، إمّا بالإجماد، وإمّا بالإحراق، وإمّا بالسّميّة ورداءة الجوهر، وإمّا أن ترتفع إليه كيفية ساذجة فقط، وإمّا أن يرتفع إليه ما يؤذي من الوجهين. وأما العضو (Organ) الذي ترتفع منه إلى الدماغ (Brain) بخارات (Vapours) تصرع بكثرتها، فهو، إمّا جميع البدن، وإمّا المعدة (Stomach)، وإمّا الطحال (Spleen)، وإمّا المراق (Hypochondrium). ويقع ذلك أيضاً في سائر الأعضاء (Organ).

وأما المؤذي ببخار رديء الجوهر والكيفية، فهو في جميع البدن أيضاً، حتى إصبع الرجل واليد، ويكون سبب ذلك احتباس دم (Blood) أو خلط (Hamours) في منفذ قد عرضت له سدّة (Embolus)، فتنقطع عنه الحرارة (Heat) الغريزية فيموت فيه، ويعفن، ويستحيل إلى كيفية رديئة، وينبعث منه على الأدوار، أولاً على الأدوار مادة بخارية، أو كيفية سمّية، أو يكون وقع عليها بعض السموم، فأثّرت في العصب (Nerve) كما يؤثّر لسع العقرب على العصب(Nerve) , فتندفع سمّيته بوساطة العصب (Nerve) إلى الدماغ (Brain)، فيؤذّيه، فينقبض منه ويتشنّج وتضطرب حركاته، كما يصيب المعدة (Stomach) عند تناول ما له لذع (To sting) على الخلاء، مثل الفواق (Hiccough)، وعند كون فم المعدة (Stomach) قويّ الحسّ (The sensation).

والفواق نوع من التشنّج (Convulsion)، وإذا عرض للدماغ من مثل هذا السبب تشنّج (Convulsion) وانقباض، فإنه حينئذٍ يتبعه انقباض جميع العصب (Nerve) وتشنّجه. وحكى «جالينوس» عن نفسه أنه كان يصيبه الفواق (Hiccough) عند تناوله الفلافلي، ثم الشرب للشراب بعده لتأذّي فم المعدة (Stomach) بالحدّة. وقد شاهدنا قريباً من ذلك لغيره، وقد حكى

(١) أم الصبيان: نوع من الصداع.

«جالينوس» وغيره، وشاهدنا نحن أيضاً بعده أنّ كثيراً ما كان يحسّ المصروع (Epileptic) بشيء يرتفع من إبهام رجله لريح باردة، ويأخذ نحو دماغه فإذا وصل إلى قلبه ودماغه صرع (Epilepsy). قال «جالينوس»: وكان إذا ربط ساقه برباط قوي قبل النوبة امتنع ذلك، أو خفّ. وقد شاهدنا نحن من هذا الباب أموراً عجيبة، وقد كُوي بعضهم على إبهامه، وبعضهم على إصبع آخر، كان البخار (Vapours) من جهته فبرأ. ومن هذا الباب، الصرع (Epilepsy) الذي يعرض بسبب الديدان (Worms)، أو حبّ القرع، وضرب من الصرع (Epilepsy) مركّب بالغشي يكاد الأطباء يخرجونه من باب الصرع (Epilepsy)، وهو فيه، وضرب منه ومن قبيله يسمى اختناق (Strangulution) الرحم (Uterus)، وهو أن المرأة إذا عرض لها أن احتبس طمثها لا في وقته فاحتقن، أو احتبس منيها لترك الجماع (Coitus)، استحال ذلك في رحمها إلى كيفية سمّية، وكانت له حركات وتبخيرات، إما بأدوار، وإما لا بأدوار، فيعرض أن يرتفع بخارها إلى القلب (Heart) والدماغ (Brain) فتصرع المرأة، وكذلك قد يتفق للرجل أن يجتمع في أوعية المنيّ منه منيّ كثير ويتراكم ويبرد ويستحيل إلى كيفية سمّية، فيصيبه مثل ذلك.

كذلك يتفق للمرأة صرع (Epilepsy) في الحمل، فإذا وضعت واستفرغت المادة الرديئة الطمثية زال ذلك. وقد حكي لنا صرع (Epilepsy) يبتدئ من الفقار، وصرع يبتدئ من الكتف وغير ذلك، وأما أن يكون من المعدة (Stomach)، ومن المراق (Hypochondrium) وبسبب تخم تورث سدداً في العروق (Vessel)، فلا تقبل الغذاء المحمود، ويفسد فيها الخلط، أو يبقى فيها الغذاء المحمود مختنقاً للسدد، فيفسد، وكثيراً ما يتراجع إلى المعدة (Stomach) فاسداً، فيفسد الغذاء الجديد المحمود الكيموس (Chyme)، وكثيراً ما يعرض بسبب ذلك القيء (Vomit) للطعام غير منهضم، وعلى كل حال كان الصرع (Epilepsy) بشركة أو بغير شركة، فإنّ مبدأ الصرع (Epilepsy) القريب، هو الدماغ (Brain)، أو البطن (Abdomen) المقدّم منه، والبطون الأُخر معه، لأن أول آفة (Disorder) يعتدّ بها تقع في حسّ (The sensation) البصر (Sight)، والسمع، وفي حركات عضل (Muscles) الوجه والجفن (Eyelid)، وإن كان سائر الحواس والأعضاء المتحركة يشترك في الآفة (Disorder)، ولولا المشاركة في الآفة (Disorder) لسائر البطون لما بطل الفهم، ولما تضرروا في التنفّس. والصرع في أكثر الأمر يتقدمه التشنّج (Convulsion) ثم يكون من بعده الصرع (Epilepsy)، وذلك لأنه إذا استحكم التشنّج (Convulsion) كان الصرع (Epilepsy)، فإذا اندفع السبب المؤذي أو تحلّل الريح (Winds) عادت الأفعال الحسّية والحركيّة، وربما ظهر الخلط المندفع معاينة في المنخر وفي الحلق (Pharynx). وكثيراً ما يكون الصرع (Epilepsy) بلا تشنّج (Convulsion) محسوس، وذلك لأنّ المادة الفاعلة له تكون رقيقة وتفعل بالامتلاء لا بالرداءة الشديدة.

والصرع يصيب الصبيان كثيراً بسبب رطوباتهم، فربما ظهر بهم أول ما يولدون، وقد يكون بعد الترعرع، فإن أصيب في تدبيرهم زال وإلا بقي، ويجب أن يجتهد أن يزال عنهم ذلك قبل الإنبات. وأبعد الصبيان من ذلك من يعرض له في ناحية رأسه قروح وأورام، ويكون سائل المنخرين. وللدماغ رطوبة (Moisture) في أصل الخلقة من حقها أن تنبثق، فربما تنبثق في

الرحم، وربما انبثقت بعد الولادة، فإن لم تنبثق لم يكن بدّ من صرع (Epilepsy). وأكثر الصرع (Epilepsy) الذي يصيب الصبيان، فإنه قد يخفّ علاجه ويزول بالبلوغ إذا لم يعنه سوء التدبير وترك العلاج (Treatment). والصرع قد يصيب الشبان، فاءنّ كثر بعد خمس وعشرين سنة لعلّة في الدماغ (Brain)، وخاصة في جوهره، كان لازماً، ولا يفارق ويكون غاية فعل العلاج (Treatment) فيهم تخفيف من عاديته وإبطاء بنوائبه. وقد قال «بقراط»: إن الصرع (Epilepsy) يبقى بهم إلى أن يموتوا، وأما المشايخ، فقلما يصيبهم الصرع (Epilepsy) السددي، وقد يعين الأسباب المحرّكة للصرع أسباب من خارج، مثل التغذي في المطعم والمشرب والتخم، ومثل التعرّض الكثير لشمس، مما يجذب من المواد إلى الرأس (Head)، وذلك لما يمنع من انتشار (Dissipation) المواد في جهتي البدن، فيحرّكها إلى فوق. والجماع الكثير من أسبابه، ومن أسبابه التنعّم والسكون وقلة الرياضة، ومن أسبابه الرياضة على الامتلاء (To fill) كما تتحرك لها الأخلاط إلى تحلّل غير تام، وتملأ التجاويف، ومن أسبابه ما يضعف القلب (Heart) من خوف، أو وقوع هدّة وصيحة بغتة. ومن أسبابه الصوم لصاحب المعدة (Stomach) الضعيفة وشرب الشراب الصرف أيضاً لما يؤذي المعدة (Stomach)، وهذه أسباب بعيدة توجب الأسباب القريبة. ونحن نجعل لهذه الأسباب باباً مفرداً، وقيل: إن المصروع (Epileptic) إذا لبس مسلاخ عنز كما سلخ، وشرع في الماء صرع (Epilepsy)، وكذلك إذا دخن بقرن الماعز والمرّ والحاشا، وكثيراً ما ينحلّ الصرع (Epilepsy) بحميّات يقاسيها صاحبه، وخصوصاً ما طال، والربع خاصة لشدّة طوله ولإنضاجه المادة السوداوية حتى ينحلّ والنافض القوي، فإن النفض يزعج ما تلحج بالدماغ من الفضول، والعرق الذي يتبع النافض ينفضه. وكما أن السكتة (Apoplexy) تنحلّ إلى فالج (Paralysis)، فكذلك كثير من الصرع (Epilepsy) ينحلّ إلى فالج (Paralysis)، وقد زعم بعضهم أن البلغمي يصحبه ارتعاش واضطراب، لأن البلغم (Phlegm) لا يبلغ من كثافته أن يسدّ المجاري سدّاً تاماً وأما السوداوي، فقد يسدّ سدّاً تاماً، فتعرض منه قلة الاضطراب وزعم بعضهم أن الذي يكثر معه الاضطراب، فبالحري أن يكون سببه الخلط الأقل مقداراً والأقل نفاذاً في المجاري، فجعل الأمر بالعكس، ولا شيء من القولين بمقطوع به.

قال «روفس»: إذا ظهر البرص بنواحي الرأس (Head) من المصروع (Epileptic) دلّ على انحلال مادة الصرع (Epilepsy)، وعلى البرء، وكثيراً ما ينحلّ الصرع (Epilepsy) إلى فالج (Paralysis) ومالنخوليا (Melancholia).

المتهيئون للصرع:

يعرض الصرع (Epilepsy) للمرطوبين بأسنانهم، كالصبيان والأطفال والمرطوبين بتدبيرهم، كأصحاب التخم، والذين يسكنون بلاداً جنوبية الريح (Winds)، لأنها تملأ الرأس (Head) رطوبة (Moisture). والصرع للنساء والصبيان وكل من هو قليل الدم (Blood) ضيّق العروق (Vessel) أقلّ.

العلامات:

يقولون: إنّ العلامات المشتركة لأكثر أصناف المصروعين، ضفرة ألسنتهم، وخضرة

العروق (Vessel) التي تحتها، وكثيراً ما يتقدّمه تغيّر من البدن عن مزاجه، وثقل في الرأس (Head)، خصوصاً إذا غضب، أو حدث به نفخ في البطن (Abdomen)، ويتقدّمه ضعف في حركة اللسان (Tangue)، وأحلام رديئة، ونسيان، أو فزع وخوف وجبن، وحديث النفس، وضيق (Narrowness) الصدر (Chest)، وغضب وحدّة، وليس كل صنف منه يقبل العلاج (Treatment)، والمؤذي منه هو الذي يتقدّمه هزّ شديد واضطراب كثير قوي، ثم يتبعه سكون شديد مديد، وازدياد، وضرر في التنفس، فيدلّ على كثرة مادة، وضعف قوة، فإذا أردت أن تعلم أن العلة (Cause) في الرأس (Head)، أو في الأعضاء (Organ) الأخرى، فتأمل هل يجد دائماً ثقلاً في الرأس (Head)، ودواراً وظلمة في العين (Eye) وثقلاً في اللسان (Tangue) والحواس، واضطراباً في حركاته، وصفرة في الوجه. فإذا وجدت ذلك مع اختلاط في العقل، ونسيان دائم، أو بلادة، أو رعونة (Dementia)، ولم يكن يقلّ وينقص على الخلاء، وربما يحدث من لين الطبيعة، بالمستفرغات، فاحكم أن العلة (Cause) من الدماغ (Brain) وحده، ثم إن لم تجد في الأعضاء (Organ) العصبية، وفي الطحال (Spleen) والكبد (Liver)، ولا في شيء من الأطراف (Extremities) والمفاصل (Joint) آفة (Disorder)، ولا أحسّ العليل بشيء يصعد إلى رأسه ودماغه من موضع، صحّ عندك أن الآفة (Disorder) في الدماغ (Brain). وعلامة الصرع (Epilepsy) السهل أن تكون الأعراض أسلم، وأن يكون صاحبه يثوب إليه العقل بسرعة فيخجل كما يفيق، وأن تسرع إليه إفاقته بالعطوسات والشمومات، وبما يحرك القيء (Vomit) مما يدخل في الحلق (Pharynx)، قاء به، أو لم يقئ. وعلامة الصعب منه، عسر النفس، وطول الاضطراب، ثم طول الخمود بعده، وقلّة إفاقة بالتشميم والتعطيس، ودون هذا ما يطول فيه الاضطراب، ولا يطول الخمود، أو يطول فيه الخمود، ويقلّ الاضطراب. فعلامة ما كان سببه من ريح (Winds) غليظة تتولّد فيه أن لا يجد معه وقريباً منه ثقلاً، بل يجد دويّاً وتمدّداً، ولا يكون تشنّجه شديداً. وعلامة ما كان منه سببه البلغم (Phlegm)، فأن يكون الريق حاراً زبدياً غليظاً كثيراً، ويكون في البول (Urine) شيء كالزجاج الذائب، ويكثر فيه الجبن والفزع والكسل والثقل والنسيان. وقد يتعرّف من القيء (Vomit) أيضاً، ومن لون الزبد، وأيضاً من لون الدم. وقد يتعرّف من السن والبلد والأسباب الماضية من الأغذية والتدابير، وبما يدلّ عليه السكون والدعة ولون الوجه والعين وسائر ما علمته في القانون، فإن كان البلغم (Phlegm) مع ذلك فجّاً بارداً، كان النسيان والبلادة وثقل الرأس (Head) والبدن والسبات (The coma vigil) أكثر، ويكون الصرع (Epilepsy) أشدّ إرخاء وإضعافاً. وهذا النوع رديء جداً.

وأما الكائن عن البلغم (Phlegm) المالح، فيكون السبات (The coma vigil) فيه أقلّ، وبرد الدماغ (Brain) أخفّ، والحركات (Motions) أسلم. وأما علامة ما كان سببه السوداء فقيء السوداء، أما الشبيه بالدم الأسود، وأما الحريف المحترق، وأما الحامض الذي تغلي منه الأرض، ويكون طباع صاحبه مائلاً إلى الاختلاط في ذهنه، وإلى حالة المالنخوليا (Melancholia)، ولا يصفو عقله عند الأفواق. ويستدلّ على السوداء أيضاً من لون الوجه، والعين، ومن جفاف المنخر واللسان (Tangue)، والتدابير المولّدة للسوداء، فإن كانت السوداء

عكر دم (Blood) طبيعي، كان الصرع (Epilepsy) مع استرخاء، وقلّة كلام (Statement)، ومع سكون، ويكون صاحبه صاحب أفكار ساكنة هادئة. فإن كانت السوداء من جنس الصفراء المحترقة، وهو الحريف، فإن اختلاطه يكون جنونياً ومع كثرة كلام (Statement) وصياح، ويكون صرعه مضطرباً وخفيف الزوال، وربما كان مع حمّى، ولا سيما إذا كانت سوداؤه رقيقة.

وإن كان عن دم (Blood) سوداء دموية، كانت أحواله مع ضحك، وأنت تقدر على أن تتعرّف جوهر السوداء من القيء (Vomit)، هل هو شبيه بثقل الدم (Blood)، فهو سوداء طبيعية، أو شبيه بثقل النبيذ، فهو سوداء محترقة، أو خشن فهو عفص يخشن الحلق (Pharynx) ويدل على غاية برده ويبسه، أو حامض رقيق مع رغوة، فهو يغلي على الأرض، أو غليظ لا رغوة له.

وأما علامة ما يكون سببه الدم (Blood)، فإنّا نقول: ين الدم (Blood) إن فعل الصرع (Epilepsy) بالغليان والحركة دون الكمّية، لم يظهر له كثير فعل في اللون والأوداج، ولا حال كالاختناق في أوقات قبل الصرع (Epilepsy)، ولكن يظهر منه ثقل (Gravity) وبلادة واسترخاء وكثرة ريق ومخاط، كما يظهر من البلغم (Phlegm)، ولكن مع حرارة (Heat) وحمرة (Erysipelas) في العين (Eye)، وبخار على الرأس (Head) دموي، فإن فعل بالكمية كان مع العلامات درور في الأوداج (Jugular vein) وتقدّم حال، كالاختناق. وعلامة ما كان من الصرع (Epilepsy) بسبب مادة صفراوية، وذلك في الأقل، هو أن يكون التأذي والكرب عنه أشدّ، والتشنّج معه أقل، ومدّته أقصر، ولكن الحركات (Motions) تكون فيه أشدّ اضطراباً، ويدل عليه القيء (Vomit) والالتهاب (Inflammation)، وشدّة اختلاط العقل، وصفرة اللون والعين.

وأما ما كان سببه من المعدة (Stomach)، فعلامته اختلاج (Tremor) في فم المعدة (Stomach)، لا سيما عند تأخر الغذاء، ورعدة وارتعاش، واهتزاز عند الصَرَع، وصياح، وخصوصاً في ابتداء الأخذ، ويكون معه انطلاق وبراز (Feces)، ودرور بول (Urine)، وإمذاء[١]، وإمناء[٢]، وخفقان، وصُداع شديد. وخفّة الصرع (Epilepsy)، أو زواله باستعمال القيء (Vomit)، وأحوال تدل على فساد المعدة (Stomach) وزيادة من الصرع (Epilepsy) ونقصان بحسب تلطخ المعدة (Stomach) ونقائها، وربما يقتل هذا بتواتر الأدوار، فمن ذلك أن يفعل الخلط الذي فيها بكثرته وكثرة بخاراته. وهذا هو الخلط البلغمي في الأكثر، وربما خالطه غيره، فعلاماته أن يعرض الصرع (Epilepsy) في أوقات الامتلاء (To fill) والتخمة (Dyspepsia)، ويخفّ عند الخواء، وعند قوة استطلاق الطبيعة بالطعام، ويكون على ترادف من التخم، فإن كان مع ذلك مخالط المادة صفراوية، وجد عطشاً ولهيباً ولذعاً واحتراقاً.

وإن كان مع ذلك سوداء، كثرت شهوته في أكثر الأحوال، وأحسّ بطعم حامض، وتولد منه الفكر والوسواس. على أن الدلائل البلغمية تكون أغلب، ومن ذلك أن يفعل الخلط الذي فيه برداءته لا بكثرته، فعلامته أن يعرض الصَرَع في أوقات الخواء، ومصادفة المادة فم المعدة

(١) إمذاء: خروج المذي من الذكر عند الملاعبة والتقبيل.

(٢) إمناء: خروج المنيّ.

(Stomach) خالياً وانقطاع الصرع (Epilepsy) مع الغذاء الموافق والمحمود، فإن كان الخلط حاداً من جنس الصفراء، عرفته بالدلائل التي ذكرناها. وإن كان من المراق (Hypochondrium)، فعلامته جشاء (Ructation) حامض ونفخ وقراقر (Borborygmus)موجعة بطيئة السكون والتهاب في المراق (Hypochondrium)، وربما هاج معه وجع (Pain) بين الكتفين (Shoulders) بعد تناول الطعام بيسير لا يسكن إلا عند هضمه، ثم يعود بعد تناول الطعام.

وإذا عرض على الخلاء، فإنما يعرض مع صلابة الطبيعة ويبطل تلين الطبيعة، وخاصة إن كان يجد تمدّداً في المراق (Hypochondrium) إلى فوق ورعدة، ويعرض لهؤلاء في الطعام الغير المنهضم لما بيناه من تراجع غذائهم لفساد وانسداد مسالكه، فمن ذلك ما يكون بخار (Vapours) المراق (Hypochondrium) الفاعل للصرع صفراوياً يعرف ذلك بالالتهاب الحادث، ومن اللون واختلاط العقل المائل إلى الضجر وإلى التعنّت، ومن ذلك ما يكون بخاره سوداوياً يحدث معه شعبة من المالنخوليا (Melancholia)، وجبن وحديث نفس وخوف لظلمة المادة، ويعرض منه حب الموت أو بغض له وخوف وسائر ما قيل في المالنخوليا (Melancholia). وأما ما كان سببه ومبدؤه من الكبد (Liver) أو من جميع البدن، فيدلّ عليه اللون والشعر ويبوسة الجلد (Skin) وقحله، أو رهله وسمنه وهزاله وكثرة تندّيه ببخار الدم (Blood)، ويدل عليه النبض (Pulse) والبول وحال الأغذية المتقدمة، والتدبير السالف، ويدل عليه احتباس ما كان يستفرغ من المقعدة (Anus) والرحم والعرق وغير ذلك، فإن كان دموياً إلى الاحتراق، رأيت حمرة (Erysipelas) لون وموجية عرق (Vessel) وضحكاً عند الوقوع. وإن كان صفراوياً أو بلغمياً وسوداوياً، عرفته بعلاماته المذكورة. وأما ما كان سببه الرحم (Uterus) فيكون لا محالة مع احتباس طمث (Menstruation)، أو مني (Sperm)، أو رطوبات (Moisture) تنصبّ إلى الرحم (Uterus)، ويتقدمه وجع (Pain) في العانة والاربتين ونواحي الظهر، وثقل في الرحم (Uterus).

وأما ما كان سببه الطحال (Spleen)، فيعرف ذلك بأن العلة (Cause) سوداوية، ويحس الوجع (Pain) في جانب الطحال (Spleen)، ويكون مع نفخة الطحال (Spleen) أو صلابته، ومع قراقر (Borborygmus) في جانبه، ومع مشاركة البدن له في أكثر الأمر. وأما ما كان من مادة سمّية تطلع من بعض الأعضاء (Organ) بواسطة العصب(Nerve) , فإما أن يكون مبدؤه من خارج، وعلامة ذلك ظاهرة مثل لسع عقرب، أو رتيلاء، أو زنبور إذا وقع شيء من هذا اللسع على العصب(Nerve) , وإما أن يكون من داخل، فيحسّ بارتفاع بخار (Vapours) منه إلى الرأس (Head) يظلم له البصر (Sight)، فيسقط، وذلك العضو (Organ) إما الرجل، وإما اليد، وإما الظهر، وإما العانة، وإما شيء من الأحشاء كالمعدة أو الرحم (Uterus). وأما علامة ما يكون من الديدان (Worms)، فسيلان اللعاب، وسقوط الديدان (Worms)، وحبّ القرع.

في الأسباب المحرّكة للصرع:

من الأسباب المحرّكة للصرع، الانتقال إلى هواء معين للصرع كما أنّ من الأسباب المزيلة له، الانتقال إلى هواء معين عليه، وكل حرّ مفرط شمسي، أو ناري، وكل برد (Cold) والجماع الكثير. والصرع قد تثيره كثرة الأمطار وريحا الشمال والجنوب معاً. أما الشمال والبلاد الشمالية،

فلحقنه المواد ومنعه التخلّل. وأما الجنوب والبلاد الجنوبية، فلتحريكه الأخلاط، وملئه الدماغ (Brain) وترقيقه إياها وتثويره لها، ويهيج في الشتاء كثيراً، كما يهيج في الشمال وفي الخريف لفساد الأخلاط، ويقلّ في البلاد الشمالية، لكنه يكون قاتلاً لأنه لولا سبب قوي لم يعرض. والروائح الطيبة وغير الطيبة ربما حرّكته، والحركة ومطالعة الحركات (Motions) السريعة والدائرة، والاطلاع من الاشراف، وطول اللبث في الحمّام، والحمّام قبل الهضم (Digest)، وصبّ الماء الحار على الرأس (Head)، وتناول ما يولّد دماً بخارياً عكراً، أو مظلماً مثل الشراب العكر. والعتيق أيضاً يضرّه، والذي لم يصفّ من الحديث ولم يتروّق، والصرف الناكي في الدماغ (Brain)، والكرفس خاصة بخاصية فيه، والعدس لتوليده دماً سوداوياً، اللهم إلا أن يخلط بكشك الشعير والباقلا أيضاً، والثوم لملئه الرأس (Head) بخاراً، والبصل كذلك، ولأن جوهره يستحيل رطوبة (Moisture) رديئة واللبن أيضاً، والحلاوى وكثرة الدسم في الطعام كل غليظ ونفّاخ (Bubbles) وقبّاض وبارد، وكل حادّ حريف، والهيضة أيضاً مما يحرّك الصرع (Epilepsy) لتثويرها الأخلاط وتحريكها إياها، والتخمة وسوء الهضم (Digest) والسهر والآلام النفسانية القوية، من الغمّ والغضب والخوف والانفعالات الحسية القوية، من سماع أصوات عظيمة مثل الرعد وضرب الطبول وزئير الأسد، والأصوات الصلاّلة مثل صوت (Voice) الجلاجل والصرّارة مثل صريف الناب الحاد، وكذلك من إبصار أنوار باهرة مثل البرق الخاطف للبصر ونور عين (Eye) الشمس، ومن ملامسة حركات قوية كحركات الرياح (Winds) العاصفة. وقد يهيج الصرع (Epilepsy) من الرياضة على الامتلاء (To fill)، أريد بها التحليل (Dissolution) أو لم يرد.

في الأدوية (Medicines) الصارعة:

وقد ذكرنا الأدوية (Medicines) التي تصرع، وتكشف عن المصروع (Epileptic) في جداول أمراض (Diseases) الرأس (Head) بعلامة، مثل التبخير بالقنّة، والمرّ، وقرون الماعز، وأكل كبد (Liver) التيس، وشمّ رائحته، وكذلك إذا جعل المرّ في أنفه.

المعالجات:

أما صرع (Epilepsy) الصبيان، فيجب أن يعالج بأن يصلح غذاء المرضعة، ويجعل مائلاً إلى حرارة (Heat) لطيفة مع جودة كيموس (Chyme)، وتجتنب المرضعة كل ما يولّد لبناً مائياً، أو فاسداً أو غليظاً، وتمنع الجماع (Coitus) والحبل، ويجب أن يجنب هذا الصبي كل شيء فيه مغافصة ذعر، أو إزعاج مثل الأصوات العظيمة، والجشّ كصوت الطبل والبوق والرعد والجلاجل وصياح الصائحين، وأن يجنب السهر والغضب والخوف والبرد الشديد والحرّ الشديد وسوء الهضم (Digest)، وأن يكلّف الرياضة قبل الطعام برفق، ويحرم عليه الحركة بعد الطعام، فإن احتمل استفراغاً بالأدوية المستفرغة للبلغم رقيقاً فعل ذلك. وينفعهم أن يقيئوا أحياناً بماء العسل وأن يسقوا الجلنجبين السكري والعسلي، ويشمّموا السذاب وسائر الملطّفات فإن التشميم بالشمومات التي نذكرها، ربما كفى الخطاب فيهم، ثم يعمّ المصروعين كلهم، أن يستعملوا الأغذية المحمودة التي لها ترطيب محمود غير مفرط، وليحترزوا من الإمتلاء، وليحذروا سوء الهضم (Digest)، وذلك بأن يكفوا ولا يبلغوا تمام الشبع، ومن لم تجر عادته بالوجبة، قسّم

غذاءه الذي هو دون شبعه ثلاثة أقسام، فيتناول ثلثه غداء، وثلثيه عشاء بعد رياضة لطيفة، ولا يستكثروا من الخمر، فإنها شديدة الملء للدماغ، ثم إن لم يكن بدّ من أن يستعملوا من الشراب شيئاً، فقليل عتيق مروّق، وإلى العفوصة. وأضرّ الأشياء بهم الشرب عقيب الاستحمام، وأيضاً البرد (Cold) المغافص، بل يجب أن يوقوا الرأس (Head) ملاقاة كل حرّ مفرط، أو برد (Cold) مفرط، ولا يبطئوا في الحمّام، وعلى المصروع (Epileptic) أن يجتنب اللحوم الغليظة كلها، والقوية الغذاء، والسمك كله، بل لحوم جميع ذوات الأربع الكبار، ويقتصر على الفراريج، والدراريج، والطياهيج، والعصافير الأهلية والجبلية، والقنابر، والشفانين، والجداء والغزلان، والأرانب. وقد قيل إن لحم الخنزير البري شديد النفع له، وقد تمدح لهم لحوم الماعز لما فيها من التجفيف وقلة الترطيب، كما تكره لهم الحلاوات والدسومات ونحوها، ويجتنب البقول كلها، وخصوصاً الكرفس، فإن له خاصية في تحريك الصرع (Epilepsy)، فإن كان ولا بدّ، فليستعمل الشاهترج والهندبا، وقد رخص لهم في الخس، وأنا لا أحمده لهم كثير حمد، وكذلك رخص لهم في الكزبرة لمنعها البخار (Vapours) من الرأس (Head)، وأنا أكرهها، واستكثارها لهم إلا في الدموي والصفراوي.

وأما السلق المسلوق في الماء، ثم المصلح بالزيت والمري وما يجري مجراه، فإن قدّم تناوله على الغذاء لتليين الطبيعة جاز، والسذاب من جملة البقول نافع برائحته شمّاً، وإذا وقع الشبث والسذاب في طعامهم كان نافعاً. ويجب أن يجتنبوا الفواكه الرطبة كلها وجميع الفواكه الغليظة، إلا بعض القوابض على الطعام بقدر خفيف يسير جداً ليشدّ فم المعدة (Stomach)، ويحدر الغذاء، ويلين الطبيعة، ويمنع البخار (Vapours).

ويجب أن يجتنب جميع الأغذية الثقيلة الجارية مجرى اللفت، والفجل، والكرنب، والجزر. ويجب أيضاً أن يجتنبوا كل حريف مبخر. والخردل من جملة ما يؤذيهم بتبخيره، وإرساله الفضول إليه، وتوجيهه إياها نحوه، وبقرعه الدماغ (Brain) لحرافته، ويجتنبوا السكر، ومهاب الرياح (Winds)، والامتلاء (To fill)، ويجتنبوا الاغتسال بالماء أصلاً.

أما الحار فلما فيه من الإرخاء، وأما البارد فبما يخدّر، فيضرّ بالروح الحاس، فإن عرض للمصروع امتلاء (To fill) من طعام قذفه، ولطف التدبير بعده.

ويجب أن يجتنب الأغذية الميبّسة المنقلة والمخدّرة والمبخّرة. وأما الشراب، فإن الامتلاء (To fill) منه ضار جداً، وأما القليل، فإنه ينشط النفس ويقوي الروح (Pneuma) ويذكّيها، ويغني عن الاستكثار من الماء، فالاستكثار منه أضر شيء، والقيلولة الكبيرة، وبالجملة النوم الكثير ضار، وخصوصاً على امتلاء كثير. والإفراط في السهر أيضاً يضعف الروح (Pneuma)، ويحله، ومع ذلك فيملأ الدماغ (Brain) أبخرة. وأول تدبير (Regimen) الصرع اجتناب الأسباب المحركة للصرع التي ذكرناها. والسكون والهدوء أولى به.

فإن احتيج إلى رياضة بعد الاستفراغ (Evacuation) وتنقية البدن اللذين نذكرهما، فيجب أن يستعمل لا على الملء رياضة لا تبلغ الإعياء، ثم يراح بعدها، ويجتهد في أن يكون رأسه منتصباً ولا يدلينه ما أمكن، ولا يحرّكه كثيراً فيجذب إليه المواد.

ويجب أن يحرّك الأسافل في تحريكه الأعالي، ومما يجذب المادة إلى أسفل، دلك البدن متدرّجاً من فوق إلى أسفل، يبتدئ من الصدر (Chest) وما يليه، فيدلكه بخرق خشنة حتى يحمرّ، ثم ينزل بالتدريج إلى الساق (Shank)، ويكون كل ثان أشدّ من الأول، ويكون الرأس (Head) في الحالات منتصباً، وبعد ذلك يكلّفه المشي، ويجب أن يريحه في موضع الرياضة ليعود إليه نفسه ويهدأ اضطرابه، وإنما يفارق موضعه بعد ذلك، فإذا جذب المواد كلها إلى أسفل، جاز له حينئذٍ أن يدلك الرأس (Head) ويمشطه ليسخّنه بذلك ويغير مزاجه.

ومما ينفعه المحاجم (Cupping glasses) على الرأس (Head) والكي عليه تسخيناً للدماغ، وبعد التنقية والإسهال (Diarrhoea) والإراحة أياماً، لا بأس أن يدخلوا الحمّام، وأن يضع المحاجم (Cupping glasses) على ما تحت الشراسيف منهم، وتسخّن رؤوسهم بما علمت، وقد يلقم في وقت النوبة كرة تقع بين أسنانه، وخصوصاً من الشعر (Hair) لينة ليبقى فمه مفتوحاً. ويجب أن يبدأوا بالاستفراغ للمادة بحبسها، ثم يقصد تنقية الرأس (Head) بالغراغر الجاذبة، وإن كان يعتريه ذلك بأدوار، أو يكثر مع كثرة الأخلاط، فيستفرغ مع الربيع للاستظهار، وليخرج الخلط الذي يغلب عليه على ما سنذكره. وإن كان لا مانع له من الفصد افتصد، فإن افتصاده في الربيع. وخصوصاً من الرجلين. مما ينفعه إذا لم يبلغ به تبريد دماغه وعلى ما سنذكره.

وإذا حان وقت النوبة، وتمكنت من تقيئته بريشة مدهونة بدهن السوسن يدخلها فمه، وخصوصاً إن كان للمعدة في ذلك مدخل ليقذفوا رطوبة (Moisture) انتفعوا بها في الحال. وإن كان استعمال القيء (Vomit) الكثير ضاراً بالصرع الدماغي، ومن الوجورات في حال الصرع (Epilepsy) وغيره حلتيت وجندبيدستر في سكنجبين عسلي، ومن النفوخات للصرع شحم الحنظل، وقثاء الحمار وعصارته والنوشادر والشونيز ونحوه، والكندس والخربق الأبيض، والفلفل والزنجبيل، والمرّ، والفربيون، والجندبيدستر، والاسطوخودس تفاريق، ومركّبة، والحلتيت، والزفت والقطران، ومن البخورات الفاوانيا، ومن المشمومات السذاب في الصرع (Epilepsy)، وفي وقت الراحة. ومما اختاره حنين ثافسيا يعجن بدقيق شعير، وخلّ خمر، ويتخذ منه نفّاخات (Bubbles)، ويدام شمّها.

ومن الأشربة السكنجبين العنصلي خاصة يسقاه كل يوم، وكذلك شراب الأفسنتين وطبيخ الزوفا بالصعتر، أو السكنجبين الذي يتّخذ منهما. والسكنجبين العنصلي أيضاً يسقى بماء حار في الشتاء، وفي الصيف بماء بارد.

ومن المروخات (Liniment) الجيّدة لهم مما قد قيل، منح ساق الجمل بدهن الورد على الأصداغ والشؤون والفقار والصدر (Chest). وأما تعليق الفاوانيا، فقد جرب (Itch) الأوائل منعه للصرع، ويشبه أن يكون ذلك بالرومي الرطب أخصّ. ومن الأدوية (Medicines) التي يجب أن تسقى أبداً الغاريقون، وأصل الزراوند المدحرج، والسيساليوس، وسفرديون، والفاوانيا، يسقون منه في كل وقت بالماء. وقد استوفق أن يشرب كل يوم نبقة من التيادريطوس مرتين غدواً، وعند النوم، فإنه مما برأ به عالم، واستحب له بعضهم أن يسقوا من زبد البحر كل يوم مرتين، ومن الجعدة لخاصية في الجعدة والحساء أيضاً، ومما ينفعهم دواء (Medicines) الإشقيل بهذه الصفة،

ونسخته: يؤخذ الإشقيل، ويجعل في برنية قد كان فيها خلّ، ويشدّ رأسها بصمام قوي، ثم يعلى بجلد ثخين، ويترك فيه أربعين يوماً، أولها قبل طلوع الشعرى بعشرين يوماً، وينصب البرنية في الشمس معترضة للجنوب، ولتقلب كل حين قليل، ليكون ما يصل إلى أجزائه من الحرّ متشابه الوصول، ثم تفتح البرنية فتجد الإسقيل كالمطبوخ المتهرّي فتعصره، وتأخذ عصارته وتخلطه بعسل وتسقى منه كل يوم قدر ملعقة، وإن أعجل الوقت طبخ الإشقيل في ماء وخلّ، واتخذ منه سكنجبين عسلي.

ومن الأدوية (Medicines) الجيدة لهم، أن يؤخذ من السيسالوس ثلاثة مثاقيل، ومن حبّ الغار ثلاثة مثاقيل، ومن الزروند المدحرج مثقالان، ومن أصل الفاوانيا مثقالان، ومن الجندبيدستر وأقراص الاشقيل من كل واحد مثقال، يعجن بعسل منزوع الرغوة، ويستعمل كل يوم مع السكنجبين. ومما ينفعهم الانتقال، فإن الانتقال في البلدان حتى يصادف هواء ملائماً ملطفاً مجفّفاً، كالانتقال في الأسنان (Teeth) من الصبا إلى الشباب في المنفعة من المصروعين، وإذا عرض للمصروعين التواء عضو (Organ) وتشنّجه، سوي بالدلك بالدهن والماء الفاتر والغز القوي.

وإذا كان الصرع (Epilepsy) دماغياً، فالأولى به الاستفراغ (Evacuation) بالخربق وما يجري مجراه، وشحم الحنظل، وسقمونيا وأيارج، وطبيخ الغاريقون، إسهالاً بعد إسهال (Diarrhoea) في السنة، وإذا وجب الفصد من أيّ خلط (Hamours) كان، فيجب أن لا يقصر بل يفصد، ولو من القيفالين معاً، ويتّسع بفصد العروق (Vessel) التي تحت اللسان (Tangue).

وقد يحجم على القفا لجذب المادة في الأسبوع عن الدماغ (Brain) إن لم يكن هناك من مزاج (Temper) الدماغ (Brain) وضعفه ما يمنعه، وربما احتجت أن تكثر الفصد، فإذا فعلت ذلك، فالواجب أن تريح أسبوعاً، ثم تسهل بمشروبات وبحقن قوية من قنطريون، وشحم الحنظل والخروع وغير ذلك، ثم تريح، ثم يحجم عند الكاهل والرأس ونقرة القفا وعلى الساق (Shank)، ثم تريح، ثم تسهّل، ولا تزال تستمر على إراحات وتعاود إلى أن يتنقّى.

ويستعمل بعد ذلك الغراغر والعطوسات وما ينقي الرأس (Head) وحده مما علمته، وإذا سعطوا بالشليثا، ثم بالشابانك، وبماء المرزنجوش، كان نافعاً.

ويجب أن تتلقى التوبة بنقاء المعدة (Stomach)، وإن أمكن له أن يتقيأ قبل الطعام، وخصوصاً عن مثل السمك المليح وغيره، كان موافقاً. وبعد ذلك فيدلّ على مزاج (Temper) الدماغ (Brain) بالمقوّيات المسخّنة من الأضمدة (Plasters) بالخردل وما يجري مجراه مما عرفته، وأشممه السذاب، ويجب أن لا تحمل عليه بالمسخّنات ومبدلات المزاج (Temper) دفعة، بل بتدريج في ذلك، فإن عرض من ذلك ضرر في أفعاله، فأرح وما كان منه سببه البلغم (Phlegm) فأفضل ما يستفرغون به أيارج شحم الحنظل، وأيارج «هرمس»، وإن استعملوا من أيارج «هرمس» كل يوم وزن نصف درهم بكرة، ونصف درهم عشية، عظم لهم فيه النفع، وإن كان مع البلغم (Phlegm) امتلاء (To fill) كلّي (General)، فالفصد على ما وصفناه نافع لهم، وكذلك الاستفراغ (Evacuation) بالتربد، والغاريقون، والاسطوخودوس، وأيارج «روفس» خاصة.

وأما السوداوي، فيسهل بمثل طبيخ الأفتيمون، والخربق، وحجر اللازورد، والحجر الأرمني، والاسطوخودوس، والبسفايج، والهليلج. ومن المروخات مخّ ساق الجمل بدهن الورد على الفقار، والأصداغ، والصدر (Chest). والصرع الصفراوي، فيجب أن يعتنى فيه بالتبريد والترطيب، وخصوصاً بالحقن.

وإن كان محترقاً فهو في حكم السوداوي، أو بين الصفراوي والسوداوي. والمسمّى بأم الصبيان عسى أن يكون من قبيل الصفراوي عند بعضهم، ولذلك نأمر في علاجه بالأبزن، والسعوطات (Snuff) الباردة الرطبة، وحلب اللبن على الرأس (Head)، واستعمال الترطيب القوي للبدن. وإن كان صبياً، فإننا نأمر أن تسقى مرضعته ما يبرّد لبنها، ونأمر أن تسكن موضعاً بارداً سردابياً، ويشبه أن يكون هذا عنده صرع (Epilepsy) صباري، أو مانيا، وليس استعمال هذا الاسم مشهوراً عند محقّقي الأطباء، وإذا عرض لبعض أعضاء (Organ) المصروع (Epileptic) التواء وتشنّج (Convulsion)، فإنه ينفعه الدلك بالدهن والماء الفاتر، وأن يحمل عليها بالغمز.

وأما إذا كان الصرع (Epilepsy) معدياً، فأرفق ما يستفرغون به شحم الحنظل، والأسطوخودوس، ويستعمل ذلك في السنة مراراً، ويجب بعد التنقية للمعدة أن يتعهدها بالتقوية، ولا يورد عليها إلا أغذية سريعة الهضم (Digest) جيدة الكيموس (Chyme)، ونوردها على ما نصف في موضعه، ويجتهد في تحصيل جودة الهضم (Digest)، ويجب أن يتركوا المعدة (Stomach) خالية زماناً طويلاً، وما كان يهيج من ذلك على الجوع، فليتدارك بما قيل في باب الصداع (Headache) وغيره.

وأما الذي يكون مع تصعّد شيء من عضو (Organ)، فيجب أن يبطّ فوق العضو (Organ) عند النوبة، فربما منع النوبة، ويستفرغ الخلط الذي في العضو (Organ)، إما بالاستفراغات المعروفة. إن كان قد يصل إليه قوة الاستفراغ، أو بالتقريح والتصديد في وقت السكون بالأدوية التي تقرّح وتسيل القيح (Pus)، وبإحراق المادة بمثل طلاء ثافسيا وفربيون وغير ذلك. وهذه الأدوية (Medicines) تعرفها من ألواح الكتاب الثاني، وربما وجب أن يستعمل فيها درجة استعمال الذراريح، والكيبكج، وخرء البازي، والبلاذر وغير ذلك.

وإن احتجت إلى شرط البدن، فاشرطه.

وأما الذي يصعد عن البدن كله فقال بعضهم: لولا الخطر في فصد شرياني السبات (The coma vigil)، وإن كان يمكن حبس الدم (Blood)، ولكن بما يحدث من تبريد الدماغ (Brain) وانقطاع الروح (Pneuma)، ويتبعه من السكتة لكان فيه برء تام لمن به صرع (Epilepsy) بمشاركة البدن كله، وربما يتصعّد إلى الدماغ (Brain) منه. ونقول: إن كان ليس يمكن هذا، فما كان من الشرايين الصاعدة ليس في قطعه هذا الخطر، فلا يبعد أن يعظم ببتره النفع، فاعلم جميع ما قلنا.

فصل: في السكتة

السكتة تعطّل الأعضاء (Organ) عن الحسّ (The sensation) والحركة لانسداد واقع في بطون الدماغ (Brain)، وفي مجاري الروح (Pneuma) الحساس والمتحرّك، فإن تعطلت معه آلات

الحركة والتنفس، أو ضعفت فلم تسهل النفس، كان هناك زبد، وكان ذا فترات كالاختناق، أو كالغطيط، فهو أصعب، يدل على عجز القوة المحرّكة لأعضاء النفس. وأصعبه أن لا يظهر النفس، ولا الزبد ولا الغطيط، وإن لم تعظم الآفة (Disorder) في التنفس، ونفذ في حلقه ما يوجر، ولم يخرج من الأنف (Nose)، فهو وإن كان أرجى من الآخر، فليس يخلو من خطر عظيم. وقد قال «بقراط»: إن السكتة (Apoplexy) إذا كانت قوية لم يبرأ صاحبها، وإن كانت ضعيفة لم يسهل برؤه، وهذا الانسداد يكون، إما لانطباق، وإما لامتلاء. والانطباق هو أن يصل إلى الدماغ (Brain) ما يؤلمه أو يؤذيه، فيتحرّك حركة الانقباض عنه، أو تكون الكيفية الواصلة إليه قابضة مكثفة لطباعها كالبرد الشديد. وأما الامتلاء (To fill)، فاءما أن يكون امتلاء (To fill) مورماً، أو يكون غير مورم. والامتلاء المورم، هو أن يحصل هناك مادة فتسدّ من جهة الامتلاء (To fill)، وتسدّ من جهة التمديد، وهذا من أنواع السكتة (Apoplexy) الصعبة، وسواء كانت المادة حارة، أو كانت باردة. والذي يكون بغير ورم. وهو الذي يكون في الأكثر. فإما أن يكون في نفس الدماغ (Brain)، وبقربه في مجاري الروح (Pneuma) من الدماغ (Brain)، وإما أن يكون في مجاري الروح (Pneuma) إلى الدماغ (Brain).

والذي يكون في مجاري الروح (Pneuma) من الدماغ (Brain) وفي الدماغ (Brain)، فإما خلط (Hamours) دموي ينصبّ إلى بطون الدماغ (Brain) دفعة، وإما خلط (Hamours) بلغمي، . وهو الغالب الأكثري .. وأما الذي يكون في مجاري الروح (Pneuma) إلى الدماغ (Brain)، فذلك عندما يسدّ الشريانات و العروق (Vessel) من شدّة الامتلاء (To fill)، وكثرة الدم (Blood)، فلا يكون للروح منفذ، فلا يلبث أن يختنق، ويعرض من ذلك ما يعرض عند الشدّ على العرقين السباتيين من سقوط الحس والحركة، فإنّ مثل ذلك إذا وقع من سبب بدني، فعل ذلك الفعل.

فهذه أنواع السكتة (Apoplexy) وأسبابها، وربما قالوا سكتة (Apoplexy)، وعنوا بها الفالج (Paralysis) العام للشقّين جميعاً، وإن كانت أعضاء (Organ) البدن سليمة، وربما قالوا الاسترخاء (Relaxation) شقّ سكتة (Apoplexy) ذلك الشق قد جاء ذلك في كلام (Statement) «بقراط»، وقد يعرض أن يسكت الإنسان، فلا يفرّق بينه وبين الميت، ولا يظهر منه تنفس ولا شيء، ثم إنه يعيش ويسلم، وقد رأينا منهم خلقاً كثيراً كانت هذه حالهم، وأولئك فإن النفس لا يظهر فيهم، والنبض يسقط تمام السقوط منهم، ويشبه أن يكون الحار الغريزي فيهم ليس بشديد الافتقار إلى الترويح، ويفضي البخار (Vapours) الدخاني عنه إلى نفس كثير لما عرض له من البرد (Cold)، ولذلك استحبّ أن يؤخر دفن المشكل من الموتى إلى أن تستبين حاله، ولا أقل من اثنتين وسبعين ساعة.

والسكتة تنحلّ في أكثر الأمر إلى فالج (Paralysis)، وذلك لأنّ الطبيعة إذا عجزت عن دفع المادة من الشقين جميعاً دفعتها إلى أقبل الشقين الموصّب وأضعفهما، ونفذتها في خلل المجاري مبعدة إياها عن الدماغ (Brain) وبطونه.

وقد يدلّ على أن السدّة (Embolus) في السكتة (Apoplexy) مشتملة على البطون، أنها لو كانت في البطن (Abdomen) المؤخّر وحده لما كان يجب أن يتعطل الحسّ (The sensation) في

مقدّم الرأس (Head) والوجه، وقد قال «بقراط»: من عرض له. وهو صحيح. وجع (Pain) بغتة في رأسه، ثم أسكت، فإنه يهلك قبل السابع، إلا أن يعرض به حمّى، فيرجى أي الحمى (Fever) يرجى معها أن تنحلّ الفضلة.

واعلم أن أكثر ما تعرض السكتة (Apoplexy) تعرض لذوي الأسنان (Teeth)، والأبدان (Body)، والتدابير الرطبة، وخصوصاً إذا كان هناك مع الرطوبة (Moisture) برد (Cold)، فإن عرض لحار المزاج (Temper) ويابسه، فالأمر صعب، فإن المرض (Diseases) المضاد للمزاج لن يعرض إلا لعظم السبب.

وقد يكون المزاج (Temper) بعيداً منه غير محتمل له، وقلما تعرض سكتة (Apoplexy) عن حرارة (Heat)، وإذا انبسطت مادة الفالج (Paralysis) في الجانبين أحدثت سكتة (Apoplexy)، كما إذا انقبضت مادة السكتة (Apoplexy) إلى جانب أحدثت فالجاً. وأكثر سبب السكتة (Apoplexy) في البطنين المؤخرين، وإذا كان مع السكتة (Apoplexy) حمّى، فهناك ورم في الأكثر، والذين يحوجون إلى فصد كثير لسوداوية مائهم، فينتفعون بكثرة الفصد، يخسرون في العقبى، فيقعون في السكتة (Apoplexy) ونحوها.

الاستعداد للسكتة الدائرة:

تناول الأدوية (Medicines) الحادة معجّل لاستعجال الأخلاط المتوانية، وقد ذكرنا إنذار الدوائر بالسكتة، فلتقرأ من هناك.

العلامات:

الفرق بين السكتة (Apoplexy) والسبات (The coma vigil)، أنّ المسكوت يغطّ، وتدخل نفسه آفة (Disorder)، والمسبوت ليس كذلك، والمسبوت يتدرّج من النوم الثقيل إلى السبات (The coma vigil)، والمسبوت يعرض ذلك له دفعةً. والسكتة يتقدّمها في أكثر الأوقات صُداع، وانتفاخ الأوداج (Jugular vein)، ودُوار، وسَدَر، وظلمةُ البصر (Sight)، واختلاج (Tremor) في البدن كله، وتصريف الأسنان (Teeth) في النوم، وكسل وثقل، وكثيراً ما يكون بوله زنجارياً وأسود، وفيه رسوب (Sediments) نشاري ونخالي. أما ما كان عن أذى وضربة وسقطة (Fall) ومشاركة عضو (Organ)، فتعرفه من الأصول التي تكرّرت عليك. وأما ما كان من ورم، فلا يخلو من حمّى ما. ومن تقدم العلامات التي ذكرناها للأورام وما كان من الدم. فتدلّ عليه علامات الدم (Blood) المذكورة مراراً كثيرة، ويكون الوجه محمرّاً، والعينان محمرّتين جداً، وتكون الأوداج (Jugular vein) وعروق الرقبة متمدّدة، ويكون العهد بالفصد بعيداً، وتناول ما يولّد السوداء سابقاً، وأما ما كان من بلغم (Phlegm)، فيدلّ عليه السحنة (Physique)، ولون العين (Eye)، وبلّة الخياشيم (Nasal fossa)، وغير ذلك مما قيل إذا حدث بالتشنّج دوار (Vertigo) لازم، أو متكرّر فذلك ينذر بسكتة.

المعالجات:

أما العلاج (Treatment) الكائن من أذى من خارج، فهو تدبير (Regimen) ذلك السبب البادي، والذي من مشاركة، فهو تدبير (Regimen) العضو (Organ) الذي يشاركه بما مرّ لك في

القانون، ومرّ لك في أبواب أخرى. والذي يكون من الدم (Blood) فتدبيره الفصد في الوقت وإرسال دم (Blood) كثير، فإنه يفيق في الحال، وبعد الفصد، فيحقن بما عرفت من الحقن لينزل المادة عن الرأس (Head)، ويلطّف تدبيره، ويقتصر به على الجلاّب، وماء الشعير الرقيق، وماء الجبن، ويشمّم ما يقوّي الدماغ (Brain)، ولا يسخن مما قد عرفت. وأما الكائن من البلغم (Phlegm)، فإن وجدت معه علامات الدم (Blood) فُصد أيضاً، ثم حُقن بحقن قوية وحمل شيافات (Suppository) قوية تقع فيها الصموغ ومرارة (Bile) البقر، ثم جرع بما يسهل أن تقذفه، ومن الحبوب المعتمدة في سقيهم حب الفربيون، وأكبّ بعد ذلك على رأسه وأعضائه بالكمادات المسخنة، وبالنطولات المتخذة من مياه طُبخت فيها الحشائش المسخّنة، مثل الشبث، والشيح، والمرزنجوش، وورق الأترج، والفوتنج، والحاشا، والزوفا، وإكليل الملك، والصعتر، والقيسوم، وبأدهان فيها قوة هذه الحشائش، ودهن السذاب قد فتق فيه عاقر قرحا، وجندبيدستر وجاوشير، وقنّة، وادهن بدنه كله بزيت فيه كبريت، وإن كانت الكمّادات من القرنفل، والهال والبسباسة، وجوزبَوا، والوجّ، كان صواباً، وتدلك رجله بالدهن الحار المسخن والماء الحار والملح، وتمرّخ الخرز بالميعة والزئبق، ويجعل على أصل النخاع الخردل، والسكبينج، والجندبيدستر والفربيون.

ومن الأدهان الجيدة لهم، دهن قثّاء الحمار، ودهن السذاب، ودهن الإشقيل المتخذ بالزيت العتيق، إما إنقاعاً للرطب فيه أربعين يوماً، أو طبخاً إياه فيه بأن يؤخذ من الزيت العتيق قسط، ومن الاشقيل، أوقيتان، يطبخ فيه حتى ينهرس، وكذلك دهن العاقر قرحا على الوجهين المذكورين. وأي دهن استعمل عليهم، فأصلح ذلك بأن يخثّر بالشمع حتى يقف، ولا يزلق، وينبغي أن يبتدأ بالأضعف من المروّخات، فاءنه أنجح، وإلاّ زيد وانتقل الأقوى، ولا بأس بعد استفراغه بالحقن وغيره من أن يقرب إلى أنفه، وخصوصاً الكندس والسعوطات (Snuff) القوية، وبالأدهان القويّة، وأن تحمّي الحديد وتحاذيه رؤوسهم، وأن يضمّد رأسه بالضمادات المحلّلة التي عرفتها.

وأما إن أمكن تقيئته بريشة تدخل في حلقه ملطخة بدهن السوسن، أو الزيت، وخصوصاً إذا حدس أن في معدته امتلاء (To fill)، ويكون قد تقدمته تخمة (Dyspepsia) انتفع به نفعاً شديداً. وفي القيء (Vomit) فائدة أخرى، فإن التهوّع (Nausea) وتكلّف القيء (Vomit)، يسخّن مزاج (Temper) رؤوس من سكتته باردة رطبة، ويجب أن تسهل رياحهم بما يخرجها، فيجدون به خفّاً. وقد يبادر إلى إلقامهم ما تقدم ذكره قبل لئلا تفسد أسنانهم بعضها ببعض، ويجب إذا بقوا يسيراً، أن يسقوا دهن الخروع المطبوخ بماء السذاب كلّ يوم درهمين مع ماء الأصول، ويدرج حتى يسقى كل يوم خمسة دراهم، وإن أمكن بعد الاستفراغ (Evacuation) أن يوجروا قدر بندقة من الترياق والمثروديطوس، ومن الشليثا والأنقرديا والشجرنيا وما أشبه ذلك، ومن البسيط: جندبيدستر، مثقال بماء العسل، والسكنجبين العسلي فعل. وأيضاً إذا شرب منه باقلاة، وشرابهم ماء العسل الساذج، أو بالأفاويه بحسب الحاجة، وإذا رأيت خفّاً غرغرت، وعطست، ووضعت المحاجم (Cupping glasses) على القفا والنقرة (Pit)، بشرط، أو بغير شرط، على

حسب المادة، ورجحتهم في أرجوحة، ثم تحمّمهم بعد ثلاثة أسابيع، وتمرّخهم يوم الحمّام بأدهان مسخّنة.

ومن الغراغر النافعة لهم بعد تنقية الكلية، طبيخ الحاشا، والفوتنج، والصعتر، والزوفا ونحو ذلك، في الخلّ يخلط به عسل، وأيضاً ماء سلق طبخ فيه العاقر قرحا، والميويزج، والحاشا، والسمّاق. وأقوى من ذلك أن يؤخذ الفلافل، والدارفلفل، والزنجبيل والميويزج، والبورق والورد، والسمّاق، فيُدقّ ويُعجن بميبختج، وتتخذ منه شيافات (Suppository)، ثم تستعمل مضوغاً، أو غرغرة (Gargle) في طبيخ الزوفا بالمصطكي. ومما يقرب منه إذا فعل ذلك، الفلفل، والدارفلفل، والخردل، والفوتنج. ومن المضوغات الفوتنج، والميويزج، والفلفل، والمرزنجوش، والخردل، إفراداً ومجموعة، ويخلط بها مثل الورد والسمّاق لا بدّ منه. والوجّ مما ينفع في هذا الباب ويقوي تأثيره، وينفعهم التدهين بالأدهان الحارة المقوّية للروح الذي في الأعصاب، ولجوهر الأعصاب (Nerve) المحلّلة للفضول التي لا عنف فيها، مثل دهن السوسن وبعده دهن المرزنجوش، ودهن البابونج والشبث، ودهن الأذخر، وخصوصاً على الرأس (Head)، فإنه الذي يجب أن يعتمد عليه في أمر الرأس (Head)، خصوصاً وقد أخذ قوّة من الزوفا، والصعتر، والفوتنج، والحاشا ونحو ذلك. وتغذية أصحاب السكتة (Apoplexy) ألطف من تغذية أصحاب الصرع (Epilepsy).

والأصوب أن يقتصر بهم في الغدوات على الخبز وحده. والخبز بالتين اليابس جيد لهم، والشرب على الطعام من أضرّ الأشياء لهم، وإذا أرادوا أن يتعشوا فلا بأس أن يقوموا قبله رياضة خفيفة، وحرّكوا الأعضاء (Organ) المسترخية تحريكاً. وإذا تناولوه لم يناموا عليه بسرعة بل يصبرون ريثما ينزل، وينهضم انهضاماً، ولا يسهرون أيضاً كثيراً، فإن ذلك يعيي الدماغ (Brain) ويُحلّل من الأغذية بخارات (Vapours) غير منهضمة لمنعه والهضم (Digest). وقوم يستحبون لهم الشعير بالعدس والزبيب واللوز والتين من الأنقال الموافقة لهم. والشراب الحديث لا يوافقهم لما فيه من الفضول، والعتيق لما فيه من سرعة النفوذ إلى الدماغ (Brain)، وملئه، بل أوفق الشراب لهم ما بين بين، وإذا حُمّ المسكوت فتوقف في أمره حتى ينكشف، فربما كان بُحراناً. والمهلة إلى اثنين وسبعين ساعة، فإن كان ليس كذلك، بل الحمّى لورم وعفونة (Sepsis) فهو مهلك. واعلم أن السكتة (Apoplexy) والفالج (Paralysis) تضيق المجاري إليهما فلا تكاد الأدوية (Medicines) المستفرغة تستفرغ من المادة الفاعلة لها خاصة، فاعلم جميع ذلك.

الفن الثاني
في أمراض (Diseases) العصب
يشتمل على مقالة واحدة

المقالة الأولى

فصل: في أمراض (Diseases) العصب

أمّا نفس العصب (Nerve) فقد عرفت منشأه وتوزّعه وشكله وطبعه وتشريحه.

وأما أمراض (Diseases) ه، فاعلم أنه قد تعرض له أصناف الأمراض (Diseases) الثلاثة أعني المزاجية والآلية، وانحلال الفرد المشترك، وتظهر الآفة (Disorder) في أفعاله الطبيعية والحاسّة والمحرّكة.

والحركات العنيفة في إحداث علل (Cause) العصب (Nerve) مدخل عظيم فوق ما في غيرها، فإنها آلات الحركات (Motions). والحركات (Motions) العنيفة، هي مثل التمديد بالحبل، ورفع الشيء الثقيل، وكل ما فيه تمديد قوي، أو عصر وتقبيض، ومأخذ الاستدلال في أحواله من أفعال الحسّ (The sensation) والحركة، ومن الملمس في اللين والصلابة، ومن مشاركة الدماغ (Brain) والفقار إياه، ومن الأوجاع (Pain) والمواد التي تختصّ بالعصب، وأكثر العلامات التي يتوصل منها إلى معرفة أحوال الدماغ (Brain) من ضرّ الأفعال ومن الملمس، وإذ أشكل في مرض (Diseases) من أمراض (Diseases) العصب (Nerve) أنه رطب، أو يابس تؤمل كيفية عروضه، فإنه إن كان قد عرض دفعةً، لم يشك أنه رطب.

وأيضاً يعتبر انتشاف العضو (Organ) للدهن، فإنه إن نشفه بسرعة، لم يشك أنه يابس بعد إن لا يكون العضو (Organ) قد سخن سخونة غريبة.

والرياضة بعد التنقية أفضل مبدّل لمزاجه، ولكل عضو (Organ) بحسبه، ويجب أن يبدأ بالأرفق، ويتدرّج إلى ما فيه قوّة معتدلة.

وأما وجه العلاج (Treatment)، في تنقية الأعصاب (Nerve) وتبديل أمزجتها، فإن أكثر ما يحتاج أن يستفرغ عنه بالكلية إنما هو من المواد الباردة. ومستفرغاتها هي الأدوية (Medicines) القوية، مثل شحم الحنظل، والخربق، وخصوصاً الأبيض إذا قيء (Vomit) به، والفربيون، والأشج، والسكبينج، وسائر الصموغ القوية والأيارجات الكبار القوية. ومن استفراغاتها اللطيفة الحمّام اليابس والرياضة المعتدلة. وأما مبدّلات أمزجتها فهي المذكورة في باب الدماغ (Brain)،

وخصوصاً ما كان فيه دهنية، أو كان دهناً، وإذا استعملت شحوم السباع، وإعكار الأدهان الحارة، مثل عكر الزيت، وعكر دهن الكتّان، كان موافقاً لأمراض (Diseases) العصب (Nerve) الباردة، وملائماً لصلابتها. ودهن القسط، ودهن الحندقوقي، شديد الاختصاص بالأعصاب، ثم الأنطلة، والعصارات بحسب الأمزجة، ولكنها تحتاج أن تكون أقوى جداً، وأن تبالغ في التدبير في تنفيذها بتحليل البدن وتفتيح المسام (Pores) مبالغة أشدّ.

فصل: في إصلاح مزاج (Temper) العصب

وأكثر ما يحتاجون إليه من المبدّلات ما يسخن، مثل ضمّاد الخردل، والثافسيا، وضمّاد الزيت، واستعمال الزيت المطبوخ فيه الثعالب الذي نصفه في باب أوجاع (Pain) المفاصل (Joint)، وكذلك المطبوخ فيه الضباع، وينتفعون بالصمغ الصنوبري جداً. واعلم أن أكثر أمراض (Diseases) العصب(Nerve) , يقصد في علاجها فصد مؤخر الدماغ (Brain)، إلا ما كان في الوجه، ثم بعد ذلك مبدأ العصب (Nerve) الذي يحرّك ذلك العضو (Organ) المريض عصبه. والعصب قد يضرّ بأشياء، وينتفع بأشياء، قد ذكرنا كثيراً منها في ألواح الأدوية (Medicines) المفردة، وإنما يعتبر ذلك في أحواله وأمراض (Diseases) ه التي هي أخصّ به. فالأشياء المقوّية للأعصاب من المشروبات، الوجّ المربّى، وجندبادستر، ولبّ حبّ الصنوبر، ودماغ الأرنب البري المشوي، والاسطوخودوس خاصة. والشربة منه كل يوم وزن درهم محبّباً، أو بشراب العسل. وأوفق المياه لهم ماء المطر، وتنفعهم الرياضة المعتدلة والأدهان الحارة. والأشياء الضارة بالأعصاب الجماع (Coitus) الكثير المفرط، والنوم على الإمتلاء، وشرب الماء البارد المثلوج، والكثير السكر، والشرب الكثير لشدّة لذع (To sting) الشراب، ولاستحالته إلى الخلية، فيبرد مع ذلك، ويضرّهم كل حامض ونافخ ومبرّد بقوة. والفصد الكثير يضرّهم، ونحن نريد أن نذكر في هذه المقالة ما كان من أمراض (Diseases) العصب (Nerve) مزاجياً، أو سددياً. وأما أورامها وقروحها فنحن نؤخّرها إلى الكتاب الرابع الذي يتلو هذا الكتاب. واعلم أن الماء البارد يضرّ بالعصب لما يعجز عن هضم (Digest) الرطوبات (Moisture) فيه، فينقلب خاماً. واعلم أن الغاريقون مقوّ للعصب مسخّن منقّ جداً.

فصل: في الفالج (Paralysis) والاسترخاء

الفالج (Paralysis) قد يقال قولاً مطلقاً، وقد يقال قولاً مخصوصاً محقّقاً، فأما لفظة الفالج (Paralysis) على المذهب المطلق، فقد تدلّ على ما يدل عليه الاسترخاء (Relaxation) في أي عضو (Organ) كان، وأما الفالج (Paralysis) المخصوص فهو ما كان من الاسترخاء (Relaxation) عاماً لأحد شقّي البدن طولاً، فمنه ما يكون في الشقّ المبتدأ من الرقبة، ويكون الوجه والرأس معه صحيحاً، ومنه ما يسري في جميع الشق من الرأس (Head) إلى القدم (Foot). ولغة العرب تدلّ بالفالج على هذا المعنى، فإنّ الفلج قد يشير في لغتهم إلى شقّ وتنصيف، وإذا أخذ الفالج (Paralysis) بمعنى الاسترخاء (Relaxation) مطلقاً، فقد يكون منه ما يعمّ الشقين جميعاً سوى أعضاء (Organ) الرأس (Head) التي لو عمّها كان سكتة (Apoplexy)، كما يكون منه ما يختصّ بإصبع واحد.

ومعلوم أنّ بطلان الحسّ (The sensation) والحركة يكون لأن الروح (Pneuma) الحسّاس، أو المتحرّك، إما محتبس عن النفوذ إلى الأعضاء (Organ)، وإمّا نافذ، لكن الأعضاء (Organ) لا تتأثر منه لفساد مزاج (Temper). والمزاج الفاسد، إما حار، وإما بارد، وإما رطب، وإما يابس، ويشبه أن يكون الحار لا يمنع تأثير الحسّ (The sensation) فيها ما لم يبلغ الغاية، كما ترى في أصحاب الذبول والمدقوقين، فإنهم مع حرارتهم لا تبطل حركتهم وحسّهم. واليابس أيضاً قريب الحكم منه، بل المزاج (Temper) الذي يمنع على الحس والحركة في الأكثر هو البرد (Cold) والرطوبة (Moisture)، وليس ذلك ببعيد، فإن البرد (Cold) ضد الروح (Pneuma)، وهو يخدّره، والرطوبة لا يبعد أن تجعل العضو (Organ) مهيأً للبلادة، فإنّ من أسباب بطلان الحركة برد (Cold) أو رطوبة (Moisture) بلا مادة.

ولكن ذلك مما يسهل تلافيه بالتسخين، وكأنه لا يكون مما يعم أكثر البدن، أو شقّاً واحداً منه دون شقّ، بل إن كان ولا بد، فيعرض لعضو واحد، فيشبه أن يكون الفالج (Paralysis) والاسترخاء الأكثري ما يكون بسبب احتباس الروح (Pneuma)، وسبب الاحتباس الانسداد، أو افتراق المسام (Pores)، والمنافذ المؤدية إلى الأعضاء (Organ) بالقطع، والانسداد، إما على سبيل انقباض المسام (Pores)، وإما على سبيل امتناع من خلط (Hamours) ساد، وإما على سبيل أمر جامع للأمرين وهو الورم، فيكون سبب الاسترخاء (Relaxation) والفالج (Paralysis) الفاعل لانقطاع الروح (Pneuma) عن الأعضاء (Organ) انقباضاً من المسام (Pores)، أو امتلاء (To fill)، أو ورماً، أو انحلال فرد. فالانقباض من المسام (Pores)، قد يعرض لربط من خارج بما يمكن أن يزال، فيكون ذلك الاسترخاء (Relaxation)، وذلك البطلان من الحسّ (The sensation) والحركة أمراً عرضياً يزول بحلّ الرباط، وقد يكون من انضغاط شديد كما يعرض عند ضربة أو سقطة (Fall)، وكما يعرض إذا مالت الفقرات وانكسرت إلى أحد جانبي يمنة أو يسرة. فتضغط العصب (Nerve) الخارج منها في تلك الجهة، أو إلى قدّام وخلف، فيعرض منه أكثر الأمر تمديد لا ضغط، لأنّ التقاء الفقرات في جانبي قدّام وخلف ليس على مخارج العصب(Nerve) , لأن مخارج العصب (Nerve) على ما علمت ليست من جهتي قدّام وخلف. وقد تنقبض المسام (Pores) بسبب غلظ جوهر العضو (Organ). وأما الامتلاء (To fill) الساد فيكون من المواد الرطبة السيّالة التي ينتفع بها العضو (Organ)، فتجري في خلل الأعصاب (Nerve) كلها أو تقف في مبادي الأعصاب (Nerve) أو شعب الأعصاب، وتسدّ طريق الروح (Pneuma) الساري فيها.

وأما الورم، فذلك أن يعرض أيضاً في منابت الأعصاب (Nerve) وشعبها ورم، فيه المنافذ، وأما القطع الذي يعرض للعصب فما كان طولاً، فلا يضرّ الحسّ (The sensation) والحركة، وما كان عرضاً، فيمنع الحسّ (The sensation) والحركة من الأعضاء (Organ) التي كانت تستقي من المجاري التي كانت متصلة بينه وبين الليف المقطوع الآن. واعلم أن النخاع مثل الدماغ (Brain) في انقسامه إلى قسمين، وإن كان الحسّ (The sensation) لا يميزه، وكيف لا يكون كذلك، وهو ينبت أيضاً عن قسمي الدماغ (Brain)، فلا يستبعد أن تحفظ الطبيعة أحد شقيه، وتدفع المادة إلى الشقّ الذي هو أضعف، أو الذي هو أقبل للمادة أولاً، أو الذي عرضت

له الضربة والصدمة، أو الذي اندفع إليه فضل من الشقّ الذي يليه من الدماغ (Brain)، ولا ينبغي أن يتعجّب من اختصاص العلّة بشقّ دون شقّ، فإن الطبيعة بإذن خالقها تعالى قد تميز ما هو أدقّ من هذا، وتذكّر هذا من أصول أعطيناك في الكتاب الأول.

واعلم أنه كثيراً ما تندفع المادة الرطبة إلى الأطراف (Extremities) العليا حرّ على البدن أو لحركة مغافصة من خوف أو جزع أو غضب أو كدر أو غمّ.

واعلم أنه إذا كانت الآفة (Disorder) والمادة التي تفعل الفالج (Paralysis) في شقّ من بطون الدماغ (Brain)، عمّ شقّ البدن كله وشقّ الوجه معه، وكذلك إن كانت في مجاري الشقّ الواحد، كما أنها لو كانت في شقي بطون الدماغ (Brain)، أو مجاريه كانت سكتة (Apoplexy)، فإن كانت عند منبت النخاع، كان البدن كله مفلوجاً دون أعضاء (Organ) الوجه، وربما وقع مع ذلك خدر (Anaesthesia) في جلدة الرأس (Head)، إن امتنع نفوذ الحسّ (The sensation)، لأن جلدة الرأس (Head) يأتيها العصب (Nerve) الحاس من العنق كما بيّنا، وإن كان في شقّ من منبت النخاع، عمّ الشق كله دون الوجه، وإن كان نازلاً عن المنبت مستغرقاً أو في شق استرخى وفلج ما يليه العصب (Nerve) منه من الأعضاء (Organ)، وإن لم يكن من النخاع بل من العصب (Nerve) استرخى ما يخصُّ ذلك العصب (Nerve) إن كان في جلّ العصب(Nerve) , أو في نصفه، أو بعض منه، استرخى ما يتحرّك بما يأتيه من ذلك المؤفّ بسبب مادة أو انحلال فرد أو ورم. ومن الفالج (Paralysis) ما يكون بُحراناً للقَوْلَنج، وكثيراً ما يبقى معه الحسّ (The sensation)، لأن المادة تكوّن معه في أعصاب الحركة دون الحسّ (The sensation). وذكر بعض الأوّلين أن القولنج (Colic) عمّ بعض السنين، فقتل الأكثر ومن نجا نجا بفالج مزمن أصابه كأنّ الطبيعة نفضت تلك المادة التي كانت تأتي الامعاء وردّتها إلى خارج، وكانت أغلظ من أن تنفذ بالعرق، فلحجت في الأعصاب وفعلت الفالج (Paralysis). وأكثر ما يقع من هذا يكون مع ثبات الحسّ (The sensation) بحاله. ومن الفالج (Paralysis) ما يكون بُحراناً في الأمراض (Diseases) الحادّة تنتقل به المادة إلى الأعصاب، وذلك إذا لم تقو الطبيعة للسنّ، أو الضعف على تمام استفراغ (Evacuation)، فبقيت بواق من المادة في نواحي الدماغ (Brain)، فبقي بعد المنتهى صُداع، وثقل رأس (Head)، ثم دفعته الطبيعة دفع ثقل (Gravity) لا دفع استفراغ (Evacuation) تام، فأحدثت فالجاً ونحوه. وأكثر ما يعرض الفالج (Paralysis)، يعرض في شدّة برد (Cold) الشتاء، وقد يعرض في الربيع لحركة الامتلاء (To fill)، وقد يعرض في البلاد الجنوبية لمن بلغ خمسين سنة ونحوه على سبيل نوازل (Catarrh) مندفعة من رؤوسهم لكثرة ما يملأ المزاج (Temper) الجنوبي الرأس (Head). ونبض المفلوج ضعيف بطيء متفاوت، وإذا أنهكت العلّة القوة، ضعف النبض (Pulse) وتواتر، ووقعت له نترات بلا نظام. والبول قد يكون فيه على الأكثر أبيض، وربما احمرّ جداً لضعف الكبد (Liver) عن تمييز الدم (Blood) عن المائية، أو ضعف العروق (Vessel) عن جذب الدم (Blood)، أو لوجع ربما كان معه، أو لمرض (Diseases) آخر يقارنه، وقد يعرض أن يكون الشقّ السليم من الفالج (Paralysis) مشتعلاً كله في نار، والآخر المفلوج بارداً كأنه ثلج، ويكون نبض (Pulse) الشقّين مختلفاً، فيكون نبض (Pulse) الشقّ البارد ساقطاً إلى ما توجبه أحكام

البرد (Cold)، وربما تأدّى إلى أن تصغر العين (Eye) من ذلك الشقّ، وما كان من الأعضاء (Organ) المسترخية والمفلوجة على لون سائر البدن ليس يصغر ولا يضمر فهو أرجى مما يخالفه، وقد ينتقل إلى الفالج (Paralysis) من السكتة (Apoplexy)، ومن الصرع (Epilepsy)، ومن القولنج (Colic)، ومن اختناق (Strangulution) الأرحام، ومن الحمّيات المزمنة على سبيل البحران (Crises) أيضاً. والفالج (Paralysis) الحادث عن زوال الفقار قابل في الأكثر، والذي عن صدمة لم يدقّ العصب (Nerve) دقّاً شديداً، فقد يبرأ، فإن أفرط لم يرج أن يبرأ، والذي يرجى منه يجب أن يبدأ فيه بالفصد. وقد ذكرنا كيف تنبسط مادة الفالج (Paralysis) إلى السكتة (Apoplexy) وبالعكس.

العلامات:

أما إن كان عن التواء، أو سقطة (Fall)، أو ضربة، أو قطع، فالسبب يدلّ عليه، وربما خفي السبب في القطع إذا كان العصب (Nerve) غائراً، فيدلّ عليه أنه يقع دفعة ولا ينفعه تدبير (Regimen). وأما الذي يقبل العلاج (Treatment)، فهو ما ليس عن قطع، بل مع ورم ونحوه، وإن كان عن ورم حار، فالتمدّد والوجع والحمّى يدلّ عليه، وإن كان عن ورم صلب، فيدلّ عليه اللمس، وتعقّد محسوس في العصب(Nerve) , ووجع متقدّم، فإنه في الأكثر بعد ضربة أو التواء أو ورم حارّ.

وأما إن كان عن ورم رخو، فالاستدلال عليه شاق، إلا أنه على الأحوال لا يخلو عن وجع (Pain) يسير وخدر (Anaesthesia)، وعن حمّى لينة، وعن زيادة الوجع (Pain) ونقصانه بحسب الحركات (Motions) والأغذية، ولا يكون حدوثه دفعة. ومن جميع هذا فإن العليل يحسّ عند إرادة الحركة كأنّ مانعاً له في ذلك الموضع بعينه. وأما الفالج (Paralysis) الكائن عن الرطوبة (Moisture) الفاشية، فيحسّ صاحبه بسبب فاش في جميع العضو (Organ) المفلوج.

وأما الكائن عن غلظ العصب(Nerve) , فيدلّ عليه عسر ارتداد العضو (Organ) عن قبض (To contract) يتكلّفه العليل إن أمكنه، أو يفعله غيره إلى الانبساط والاسترخاء (Relaxation)، ولا تكون الأعضاء (Organ) لينة كما في الفالج (Paralysis) المطلق، وإن كانت المادة مع دم (Blood)، دلّت عليه الأوداج (Jugular vein)، والعروق (Vessel)، والعين، وامتلاء النبض (Pulse)، والدلائل المتكررة مراراً، وإن كان من رطوبة (Moisture) مجرّدة دلّ عليه البياض والترهّل، وإن كان عقيب قولنج (Colic) أو حمّيات حادة (Sthenic fever) دلّ عليه القولنج (Colic) والحمّيات الحادة (Sthenic fever). وأما إن كان سببه سوء مزاج (Temper) مفرد بارد، أو رطب، فأن لا يقع دفعة، ولا يكون هناك علامات أخرى ويحكم عليه باللمس والأسباب المؤثرة في العضو (Organ). قيل: إذا رأيت بول (Urine) الصبي أخضر، فانذر منه بفالج أو تشنّج.

المعالجات:

يجب أن يكون فصدك في أمراض (Diseases) العصب (Nerve) الخمسة، أعني الخَدَر، والتشنّج (Convulsion)، والرعشة (Tremor)، والفالج (Paralysis)، والاختلاج (Tremor) قصد

مؤخر الدماغ (Brain)، ولا تعجّل باستعمال الأدوية (Medicines) القوية في أول الأمر، بل أخّر إلى الرابع أو السابع، فإن كانت العلة (Cause) قوية فإلى الرابع عشر، وفي هذا الوقت فلتقتصر على أشياء لطيفة مما يليّن وينضج ويسهّل. والحقن لا بأس بها في هذا الوقت، ثم بعد ذلك فاستفرغ بالمستفرغات القوية. وأما تدبير (Regimen) غذائهم، فإنه يجب أن تقتصر بالمفلوج في أول ما يظهر على مثل ماء الشعير، وماء العسل يومين أو ثلاثة، فإن احتملت القوة، فإلى الرابع عشر، فإن لم تحتمل غذّيته بلحوم الطير الخفيفة، واجتهد في تجويعه وإطعامه الأغذية اليابسة عليه، ثم تعطّشه تعطيشاً طويلاً، وينفعهم الانتقال بلبّ حبّ الصنوبر الكبار لخاصية فيه. واعلم أن الماء خير لهم من الشراب، فإن الشراب ينفذ المواد إلى الأعصاب، والكثير منه ربما حمض في أبدانهم، فصار خلاً، والخلّ أضرّ الأشياء بالعصب.

وأما ما كان عن التواء أو انضغاط، فتعالج بما حدّدناه في باب الالتواء والانضغاط من بعد، وإن كان عن سقطة (Fall) أو ضربة، فعلاجه صعب، على أنه على كل حال يعالج بأن ينظر هل أحدث ذلك الالتواء ورماً، أو جذب مادة، فتعالج كلاً بواجبه، ويجب أن توضع الأدوية (Medicines) في علاج (Treatment) ذلك في أي عرض كان على مواضع الضربة، وعلى المبدأ الذي يخرج منه العصب (Nerve) المتجه إلى العضو (Organ) المفلوج، وأما وضع الأدوية (Medicines) على العضو (Organ) المفلوج نفسه، فمما لا ينفع نفعاً يُعتدّ به، وعليك بمنابت الأعصاب (Nerve) سواء كان الدواء (Medicines) مقصوداً به منع الورم، أو كان مقصوداً به الإرخاء، أو كان مقصوداً به التسخين وتبديل المزاج (Temper). وربما احتيج أن يوضع بقرب العضو (Organ) المضروب والمتورّم الآخذ في الانحلال محاجم (Cupping glasses) تجذب الدم (Blood) عنه إلى جهة، أو إلى ظاهر البدن. وأما إن كانت العلّة هي الفالج (Paralysis) الحقيقي الكائن لاسترخاء العصب(Nerve) , فالذي يجب بعد التدبير المشترك هو استفراغ مادته بما ذكرناه ورسمناه وحددناه في استفراغ المواد الرقيقة بعينه بلا زيادة ولا نقصان. وأنفع ما يستفرغون به حبّ الفربيون، والحبّ البيمارستاني[١]، وحبّ الشيطرج[٢]، وحب المنتن، وأيارج هرمس، والتنقية بالخربق الأبيض بحاله، أو بعصارة فجل فيه قوّته، وكذلك سائر المقيّئات نافعة له، وربما درج عليه في ذلك فيسقى الترياق من دانق دانق، ثم يزيد يسيراً يسيراً، ولا يزاد على الدرهم، وقد يخلط بسمسم مقشّر وسكر، وقد يتناول السكنجبين بحاله والجاوشير بحاله، والجندبادستر بحاله بشراب العسل. والشربة مقدار باقلاة، وهي نافعة لهم جداً.

ويجب أن يحقنوا بالحقن القويّة، ويحملوا الشيافات (Suppository) القوية، وتمال موادهم إلى أسفل، وتمرخ فقارهم بالأدهان القويّة، وتنفعهم المروخات (Liniment) الحارة من الأدهان والضمّادات المحمّرة التي تكرّر ذكرها مراراً، خصوصاً إذا بطل الحسّ (The sensation).

وأصل السوسن من الأدوية (Medicines) الجيدة التحمير يحكّ تحكيكاً مروخياً، وينفعهم

(١) حب بيمارستاني: حب منسوب إلى المستشفى، والبيمارستان كلمة فارسية تعني المستشفى.

(٢) حب الشيطرج: نبت يوجد بالقبور الخراب، له ورق عريض ودقيق. وهي كلمة هندية الأصل «جيتا».

وضع المحاجم (Cupping glasses) على رؤوس العضل (Muscles) من غير شرط، ولكن بعد الاستفراغ (Evacuation)، وإنما ينفعهم من جهة ما يسخن العضل (Muscles)، وربما احتيج إلى شرط مّا، ويجب أن تكون المحاجم (Cupping glasses) ضيّقة الرؤوس وتلصق بنار كثيرة ومصّ شديد عنيف وتقلع بسرعة، وإذا استعملت المحاجم (Cupping glasses)، فيجب أن تستعمل متفرقة على مواضع كثيرة إن كان الاسترخاء (Relaxation) كثيراً متفرّقاً، وإن كان غير كثير فتوضع مجتمعة، ويستعمل عليها بعد ذلك الزفت، وصمغ الصنوبر، وتستعمل عليها الضمّادات الحارة المحمّرة، مثل ضمّاد دقيق الشيلم والسوسن بعسل.

وضمّاد الخردل أيضاً مما ينفعهم، ويبدل كلما ضعف إلى أن يحمرّ العضو (Organ) وإلى أن يتنفّط. وضمّاد الشيطرج عظيم النفع من الفالج (Paralysis)، وهو عند كثير منهم مغن عن الثافسيا والخردل. وضماد الزفت أيضاً نافع، وخصوصاً بالنطرون والكبريت والدلك بالزيت والنطرون والمياه الكبريتية وماء البحر والنطولات الملطّفة.

وإذا كان الحسّ (The sensation) ضعيفاً، فربما نكأ الضمّاد القوي، ولم يحسّ به وتأدّى ذلك إلى آفة (Disorder) وتقريح شديدين، فيجب أن يتحرّز من ذلك وأن يتأمل حال أثر الضماد (Plasters)، فإن حمّر ونفخ تحميراً ونفخاً لا يتعدّى الجلد (Skin)، ويتعرّف بغمز الإصبع غمزاً لطيفاً ويبيضّ مكانه، فالأثر لم يجاوز الجلد (Skin)، وإن كان التحمير أثبت، والحرارة أظهر فامسك. ووجه تعرّف هذا أن تزيد الضمّاد كل وقت وتطالع الحال، فإن أوجبت الإمساك أمسكت، وإن أوجبت الإعادة أعدت.

واعلم أن نفخ الكندس[١] في آنافهم نافع جداً، وكذلك ما يجري مجراه، لأنه ينقّي الدماغ (Brain) ويصرف المواد الفاعلة للعلة عن جهة العلة (Cause)، والشراب القليل العتيق نافع جداً من أمراض (Diseases) العصب (Nerve) كلها، والكثير منه أضرّ الأشياء بالعصب، واستعمال الوجّ المربى مما ينفعهم، وكذلك تدريجهم في سقي الأيارجات ومخلوط بمثله جندبيدستر حتى يبلغوا أن يسقى منه وزن ستة دراهم، وكذلك سقي دهن الخروع بماء الأصول نافع جداً.

ومن الناس من عالج الفالج (Paralysis) بأن سقى كل يوم مثقال أيارج، بمثقال فلفل فشفي. ويجب إذا سقوا شيئاً من هذا أن لا يسقوا ماء ليطول بقاؤه في المعدة (Stomach)، وربما مكث يومه أجمع، ثم عمل، وربما سقوهم ليلاً مثقالاً من فلفل مع مثقال جندبيدستر، ولا شيء لهم كالترياق، والمثريديطوس، والشليثا، والأنقرديا، خاصة. والحلتيت[٢] أيضاً شديد النفع شرباً

---

(١) الكندس: هو نبات سطرونيون، وهو شجرة أبي مالك أو شجرة أزمالك.

(٢) الحلتيت: عِقِّير: معروف، قال ابن سيده، وقال أبو حنيفة: الحلتيت عربي أو مُعَرَّب، قال: ولم يبلغني أنه ينبت ببلاد العرب، ولكن ينبت بين بُست وبين بلاد القيقان، قال: وهو نبات يسلنطح، ثم يخرج من وسطه قصبة تسمو في رأسها كُعْبُرة، قال: والحلتيت أيضاً صمغ يخرج في أصول ورق تلك القصبة، قال: وأهل تلك البلاد يطبخون بقلة الحلتيت ويأكلونها، وليست مما يبقى على الشتاء. [لسان العرب، مادة: حلت].

وطلاء، وخصوصاً إذا أخذ في اليوم مرتين، والمرقة عجيبة أيضاً، وإذا أقبل العضو، فيجب أن تروّضه بعد ذلك وتقبضه وتبسطه لتعود إليه تمام العافية، وقد ينتفعون بالحمّى وينتفعون بالصياح والقراءة الجهيرة، وبعد الاستفراغات والانتفاع بها يستعملون الحمام الطويل اليابس، أو ماء الحمّامات، وفي آخر الأمر وبعد الاستفراغات وحيث يجب أن يحلّل ينبغي أن لا تكون التحليلات بالمليّنة الساذجة، ولكن مع أدنى قبض (To contract)، ولذلك يجب أن يكون التحليل (Dissolution) بماء الأنيسون، والميعة، والأذخر، والجندبيدستر وما أشبهه من الحارة القابضة.

وأما الكائن بعد القولنج (Colic)، فينفعهم الدواء (Medicines) المتخذ بالجوز الرومي المكتوب في القراباذين، وتنفعهم الأدهان التي ليست بشديدة القوة وكثرة التركيب، ولكن مثل دهن السوسن، ودهن الناردين، ودهن الخروع، ودهن النرجس، ودهن الزنبق، وجرب (Itch) دهن الجوز الرومي، ودهن النرجس المتّخذ بصمغ البلاذر، فوجد جميعه نافعاً لخاصّيته.

وقد انتفع منهم خلق كثير بما يقوّي ويبرد ويمنع المادة، وكان إذا عولج بالحرارة زادت العلة (Cause)، وذلك لأن المادة الرقيقة كان ينبسط بها أكثر، وكان إذا برد (Cold) العضو (Organ) يقوى العضو (Organ) بالبرد، ويصغر حجم المادة، وصار إلى التلاشي، ولا يجب أن يبالغ في تسخينهم، ولكن يحتاج أن تكون الأدوية (Medicines) مقوّاة بمثل البابونج، وإكليل الملك، والمرزنجوش، والنعناع والفوتنج، ويخلط بها غيرها أيضاً مما له أدنى تبريد، مثل ربّ السوس، وبزر الهندبا وغيره، فهذه الأشياء إذا استعملت نفعت جداً.

وأما الكائن عن القطع فلا علاج (Treatment) له البتّة، وأما الكائن عن مزاج بارد (Cold temper)، فبالمسخّنات المعروفة، ومن كان سبب مزاجه ذلك شرب الماء الكثير، فليستعمل الحمّام اليابس. واعلم أنه إذا اجتمع الفالج (Paralysis) والحمّى فأخّر الفالج (Paralysis) والسكنجبين مع الجلنجبين نعم الدواء (Medicines) لهذا الوقت.

فصل: في التشنّج

التشنّج علّة عصبية تتحرّك لها العضل (Muscles) إلى مباديها، فتعصى في الانبساط، فمنها ما تبقى على حالها، فلا تنبسط، ومنها ما يسهل عوده إلى البساط كالتثاؤب والفواق (Hiccough). والسبب فيه، إما مادة، وإما سبب غير المادة، مثل حرّ أو يبس. ومادة التشنّج (Convulsion) في الأكثر تكون بلغمية، وربما كانت سوداوية، وربما كانت دموية، وذلك في أورام العضل (Muscles) إذا تحلّلت المادة المورمة قرح ليف العصب(Nerve) , فزادت في عرضه ونقصت من طوله.

وكل تشنّج (Convulsion) مادي، فإما أن تكون المادة الفاعلة له مشتملة على العضل (Muscles) كله، وذلك إذا كان تشنّجاً بلا ورم، وإما أن تكون حاصلة في موضع واحد، ويتبعها سائر الأجزاء، كما تكون عن التشنّج (Convulsion) الكائن للورم عن مادة منصبّة لضربة، أو لقطع، أو لسبب آخر من أسباب الورم، ولا يبعد أن يكون من التشنّج (Convulsion) ما يحدث من ريح (Winds) نافخة كثيفة.

وأرى أنه مما يعرض كثيراً ويزول في الوقت. والتشنّج المادي، قد يعرض كثيراً على سبيل انتقال من المادة كما يعرض عقيب الخوانيق (Suffocating)، وعقيب ذات الجنب (Pleurisy)، وعقيب السرسام. وأما الذي يكون من التشنّج (Convulsion) لفقدان المادة والرطوبة وغلبة ليبس، فيعرض من ذلك أن ينتقص طولاً وعرضاً وينشوي، فيجتمع إلى نفسه كحال السير المقدّم إلى النار وأنت تعلم حال الأوتار أنها تقصّر في الشتاء للترطّب، وتقصّر في الصيف للتجفّف، وكذلك حال العصب(Nerve) , وقد يكون من التشنّج (Convulsion) الذي لا ينسب إلى مادة ما تقع بسبب شيء مؤذٍ ينفر عنه العصب(Nerve) , ويجتمع لدفعه.

وذلك السبب، إما وجع (Pain) من سبب موجع. وكثيراً ما يكون من خلط (Hamours) حار لاذع .، وإما كيفية سميّة تتأدّى إلى الدماغ (Brain) والعصب، كما تعرض لمن لسعته العقرب على عصبه، وإما كيفية غير سمّية مثل ما يعرض التشنّج (Convulsion) من برد (Cold) شديد يجمع العصب (Nerve) والعضل ويكثّفه، فيتقلّص إلى رأسه وكما أن الاسترخاء (Relaxation) قد كان يختلف في الأعضاء (Organ) بحسب مبادي أعضائه، فكذلك التشنّج (Convulsion).

والقياس فيهما واحد فيما يكون دون الرقبة، وفي قدّام وخلف في جهة، وما يكون فوق الرقبة. والتشنّج الامتلائي الرطب سببه الذاتي، أما الرطوبة (Moisture). والبرد يعينه على إجماده وتغليظه فلا ينبسط .، وأما اليبوسة (Dryness) والحرّ يعين على مبالغته بتحليل الرطوبة (Moisture). والمادة الفاعلة للتشنّج إنما تشنّج (Convulsion) ولا ترخّي لغلظها ولأنها غير مداخلة لجوهر الليف مداخلة سارية منتفعة فيها، ولكنها مزاحمة في الفرج (Vulva)، وكأن التشنّج (Convulsion) صرع (Epilepsy) عضو (Organ) كما أن الصرع (Epilepsy) تشنّج (Convulsion) البدن كله. والفرق بينهم العموم والخصوص، وأن أكثر الصرع (Epilepsy) ينحلّ بسرعة وقد يكون بأدوار وغير ذلك من فروق تعلمها.

ومن التشنّج (Convulsion) الرطب ما يعرض للمرضعات بمجاورة الثدي (Mamma)، وترطيب اللبنية للأوتار، وجمود اللبن فيها، ومنه ما يعرض للسكارى، ومنه ما يعرض للصبيان لرطوبتهم، وكثيراً ما يعرض لهم في حميّاتهم الحادة، وعند اعتقال بطونهم، وفي سهرهم وكثرة بكائهم يتشنّجون أيضاً في حمّياتهم، وإن كانت حمياتهم خفيفة. وبالجملة فإن الصبيان يسهل وقوعهم في التشنّج (Convulsion) لضعف قوى أدمغتهم وأعصابهم، وضعف عضلهم، ويسهل خروجهم عنه لقوة (Facial paralysis) قوى أكبادهم وقلوبهم، ولأن أخلاطهم ليست بعاصية شديدة الغلظ، ولذلك يعافون عن التشنّج (Convulsion) اليابس بسرعة لرطوبة مزاجهم ورطوبة غذائهم. وأما البالغون فلا يسهل أحد الأمرين فيهم. على أنه قد يعرض للصبيان تشنّج (Convulsion) رديء عقيب الحمّيات الحادة (Sthenic fever)، وتكون معه العلامات التي تذكر، فقلما يتخلّصون منها.

وأما من جاوز سبع سنين فلا يتشنّج إلا لحمّى صعبة جداً، ومن التشنّج (Convulsion) ما يعرض للخوف، والسبب فيه أن الروح (Pneuma) الباسط يغور دفعة ويستتبع العضل (Muscles) متحركة إلى المبادي، ثم تجمد على هيئتها. ومن التشنّج (Convulsion) ما يقع بسبب الاعتماد

على بعض الأعضاء (Organ) وهو منقبض، فتنصبّ إليه مادة وتحتبس فيه وفي هيئته وعلى هندام انقباضه، وربما كان عن ضربة فعلت ذلك، أو حمل حمل ثقيل أو نوم على مهاد صلب، وهذا مما يزول بنفسه، وربما كان هذا الخدر يصيب العضو (Organ) لامتلاء من مادة منصبّة تزاحم الروح (Pneuma) المحرّك، وتمنع نفوذه فلا يمكن أن يحرّك إلى الانبساط، وإذا عادت القوة، وفرّقت المادة إنبسط. وقد يكون من الامتداد مثله، وهذا كثيراً ما يكون بعد النوم عند الانتباه إذا بقيت الأعضاء (Organ) المقبوضة لا تتمدّد، لأن الروح (Pneuma) أيضاً في النوم أكسل، فلا يلج في الانبساط لميله إلى الاستبطان.

وأما التشنّج (Convulsion) اليابس، فمنه ما يكون عقيب الدواء (Medicines) المسهّل، وهو رديء جداً، وكذلك عقيب كل استفراغ (Evacuation)، ومنه ما يكون أيضاً عقيب الحمّيات المحرقة، أو خصوصاً في حمّيات (Fever) السرسام، وعقيب الحركات (Motions) العنيفة البدنية والنفسانية، كالسهر، والغمّ والخوف، وذلك مما يضلّ التخلّص عنه، وقد يكون من التشنّج (Convulsion) ما يعرض في الحمّيات مع ذلك، وليس برديء جداً، وهو الذي يكون من تسييلها الموادّ في العصب (Nerve) والعضل (Muscles)، وخصوصاً إذا كان البدر ممتلئاً، وربما عرض ذلك فيها بمشاركة فم المعدة (Stomach)، ويزيله القيء (Vomit). ومثل هذا التشنّج (Convulsion) من الحمّيات ليس بذلك الصعب الرديء، إنما الصعب الرديء ما كان في الحمّيات المحرقة، والسرسام الذي يجفّف العصب (Nerve) والعضل ويشوي الدماغ (Brain)، وما كان في الحمّيات المزمنة الذي يجفّف العصب (Nerve) والعضل (Muscles)، بل الدماغ (Brain) ويفني الرطوبة (Moisture) الغريزية فيشنّج، وقد يكون من هذا اليابس ما يكون ويبطل سريعاً، والسبب فيه يبوسة (Dryness) الدماغ (Brain) للضعف، فتتبعه يبوسة (Dryness) الأعصاب، فإنه إذا أصاب الدماغ (Brain) أدنى سبب مجفّف، استرجع الرطوبة (Moisture) من الأعصاب (Nerve) والنخاع، فانقبضت الأعصاب، ثم إذا عنيت الطبيعة بإفادة الدماغ (Brain) رطوبة (Moisture) كافية عادت الأعضاء (Organ) مطيعة للانبساط بتكلّف، وكما يقع من شدة برد (Cold)، فإنه كثيراً ما يقع التشنّج (Convulsion) لبرودة الدماغ (Brain) ومشاركة العضل (Muscles) له. والتشنّج المؤذي هو الكائن عن اليبوسة (Dryness)، ومن التشنّج (Convulsion) الكائن باليبوسة ما يكون بنوع جمود الرطوبة (Moisture)، فيقلّ حجمها ويتكاثف جداً، فيشنّج العضو (Organ) كما يقع من شدّة البرد (Cold)، وكما يقع لمن شرب الأدوية (Medicines) المخدّرة كالأفيون. وأما التشنّج (Convulsion) الكائن بسبب الأذى فكتشنّج شارب الخربق، فإنه يشنّج بعد الإسهال (Diarrhoea) باليبوسة ويشنّج أيضاً قبله لمضادته وسمّيته، فيؤذي العصب (Nerve) أذى شديداً ينقبض معه. ومن هذا القبيل تشنّج (Convulsion) من قاء خلطاً زنجارياً نكأ في فمّ المعدة (Stomach)، والتشنّج الكائن بسبب قوة حسّ (The sensation) فم المعدة (Stomach) إذا اندفع إليه مرار، والتشنّج الكائن بمشاركة الدماغ (Brain) للرحم في أمراض (Diseases) ها والمثانة وغير ذلك، والتشنّج الكائن عن لسعة العقرب والرتيلاء والحية على العصبة، أو قطع يصيب العصب(Nerve) , أو أكله، والكائن لعلّة في المعدة (Stomach) والرحم والأعضاء العصبية.

وقريب من هذا التشنّج (Convulsion) العارض بسبب الديدان (Worms).

ومن التشنّج (Convulsion) الرديء ما كان خاصاً في الشفّة والجفن (Eyelid) واللسان (Tangue)، فيعلم أن سببه من الدماغ (Brain) نفسه، وإذا مال البدن في تشنّجه إلى قدّام، فالتشنّج في العضلات المتقدمة، أو إلى خلف فالتشنّج في عضلات الخلف، أو مال إليهما جميعاً، فالعلة فيهما جميعاً مثل ما كان في الفالج (Paralysis).

وربما اشتدّ التشنّج (Convulsion) حتى يلتوي العنق، وتصطك الأسنان (Teeth)، وكل من مات من التشنّج (Convulsion) مات وبدنه بعد حار، وذلك مما يقتل بالخنق، وإنما يقتل بالخنق لأن عضل (Muscles) التنفس تتشنّج وتبطل حركتها، وكل تشنّج (Convulsion) يتبع جراحة، فهو قتّال وهو من علامات الموت في أكثر الأمر.

العلامات:

نبض المتشنّجين متمدد مختلف في الموضع يصعد وينزل كسهام تنقلب من قوس رام، وتختلف حركات نقراته في السرعة والبطء، ويكون العرق (Vessel) حاراً أسخن من سائر الأعضاء (Organ) ويكون جرم العرق (Vessel) مجتمعاً كاجتماع العرق (Vessel) في النافض، لا كالمنضغط، وكما يكون عند صلابة العرق (Vessel) لطول المرض، أو الكائن مع وجع (Pain) الأحشاء، ولكن كاجتماع أجزاء مصران متمدّد من طرفيه. وسنذكر أمارات الوجع (Pain) في التشنّج (Convulsion) من بعد قليل، أما التشنّج (Convulsion) الكائن عن الامتلاء (To fill)، فعلامته أن يحدث دفعة ولا يتشرّب سريعاً ما يجعل عليه من دهن، إلا أن يكون أصابته حرارة (Heat) قريبة العهد.

وأما الكائن عن اليبوسة (Dryness)، فيكون قليلاً قليلاً، وعقيب أمراض (Diseases) استفراغية أي جنس كان، أو استفراغ (Evacuation) بأدوية أو هيضة واستفراغ (Evacuation) من ذاته. وأما الكائن عن الأذى، فتعرفه بالسبب الخارج والمشروبات، مثل الأفيون والخربق وغيره، ومثل أنه إذا كان الأذى من المعدة (Stomach)، فيشاركها الدماغ (Brain)، ثم العصب (Nerve) أحسّ قبل ذلك بغشي وكرب وانعصار المعدة (Stomach)، وربما كان يجد ذلك مدة التشنّج (Convulsion)، وربما كان ذلك التشنّج (Convulsion) عقيب قيء (Vomit) كراثي، أو زنجاري، وكذلك الذي يكون لِقُوَّةِ حسّ (The sensation) فم المعدة (Stomach)، فكلما انصبّت إليه مادة تشنّج (Convulsion) صاحبها، ولكن يتقدمه أذى في فم المعدة (Stomach) ولذع (To sting).

وقد يقع مثل ذلك في أمراض (Diseases) الرحم (Uterus) والمثانة وغيرهما إذا قويت، ويكون مع ألم ووجع شديد وآفة في ذلك العضو (Organ) ويتقدّم التشنّج (Convulsion). وأما سائر التشنّج (Convulsion)، فإما أن لا يكون معه ألم، أو يكون الألم حادثاً عن التشنّج (Convulsion)، لا التشنّج (Convulsion) حادثاً عن الألم. وأما الكائن عن الورم، فيعرف بما قد قلناه.

ومن الدلائل الدالة على حدوث التشنّج (Convulsion)، صغر النبض (Pulse) وتفاوته أولاً، ثم انتقاله إلى ما قيل، وكثيراً ما يحمرّ الوجه ويظهر بالعينين حول وميلان، وفي التنفس انقطاع وانبهار، وربما عرض ضحك لا على أصل، وتعتقل الطبيعة، وتجفّ. والبول أيضاً كثيراً ما يحتبس وكثيراً لا يحتبس، ويخرج كمائية الدم (Blood)، ويكون ذا نفّاخات (Bubbles)، ويعرض لهم فواق (Hiccough) وسهر، وصداع (Headache)، ورعشة (Tremor)، ووجع تحت مفصل (Joint) العنق بين الكتفين (Shoulders)، وعند مفصل (Joint) القطن[١]، والعصعص[٢]، ودون ذلك، ويدلّ على أن التشنّج (Convulsion) الواقع بسبب الحمّى، وينذر به في الحمّيات عوج في العين (Eye)، وحمرة (Erysipelas) في الطرف، وحول وتصريف الأسنان (Teeth)، وسواد اللسان (Tangue)، وامتداد جلدة الرأس (Head)، واحمرار البول (Urine) أولاً، ثم ابيضاضه لصعود المادة إلى الرأس (Head)، وضربان (Pulsation) الأصداغ وعروق الرأس (Head)، وربما جفّ به البطن (Abdomen)، أو تشنّج (Convulsion). وقد قال «بقراط»: لأن تعرض الحمّى بعد التشنّج (Convulsion)، خير من أن يعرض التشنّج (Convulsion) بعد الحمى (Fever) معناه، أن الحمّى إذا طرأت على التشنّج (Convulsion) الرطب حلّلته، وأما التشنّج (Convulsion) الذي يحدث من الحمّى، فهو اليابس الذي قلما يقبل العلاج (Treatment)، ويعرض قبله تفزع في النوم، وتحوّل من اللون إلى حمرة (Erysipelas)، وخضرة، وكمودة، واعتقال من الطبيعة. والبول القيحي في الحمّى والقشعريرة (Cutis unserina) إذا صحبه عرق (Vessel) في الرأس (Head) وظلمة في العين (Eye)، دلّ على تشنّج (Convulsion) سببه دبيلة (Cold abscess) في الاحشاء، فإن كان التشنّج (Convulsion) مع الحمّى، ولم يكن من قوة تلك الحمّى وطول مدتها أن تحرق الرطوبات (Moisture) أو تفشيها، فذلك من الجنس الذي ليس به ذلك اليابس كله، ومن العلامات الرديئة في التشنّج (Convulsion) الرطب أن يكثر الريح (Winds) في الأعضاء (Organ)، وخصوصاً إذا انتفخ معه البطن (Abdomen)، وخصوصاً إذا كان في ابتدائه. والبول الحار في التشنّج (Convulsion) وفي التمدّد رديء، يدل على أن السبب حرارة (Heat) ساذجة، وإذا كان مع التشنّج (Convulsion) ضربان (Pulsation) في الأحشاء أو اختلاج (Tremor)، فذلك دليل رديء، فإن الضربان (Pulsation) يدل على أحد أمرين، إما ورم في الأحشاء معظم للضربان، أو نحافة فيها، فيظهر النبض (Pulse) العظيم الذي للضارب الكثير، والخوانيق (Suffocating)إذا مالت موادها إلى العصب (Nerve) منتقلة إليه لتحدث التشنّج (Convulsion)، دلّ عليه ظهور التشنّج (Convulsion) في النبض (Pulse).

وذات الجنب (Pleurisy) إذا مالت مادتها إلى ذلك، دل عليه شدّة ضيق (Narrowness) النفس، وأن لا تكون الحمّى شديدة جداً، وإذا انتقل مادة السرسام إلى ذلك ابتدأ بكثرة طرف، وتصريف أسنان (Teeth)، ثم احولّت العين (Eye)، واعوجّ العنق، ثم فشا التشنّج.

---

(١) القطن: أسفل الظهر.

(٢) العصعص: عظم صغير في نهاية العمود الفقري في الإنسان والقردة.

المعالجات:

أما الكائن عن ضربة، فيجب أن تستعمل فيه النَطُولات المرخيّة المتخذة بكشك الشعير، والبابونج، والخمطي، ودقيق الحلبة وما أشبه ذلك. وقد بينا في القانون موضع استعماله.

وأما الكائن من الأذى، فإن كان لشرب شيء، فيعالج بما تعرفه في أبواب السموم، وإن كان لحمّى، فيعالج بالترطيب الشديد للدماغ والعصب والعضلات بالمروخات الشديدة الترطيب مما قد عرف، ويلزم البيت البارد، وإن كان لوجع، فيسكن الوجع (Pain) بعد أن ينظر ما هو ويقطع سببه، وإن كان من لسعة، فيعالج بما نقوله في أبواب اللسوع، وإن كان عن ورم، فيعالج بما نقوله في علاج (Treatment) أورام العصب(Nerve) , وإن كان عن يبس، فعلاجه يصعب.

وأوفق علاجه الآبزن، والتمريخ بالدهن المرطّب بعده، وتكريره مراراً، وذلك إن لم يكن حمّى بحيث لا تفتر ألبتة، وتتعهد المفاصل (Joint) كلها بذلك، وإن أمكن أن يجعل الآبزن من لبن فعل، وإلا فمن مياه طبخ فيها ورق الخلاف، والكشك، والبنفسج، والنيلوفر، والقرع، والخيار، ويتخذ له آبزن كله من عصارة القرع، أو عصارة القثاء، أو يكون كل ذلك من ماء الورد الذي طبخ فيه شيء من هذه، أو ماء بطيخ هندي[1]، أو ما أشبه ذلك.

وإذا اتخذ لهم حقن من هذه العصارات والأدهان والسلاقات المرطّبة الدسمة كان شديد النفع، ويستعمل على المفاصل (Joint) وعلى منابع العضلات، الأدهان تعرق تعريقاً بعد تعريق مع عناية بالدماغ جداً، وترطيب ما علّمناكه في ترطيب الدماغ (Brain)، ويسقى العليل اللبن الحليب شيئاً صالحاً إن لم يكن حمّى، وماء الشعير، وماء القرع، وماء البطيخ الهندي، والجلاب، كان حمّى أو لم يكن، فإن مزج بشيء من هذه قليل شراب أبيض رقيق لينفذ، كان صالحاً، وكذلك يجعل ماؤه ممزوجاً بشيء من شراب، ويجب أن يدام عليه هذا العلاج (Treatment) من غير أن يحرّك، أو يلزم رياضة، وإن أمكن أن يغمس بكلية بدنه في دهن مفتر فعل، وليسعط بالمرطبات من الأدهان والعصارات، وليرطّب رأسه بما قد عرفته من المرطّبات، ويجب أن يبيتوا على بزر قطونا، ودهن الورد. ومما ينفعهم أن يسقوا الترنجبين، وخصوصاً الأطفال، وإن لم يمكن فالمرضعات.

وصاحب التشنّج (Convulsion) الرطب إن كان ضعيف القوة لم يقطع عنه اللحوم، ولكن يجب أن يجعل لحمه من اللحوم اليابسة، مثل لحوم العصافير والقباج والقنابر والطياهيج، وإن لم تكن القوّة ضعيفة جعل غذاؤه الخبز بالعسل وماء الحمص بالشبث وبالخردل، وأيضاً المري بالزيت، وليجعل فيما يتناوله الفلفل.

وأما غذاء أصحاب التشنّج (Convulsion) اليابس فكل ما يرطّب ويليّن، وجميع الأحساء

---

(١) البطيخ الهندي: هو البطيخ السندي أو الدلاّع أو البطيخ الشامي بلغة أهل المغرب. وهو بارد رطب في الدرجة الثانية، ينفع من الأمراض الحارة والحميات المحرقة، والألزجة الملتهبة، ويسكن العطش، ومع السكنجبين يدر البول، ويغسل المثانة. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

الدسمة اللينة المتّخذة من ماء الشعير، ودهن اللوز والسكر الفائق، وماء اللحم المتّخذ من لحوم الخرفان والجديان، وقد جعل فيه من البقول المرطّبة ما يكسر أذى اللحم إن كان هناك حرارة (Heat)، وإن مزج الشراب القليل بذلك لينفذه، لم يكن بعيداً من الصواب، خصوصاً إذا لم تكن حرارة (Heat) مفرطة، وكذلك إن مزج الشراب بما يسقونه من الماء جاز.

وأما العلاج (Treatment) فإن الرطب يجب أن يعالج بالاستفراغات والتنقيات القوية المذكورة عند ذكرنا استفراغ (Evacuation) الخلط الغليظ من العصب (Nerve) بالمسهّلات والحقن الحادة، وإن رأيت علامات غلبة الدم (Blood) واضحة جداً فافصد أولاً، وخصوصاً إن كان سبب الامتلاء (To fill) شرب الشراب الكثير، ولا تخرج جميع ما يحتاج إليه من الدم (Blood)، كان إخراجه بسبب التشنج، أو بسبب علة (Cause) أخرى يقتضي إخراجه، بل أبق منه شيئاً ليقاوم التشنّج (Convulsion) ويتحلل بتحليل حركات التشنّج (Convulsion).

ومن علاجاته الانغماس في مياه الحمّامات، والجلوس في زيت الثعالب والضباع الذي نذكره في باب أوجاع (Pain) المفاصل (Joint)، فإنه نافع. وكذلك التمريخ بشحم الضباع، وبدهن السوسن، إن لم يكن حمّى. وكذلك طبيخ جراء الكلاب، والجلوس في مياه طبخت فيها العقاقير الملطّفة، مثل القيصوم وورق السعد، وقصب الذريرة، وورق الغار، واللطوخ المتخذة من أصل الشوكة اليهودية، وبزر الشوكة البيضاء، وبزر الشوكة المصرية، وعصارة القنطوريون الدقيق مفردة ومركّبة.

واعلم، أن طول مدة المقام في الآبزن، زيتاً كان أو غيره مما يضرّه بسبب إرخاء القوة، فيجعل كثرة العدد بدل طول المدة، فأجلسه في اليوم مرتين، ومما ينفع من به التشنّج (Convulsion) العامي المسمى طاطالس والتمدّد الكائنين عن مادة، أن ينضغط دفعة في الماء البارد على ما ذكره «بقراط»، فإن الظاهر من البدن يتكاثف به، وينحصر الحار الغريزي في الباطن، ويقوّي ويحلّل المادة، وليس كل بدن (Body) يحتمل هذا سالماً عن الخطر، بل البدن القوي الشباب، اللحيم، الذي لا قروح به، وفي الصيف.

وقد عوفي بهذا قوم واستعمل المحاجم (Cupping glasses) على المواضع التي يمتد إليها آخر الوتر بلا شرط، إن كان الأمر خفيفاً، وإن لم يكن كذلك احتجت إلى شرط، فإنك إن لم تشرط حينئذٍ، ربما أضررت بجذب المادة ومواضع المحاجم (Cupping glasses) في الرقبة، وفقار الظهر من الجانبين، والأجزاء العضلية من الصدر (Chest). وأما قدام المثانة (Bladder) وعلى موضع الكلية، فإنما نفعل به ذلك عند خوفنا وإشفاقنا أن يكون خروج دم (Blood)، وينبغي أن لا تستعمل المحاجم (Cupping glasses) كثيرة ولا دفعة معاً، وتراعي موضع المحاجم (Cupping glasses) فتحفظ أن لا يبرد فيبرد البدن.

ومن علاجه أيضاً أن يسوّى ما تشنّج (Convulsion) بالرفق.

ومن علاجه الواقع بالطبع عروض الحمّى الحادة (Sthenic fever)، ولذلك قال «بقراط»: لأن تعرض الحمّى بعد التشنّج (Convulsion)، خير من أن يعرض التشنّج (Convulsion) بعد

الحمّى. والربع تنفع في ذلك لزعزعة نافضها ولكثرة تعريقها. ومن يعتريه الربع فقلما يعتريه التشنّج (Convulsion)، فإنه أمان منه.

ومن المعالجات (Treatment) العجيبة المجرّبة للتشنّج أن يلصق على العضو (Organ) المتشنج الألية، وتترك عليه حتى تنتن، ثم تبدل بغيرها.

والتشنّج الذي يعم البدن قد ينفع فيه فصد الدماغ (Brain) أيضاً بالتنقية بالعطوسات منفعة عظيمة.

وقد جرّب عليهم أن يقلّدوا قلادة من صوف كثير رخو، ويرشّ عليها كل وقت دهن حار.

والحمّام اليابس ينفعهم منفعة عظيمة، وأن يكبّوا على حجارة محمّاة يرش عليها الشراب، وأن يعرقوا أيضاً بالتزميل. ومن أضمدتهم الجيدة مرهم يتّخذ من الميعة السائلة، والفربيون والجندبيدستر، والشمع الأصفر، ودهن السوسن، ومراهم ذكرت في القراباذين، والشحوم وغيرها، والتمريخ بعكر دهن السمسم، ودهن بزر الكتان، ولعاب الحلبة. ومن كمّاداتهم الجيدة المخّ المسخّن على مخارج العصب(Nerve) , ومما يسقونه مما يجلب الحمّى جندبادستر وحلتيت معجونين بعسل قدر جوزة، فإنه يجلب الحمّى ويحلّل التشنّج (Convulsion) على المكان، وكذلك دهن الخروع وماء العسل بالحلتيت، وطبيخ حبّ البلسان.

ومما ينفعهم جداً سقي الترياق والمعاجين الكبار، وقد ينتفع بتناول المدرّات، وقد جرب (Itch) هذا الدواء (Medicines)، وهو أن يسقى من أصل الفطر عشرون درهماً يطبخ برطلين من ماء حتى يبقى الثلث، ويشرب منه أربع أواق فاتراً بدرهمين دهن اللوز، وذلك نافع خصوصاً للتشنّج إلى خلف. وقد يطبخ بدل أصل الفطر حبّ البلسان عشرة دراهم، والشربة ثلاث أواق، وكذلك الفوتنج البرّي.

ومما هو شديد النفع سقي الجاوشير، يسقى منه القوي مثقالاً واحداً، والوسط درهماً واحداً، والضعيف ما يلي ربع درهم، وليراع حينئذٍ المعدة (Stomach)، فإنها تضعف به شديداً، والحلتيت أيضاً قدر حبة كرسنّة في قدر أربع أواق ونصف عسل، وكذلك الأشق، وقد يسقى ذلك كله، وطبيخ الزوفا وطبيخ الانجدان. وأما الجندبادستر، فهو أكثر نفعاً وأقلّ ضرراً، ويشرب به منه قدر ملعقتين إلى ثلاث يسقى في مرار كثيرة يكون مبلغ المشروب منها القدر المذكور، وأقلّ ما يضرّ فيه أن يكون بعد الطعام كيف كان، فلا خطر فيه.

ومن معالجاته أن يمرخ بالأدهان القوية التحليل (Dissolution) المذكورة، كدهن قثاء الحمار، ودهن الخروع، ودهن السذاب، ودهن القسط مع جندبادستر، وعاقر قرحا، فإنه نافع جداً، والألية المذابة، ودهن النرجس، ودهن هذه صفته: وهو أن يؤخذ من دهن الناردين قسط واحد، ومن دهن الحضض قسط، ومن الشمع أوقيتان، ومن الجعدة والحماما والميعة المصطكي من كل واحد أوقية، ومن الفلفل والفربيون من كل واحد أربعة مثاقيل، ومن السنبل أوقية، ومن دهن البلسان أوقية، ويجمع، ومما ينفع أن يستعمل عليها ضمّاد الفربيون، فإنه نافع جداً.

وأما العارض من التشنّج (Convulsion) للمرضعات، فيكفيهن أن تضمّد مفاصلهن بعسل

عجن به زعفران، وأصل السوسن، وأنيسون، على أن يكون أصل السوسن أكثرها، ثم الأنيسون، ويكون من الزعفران شيء يسير، ويدام وضع أعضائهن في مياه طبخ فيها بابونج، وإكليل الملك، وحلبة، وربما نفع دهن البابونج وحده. والشراب القليل نافع لأصحاب التشنّج (Convulsion) الرطب يحلّله كما يحلّل الحمّى، وأما الكثير فهو أضرّ أسبابه ويجب أن يسقى القليل العتيق وعلى غذاء قليل.

واعلم أن التشنّج (Convulsion) إذا كان عاماً للبدن دون أعضاء (Organ) الوجه، فإن الأطباء يفصدون بالأضمدة والمروخات فقار العنق، وإن كان في أعضاء (Organ) الوجه أيضاً فصدوا الدماغ (Brain) مع ذلك، وإذا كان التشنّج (Convulsion) من مشاركة المعدة (Stomach) ورأيت العلامة المذكورة، فبادر إلى تنقية ذلك الإنسان، فإنه ربما قاء مرة واحدة حادة أو خلطاً عفناً، ويبرأ في الوقت.

فصل: في الكزاز والتمدّد

التمدّد مرض (Diseases) آلي، يمنع القوة المحرّكة عن قبض (To contract) الأعضاء (Organ) التي من شأنها أن تنقبض لآفة في العضل (Muscles) والعصب، وأما لفظ الكزاز[1]، فقد يستعملونه على معان مختلفة فتارة يقولون كزاز، ويعنون به ما كان بمبتدئ من عضلات الترقوة، فيمدّدها إلى قدام وإلى خلف، وإما في الجهتين جميعاً. وربما قالوا كزازاً لكل تمدّد، وربما قالوا كزازاً للتشنّج نفسه، وربما قالوه لتشنّج العنق خاصة، وربما عنوا به التمدّد الذي يكون من تسخين، أو تمددين من قدام ومن خلف، وربما خصوا باسم الكزاز ما كان من التمدّد بسبب برد (Cold) مجمّد. والتمدّد بالحقيقة هو ضدّ التشنّج (Convulsion)، وداخل في جنس التشنّج (Convulsion) دخول الأضداد في جنس واحد، واعتراؤهما إلى سبب واحد يقع وقوعاً متضاداً، إلا أن التشنّج (Convulsion) يكون إلى جهة واحدة، فإذا اجتمع تشنّجان في جهتين متضادتين صارا تمدّداً، يعرض له التشنّج (Convulsion) من قدام وخلف جميعاً، فيعرض له من الحركتين المتضادتين في أعضاء (Organ) بدنه أن يتمدّد، ولما كان هذا التمدّد تشنّجاً مضاعفاً، وجب أن يكون أحدّ من التشنّج (Convulsion) البسيط، فيكون بحرانه أسرع. وقد يكون هذا المضاعف ليس من تسخين، بل من تمددين، ولا يخلو التشنّج (Convulsion) في أكثر الأمر من وجع (Pain) شديد.

وأسباب الكزاز شبيهة بأسباب التشنّج (Convulsion) من وجه، مخالفة لها من وجه. أما مشابهتها لها، فلأن الكزاز قد يكون من امتلاء (To fill)، وقد يكون من يبوسة (Dryness)، وقد يكون لأذى يلحق الأعضاء (Organ) العصبية، وقد يكون من أورام. وأما مخالفته له، فلأن التشنّج (Convulsion) في النادر يكون من الريح (Winds)، والكزاز كثيراً ما يكون عن ريح (Winds) ممدّدة، بل الكزاز الذي هو مركّب من تشنّجين قد يكون كثيراً من الريح (Winds) إذا

(١) الكزاز: التشنج الذي يصيب الإنسان من جراء البرد الشديد ومن نزفه للكثير من للدم.

استولى على البدن، ويكون مع ذلك علّة صعبة، وإن كان التشنج المفرد العارض في عضو (Organ) واحد من الريح (Winds)، فلا يكون صعباً، وذلك لأن هذا يكون لاستيلاء الريح (Winds) على البدن كله، وقد كان التشنّج (Convulsion) المفرد إذا غلب معه الريح (Winds)، كان هناك خطر وعلامة موت، فكيف المضاعف.

ويخالف من وجه آخر، وهو أن السبب في التشنّج (Convulsion) المادي كان يقع في موضع من العصب (Nerve) وقوعاً على هيئة تمنع الانبساط، لأنه يمدّد الليف عرضاً أو يقبضه إلى أصله فيشنّج.

وأما السبب في الكزاز المادي، فإن وقوعه في الخلاف، فإنه إما أن تكون الرطوبة (Moisture) الكازة جرت خلال الليف، ثم جمدت وبقيت على الصلابة، فيعسر رجوعها إلى الانقباض، أو تكون وقعت دفعة فملأت الليف من غير أن تختلف نسبتها من نسبة الليف، بل وقعت على امتداد الليف، فعرضت من غير أن نقّصت من الطول نقصاناً، لكنها تحفظ الطول بميلها للفرج.

وأما التشنّج (Convulsion)، فإن المادة الفاعلة له مختلفة الوضع في خلل العصب(Nerve) , غير نافذة فيها نفوذاً متشابهاً ولا نفاذاً كثيراً، ويشبه أن يكون نفوذ مادة الكزاز الذي على هذه الصفة يشبه نفوذ مادة الاسترخاء (Relaxation)، إلا أن تلك المادة رقيقة مرخية، وهذه جامدة صلبة لا تدع العضو (Organ) أن ينعطف وينقبض.

وإما أن تكون المادة في الكزاز لم تقع في واسطة العضلة، أو الوتر، أو العصبة، ولكن في مبدئه، فحفرت العصب(Nerve) , أو الوتر طولاً، فهو لا يقدر على أن ينقبض.

وإما أن يكون هناك ورم، وإما أن تكون المادة وقعت خلال الليف وقوعاً، إذا قبضت إحتاجت إلى أن يتضاغط لها الليف ويتأذى ويوجع (Pain).

وإما أن يكون السبب الموجع والمؤذي مادّة، أو غير مادة وقعت في مبادي العضل (Muscles)، أو الأوتار، فهي تهرب عنها طولاً، كما يقع عن نوع من الكزاز عقيب القيء (Vomit) العنيف والاستفراغ (Evacuation) الكثير للأذى، لأن الأوتار والعصب تتأذّى عن المعدة (Stomach).

هذا وإن كان السبب في الكزاز اليبوسة (Dryness) فيكون، لأن العضل (Muscles) لما انتقص عرضاً بانحلال الرطوبات (Moisture) إزداد طولاً وتقبّضت منه المنافذ فتعسّر نفوذ القوة المحرّكة فيها، فضعفت عن نقل الأعضاء (Organ) إلى التقبّض، وخصوصاً إذا أعان التصلّب الحادث عن الجفاف على العصبات، وأما مثله من التشنّج (Convulsion) اليابس فقد ينقص من الطول والعرض جميعاً على سبيل الاستواء، فلذلك كان التشنّج (Convulsion) اليابس أردأ من الكزاز اليابس، وكما أن الاسترخاء (Relaxation) ربما وقع للقطع، فكذلك التمدّد قد يقع للجراحة إذا عرضت فتأذّت العضل (Muscles) عن الانقباض.

والكزاز قد يقع منه شيء عظيم بسبب قوي ومادة قوية كثيرة، وقد يقع على نحو وقوع التشنّج (Convulsion) لخدر امتلائي يسدّ مسالك الروح (Pneuma)، فتبقى الأعضاء (Organ)

الممدودة لا تنقبض كما تبقى الأعضاء (Organ) المقبوضة لا تمتد إلى أن تجد الروح (Pneuma) سبيلاً ومنفذاً، فهذا كثيراً ما يكون بعد النوم، لأن الروح (Pneuma) منه أذهب إلى الباطن ولما قلنا في التشنّج (Convulsion)، وقد يقع لأجل هيئة غير طبيعية شاقة تعرض للعضل فتقلّ قوّتها أو تصير وجعة غير محتملة لتحريك، فتبقى على ذلك الشكل كمن مدّد بحبل، أو رفع شيئاً ثقيلاً، أو حمل على ظهره حملاً ثقيلاً، أو نام على الأرض، فآذت الأرض عضلاته ورضّتها، أو أصابته سقطة (Fall) أو ضربة راضة للعضل، أو قطع، أو حرق نار، توجعت لها فهي عاجزة عن الانقباض، وربما كان مع ذلك مادة منصبّة إليها، أو ريح (Winds) غليظة متولّدة فيها، أو صائرة إليها تمدّدها.

وكما أن التشنّج (Convulsion) الخاص بأعضاء الوجه، كذلك التمدّد إذا لحق الجفن (Eyelid)، أو اللسان (Tangue)، أو الشفة (Lips) وحدها.

وقد يقع من الكزاز نوع رديء يبوسي تتقدمه حميّات لازمة (Continued fever) مع قلق وبكاء وهذيان (Delirium)، ويصفرّ لها اللون، وييبس الفم، والشفة (Lips)، ويسوّد اللسان (Tangue)، وتعتقل الطبيعة، ويستحصف الجلد (Skin)، ويتمدّد وهو رديء. وكل كزاز عن ضربة يصحبه فواق (Hiccough) ومغص (Gripes) واختلاط وذهاب عقل، فهو قتّال يصحب تجفيف العضل (Muscles)، وغليان رطوبتها، حتى يمدّدها طولاً، ثم يحفظ ذلك عليه بالجفاف البالغ الحافظ للهيئات. والكزاز يعرض كثيراً للصبيان، ويسهل عليهم كلما كانوا أصغر على ما قيل في التشنّج (Convulsion)، وقد يتقدّم الكزاز كثيراً اختلاج (Tremor) البدن، وثقله، وثقل الكلام (Statement). وصلابة في العضلات، وفي ناحية القفا إلى العصعص، وعسر البلع، واحتكاك إذا حكوه لم يلتذوا به.

وإذا كان في البول (Urine)، كالمدة، والقيح (Pus)، وكان قشعريرة (Cutis unserina)، وغشاوة في البصر (Sight)، وعرق في الرأس (Head) والرقبة، دلّ على امتداد في الجانبين سيكون، لأن مثل هذه المادة يكثر فيها أن لا تستنقي من أسفل بالتمام، بل يصعد منها شيء فيما بين ذلك إلى الدماغ (Brain) ويؤذيه ويكسر البدن، وإذا بدأ الكزاز العام، انطبق الفم واحمرّ الوجه، واشتد الوجع (Pain)، وصار لا يسيغ ما تجرعه، ويكثر الطرف وتدمع العين (Eye).

وقد رأينا نحن إذ بدأ الكزاز العام بمرأة انطبق فمها، واصفرّ وجهها، وظهر لها اصطكاك أسنانها، ثم بعد زمان مديد إخضرّ وجهها، وكانت لا تقدر أن تفتح فاها حتى بقيت زماناً طويلاً ممتدة مستلقية، بحيث لا يمكن لها أن تنقلب، ثم بعد ذلك إنحلّ عنها الكزاز وانقلبت إلى الجانبين، وتكلمت ونامت إلى الغد، فهذا ما شاهدنا من حالها وعالجناها كل مرة وكل مدّة.

ثم الفرق بين التشنّج (Convulsion) والتمدّد، أن التشنّج (Convulsion) يبتدئ في العضلة بحركة، والتمدّد يكون ابتداؤه في العضلة بسكون، وقد يقع الانتقال إلى التمدّد من الخوانيق (Suffocating)، وذات الجنب (Pleurisy)، والسرسام على نحو ما كان في التشنّج (Convulsion).

وقد يكثر في البلاد الجنوبية للامتلاء وحركة الأخلاط، وخصوصاً في البلغميين، وقد يعرض في البلاد الشمالية لاحتقان الفضول، وخصوصاً للنساء، فإنهن أضعف عصباً.

العلامات:

أما علامات التمدّد مطلقاً، فأن لا يجيب العضو (Organ) إلى الإنقباض. وأما علامات الكزاز إن كان إلى قدّام، فأن يكون الشخص كالمخنوق مختنق الوجه والعين، وربما خيل أنه يضحك لتمدّد عضل (Muscles) الوجه منه، ويكون رأسه منجذباً إلى قدّام بارزاً مع امتلاء (To fill) العنق لا يستطيع الالتفات، وربما لم يقدر أن يبوّل لتمدّدِ عضل (Muscles) البطن (Abdomen) وضعف الدافعة.

وربما بال بلا إرادة، لأن عضلة المثانة (Bladder) منه تكون متمددة غير منقبضة، وربما بال الدم (Blood) لانفجار العروق (Vessel) لشدة الانضغاط، وربما عرض له الفواق (Hiccough).

وإن كان الكزاز إلى خلف وجدت الرأس (Head) والكتفين والعضلة منجذبة إلى خلف، ويعرض ذلك لامتداد عضل (Muscles) البطن (Abdomen) إلى خلف بالمشاركة، وامتداد عضلة المقعدة (Anus)، ولا يقدر أن يحبس ما في المعي (Intestine) المستقيم، ولا يقدر أن يستنزل ما في المعي (Intestine) الدقاق، ويشتركان في الاختناق (Strangulution)، والسهر، والوجع (Pain)، ومائية البول (Urine)، وكثرة نفّاخات (Bubbles) فيه للريح، وفي السقوط عن الأسرّة.

وأما علامة الرطب، واليابس، والورمي، والكائن عن الأذى، فعلى ما قيل في التشنّج (Convulsion). وكثيراً ما يصيبهم القولنج (Colic) للبرد إن كانت العلة (Cause) باردة.

المعالجات:

علاجه بعينه علاج (Treatment) التشنّج (Convulsion) ويستعمل ههنا من المحاجم (Cupping glasses) على الأعضاء (Organ) أكثر مما يستعمل في التشنّج (Convulsion)، وذلك لتسترجع الحرارة (Heat) وأن يكون بشرط، خاصة على عضل (Muscles) العنق، والفقارات، والشراسيف، ومما يجب أن يراعى في المكزوز أنه إذا عرق (Vessel) بدنه بشدة الوج، أو من العلاج (Treatment)، لم يترك أن يبرد عليه، فإنه يؤذيه، ولكن يجب أن ينشّف بصوفة مبلولة، وربما أجلس في زيت مسخّن، فإنه قوي التحليل (Dissolution)، ويسقى الجاوشير إلى درهم بحسب القوة، ومن الحلتيت أيضاً.

والكزاز أولى بأن يبادر إلى علاجه من التشنّج (Convulsion)، لأن الكزاز مؤذ خانق قاتل.

ومما ذكر أنه نافع جداً في علاج (Treatment) الكزاز والتشنّج، أن تغلي سلاقة الشبث، ويطرح فيه جرو ضبع، أو جرو كلب، أو جرو ثعلب، ويطبخ حتى يتهرّى، ثم يستنقع العليل فيه مرتين، وكذلك ينفعهم التمريخ بشحم الحمام الوحشي، وشحم الأيل، وبشحم الأسد والدب والضبع مفردة، أو مع الأدوية (Medicines). وينفعهم الحقنة بدهن السذاب مع جندبادستر، وقنطوريون، وكل الحمولات اللاذعة الحادة التي فيها بورق وشحم الحنظل وما أشبهه، فإن أحرقت بإفراط حقن بعدها بلبن الأتن، أو السمن، أو دهن الألية مفردة، أو مع شحم من المذكورة.

وأنفع الأشياء للتمدّد البارد والرطب جندبادستر، فإنه يجب أن يتعاهد وإذا غذي أصحاب

الكزاز، فيجب أن لا يلقموا من الطعام إلا لقماً صغاراً ضعافاً جداً، وأن يزجوا بالحسو الرقيق لأن البلع يصعب عليهم فيزيد في مناخرهم ويضطربون، فيزيد ذلك في علّتهم، وقد ذكرنا أدوية (Medicines) يسقونها وتمسح بها أعضاؤهم ومقاعدهم في القراباذين، وكذلك المروخات (Liniment) النافعة لهم مثل دهن الخيار وغير ذلك مما قيل، وكذلك السعوطات (Snuff) والعطوسات. وخير العطوسات لهم، ميعة الموميا ببعض الأدهان. والحمّى التي تقع بالطبع خير علاج (Treatment) لما كان منه رطوبياً.

فصل: في اللقوة (Facial paralysis)

هي علة (Cause) آلية في الوجه ينجذب لها شقّ من الوجه إلى جهة غير طبيعية، فتتغيّر هيئته الطبيعية، وتزول جودة التقاء الشفتين (Lips) والجفنين من شق. وسببه، إما إسترخاء، وإما تشنّج (Convulsion) لعضل الأجفان (Eyelid) والوجه. وقد عرفتهما وعرفت منابتهما. وأما الكائن عن الاسترخاء (Relaxation)، فإنه إذا مال شقّ جذب معه الشقّ الثاني فأرخاه وغيّره عن هيئته إن كان قوياً، وإن كان ضعيفاً، استرخى وحده. وعند بعضهم أن الاسترخاء (Relaxation) في الجانب السليم، وهو جذب الأعوج، وليس بمعتمد ومنهم «فولس»، وهذا الكائن عن الاسترخاء (Relaxation) يكون لأسباب الاسترخاء (Relaxation) المعدودة التي قد فرغنا من بيانها، ولا حاجة بنا أن نكرّرها. وأما الكائن عن التشنّج (Convulsion) وهو الأكثري، فلأنه إذا تشنّج (Convulsion) شقّ جذب الشقّ الثاني إليه، والسبب فيه هو السبب في التشنّج (Convulsion)، وما قيل في باب التشنّج (Convulsion) اليابس مثل الكائن في حمّيات حادة (Sthenic fever) واستفراغات من اختلاف وقيء ورعاف (Haemorrhinia) وغير ذلك، فإنه قاتل رديء، وقد قال بعضهم: إن الجانب المريض في اللقوة (Facial paralysis) هو الجانب الذي يرى سليماً، وين السبب فيه، والجانب الصحيح يحاول جذبه للتسوية، وهذا غير سديد في أكثر الأمر. والتشريح (Anatomy) وما علمته من حال عضل (Muscles) الوجه يعرفك فساد وقوع هذا عاماً، ولأن الحسّ (The sensation) يبطل معه لمن بطل فيه منهم من جانب اللقوة (Facial paralysis). وكثير من الناس من يعرض له ورم في عضل (Muscles) الرقبة فيكون من جملة الخوانيق (Suffocating)، فيصيبه من ذلك لقوة (Facial paralysis)، ويصيبهم أيضاً فالج (Paralysis) يمتدّ إلى اليدين لأن العصب (Nerve) الذي يسقى منه عضل (Muscles) اليدين القوة المحرّكة منبتة أيضاً من فقار الرقبة، وكل لقوة (Facial paralysis) امتدت ستة أشهر فبالحري أن لا يرجى صلاحها. واعلم أن اللقوة (Facial paralysis) قد تنذر بفالج بل كثيراً ما تنذر بسكتة، فتأمّل هل تسحبها مقدّمات الصرع (Epilepsy) والسكتة، فحينئذٍ بادر باستفراغ قوي. وقد زعم بعضهم أن الملقوّ يخاف عليه الفجأة إلى أربعة أيام، فإن جاوز نجا، ويشبه أن يكون ذلك بسبب سكتة (Apoplexy) قوية كانت اللقوة (Facial paralysis) تنذر بها.

العلامات:

هي أن تقع النفحة والبزقة من جانب ولا يستمسك الريح (Winds) ولا يستمسك الريق من

شقّ، وكثيراً ما يلحق معها صداع (Headache)، وخاصة في التشنّجية منها، ومعرفة الشقّ المؤفّ من الشقّين أنه هو الذي إذا مدّ وأصلح باليد سهل رجوع الآخر بالطبع إلى شكله. وأما علامات اللقوة (Facial paralysis) الاسترخائية فأن تكون الحركة تضعف والحواس تكدر، ويحسّ في الجلد (Skin) لين، وفي العضل (Muscles) أيضاً، ولا يحسّ تمدّد، ويكون الجفن (Eyelid) الأسفل منحدراً، وترى نصف الغشاء الذي على الحنك المحاذي لتلك العين (Eye) مسترخياً أيضاً رطباً رهلاً، ويظهر ذلك بأن يغمز اللسان (Tangue) إلى أسفل، ويتأمل.

والسبب في ذلك اتصال هذا الصفاق (Peritoneum) بالصفاق الخارج من طريق اللسان (Tangue) القاطع للحنك طولاً، فهو يشركه ويكون الجلد (Skin) مائلاً عن نواحي الرقبة يتباعد عنها ويعسر رده إليها. وأما علامات التشنّجي، فأن لا تكون الحواس كدرة (Turbidity) في الأكثر وتكون جلدة الجبهة متمدّدة تمدّداً تبطل معه الغضون، وعضل الوجه صلبة، ويكون تمدّد هذا الشقّ إلى الرقبة، ويقلّ الريق والبزاق في الأكثر، وميل الجلد (Skin) إلى نواحي الرقبة أكثر قطعاً وردّها عنها أعسر. وأما علامة الرطب واليابس من التشنّجي فيما تعرف. ومن علامات حدوث اللقوة (Facial paralysis) أن يجد الإنسان وجعاً في عظام وجهه وخدراً في جلدته وكثرة من اختلاجه.

المعالجات:

الحزم هو أن لا يحرك الملقوّ إلى السابع، وقال قوم إلى الرابع، ويغذّى أيضاً بما يلطّف تلطيف ماء الحمص بزيت، ولا يجفّف تجفيف العسل والفراخ، وإن كانت الطبيعة يابسة، فحرّك في اليوم الثاني بحقنة شديدة اللين، كان موافقاً. والمبادرة إلى الغراغر في الابتداء ضارة، وربما جذبت القريب ولم تحلل الفجّ القريب.

والتشنّجي أولى بقويّ، فلا يستفرغ بضعيف غير كاف إلى أن ينضج مرة. والاستعجال إلى الدواء (Medicines) الحاد من أضرّ الأشياء.

وأردأ المعالجة (Treatment) أن تجفّف المادة وتغلظها وييبس العصب(Nerve) , فيصعب تأثير الدواء (Medicines) فيه، بل الصبر أولى، ويجب أن يعالج بعلاج الفالج (Paralysis)، أو التشنّج (Convulsion) كما تعرف بحسب ما يناسب. وأنت تعلم جميع ذلك، وقد جرب (Itch) أن الملقوّ إذا سقي كل يوم وزن درهمين من أيارج هرمس شهراً متصلاً أثّر أثراً قوياً.

ومما جرب (Itch) أن يسقى كل يوم زنجبيلاً ووجّاً معجونين بالعسل بكرة وعشية قدر جوزة، ويجب أن لا يقطع عنهم ماء العسل.

وقد ذكر بعض أطباء الهند أن من أبلغ ما يعالج به اللقوة (Facial paralysis) أن يخبص العضو (Organ) الألم والرأس بلحم الوحش مطبوخاً، ويشبه أن يكون أولى الوحش بهذا الأرنب والضبع والثعلب والأوعال والأيل والحمر الوحشية دون الظباء وما يجري مجراها مما لا تسخين للحمه، ويجب إن كان المريض رطباً أن يربط الشقّ الذي فيه مبدأ العلة (Cause) على الهيئة الطبيعية، فإن كان تشنّجاً بدأت بتليينه أولاً، ثم بتحليله.

وعليك أن تعرق مؤخّر رأسه بالأدهان اللينة الرطبة، كدهن البنفسج، ودهن اللوز،

والقرع، ولا بأس بدهن البابونج، ويستنشق بهذه الأدهان في يومه وليلته مرة بعد مرة، ويشرب الشراب الممزوج دون السكر.

وإن وجدت علامات الدم (Blood) فصدت العرق (Vessel) الذي تحت اللسان (Tangue)، وحجمت على الفقرة الأولى بلا شرط، ولا شك أن المادة الفاعلة للقوة مستكنة في مبادي العصب (Nerve) وعضل الوجه، ولذلك يستحبّ أن تستعمل الأدوية (Medicines) المحمّرة على فقرات العنق، وعلى الفك (Maxilla) أيضاً إذا كان الليف الكثير يأتي منها إلى العضل (Muscles) التي في الوجه، هذا إذا كان إسترخائياً، وأما إن كان تشنّجياً يابساً، فإياك والأشياء الحارة من الطلاء والتكميد والأدهان والمتناولات.

وقد شاهدنا نحن من كان به لقوة (Facial paralysis) تشنّجية يابسة، فعالجه بعض الأطباء بالتكميد والمتناولات الحارة، فصار شقّ وجهه أردأ مما كان، وثقل لسانه عند المكالمة، وقد طال عليه زمان، فلما داويته أنا بضد ذلك برئ من ذلك بعد مقاساة في المعالجة (Treatment).

وأما عضل (Muscles) الجفن (Eyelid)، فليست من تلك الجملة، وتدبيرها تنقية الجزء المقدم من الدماغ (Brain)، وكذلك التكميد اليابس على هذه الفقرات واللحى، ودلكها ودلك الرأس (Head) أيضاً، وخصوصاً على جوع شديد. ومما ينفع الملقو أيضاً إدامة غسل وجهه بالخلّ ولطخ المواضع المذكورة بالخلّ، وخصوصاً إذا طبخت فيه الملطّفات. أو كان خلاً سحق فيه خردل، فهو عجيب حيث يكون الاسترخاء (Relaxation) بخلاف التشنّجي، وأن يكبّ على طبيخ الشيح، والقيصوم، والحرمل، والغار، والبابونج ونحوه، ويوقد تحته بمثل الطرفاء، والأثل، وإذا لم تنفعه الأدوية (Medicines)، كوي العرق (Vessel) الذي خلف أذنه، ويجتنب الحمّام إذا كان استرخائياً، ويواظب عليه كل يوم مراراً في التشنّجي، ويجب أن يكلف الغرغرة أكثر من غيرها بما أنت تعلم ذلك، وتستعمل المضوغات، وخاصة الوجّ، وجوزبوا، وعاقر قرحا. ومن مضوغاتهم الهليلج الأسود، ويجب أن يمسك المضوغ في الشقّ الألم، ويكون في بيت مظلم. وقيل من يمشي في حوائجه، فلا بأس بذلك، ويسعط بمرارة الكركي، أو باشق، أو ذئب، أو شبّوط، أو عصارة الشهدانج، أو المرزنجوش، أو السلق، أو ماء السكبينج بدهن السوسن، أو فربيون مقدار عدسة بلبن امرأة، ويعالج الرأس (Head) بما ينقّيه مما ذكرنا في قانون أمراض (Diseases) الرأس (Head) من كل وجه. ومن العطوسات المجرّبة لهم الرتة[1] (Lung)، وهو الفندق الهندي[2]، وخاصة قشره الأعلى وآذان الفار، وعصارة قثاء الحمار، والعرطنيثا، وقد يخلط ذلك بما يسخن مع التعطيس، مثل الجندبادستر، والشونيز وغيره، وأفضل ما يسعط به ماء آذان الفار، وهو المسمى أباغلس[3]، وإذا سعط بوزن درهمين من مائه مع دانق سكبينج ونصف درهم زيت نفع، بل أبرأ في خمسة أيام، وقد يؤمرون بالنظر في المرآة الصينية ليتكلفوا

(١) الرتة: وهي البندق الهندي، ويقال: الرثة.
(٢) الفندق الهندي: البندق الهندي.
(٣) أباغلس: وهي نبات آذن الفار النبطي، ويقال أناغالس.

دائماً تسوية الوجه. وأوفقها المرآة المشوّشة في إبراء الوجه وهي الضيّقة، والصبيان إذا ضربتهم اللقوة (Facial paralysis) في آخر الربيع شفاهم الاطريفل الأصفر أياماً إلى سبعة، والغذاء ماء حمص.

فصل: في الرعشة (Tremor) وعلامات أصنافها وعلاجاتها

هي علّة آلية تحدث لعجز القوة المحرّكة عن تحريك العضل (Muscles) على الاتصال مقاومة للنقل المعاوق المداخل بتحريكه لتحريك الإرادة فتختلط حركات إرادية بحركات غير إرادية، أو ثبات إرادي بتحريكات غير إرادية، وهي آفة (Disorder) في القوّة المحرّكة، كما أن الخدر آفة (Disorder) في الحسّاسة. وهذا السبب إما في القوّة، وإما في الآلة، وإما فيهما جميعاً، فإن القوة إذا ضعفت لاعتراض الخوف، أو لوصول شيء مفظع هائل، كالنظر من موضع عال، أو المشي على حائط، أو مخاطبة محتشم مهيب، أو غير ذلك مما يقبض القوى النفسانية، أو غمّ أو حزن، أو فرح مشوّش لنظام حركات القوّة، عرضت الرعشة (Tremor). والغضب قد يفعل ذلك لأنه يحدث اختلافاً في حركة الروح. ومن أسبابها على سبيل إيهان القوة، كثرة الجماع (Coitus) على الامتلاء (To fill) والشبع. وأما الكائن عن الآلة، فقد يكون بأن يسترخي العصب (Nerve) بعض الاسترخاء (Relaxation) ولا يبلغ به الفالج (Paralysis)، فلا يتماسك عند التحريك كما يعرض عند الشرب الكثير، والسكر المتواتر، وكثرة شرب الماء البارد، أو شربه في غير وقته، أو بأن يقع في الأعصاب (Nerve) سدد لامتلاء كثير حادث عن الأسباب المعلومة من التخمة (Dyspepsia) وترك الرياضة، فلا تنفذ لأجلها القوة تمام النفوذ. والمادة السادة، إما منفعلة عن المجاري متحرّكة فيها، تارة تطرق النفوذ، وتارة تمنع، وإما غير منفعلة ألبتة، وقد يكون من أن تجف الآلة جفوفاً، فلا تطاوع للعطف مطاوعة مسترسلة.

وأما المشتركة، فأن يصيب الآلة ضرر يتأدّى إلى الإضرار بالقوة، كما يصيبها برد (Cold) شديد من خارج، أو من لسع حيوان، أو من خلط (Hamours)، أو من حر شديد، كما يعترض عند الاحتراق وغيره، فيصيب معها القوة آفة (Disorder)، أو يصيب القوة على حدّتها آفتها التي تخصّها، ويصيب العضو (Organ) على حدّته آفة (Disorder) تخصه، ويتوافى الضرران معاً.

والرعشة (Tremor) ربما كانت في جميع الأعضاء (Organ)، وربما كانت في اليدين، وربما كانت في الرأس (Head) وحده بحسب وصول الآفة (Disorder) إلى عضل (Muscles) دون عضل (Muscles)، وقد تكون الرعشة (Tremor) في اليدين دون الرجلين، إما لأن السبب ليس في أصل النخاع، بل في الشعب النافذة إلى اليدين من العصب(Nerve) , وإما لأن السبب في أصل النخاع، لكنه ينفضه إلى أقرب المواضع وأقرب الجوانب.

والطبيعة تحوط النخاع من أن ينفذ ذلك السبب فيه، فيبلغ أقصاه، وإما لأن الروح (Pneuma) المحرّك في أسافل البدن أقوى وأشدّ لحاجة تلك الأعضاء (Organ) إلى مثله، فلا ينفعل عن الأسباب التي ليست بقوية جداً إنفعالاً شديداً، وإن انفعلت الآلة قوي على قهرها، واليد ليست كذلك. والسبب الغالب في إحداث الرعشة (Tremor) الثانية برد (Cold) يرضى

العصب (Nerve) والروح معاً، أو رطوبة (Moisture) بآلة مرخية دون إرخاء الرطوبة (Moisture) الفاعلة للفالج. وقد قال «بقراط»: من عرضت له في الحمّى المحرقة (Burning fever) رعشة (Tremor)، فإن اختلاط الذهن (Mental confusion) يحلها، ولم يض «جالينوس» هذا الفصل، وليس مما لا وجه له. واعلم أن أصعب الرعشة (Tremor) ما يبتدئ من اليسار. والرعشة (Tremor) في المشايخ لا تزول بعلاج.

العلامات:

هي الأسباب المذكورة وهي ظاهرة.

المعالجات:

يعمل ما قيل في سائر الأبواب من تفتيح السدد، وإبطاء الاسترخاء (Relaxation)، والاستفراغ (Evacuation)، وتقوية العصب(Nerve) , والترطيب إن احتيج إليه، والإنعاش إن كان لضعف عن مرض، والتسخين إن وقع لبرد مغافص، أو مشروب، والغمز والدلك والنفض إن وجب، وعلى ما بين في القانون والاستحمام بمياه الحمآت، مثل الماء النطروني، أو الزرنيخي، أو القفري، أو الكبريتي، وماء البحر نافع أيضاً.

وإن كان سببه الماء البارد، كمّد بالنطرون والخردل، ومرخ بدهن القسط، وإن كان سببه شرب الخمر الكثير، استفرغ واستعمل دهن قثاء الحمار وما يجري مجراه، وأديم التمريخ بدهن القتّ. ولدهن الحندقوقي خاصية عجيبة في ذلك، وكذلك إن ضمّد بالرطبة وحدها، وإن كان من أخلاط (Hamours) متشرّبة أو غليظة، أو رسخت العلة (Cause)، فليستعمل وضع المحجمة على الفقرة الأولى، وليجلس في آبزن دهن مسخّن، وفي مرق الحيوان المذكور في باب الفالج (Paralysis) والتشنّج والكزاز، وآخر الأمر يسقى جندبيدستر في شراب العسل، أو بالايارجات الكبار، ويسقى الحبّ المتخذ بالسذاب وسقولوقندريون، وينتفعون بدماغ الأرنب جداً، فليأكلوا منه مشوياً. ومما ينفع المرعش أن يسقى شراب العسل بماء طبخ فيه حبّ الخطمي وورق دامامون نصف أوقية، وكذلك يسقون عصارة الغافت مع الماء، ويستعملون علاج (Treatment) الاسترخاء (Relaxation) بعينه، فإن كانت الرعشة (Tremor) خاصة في الرأس (Head)، فقد جرّب لهم استعمال الاسطوخودوس وزن درهم، أو درهمين وحده، ومع أيارج فيقرا، إما محبباً، وإما في شراب العسل، وجرّب لهم شرب حبّ القوقاي من درهم إلى درهم ونصف، كل عشر أيام مرة، ويجب أن يكون الغذاء ما يسرع هضمه، والشراب يضرّهم، وكذلك الماء البارد. وأسلم المياه لهم وأقلها ضرراً ماء المطر، وكذلك لكل مرض (Diseases) عصبي، ويتضرّرون بكثرة الغذاء الغليظ والرطب والفصد.

فصل: في الخَدَر

لفظة الخَدَر تستعمل في الكتب إستعمالاً مختلفاً، فربما جعلت لفظة الخدَر مرادفة للفظة الرعشة (Tremor)، وأما نحن وكثير من الناس فنستعملها على هذا الوجه. الخدر علة (Cause) آلية تحدث للحسّ اللمسي آفة (Disorder)، إما بطلاناً وإما نقصاناً مع رعشة (Tremor) إن كان

ضعيفاً، أو إسترخاء إن استحكم، لأن القوة الحسية لا تمتنع عن النفوذ إلا والحركية تمتنع كما أوضحنا مراراً، وإن كان في الأحايين قد يوجد خَدَر بلا عسر حركة لاختلاف عصب (Nerve) الحركة والحسّ (The sensation).

وسبب الخَدَر، إما من جهة القوّة، فأن يضعف كما في الحمّيات القوية والحادة المؤدية إلى الخدر، وكما في الذي يريد أن يغشى عليه، وعند القرب من الموت، وإما من جهة الآلة، فأن يفسد مزاجها ببرد شديد من شرب دواء (Medicines)، أو لسع حيوان، كالعقرب المائي، أو مسّ الرّعادة المسمى نارقا، أو شرب دواء (Medicines) كالأفيون، فيحدث ذلك غلظاً في الروح (Pneuma) التي هي آلة القوة، وضعفاً، أو يفسد مزاجها بحرّ شديد، كمن لسعته الحية، أو بقي في حمّام شديد الحرّ، أو في الحمّيات المحرقة، أو لغلظ جوهر العصب(Nerve) , فلا ينفذ فيه الروح (Pneuma) نفوذاً حسناً، ولذلك ما تجد في لمس الرجل بالقياس إلى لمس اليد كالخدر، أو يكون لسدد من أخلاط (Hamours) غليظة، إما دم (Blood)، وإما بلغم (Phlegm)، وإما سوداء، وقد يمكن أن يكون من الصفراء، أو لسدد من ضغط ورم، أو خراج (Abscess)، أو ضغط شدّ ورباط، أو ضغط وضع يلوي العصب(Nerve) , أو بعصره شديداً، أو لأجل وضع ينصبّ إلى العضو (Organ) معه دم (Blood) أو خلط (Hamours) غيره كثير، فيسدّ المسالك.

وهذا أكثره عن الدم (Blood) ولذلك إذا بدل وضعه فزال ورجع عنه ما انصبّ إليه، عاد الحسّ (The sensation)، وربما عرض ذلك من اليبس والجفاف، فتنسدّ المسالك لاجتماع الليف وانطباقه، وهذا رديء.

وقد تعرض السدّة (Embolus) للاسترخاء الكائن عن رطوبة (Moisture) مزاجية دون مادة، يتبع ذلك الاسترخاء (Relaxation) إنطباق المجاري.

وأسباب الخَدَر، قد تكون في الدماغ (Brain) نفسه، فإن كان كلّياً يعمّ البدن كله، فهو قاتل من يومه، وربما كانت في النخاع، وربما كان ابتداؤها من فقرة واحدة، وربما كان في شعبة عصب(Nerve) , فإن أَزْمَنَ الخدَر البارد وطال، أدّى إلى الاسترخاء (Relaxation).

والخدر الغالب ينذر بسكتة، أو صرع (Epilepsy)، أو تشنّج، أو كزاز، أو فالج (Paralysis) عام، وخدر كل عضو (Organ) إذا دام واشتدّ، ينذر بفالج، أو تشنّج (Convulsion) يصيبه.

وخدر الوجه ينذر باللّقوة، وكثيراً ما يعقب ذات الرئة (Lung) وذات الجنب (Pleurisy) والسرسام البارد خدر (Anaesthesia). واعلم أن الخدر إذا دام في عضو (Organ) ولم نر له الاستفراغ (Evacuation)، ثم أعقب دواراً فهو منذر بسكتة.

العلامات:

العلامات بعينها هي الأسباب، وكما قيل في الرعشة (Tremor)، ويدلّ على ذلك منها، وزيادة الخدر بزيادته ونقصانه بنقصانه، والعلاج على ما قيل في الرعشة (Tremor) بعينه، إلا أنه إن كان عن دم (Blood) غالب، وقامت دلالة من امتلاء (To fill) العروق (Vessel)، وانتفاخ الأوداج (Jugular vein)، وثقل البدن، ونوم، وحمرة (Erysipelas) وجه وعين، وغير ذلك، فينبغي أن يفصد فصداً بالغاً، فإنه في الأكثر يزيل الخدر وحده، ومع إصلاح التدبير وتجفيف

الغذاء، وإذا ظهر الخدر بعضو من الأعضاء (Organ) بسبب سابق، أو باد، مثل برد (Cold) أو غير ذلك نال مبدأ العصب(Nerve) , فيجب أن لا يقتصر على معالجة الموضع، بل يكوى، وكذلك علاج (Treatment) مبدأ العصب (Nerve) السالك إليه. ومن المعالجات (Treatment) النافعة للخدر، رياضة ذلك العضو (Organ) ودوام تحريكه. واعلم أن القرطم الواقع في الحقن مسخّن للعصب.

فصل: في الاختلاج (Tremor)

الاختلا (Tremor) ج حركة عضلانية، وقد يتحرك معها ما يلتصق بها من الجلد (Skin)، وهي من ريح (Winds) غليظة نفّاخة، أما الدليل على أنها من ريح (Winds)، فسرعة الانحلال، وأنه لا يكون إلا في الأبدان (Body) الباردة، والأسنان (Teeth) الباردة، وشرب الأشياء الباردة، ويسكنها المسخّنات والنفوذ. وأما الدليل على أنها غليظة، فهو أنها لا تنحلّ إلا بتحريك العضو (Organ)، والدليل على أنها عضلانية لحمية عصبية أنّ ما لانَ جداً مثل الدماغ (Brain)، فإن الريح (Winds) لا تحتقن فيه، وكذلك ما صلب مثل العظم، بل يعرض في الأكثر لما توسّط في الصلابة واللين. وأسباب الاختلاج (Tremor) قوة مبرّدة، ومادة رطبة، وقد يعرض الاختلاج (Tremor) من الأعراض النفسانية كثيراً، خصوصاً من الفرح، وكذلك يعرض من الغمّ والغضب وغير ذلك، لأن الحركة من الروح (Pneuma) قد تحلّل المواد رياحاً. واعلم أن الاختلاج (Tremor) إذا عمّ البدن أنذر بسكتة، أو كزاز. وإذا دام بالمراق، أنذر بالمالنخوليا والصرع (Epilepsy)، وإذا دام بالوجه، أنذر باللقوة واختلاج (Tremor) ما دون الشراسيف، ربما دلّ على ورم في الحجاب، فإنه من توابعه.

علاج (Treatment) الاختلاج (Tremor) المتواتر:

يكمّد بالكمّادات المسخّنة، فإن زال، وإلا استعملت الأدهان المحلّلة مبتدئاً من الأضعف إلى الأقوى، فإن زال وإلا سقي المسهّل، ويدام بعد ذلك تمريخ العضو (Organ) بالأدوية المسخّنة. وللجندبيدستر مع الزنبق خاصية في هذا الباب، ولا يتناول ماء الجمد، ولا الخمر الكثير، وما له نفخ وتبريد، ويقرب علاجه من علاج (Treatment) أخواته، فلنختم الكلام (Statement) في أمراض (Diseases) العصب (Nerve) ههنا، ولنقتصر على الحسيّة والحركية والوضعية منها. وأما الأورام وتفرّقات الاتصال وغير ذلك، فلتأخر إلى الكتاب الرابع إن شاء الله.

الفن الثالث
في تشريح (Anatomy) العين (Eye) وأحوالها وأمراضها
وهو أربع مقالات

المقالة الأولى
كلام كلّي (General) في أوائل أحوال العين (Eye)
وفي الرمد (Opthalmia)

فصل: في تشريح (Anatomy) العين

فنقول: قوّة الإبصار ومادّة الروح (Pneuma) الباصر، تنفذ إلى العين (Eye) من طريق العصبتين المجوّفتين اللتين عرفتهما في التشريح (Anatomy)، وإذا انحدرت العصبة والأغشية التي تصحبها إلى الحجاج اتّسع طرف كل واحد منهما، وامتلأ، وانبسط اتساعاً يحيط بالرطوبات التي في الدقّة التي أوسطها الجليدية، وهي رطوبة (Moisture) صافية، كالبرد والجليد، مستديرة، ينقص تفرطحها من قدّامها استدارتها، وقد فرطحت ليكون المتشنّج فيها أوفر مقداراً، ويكون للصغار من المرئيات قسم بالغ تتشنّج فيه، ولذلك فإن مؤخّرها يستدقّ يسيراً ليحسن انطباقها في الأجسام الملتقمة لها، المستعرضة، المستوسعة عن دقّة، ليحسن التقامها إياها، وجعلت هذه الرطوبة (Moisture) في الوسط، لأنه أولى الأماكن بالحرز، وجعل وراءها رطوبة (Moisture) أخرى تأتيها من الدماغ (Brain) لتغذوها، فإن بينها وبين الدم (Blood) الصرف تدريجاً.

وهذه الرطوبة (Moisture) تشبه الزجاج الذائب، ولون الزجاج الذائب صفاء يضرب إلى قليل حمرة (Erysipelas). أما الصفاء، فلأنها تغذو الصافي، وأما قليل حمرة (Erysipelas)، فلأنها من جوهر الدم (Blood) ولم يستحل إلى مشابهة ما يغتذي به تمام الاستحالة، وإنما أخرت هذه الرطوبة (Moisture) عنها لأنها من بعث الدماغ (Brain) إليها يتوسّط الشبكي، فيجب أن تلي جهته، وهذه الرطوبة (Moisture) تعلو النصف المؤخر من الجليدية إلى أعظم دائرة فيها، وقدّامها رطوبة (Moisture) أخرى تشبه بياض البيض، وتسمى بيضية، وهي كالفضل عن جوهر الجليدية، وفضل الصافي صافٍ، ووضعت من قدّام لسبب متقدّم، ولسبب كالتمام.

والسبب المتقدّم هو أن جهة الفضل مقابلة لجهة الغذاء، والسبب التمامي هو أن يدرج حمل الضوء على الجليدية ويكون كالجنة لها، ثم إن طرف العصبة يحتوي على الزجاجية والجليدية إلى الحد الذي بين الجليدية والبيضية، والحدّ الذي ينتهي عنده الزجاجية عند الإكليل

إحتواء الشبكة على الصيد، فلذلك تسمى شبكيّة، وينبت من طرفها نسج عنكبوتي يتولّد منه صفاق (Peritoneum) لطيف، تنفذ معه خياطات من الجزء المسمى الذي سنذكره، وذلك الصفاق (Peritoneum) حاجز بين الجليدية وبين البيضيّة ليكون بين اللطيف والكثيف حاجز ما، وليأتيه غذاء من أمامه نافذ إليه من الشبكي والمشيمي، وإنما كان رقيقاً كنسج العنكبوت، لأنه لو كان كثيفاً قائماً في وجه الجليدية، لم يبعد أن يعرض منه لاستحالته أن يحجب الضوء عن الجليدية من طريق البيضيّة، وأما طرف الغشاء الرقيق، فإنه يمتلئ وينتسج عروقاً كالمشيمة، لأنه منفذ الغذاء بالحقيقة، وليس يحتاج إلى أن يكون جميع أجزائه مهيأة للمنفعة الغذائية، بل الجزء المؤخر، ويسمى مشيمياً. وأما ما جاوز ذلك الحدّ إلى قدام، فيثخن صفاقاً إلى الغلظ ما هو، ذا لون أسمانجوني[١] بين البياض والسواد، ليجمع البصر (Sight) وليعدل الضوء فعل إطباقنا البصر (Sight) عند الكلال (Tiredness) التجاء إلى الظلمة، أو إلى التركيب من الظلمة والضوء، وليحول بين الرطوبات (Moisture)، وبين القرني (Cornea) الشديد الصلابة، ويقف كالمتوسط العدل، وليغذو القرنية (Cornea) بما يتأدّى إليه من المشيمية، ولا يتم إحاطته من قدّامه لئلا يمنع تأدّي الأشباح، بل يخلي قدامه فرجة، وثقبة كما يبقى من العنب عند نزع ثفروقه[٢] عنه، وفي تلك الثقبة تقع التأدية، وإذا انسدّت منع الإبصار، وفي باطن هذه الطبقة العنبيّة خمل حيث يلاقي الجليدية ليكون أشبه بالمتخلخل الليّن، وليقلّ أذى مماسَّتِهِ.

وأصلب أجزائه مقدّمه حيث تلاقي الطبقة القرنية (Cornea) الصلبة، وحيث يتثقّب ليكون ما يحيط بالثقبة أصلب، والثقبة مملوءة رطوبة (Moisture) للمنفعة المذكورة، وروحاً يدل عليه ضمور ما يوازي الثقبة عند قرب الموت. وأما الحجاب الثاني، فإنه صفيق جداً ليحسن الضبط، ويسمى مؤخره طبقة صلبة وصفيقة، ومقدّمه يحيط بجميع الحدقة وتشف، لئلا تمنع الإبصار، فيكون لذلك في لون القرن المرقّق بالنحت والجرد، ويسمى لذلك قرنيّة.

وأضعف أجزائه ما يلي قدّام، وهي بالحقيقة كالمؤلفة من طبقات رقاق أربع، كالقشور المتراكبة، إن انقشرت منها واحدة لم تعم الآفة (Disorder). وقال قوم: إنها ثلاث طبقات، ومنها ما يحاذي الثقبة لأن ذلك الموضع إلى الستر والوقاية أحوج، وأما الثالث فيختلط بعضل حركة الحدقة، ويمتلئ كله لحماً أبيض دسماً، ليليّن العين (Eye) والجفن (Eyelid)، ويمنعها أن تجف، وتسمى جملته الملتحم، فأما العضل (Muscles) المحرّكة للمقلة، فقد ذكرناها في التشريح (Anatomy)، وأما الهدب، فقد خلق لدفع ما يطير إلى العين (Eye) وينحدر إليها من الرأس (Head)، ولتعديل الضوء بسواده، إذ السواد يجمع نور البصر (Sight)، وجعل مغرسه غشاء يشبه الغضروف، ليحسن انتصابها عليه، فلا يضطجع لضعف المغرس، وليكون للعضلة الفاتحة للعين مستنداً كالعظم يحسن تحريكه.

وأجزاء الجفن (Eyelid) جلد (Skin)، ثم أحد طاقي الغشاء، ثم شحمه، ثم عضله، ثم

---

(١) أسمانجوني: اللون الأزرق كلون السماء.

(٢) الثفروق: قمع التمر.

الطاق الآخر، وهذا هو الأعلى. وأما الأسفل، فينعقد من الأجزاء العضلية، والموضع الذي في شقّه خطر هو ما يلي موقه عند مبدأ العضلة.

فصل: في تعرّف أحوال العين (Eye) وأمزجتها والقول الكلّي (General) في أمراضها (Diseases)

يتعرّف ذلك من ملمسها، ومن حركتها، ومن عروقها، ومن لونها، ومن شكلها، ومن قدرها، ومن فعلها الخاص، وحال ما يسيل منها، وحال انفعالاتها. فأما تعرّف ذلك من ملمسها، فأن يصيبها اللمس حارة، أو باردة، أو صلبة يابسة، أو لينة رطبة. وأما تعرّف ذلك من حركتها، فأن تتأمل هل حركتها خفيفة، فتدلّ على حرارة (Heat) أو على يبوسة (Dryness)، كما يفصل ذلك ملمسها، أم ثقيلة فتدل على برد (Cold) ورطوبة (Moisture). وأما تعرّف ذلك من عروقها، فأن تتعرف هل هي غليظة واسعة، فيدلّ ذلك على حرارتها، أم دقيقة خفية، فيدل ذلك على برودتها، وأن تتعرف هل هي خالية، فيدل ذلك على يبوستها، أم ممتلئة، فيدل ذلك على كثرة المادة فيها. وأما تعرّف ذلك من لونها فإن كل لون يدل على الخلط الغالب المناسب، أعني الأحمر والأصفر والرصاصي والكمد.

وأما تعرّف ذلك من شكلها، فإن حسن شكلها، يدلّ على قوتها في الخلقة، وسوء شكلها على ضدّ ذلك. وأما حال عظمها وصغرها فعلى حسب ما قيل في الرأس (Head). وأما تعرّف ذلك من فعلها الخاص، فإنها إن كانت تبصر الخفي من بعيد ومن قريب معاً، ولا تتأذى بما يرد عليها من المبصرات القوية، فهي قوية المزاج (Temper) معتدلة، وإن كانت ضعيفة الإبصار، وعلى خلاف ذلك، ففي مزاجها أو خلقتها فساد. وإن كانت لا تقصّر في إدراك القريب وإن دقّ وتقصر في إدراك البعيد، فروحها صافٍ صحيح قليل، تدّعي الأطباء أنه لا يفي للانتشار خارجاً لرقته، ويعنون بذلك الشعاع الذي يعتقدون أنه من جملة الروح (Pneuma)، وأنه يخرج، فيلاقي المبصر وإن كانت لا تقصّر في إدراك البعيد، فإن أدنى منها الدقيق لم تبصر، وإن نحي عنها إلى قدر من البعد أبصرته، فروحها كبير كدر غير صافٍ، لطيف، بل رطب، ومزاجها رطب، تدّعي الأطباء أنه لا يرقّ، ولا يصفو إلا بالحركة المتباعدة. وإذا أمعن الشعاع في الحركة رقّ ولطف، وإن كانت تضعف في الحالين، فروحها قليل كدر، وأما تعرّف ذلك من حال ما يسيل منها، فإنها إن كانت جافة لا ترمص[1] ألبتة، فهي يابسة، وإن كانت ترمص بإفراط، فهي رطبة جداً.

وأما من حال انفعالاتها، فإنها إن كانت تتأذّى من الحرّ، وتتشفى بالبرد، فبها سوء مزاج حار (Hot temper)، وإن كانت بالضد فبالضد.

واعلم أن الوسط في كل واحد من هذه الأنواع معتدل، إلا المفرط في جودة الإبصار فهو المعتدل.

والعين يعرض لها جميع أنواع الأمراض (Diseases) المادية، والساذجة، والتركيبية الآلية

---

(١) الرمص: القذي يجف في هدب العين ومآقيها.

والمشتركة. وللعين في أحوالها التي تعرض لها من هيئة الطرف، والتغميض، والتفتيح، واللون، والدمعة (Epiphora)، أحكام متعلقة ب الأمراض (Diseases) الحادّة، يجب أن تطلب منها. وأمراض (Diseases) العينين (Eye) قد تكون خاصة، وقد تكون بالمشاركة. وأقرب ما تشاركه، الدماغ (Brain) والرأس (Head)، والحجب الخارجة والداخلة، ثم المعدة (Stomach). وكل مرض (Diseases) يعرض للعين بمشاركة الحجاب الخارج، فهو أسلم مما كان بخلافه.

فصل: في علامات أحوال العين

علامات كون مرض (Diseases) العين (Eye) بشركة الدماغ (Brain) أن يكون في الدماغ (Brain) بعض دلائل آفاته المذكورة، فإن كان الواسطة الحجب الباطنة، ترى الوجع (Pain) والألم يبتدئ من غور العين (Eye)، وإن كانت المادة حارة، وجدت عطاساً وحكةً في الأنف (Nose)، وإن كانت باردة، أحسست بسيلان بارد. وقلّما تكون هذه المشاركة بسوء مزاج (Temper) مفرد، وإن كانت المشاركة مع الحجب الخارجة وكانت المادة تتوجّه منها، أحسّ بتمدّد يبتدئ في الجبهة والعروق الخارجة. وتظهر المضرّة فيما يلي الجفن (Eyelid) أكثر، وإن كانت بمشاركة المعدة (Stomach) كانت العلامات المذكورة في باب مشاركة الدماغ (Brain) للمعدة (Stomach)، وإن كان هناك خيالات (Imagination) بسبب المعدة (Stomach)، قلّت في الخواء، وكثرت في الامتلاء (To fill).

وأما علامات المرض (Diseases) المادي من حيث هو في نفس العين (Eye)، فإن الدموي يدلّ عليه الثقل (Gravity)، والحمرة (Erysipelas)، والدمع، والانتفاخ (Flatulence)، ودرور العروق (Vessel)، وضربان (Pulsation) الصدغين (Temples)، والالتزاق، والرمص (Sordes of the eye)، وحرارة الملمس، وخصوصاً إذا اقترنت به علامات دموية الرأس (Head).

وأما البلغمي، فيدلّ عليه ثقل (Gravity) شديد، وحمرة (Erysipelas) خفيّة مع رصاصية ما والتصاق، ورمص (Sordes of the eye)، وتهيّج، وقلة دموع. وأما الصفراوي، فيدل عليه النخس[1] والالتهاب مع حمرة (Erysipelas) إلى صفرة، ليست كحمرة الدموي، ورقّة دمع حاد، وقلة الالتصاق. وأما المزاجات (Temper) الساذجة، فيدل عليها الثقل (Gravity) مع الجفاف، ومع وجود دلائل ذكرناها في باب التعرّف. وأما الأمراض (Diseases) الآلية والمشتركة، فيأتي لكل واحد منها باب.

فصل: في قوانين كلية في معالجات العين

معالجات العين (Eye) مقابلة لأمراض (Diseases) العين (Eye)، ولما كانت الأمراض (Diseases) إما مزاجية مادية، وإما مزاجية ساذجة، وإما تركيبية، وإما تفرّق اتصال، فعلاج العين (Eye)، إما استفراغ (Evacuation) ويدخل فيه تدبير (Regimen) الأورام. وإما تبديل مزاج (Temper)، وإما إصلاح هيئة، كما في الجحوظ (Protrusion)، وإما إدمال وإلحام، والعين

(١) النخس: ألم يشبه الغرز.

تستفرغ المواد عنها، إما على سبيل الصرف عنها، وإما على سبيل التحليب منها.

والصرف عنها هو أولاً من البدن إن كان ممتلئاً، ثم من الدماغ (Brain) بما عرفت من منقيات الدماغ (Brain)، ثم النقل عنها من طريق الأنف (Nose)، ومن العروق (Vessel) القريبة من العين (Eye) مثل عرقي المأقين.

وأما التحليب منها، فيكون بالأدوية المدمعة.

وأما تبديل المزاج (Temper)، فيقع بأدوية خاصية أيضاً.

وأما تفرّق الاتصال الواقع فيها، فيعالج بالأدوية التي لها تجفيف غير كثير، وبعيد من اللذع (To sting) وأنت ستطلع على هذه الأدوية (Medicines) من كلامنا في الرمد (Opthalmia) وسائر علل (Cause) العين (Eye).

ويجب أن تعلم أن الأمراض (Diseases) المادية في العين (Eye) يجب أن يستعمل فيها تقليل الغذاء وتناول ما يولّد الخلط المحمود، واجتناب كل مبخّر وكل ما يسوء هضمه، وإذا كانت المادة منبعثة من عضو (Organ) قصدت فصد ذلك العضو (Organ)، وإذا كانت المادة تتوجّه من الحجاب الخارج، استعملت الحجامة (Cupping)، واستعملت الروادع على الجبهة، ومن جملتها قشر البطيخ للحارة، والقلقديس للباردة، والعروق التي تفصد للعين، هي مثل القيفال، ثم العروق (Vessel) التي في نواحي الرأس (Head)، فما كان من قدّام، كان أنفع في النقل من الموضع، وما كان من خلف كان أنفع في الجذب.

واعلم أن ما يحدث في العين (Eye) من المواد، ويحتاج إلى نقله عنها إلى عضو (Organ) آخر، فأصوب ما ينقل إليه هو المنخران، وذلك إذا لم تكن في فريق الانصباب إلى العين (Eye). وهذا النقل إنما هو بالعطوسات والنشوقات المذكورة في مواضع أخر، حيث ذكرنا تدبير (Regimen) أوجاع (Pain) الرأس (Head). وأدوية العين (Eye) منها مبدّلات للمزاج، إما مبردة مثل عصارات عنب الثعلب وعصا الراعي، وهو البطباط[١]، وماء الهندبا، وماء الخس، وماء الورد وعصارته، ولعاب بزر قطونا، ومنها مسخّنات مثل المسك والفلفل، والوجّ والماميران ونحوها، ومنها مجفّفات مثل التوتيا والأثمد والإقليميا، ومن جملتها مقبضات، مثل شياف (Suppository) ماميثا، والصبر، والفيلزهرج[٢]، والزعفران، والورد، ومنها مليّنات مثل اللبن، وحكّاك اللوز، وبياض البيض، واللعاب، ومنها منضّجات مثل العروق (Vessel)، وماء الحلبة، والزعفران،

---

(١) البطباط: وهو عصا الراعي وهو نبات عشبي في فصيلة البطباطيات، وهي عشبة سنوية. تستعمل العشبة الغضة مهروسة لتبليخ القروح والجروح، ويشرب مغليها لمعالجة الإسهال الشديد، والسلال الرئوي في بدايته، ولوقف النزف الداخلي في أجهزة التنفّس والهضم والجهاز البولي والرحم، ويعمل المغلي بالطرق المعروفة وبنسبة ملعقتين لكل فنجان من الماء، ويشرب منه ثلاثة فناجين يومياً. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) فيلزهرج: بيل زهر أو سمّ الفيل وهي فارسية الأصل.

والميبختج، وخصوصاً منقوعاً فيه الخبز، ومنها محلّلات مثل الأنزروت، وماء الرازيانج، ومنها مخدّرات مثل عصارة اللفّاح، والخشخاش والأفيون. واعلم أنه إذا كان مع علل (Cause) العين (Eye) صُداع، فابدأ في العلاج (Treatment) بالصداع، ولا تعالج العين (Eye) قبل أن تزيله، وإذا لم يغن الاستفراغ (Evacuation) والتنقية والتدبير الصائب، فاعلم أن في العين (Eye) مزاجاً بارداً، أو مادة خبيثة لحجة[١] في الطبقات تفسد الغذاء النافذ إليها، أو هناك ضعف في الدماغ (Brain)، وفي موضع آخر تنقذف منه النوازل (Catarrh) إلى العين (Eye)، فاعلم هذه الأشياء.

فصل: في حفظ صحة العين (Eye) وذكر ما يضرّها

يجب على من يعتني بحفظ صحة العين (Eye) أن يوقيها الغبار، والدخان، والأهوية الخارجة عن الاعتدال في الحرّ والبرد، والرياح (Winds) المفججة والباردة، والسمومية، ولا يديم التحديق إلى الشيء الواحد لا يعدوه. ومما يجب أن ينقيه حقّ الاتقاء كثرة البكاء، ويجب أن يقلّ النظر في الدقيق إلا أحياناً على سبيل الرياضة، ولا يطيل نومه على القفا، وليعلم أن الاستكثار من الجماع (Coitus) أضرّ شيء بالعين، وكذلك الاستكثار من السكر والتملؤ من الطعام، والنوم على الامتلاء (To fill)، وجميع الأغذية والأشربة الغليظة، وجميع المبخّرات إلى الرأس (Head)، ومن جملتها كل ما له حرافة، مثل الكرّاث، والحندقوقي، وجميع ما يجفّف بإفراط، ومن جملته الملح الكثير، وجميع ما يتولّد منه بخار (Vapours) كثير، مثل الكرنب والعدس، وجميع ما ذكر في ألواح الأدوية (Medicines) المفردة ونسب إلى أنه ضارّ بالعين. وليعلم أن كلّ واحد من كثرة النوم، والسهر شديد المضرّة بالعين، وأوفقه المعتدل من كل واحد منهما. وأما الأشياء التي ينفع إستعمالها العين (Eye)، ويحفظ قوتها، فالأشياء المتخذة من الإثمد، والتوتيا[٢] مثل أصناف التوتيا المربّاة بماء المرزنجوش، وماء الرازيانج. والاكتحال (Collyria) كل وقت بماء الرازيانج عجيب عظيم النفع، وبرود الرمان الحلو عجيب نفعه أيضاً، وأيضاً البرود المتخذ من ماء الرمانين معتصراً بشحمهما، منضجين في التّنور مع العسل، كما ستقف عليه في موضعه. ومما يجلو العين (Eye) ويحدّها الغوص في الماء الصافي وفتح العين (Eye) في داخله.

وأما الأمور الضارة بالبصر، فمنها أفعال وحركات، ومنها أغذية، ومنها حال التصرّف في الأغذية. فأما الأفعال والحركات (Motions) فمثل جميع ما يجفّف، مثل الجماع (Coitus) الكثير وطول النظر إلى المضيئات، وقراءة الدقيق قراءة بإفراط، فإن التوسّط فيها نافع، وكذلك الأعمال الدقيقة والنوم على الامتلاء (To fill) والعشاء، بل يجب على من به ضعف في البصر (Sight) أن يصبر حتى ينهضم، ثم ينام، وكل امتلاء (To fill) يضرّه، وكل ما يجفف الطبيعة يضرُّه، وكل ما يعكّر الدم (Blood) من الأشياء المالحة والحريفة وغيرها يضرّه، والسكر يضرّه، وأما القيء (Vomit)، فينفعه من حيث ينقي المعدة (Stomach)، ويضرّه من حيث يحرك مواد

(١) لحجة: داخلة.
(٢) التوتيا: أكسيد الزنك.

الدماغ (Brain)، فيدفعها إليه، وإن كان لا بد، فينبغي أن يكون بعد الطعام وبرفق. والاستحمام ضار، والنوم المفرط ضار، والبكاء الكثير وكثرة الفصد، وخصوصاً الحجامة (Cupping) المتوالية ضارة. وأما الأغذية فالمالحة، والحريفة، والمبخرة وما يؤذي فم المعدة (Stomach)، والكرّاث، والبصل، والثوم، والباذروج أكلاً، والزيتون النضيج، والشبث والكرنب، والعدس.

وأما التصرّف في الأغذية، فأن يتناولها بحيث يفسد هضمها ويكثر بخارها على ما بيّن في موضعه، وقد وقفت عليه، وتقف عليه في مقالات هذا الكتاب الثالث.

فصل: في الرمد (Opthalmia) والتكدّر

الرمد (Opthalmia) منه شيء حقيقي، ومنه شيء يشبهه، ويسمى التكدّر، والتخثّر. والخثر وهو يسخن، ويرطّب، يعرض من أسباب خارجة تثيرها وتحمّرها، مثل الشمس، والصداع الإحتراقي، وحُمّى يوم (Ephemeral fever) الاحتراقية، والغبار، والدخان، والبرد في الأحيان لتقبيضه، والضربة لتهييجها، والريح (Winds) العاصفة بصفقها. وكلّ ذلك إثارة خفيفة تصحب السبب، ولا تريّث بعده ريثاً يعتدّ به، ولو أنه لم يعالج لزال مع زوال السبب في آخر الأمر، ويسمى باليونانية طارطسيس، فإن عاونه سبب بدني أو بادئ معاضد للبادئ الأول، أمكن حينئذٍ أن يستفحل، وينتقل ورماً ظاهراً حقيقياً انتقال حمّيات (Fever) اليوم إلى حمّيات (Fever) أخرى، وإذا انتقل، فهو في بدء ما ينتقل يسمى باليونانية لقويكما. ومن أصناف الرمد (Opthalmia) ما يتبع الجرب (Itch) في العين (Eye)، ويكون السبب فيه خدشة للعين، وهو يجري في أول الأمر مجرى التكدّر، وإنما يتأتّى علاجه بعد حكّ الجرب (Itch). وأما الرمد (Opthalmia) بالجملة، فهو ورم في الملتحمة، فمنه ما هو ورم بسيط غير مجاوز للحدّ في درور العروق (Vessel) والسيلان والوجع (Pain)، ومنه ما هو عظيم مجاوز للحدّ في العظم، يربو فيه البياض على الحدقة فيغطيها، ويمنع التغميض، ويسمى كيموسيس، ويعرف عندنا بالوردينج. وكثيراً ما يعرض للصبيان بسبب كثرة موادهم وضعف أعينهم، وليس يكون عن مادة حارة فقط، بل وعن البلغمية والسوداوية، ولما كان الرمد (Opthalmia) الحقيقي ورماً في الحدقة، بل الملتحمة، وكل ورم، إما أن يكون عن دم (Blood)، أو صفراء أو بلغم (Phlegm)، أو سوداء، أو ريح (Winds)، فكذلك الرمد (Opthalmia) لا يخلو سببه عن أحد هذه الأسباب، وربما كان الخلط المورّم متولّداً فيها، وربما كان صائراً إليها من الدماغ (Brain) على سبيل النزلة (Catarrh) من طريق الحجاب الخارج المجلّل للرأس (Head)، أو من طريق الحجاب الداخل، وبالجملة من الدماغ (Brain) ونواحيه، فإنه إذا اجتمع في الدماغ (Brain) مواد كثيرة وامتلاء (To fill)، فأقمن بالعين أن ترمد، إلا أن تكون قوية جداً، وربما كانت الشرايين هي التي تصبّ إليها فضولها إذا كانت الفضول تكثر فيها، سواء كانت الشرايين من الداخلة، أو الخارجة. وربما لم تكن المادة صائرة إليها من ناحية الدماغ (Brain) والرأس (Head)، بل تكون صائرة إليها من الأعضاء (Organ) الأخرى، وخصوصاً إذا كانت العين (Eye) قد لحقها سوء مزاج، وأضعفها، وجعلها قابلة للآفات (Disorder)، وهي التي تصبّ إليها تلك الفضول.

ومن أصناف الرمد (Opthalmia) ما له دور ونوائب بحسب دور انصباب المادة وتولّدها واشتداد الوجع (Pain) في الرمد (Opthalmia)، إما لخلط لذّاع يأكل الطبقات، وإما لخلط كثير ممدّد، وإما لبخار غليظ، وبحسب التفاوت في ذلك، يكون التفاوت في الألم. ومواد ذلك كما علمت، إما من التمدّد، وإما من الرأس (Head) نفسه، وإما من العروق (Vessel) التي تؤدي إلى العين (Eye) مادة رديئة حارة أو باردة، وربما كان من العين (Eye) نفسها، وذلك أن يعرض لطبقات العين (Eye) فساد مزاج (Temper) لخلط محتبس فيها، أو رمد (Opthalmia) طال عليها فتحيل جميع ما يأتيها من الغذاء إلى الفساد، ومن كانت عينه جاحظة، فهو أقبل لعظم الرمد (Opthalmia) ونتوئه لرطوبة عينه، واتساع مسامها.

وقد تكثر الدموع الباردة في أصناف من الرمد (Opthalmia) لعدم الهضم (Digest)، وكثيراً ما ينحلّ الرمد (Opthalmia) بالاختلاف الطبيعي.

واعلم أن رداءة الرمد (Opthalmia) بحسب كيفية المادة وعظمه بحسب كمية المادة.

واعلم أن البلاد الجنوبية يكثر فيها الرمد (Opthalmia) ويزول بسرعة، أما حدوثه فيهم كثيراً، فلسيلان موادهم وكثرة بخاراتهم، وأما برؤه فيهم سريعاً، فلتخلخل مسام (Pores) أعضائهم وانطلاق طبائعهم، فإن فاجأهم برد (Cold) صعب، ومدهم لاتفاق طروّ مانع قابض على حركة سيالة من خلط (Hamours) ثائر.

وأما البلاد الباردة والأزمنة الباردة، فإن الرمد (Opthalmia) يقلّ فيها، ولكنه يصعب، أما قلّته فيها، فلسكون الأخلاط فيها وجمودها، وأما صعوبتها، فلأنها إذا حصلت في عضو (Organ) لم يتحلل بسرعة لاستحصاف المجاري، فمدّدت تمديداً عظيماً حتى يعرض أن يتقطّر منها الصفاق (Peritoneum)، وإذا سبق شتاء شمالي، وتلاه ربيع جنوبي مطير، وصيف ومدّ كَثُر الرمد (Opthalmia)، وكذلك إذا كان الشتاء دقّياً جنوبياً يملأ البدن الأخلاط، ثم تلاه ربيع شمالي يحقنها. والصيف الشمالي كثير الرمد (Opthalmia)، خصوصاً بعد شتاء جنوبي، وقد يكثر أيضاً في صيف كان جنوبي الربيع، جاف الشتاء شمالية، وقس الأبدان (Body) الصلبة على البلاد الشمالية والأبدان اللينة المتخلخلة على البلاد الجنوبية، وكما أن البلاد الحارة ترمد، فكذلك الحمّام الحار جداً إذا دخله الإنسان، أوشك أن يرمد.

واعلم أنّه إذا كان الرمد (Opthalmia) وتغير حال العين (Eye) يلزم مع العلاج (Treatment) الصواب، والتنقية البالغة، فالسبب فيه مادة رديئة محتقنة في العين (Eye) يفسد الغذاء أو نوازل (Catarrh) من الدماغ (Brain) والرأس على نحو ما بيّناه فيما سلف.

العلامات:

إعلم أنّ الأوجاع (Pain) التي تحدث في العين (Eye)، منها لذّاعة أكّالة، ومنها متمدّدة: **واللذّاعة** تدلّ على فساد كيفية المادة وحدّتها، **والممدّدة** تدل على كثرتها، أو على الريح (Winds). وأسرع الرمد (Opthalmia) منها أسيله دمعاً، وأحدّه لذعاً. وأبطؤه أيبسه. والرمص (Sordes of the eye) دلالة على النضج، أو على غلظ المادة، والذي يسرع من الرمص (Sordes of the eye) مع خفة الأعراض الأثقل، فهو يدل على غلظ المادة. والذي يصحب النضج وتخفّ

معه العين (Eye) في الأول قليلاً وينحلّ سريعاً، فهو المحمود. والذي حبّه صغار أقل دلالة على الخير، فإن صغر الحبّ يدل على بطء النضج، وإذا أخذت الأجفان (Eyelid) تلتصق، فقد حان النضج، كما أنه ما دام سيلان (Flowing) مائي، فهو ابتداء بعد.

وبعد هذا فنقول: **أما التكدّر** فيعرف لخفته وسببه وفقدان الورم البادي، وما كان من الرمد (Opthalmia) بمشاركة الرأس (Head)، دل عليه الصُداع، وثقل الرأس (Head)، فإن كان الطريق للنزلة من الدماغ (Brain) إلى العين (Eye) إنما هو من الحجاب الخارج المحلّل للرأس، كانت الجبهة متمدّدة، والعروق الخارجة دارَّة، وكان الانتفاخ (Flatulence) يبادر إلى الجفن (Eyelid)، ويكون في الجبهة حمرة (Erysipelas)، وضربان (Pulsation) فإن كان من الحجاب الداخل لم يظهر ذلك، وظهر عطاس (Sneeze) وحكّة في الفم والأنف (Nose)، وإن كان بمشاركة المعدة (Stomach) رافقه تهوّع (Nausea) وكرب. وعلامة ذلك الخلط في المعدة (Stomach).

وأما الرمد (Opthalmia) الدموي، فيدلّ عليه لون العين (Eye)، ودرور العرق (Vessel)، وضربان (Pulsation) الصدغين (Temples)، وسائر علامات الدم (Blood) في نواحي الدماغ (Brain)، ولا يدمع كثيراً بل يرمص ويلتزق عند النوم.

وأما الصفراوي، فيدلّ عليه نخس أشدّ، ووجع محرق ملتهب أشد، وحمرة (Erysipelas) أقل، ودمعة رقيقة حارة ربما قرحت، وربما خلت عن الدمع خلو الدموي، ولا يلتزق عند النوم، وقد يكون من هذا الجنس ما هو حمرة (Erysipelas) تضرب العين (Eye)، وهي من جملة الأمزجة الخبيثة، وربما كوت العين (Eye) وقرّحتها قراحة ذبابة ساعية. ومن الرمد (Opthalmia) الصفراوي جنس حكّاك حافّ مع قلة حمرة (Erysipelas) وقلّة رمص (Sordes of the eye)، ولا يظهر الورم منه حجماً يعتدّ به، ولا سيلاناً (Flowing)، وهو من مادة قليلة حادة.

وأما البلغمي، فيدل عليه ثقل (Gravity) شديد، وحرارة قليلة، وحمرة (Erysipelas) خفيفة، بل السلطان يكون فيه للبياض، ويكون رمص (Sordes of the eye) والتصاق عند النوم، ويكون مع تهيّج، ويشاركه الوجه واللون، وإن كان مبدؤه المعدة (Stomach) صاحَبَهُ تهوّع (Nausea)، وقد يبلغ البلغمي أن تنتأ فيه الملتحمة على السواد غطاً من الورم، إلا أنه لا يكون بين الحمرة (Erysipelas) شديدها ولا يكون معه دموع، بل رمص (Sordes of the eye).

وأما السوداوي، فيدل عليه ثقل (Gravity) مع كمودة وجفاف وإدمان وقلة التصاق. وأما الريحي فيكون معه تمدّد فقط بلا ثقل (Gravity) ولا سيلان (Flowing)، وربما أورث التمدّد حمرة (Erysipelas).

معالجات التكدّر:

التكدّر وما يجري مجراه من الرمد (Opthalmia) الخفيف، فربما كفى فيه قطع السبب، فإن كان السبب معيناً من امتلاء (To fill) من دم (Blood) أو غيره، استفرغ، وربما كفى تسكين حركتها، وتقطير لبن، وبياض بيض، وغير ذلك فيها، فإن كان التكدّر من ضربة، قطّر في العين (Eye) دم (Blood) حار من ريش حمام وغيره، أو من دم (Blood) نفسه، وربما كفى تكميد

بإسفنجة، أو صوفة مغموسة بمطبوخ، أو دهن ورد وطبيخ العدس، أو يقطر فيها لبن النساء من الثدي (Mamma) حاراً، فإن لم ينجع ذلك، فطبيخ الحلبة والشياف الأبيض.

والذي يعرض من برد (Cold)، فينفعه الحمّام إن لم يكن صار رمداً وورماً، ولم يكن الرأس (Head) والبدن ممتلئين، وينفع منه التكميد بطبيخ البابونج، والشراب اللطيف بعد ثلاث ساعات من الطعام. والنوم الطويل على الشراب من علاجاته النافعة، كان من الشمس، أو من البرد (Cold)، أو غيره.

وما كان من الرمد (Opthalmia) سببه الجرب (Itch)، ثم كان خفيفاً، فليحكّ الجرب (Itch) أولاً، ثم يعالج الرمد (Opthalmia)، وربما زال بعد حكّ الجرب (Itch) من تلقاء نفسه، فإن كان عظيماً لا يحتمل مقارنة تدبير (Regimen) الحكّ، إستعمل الرفق والتليين والتنقية حتى ينقاد ويحتمل المقارنة بينه وبين تدبير (Regimen) الحكّ.

فصل: في العلاج (Treatment) المشترك في أصناف الرمد (Opthalmia) وانصباب النوازل (Flow of catarrhal fluids) إلى العين

القانون المشترك في تدبير (Regimen) الرمد (Opthalmia) المادي وسائر أمراض (Diseases) العين (Eye) المادية، تقليل الغذاء، وتخفيفه، واختيار ما يولّد خلطاً محموداً، واجتناب كل مبخّر، واجتناب كل سوء هضم (Digest)، واجتناب الجماع (Coitus) والحركة، وتدهين الرأس (Head) والشراب، واجتناب الحامض، والمالح، والحريف، وإدامة لين الطبيعة، والفصد من القيفال، فإنه يوافق جميع أنواعه.

ويجب أن لا يقع بصر الرمد (Opthalmia) على البياض وعلى الشعاع، بل يكون ما يفرش له ويطيف به أسود وأخضر، ويعلّق على وجهه خرقة سوداء تلوّح لعينه. والأسود في حال المرض، والأسمانجوني في حال الصحة.

ويجب أن يكون البيت الذي يسكنه إلى الظلمة، ويجب أن يجلب إليه النوم، فإنه علاج (Treatment) جيد، ويجب أن لا يترك الشعر (Hair) يطول، فإنه ضار بالرمد جداً، إلا أن يكون الشعر (Hair) مرسلاً في الأصل، فإنه يقع من حيث يجفّف الرطوبات (Moisture) جذباً إلى غذائها، وإذا كان البدن نقياً والخلط الفاعل للرمد ناشئاً في العروق (Vessel) ومن جنس الدم (Blood) الغليظ، وخصوصاً في آخر الرمد (Opthalmia)، فإنّ الاستحمام ليرقّق المادة، وشرب الشراب الصرف ليزعجها ويخرجها نافعان.

والحمّام بعد الاستفراغ (Evacuation) أفضل علاج (Treatment) للرمد، وخصوصاً إذا كان التكميد يسكّن الوجع (Pain). ومما يجب أن يدبّر في الرمد (Opthalmia) وسائر أمراض (Diseases) العين (Eye) المادية، هو إعلاء الوسادة والحذر من طأطأته، ويجب أن يبعد الدهن من رأس (Head) الأرمد، فإنه شديد المضرّة له، وأما تقطير الدهن ولو كان دهن الورد في الأذن (Ear)، فعظيم المضرة جداً، وربما عظم الرمد (Opthalmia) حتى يضيّق على الطبقات.

وإن كانت المادة منبعثة من عضو (Organ)، فينبغي أن يستفرغ من ذلك العضو (Organ)،

ويجذب إلى ضدّ الجهة بأي شيء كان بفصد وحقنة وغير ذلك، وربما لم يغن الفصد من القيفال واحتيج إلى فصد شريان الصدغ (Temples)، أو الأذن (Ear)، لينقطع الطريق الذي منه تأتي المادة، وذلك إذا كانت المادة تأتي العين (Eye) من الشرايين الخارجة، وإذا أريد سل (Consuption) هذه الشرايين، فيجب أن يحلق الرأس (Head)، ويتأمل أي تلك الصغار أعظم وأنبض وأسخن، فيقطع ويبالغ في استئصاله إن كان مما يسل، وهي الصغار دون الكبار، وربما سل (Consuption) الذي على الصدغ (Temples). ويجب أن يخزم أولاً، ثم يقطع بعد أن يختار ما سلف ذكره من أن يكون ما يُبْتَر أو يُقطع أعظم الصغار وأسخنها. ويجب قبل البتر أن يشدّ ما دونه بخيط إبريسم شدّاً شديداً طويلاً، ويترك الشد عليه، ثم يقطع ما وراءه، فإذا عفن جاز أن يبان الشدّ، وهذا يحتاج إليه فيما هو أعظم، وأما الصغار، فيكفي أن يشرط شرطاً عنيفاً ليسيل ما فيها من الدم (Blood)، وقد يقارب ذلك النفع حجامة (Cupping) النقرة (Pit) وإرسال العلق (Leeches) على الجبهة، وإذا لم يغن ما عمل فصد من المأق ومن عروق (Vessel) الجبهة. على أنَّ حجامة (Cupping) النقرة (Pit) بالغة النفع.

وإذا تطاولت العلة (Cause)، استعملت الشياف الذي يقع فيه نحاس محرق وزاج محرق، وربما كفى الاكتحال (Collyria) بالصبر وحده. وإذا طال الرمد (Opthalmia) ولم ينتفع بشيء، فاعلم أن في طبقات العين (Eye) مادة رديئة تفسد الغذاء الوارد عليها، فافزع إلى مثل التوتياء المغسول مخلوطاً بالمليّنات، مثل الاسفيذاج، وإقليميا الذهب المغسول، والنشا، وقليل صمغ، وربما اضطر إلى الكي على اليافوخ لتحتبس النزلة (Catarrh)، فإنه ربما كان دوامه لدوام نزلة (Catarrh)، فإذا كان المبدأ من الحجب الباطنة، كان العلاج (Treatment) صعباً، إلا أن مداره على الاستفراغات القوية مع استعمال ما يقوّي الرأس (Head) من الضمّادات المعروفة لهذا الشأن، مثل الضمّاد المتخذ من السنبل، والورد، والأقاقيا بماء الكزبرة الرطبة، والكزبرة الرطبة نفسها واليابسة مع قليل زعفران يترك على الموضع ساعة أو ساعتين، ثم يبان، وقد تستعمل فيها المغرّيات ومعدلات المواد الحادة، والألبان من جملتها.

ولا يصلح أن يترك القطور منها في العين (Eye) زماناً طويلاً، بل يجب أن يراق ويجدد كل وقت، ومنها بياض البيض، وليس من الواجب فيه أن يجدد، بل أن يترك ساعة لم تضرّ، وهو أحمد من اللّبن، وإن كان اللّبن أحلى. وبياض البيض يجمع مع تليينه وتمليسه أن لا يلحج، ولا يسدّ المسام (Pores). وطبيخ الحلبة يجمع مع تحليله وإنضاجه أن يملس ويسكّن الوجع (Pain). ودهن الورد من هذا القبيل.

وبالجملة يجب أن يكون الدواء (Medicines) المستعمل في العين (Eye)، خصوصاً في الرمد (Opthalmia) لا خشونة (Harshness) فيه، ولا كيفية طعم كمرّ، أو حامض، أو حريف. ويجب أن يسحق جيداً ليذهب الخشونة (Harshness)، وما أمكنك أن تجتزئ بالمسخّنة العديمة الطعم فذلك خير. وقد تستعمل فيه السعوطات (Snuff) السلقية وما يجري مجراها مما يخرج من الأنف (Nose) بعض المادة، وذلك عندما لا يخاف جذبها إلى العين (Eye) مادة أخرى، وقد تستعمل فيها الغراغر.

ومن المعالجات (Treatment) النافعة التكميد بالمياه الفاترة بإسفنجة، أو صوفة، وربما أغنى استعماله مرة أو مرتين غنًى كثيراً، وربما احتاج إلى تكرير كثير بحسب قوة الرمد (Opthalmia) وضعفه، وإذا كان الماء المكمّد به طبيخ إكليل الملك والحلبة، كان أبلغ في النفع، وقد تطلى على الجبهة الروادع، خصوصاً إذا كان الطريق لانصباب المادة هو الحجاب الخارج، وهذه الروادع مثل قشر البطيخ خاصة، ومثل شياف (Suppository) ماميثا، ومثل الفيلزهرج، والصبر، وبزر الورد والزعفران والأنزروت، والمياه، مثل: ماء عنب الثعلب، وماء عصا الراعي، وكذلك العوسج، وسويق الشعير، وعنب الثعلب والسفرجل. وإن كانت الفضلة شديدة الحدّة والرقّة، استعملت اللطوخات الشديدة القبض، كالعفص، والجلّنار، والمسك. والتضميد به لمجاري النوازل (Catarrh) تأثيره عظيم، هذا إن كانت المادة حارة، وإن كانت باردة، فيما يجفف ويقبض ويقوّي العضو (Organ) مع تسخين، مثل اللطخ بالزئبق والكبريت والبورق. ويجب أن تدام تنقية العين من الرمص (Sordes of the eye) بلبن يقطر فيها، فيغسلها، أو ببياض البيض، فإن احتيج إلى مسّ، فيجب أن يكون برفق.

ويجب إن كان الرمد (Opthalmia) شديداً أن يفصد إلى أن يخاف الغشي (Syncope)، فإن إرسال الدم (Blood) الكثير مبرئ في الوقت، ويجب ما أمكن أن يؤخر استعمال الشيافات (Suppository) إلى ثلاثة أيام، وليقتصر على التدبير المذكور من الاستفراغات وجذب المواد إلى الأطراف (Extremities) ولزوم ما ذكرناه من الأماكن والأحوال. ثم إن استعمل شيء بعد ذلك، فلا بأس به، وكثيراً ما يبرأ الرمد (Opthalmia) بهذه الأشياء من غير علاج (Treatment) آخر. وأما لين الطبيعة فأمر لا بدّ منه، بل لا بدّ من الإسهال (Diarrhoea) للخلط المستولي على الدم (Blood) بعد الفصد، ولا خير في التكميد قبل التنقية، ولا في الحمّام أيضاً، فربما صار ذلك سبباً لجذب مادة كثيرة بقطر طبقات العين (Eye).

ويجب أن لا يستعمل في الابتداء المكثّفات القوية والقابضة الشديدة، فتكثّف الطبقة وتمنع التحليل (Dissolution) ويعظم الوجع (Pain)، خصوصاً إذا كان الوجع (Pain) شديداً. والضعيفة القبض أيضاً في الابتداء لا تغني في منع المادة، وتضرّ بتكثيف الطبقة الظاهرة وتحقن فيها المادة، فإن اتفق شيء من هذا، تدورك بالتكميد بالماء الحار دائماً، والاقتصار على الشياف الأبيض محلولاً في ماء إكليل الملك صواب، فإن الأقوى من ذلك مع امتلاء (To fill) الرأس (Head) ربما أضرّ. وأما المحلّلة، فاجتنبها في أول الأمر اجتناباً شديداً، وربما احتيج بعد استعمال هذه القابضات، وخصوصاً إذا خالطتها المخدّرات إلى تقطير ماء السكر وماء العسل في العين (Eye)، فإن حدث من هذا هيجان للعلة، برّدته بما لا تكثيف فيه لتتداركه به.

ويجب أن يعنى كما قلنا قبل هذا بتنقية الرمص (Sordes of the eye) برفق لا يؤذي العين (Eye)، فإنّ في تنقية الرمص (Sordes of the eye) تخفيفاً للوجع، وجلاء للعين، وتمكيناً للأدوية من العين (Eye)، وربما أحوج اشتداد الوجع (Pain) إلى استعمال المخدّرات، مثل عصارة اللفاح، والخسّ، والخشخاش، وشيء من السمّاق، فدافع بذلك ما أمكنك، فإن استعملت شيئاً من ذلك للضرورة، فاستعمله على حذر، وإما أمكنك أن تقتصر على بياض بيض مضروب بماء

قد طبخ فيه الخشخاش فافعل، وربما وجب أن تجعل معه حلبة لتعين في تسكين الوجع (Pain) من جهة التحليل (Dissolution)، وتحلّل أيضاً وتزيل آفة (Disorder) المخدر.

فأما إن كانت المادة رقيقة أكّالة فلا بأس عندي باستعمال الأفيون والمخدّرات، فإنه شفاء، ولا يعقب وجع، وإن كان يجب أن يعتقد أنه من حيث يضرّ بالبصر مكروه، ولكن الأفيون. فيما حدث من الأوجاع (Pain) عن مادة أكّالة ليست ممددة. شفاء عاجل. وعلاج اللذع (To sting) التغرية والتبريد والتلطيف، وعلاج التمديد إرخاء العين (Eye) والتحليل (Dissolution) بما نذكر كلاّ في مكانه، وتقلّ المادة. وإذا أزمنت العلة (Cause) ففصد المأقين، وفصد الشريان الذي خلف الأذن (Ear).

ويجب أن يجتنب أصحاب الرمد (Opthalmia)، وأصحاب النوازل (Catarrh) إلى العين (Eye)، . كما قلنا مراراً. تدهين الرأس (Head)، وتقطير الدهن في الأذن (Ear). وجملة العلاج (Treatment) للرمد كعلاج سائر الأورام من الردع أولاً، والتحليل (Dissolution) ثانياً، إلا أنه يستدعي لأجل العضو (Organ) نفسه فضل ترفق، وهو أن يكون ما يقمع ويردع، أو يلطّف ويحلّل ويجلو، ليس بعنيف الممر، مؤلم للحسّ، محدث للخشونة، وذلك لا يتمّ إلا بأن يكون قبض (To contract) ما يردع معتدلاً ولذع (To sting) ما يحلّل خفياً، بل الأولى أن يكون في ذلك تجفيف بلا لذع (To sting)، وأن يكون مكسور العنف بما يخلط من مثل بياض البيض، ولبن المرأة محلوباً على محكّ الشياف الذي يكتحل به.

وإذا كانت المادة قد استفرغت ولم تسكّن الأوجاع (Pain) في غاية العنف، فاستعمل الشياف المعروف باليومي مخلوطاً بمثل صفرة البيض، فلا يبعد أن يبرأ العليل من يومه، ويدخل الحمام من مسائه، ويكون الذي بقي تحليلاً (Dissolution) لبقية مادة بمثل الشياف السنبلي، وربما أوجب الوقت أن يشمّمه من شياف (Suppository) الأصطفطيقان في اليوم الأول شيئاً يسيراً، ويزيده في اليوم الثاني منه، فيكون معه البرء. فإذا استعصت المادة في الرمد (Opthalmia) المتقادم على التحليل (Dissolution)، فربما احتجت إلى مثل عصارة قثّاء الحمار وغير ذلك مما أنت تعلم.

معالجات الرمد (Opthalmia) الصفراوي والدموي والحمرة (Erysipelas):

التدبير المشترك لما كان من الرمد (Opthalmia) ما سببه مادة صفراوية أو دموية، الفصد والاستفراغ، فإن كان الدم (Blood) دماً حاراً صفراوياً، أو كان السبب صفراء وحدها، نفع مع الفصد الاستفراغ (Evacuation) بطبيخ الهليلج، وربما جعل فيه «تربد»، وإن كان فيه أدنى غلظ وعلمت أن المادة متشرّبة في حجب الدماغ (Brain)، قوّيته بايارج فيقرا، وربما اقتصر في مثله على نقيع الصبر. وإن كان هناك حرارة (Heat) كان الماء الذي ينقع فيه ماء الهندبا، أو ماء المطر، وجميع ذلك، يجب أن تبتدئ فيه بتضميد العين (Eye) بالمبرّدات من العصارات، مثل عصارة لسان (Tangue) الحمل، وعصارة ورق الخلاف واللعابات وتقطيرها فيها، ثم بياض البيض بلبن الأتن ومفرداً، ثم الشياف الأبيض، وسائر الشيافات (Suppository) التي نذكرها في الروادع، ولا يبلغ بها مبلغاً تتكثّف له الطبقات وتحتقن المواد ويشتدّ الوجع (Pain). فإذا

ارتدعت المادة بالاستفراغ والجذب والروادع، فتدرّج المنضجات، ولتكن أولاً مخلوطة بالروادع، ثم تصرف، ولتكن أولاً مرفقة مخلوطة بمثل ماء الورد.

والألبان فيها قوة إنضاج (Coctive)، وفي لعاب بزر قطونا مع الردع إنضاج (Coctive) مّا، ولعاب حبّ السفرجل أشدّ إنضاجاً منه، وماء الحلبة جيد الإنضاج (Coctive)، مسكّن للوجع، وهو أول ما يبدأ به من المنضجات، وليس فيه جذب، وإن احتيج إلى تغليظ شيء من ذلك فباللعابات، أو إلى تبريده فبالعصارات. وقد جربت عصارة شجرة تسمى باليونانية أطاطا، وبالفارسية أشك، وفي ابتداء الرمد (Opthalmia) الحار وانتهائه، فكان ملائماً بالخاصية القوية.

وقد تعقد هذه العصارات وتحفظ، ثم يتخطّى أمثال ذلك إلى طبيخ إكليل الملك، مدوفاً فيه الأنزروت الأبيض، خصوصاً المربّى بألبان النساء والأتن، وإذ أخذ ينحطّ زدت في استعمال المحلّلات مما هو أقوى، كالأنزروت في ماء الحلبة، والرازيانج، والتكميد بماء طبخ فيه الزعفران والمرّ، واستعملت الحمّام إن علمت أن الدماغ (Brain) نقي، وسقيته بعد الطعام القليل بساعات شيئاً من الشراب الصرف القويّ العتيق قليل المقدار. فإن استحم بعده بماء حار أو كمد كان ذلك أنفع.

واستعمل أيضاً الشيافات (Suppository) المذكورة الموصوفة في القراباذين لانحطاط الرمد (Opthalmia) وآخره، فإن كانت المادة دموية حجمت بعد الفصد، وأدمت دلك الأطراف (Extremities) وشدّها أكثر مما في غيرها، واستعملت في أول الأمر العصارات المذكورة، ثم خلطت بها الباب الخبز، ثم نقعت ذلك الخبز في الميبختج، وخلطته به، وربما وجب أن يخلط بذلك قليل أفيون إذا اشتدّ الوجع (Pain)، فإن كانت المادة الصفراوية استفرغت بعد الفصد بما يخرج الصفراء، واستعملت الاستحمام بالماء العذب، وربما وافق صبّ البارد منه على الرأس (Head) والعين، وربما غسل الوجه بماء بارد مع مزج قليل من الخلّ فنفع.

ويجب أن يكون في الصفراوي اجتراء على استعمال القابضات في الأول بلا إفراط أيضاً، وتستعمل الشيافات (Suppository) القابضة محلولة في العصارات، وأما الحمرة (Erysipelas) من جملة ذلك، فيجب أن يستعمل عليها بعد الاستفراغ (Evacuation) بالمسهّلات والحقن، الضمّاد المتخذ من قشور الرمان مطبوخة على الجمر، ومسحوقة بميبختج، أو عسل، ويدام تكميدها بإسفنج حار. والتضميد بدقيق الكرسنّة والحنطة مطبوخاً بشراب العسل، أو بأصل السوسن المدقوق ينفعه. ويجب أن يدام غسل العين (Eye) باللبن ويدام تبريدها وترطيبها، لكن الاقتصار على التبريدات مما يبطئ ويبلّد، وإذا تحلّلت العلّة وبقيت الحمرة (Erysipelas)، ضمّدت بصفرة البيض المشوية مسحوقة بزعفران وعسل وسائر ما كتب للحمرة في القراباذين.

معالجات الرمد (Opthalmia) البارد:

وأما الرمد (Opthalmia) الكائن من الأسباب الباردة، فيجب أن يستفرغ الخلط البارد، وربما احتيج إلى التكرير مشروباً كان أو محتقناً أو غرغرة (Gargle)، وأن يكون أول العلاج (Treatment) بالرادعات التي ليست بالباردة جداً، ولكن التي فيها تلطيف ما مثل المرّ والأنزروت. وإن استعملت شياف (Suppository) السنبل مع بعض المياه المعتدلة كان صالحاً،

وإن لم يكن في طبقات الحدقة آفة (Disorder) اكتحلت بماء أغلي فيه الزعفران، وقلقديس، وعسل. ويجب أن تلطخ الجبهة في الابتداء بقلقديس، وخصوصاً إذا كان طريق المادة من الحجاب الخارج، وكذلك لا بأس بغسل الوجه بماء أديف فيه القلقديس.

وإن لطخت الأجفان (Eyelid) في الابتداء بالترياق وبالكبريت والزرنيخ كان جيداً. وشرب الترياق أيضاً نافع، وقد جرّب في ذلك ورق الخروع مدقوقاً مخلوطاً بشبّ وورق الخطمي مطبوخاً في شراب، ونحن نذكر في القراباذين أقراصاً صالحة، لأن تلطخ الأجفان (Eyelid) بها، وماء الحلبة، ولعاب بزر الكتّان، مما ينفع تقطيره في عين (Eye) الرمد (Opthalmia) البارد، وبعد ذلك الشياف الأحمر الليّن، والشياف الأحمر الآخر الأكبر، وشياف لافرة حيانا، والأنزروت مدوفاً في عصارة أوراق الكبر، والتضميد بأوراق الكبر وحدها. وينفع هؤلاء كلهم التدبير اللطيف، واستعمال الحمّام والشراب الصرف الأبيض.

معالجات الوردينج (Pink-eye) :

وما كان من الرمد (Opthalmia) صار وردينجاً، فعلاجه الاستفراغ (Evacuation) والفصد والحجامة (Cupping)، وربما احتجت إلى سل (Consuption) الشريان، فإن كان من ورم حار، واستفرغت من جميع الوجوه، ومن عروق (Vessel) الرأس (Head)، وحجمت، فيجب أن يستعمل مثل الشياف الأبيض من الرادعات، ومن العصارات اللينة الباردة، وأما الأضمدة (Plasters) من خارج فمثل الزعفران وورق الكزبرة، وإكليل الملك بصفرة البيض والخبز المنقوع في ربّ العنب، وربما احتيج أن يخلط به من المخدرات شيء، والأطلية أيضاً من مثل ذلك، ومن الماميثا، والحضض، والصبر.

ومما جرّب له، صفرة البيض مع شحم الدبّ، يجعل منهما كالمرهم، ويجعلان على خرقة توضع على العين (Eye). وكذلك الورد ينفع في عقيد العنب، ثم يسخّن مع صفرة البيض، ويوضع على العين (Eye)، وإذا اشتدّ الوجع (Pain)، ينفع زعفران مسحوق بلبن وعصارة الكزبرة، تقطر في العين (Eye)، ويستحبّ في الوردينج (Pink-eye) أن يشغل بالعلاجات الخارجة، ويقتصر على تقطير اللبن في العين (Eye) ثلاثة أيام إن احتمل الحال والوقت. وقد جرّب الكحّالون في الوردينج (Pink-eye) لوجع المتقرّح أن يكحّل بالأنزروت والزعفران وشياف (Suppository) ماميثا والأفيون، فإن كان الوردينج (Pink-eye) بعد الرمد (Opthalmia) الغليظ البارد استفرغت بالايارجات ضرره، واستعملت اللعابات اللينة المأخوذة بعصارة الكرنب، أو سلافته، وربما احتجت أن تمزجها بماء عنب الثعلب، وربما احتجت أن تخرجها بمرّ وزعفران.

معالجات الرمد (Opthalmia) الريحي:

فأما الرمد (Opthalmia) الريحي، فيعالج بالأطلية والتكميدات والحمّامات. والتكميد بالجاورس أنفع التكميدات له، وربما أقدم المخاطرون على استعمال المخدّرات عند شدة الوجع (Pain)، وذلك وإن سكّن في الوقت، فإنه يهيّجه بعد ساعة تهييجاً أشدّ مما كان لمنعه الريح (Winds) من التحلّل، فعليك بالمحلّلات اللطيفة.

فصل: كلام (Statement) قليل في أدوية (Medicines) الرمد (Opthalmia) المستعملة

أما الشياف الأبيض، فإنه مغرّ مبرّد مسكّن للوجع، مصلح للخلط اللذاع، وقد يخلط به الأفيون فيكون أشدّ إسكاناً للوجع، لكنه ربما أضرّ بالبصر وطول بالعلة للتخدير والتفجيج. ومما يجري مجراه القرص الوردي، فإنه عظيم المنفعة في الالتهاب (Inflammation) والوجع (Pain)، وهو كبير وصغير.

وتجد في القراباذين أقراصاً، وشيافات (Suppository) من هذا القبيل، وتجد في جدول العين (Eye) من الأدوية (Medicines) المفردة الرادعة مثل المرداسنج، والكثيراء، والحضض، والورد، والاثمد الأصفهاني، وأقاقيا، وماميثا، وصندل، وعفص، وطين مختوم، وسائر العصارات، والصمغ، وغير ذلك من المفردات التي تخصّ بالمواد الغليظة، مثل المرّ، والزعفران، والكندر، والسنبل، وجندبيدستر، وقليل من النحاس الأحمر، والصبر خاصةً، وحماما، وقرن أيل محرق، وأقراص. وأما التقدير والخلط بما هو أبرد وبما هو أسخن، فذلك إلى الحدس الصناعي في الجزئيات.

وأما سائر المختلطات المجرّبة، فنذكر هذا في القراباذين.

ومن الرّادعات المجربة لشدة الوجع (Pain) والمادة الغليظة، شداد الأساكفة بعسل خالص وماء الحلبة، يجعل في المأقين بميل[١]، وأما من المركّبات، فمثل شياف (Suppository) أصطفطيقان، والأحمر اللين، وشياف (Suppository) الشاذنج الأكبر، وأقراص الورد من جملتها جيّد بالغ النفع جداً.

المقالة الثانية
في باقي أمراض (Diseases) المقلة
وأكثره في العلل (Cause) التركيبية والاتّصالية

فصل: في النفّاخات (Bubbles)

قد يحدث في العين (Eye) نفّاخات (Bubbles) مائية في بعض قشور القرنية (Cornea) التي هي أربع طباق عند قوم، وعند الباقين ثلاث طباق، فتحتقن هذه المائية بين قشرين من هذه الطبقات الأربع أو الثلاث، وتختلف لا محالة مواضعها. وأغورها أردؤها، وقد تختلف بحسب زيادتها ونقصانها في المقدار، وقد تختلف من قبل كيفها، وقد تختلف من قبل لونها وقوامها، وقد تختلف من قبل عذوبتها وحدّتها وأكّالها.

وما كان منها إلى القشرة الأولى رديء أسود، لأن ذلك لا يعوق البصر (Sight) عن إدراك

(١) ميل: يستعمل لوضع الكحل في العين، ومن أدوات الجراحة.

العنبية. والغائر يمنع عن إدراكه، لأنه أبعد من تشفيق الشعاع إياه، فيرى أبيض، والكثير الحاد المائية رديء، لأنه يؤلم بتمديده وبتأكيله جميعاً، وكلما كان أغور كان أكثر تمديداً وأكثر انتشاراً تأكّل، وما يحاذي البقية منه يضرّ بالإبصار، خصوصاً إذا أكل وقرح.

المعالجات:

علاجها ما دامت صغيرة بالأدوية المجفّفة، بمثل دواء (Medicines) طين شاموس، أي طين الكوكب، وهو أن يؤخذ طين شاموس مقلياً ثلاث أواق، وتوتيا أوقية واحدة، وإقليميا مغسول، وكحل مغسول، من كل واحد أوقيتان، توبال النحاس المغسول في نسخة أربع أواق، وفي بعض النسخ أوقية واحدة، أفيون ثلاث أواق، صمغ أربع أواق، يسحق بماء المطر، ويعمل منه شياف (Suppository) يستعمل بماء الحلبة. وإذا كبرت، فيعالج بالحديد، أي بالشقّ بالمبضع، وقد عالجت أنا بالمبضع من به هذه العلة (Cause)، فخرجت المائية المجتمعة تحت القرنية (Cornea) واستوى سطح القرنية (Cornea)، وعالجت بعد ذلك باللبن وشياف (Suppository) الأيارج فبرئ.

فصل: في قروح العين (Eye) وخروق القرنيّة

قروح العين (Eye) تتولّد في الأكثر عن أخلاط (Hamours) حادة محرقة، وهي سبعة أنواع، أربعة في سطح القرنية (Cornea) يسميها «جالينوس» قروحاً، وبعض من قبله خشونة (Harshness)، أوّلها قرح شبيه بدخان على سواد العين (Eye)، منتشر فيه، يأخذ موضعاً كثيراً ويسمّى الخفي، وربما سمّي قتّاماً، ثم صنف آخر، وهو أعمق وأشدّ بياضاً وأصغر حجماً، ويسمّى السحاب، وربما سمّي أيضاً قتّاماً، والثالث الإكليلي ويكون على الإكليل أي إكليل السواد، وربما أخذ من بياض الملتحمة شيئاً، فيرى على الحدقة أبيض، وما على الملتحمة أحمر، والرابع يسمّى الاحتراقي، ويسمى أيضاً الصوفي، ويكون في ظاهر الحدقة كأنه صوفة صغيرة عليه، وثلاثة غائرة إحداها يسمى لوبويون، أي العميق الغور، وهي قرحة عميقة ضيقة نقيّة، والثانية تسمى لوبوما، أي الحافر، وهو أقلّ عمقاً وأوسع أخذاً، والثالثة أو قوما، أي الاحتراقي أيضاً، وهي وسخة ذات خشكريشة، في تنقيتها مخاطرة، فإن الرطوبة (Moisture) تسيل لتأكّل الأغشية وتفسد معها العين (Eye). والقروح تحدث في العين (Eye)، إما عقيب الرمد (Opthalmia)، وإما عقيب بثور (Pustules)، وإما بسبب ضربة وكثيراً ما يكون مبدأ القرحة من داخل، فينفجر إلى خارج، وربما كان بالعكس.

العلامات:

علامة القروح في المقلة، نقطة بيضاء إن كانت على القرنية (Cornea)، وحمراء إن كانت على الملتحمة، أو على الإكليل، ويكون معها وجع (Pain) شديد وضربان، وإذا كانت المدة التي توجد بالرفادة بيضاء، دلّت على وجع (Pain) ضعيف وضربان (Pulsation) قوي، وإن كانت صفراء، أو كمدة، أو رقيقة، كانت في ذلك أخفّ. وأما إذا كانت حمراء فالوجع أخف جداً، وإذا كانت غبراء، فالوجع شديد.

المعالجات:

متى كانت القرحة في العين (Eye) اليمنى، نام على اليسرى، أو في اليسرى، نام على اليمنى. ويجب أن يلطّف تدبيره أولاً، فإذا انفجرت القرحة، يقلّ التدبير إلى الأطراف (Extremities)، وإلى الفراريج لئلا تضعف قوته، فلا تندمل قرحته، ويكثر فضول بدنه. ويجب أن لا يمتلئ، ولا يعطس ما أمكن، ولا يدخل الحمّام إلا بعد نضج العلة (Cause)، فإن دخل لم يجب له أن يطيل المكث. والعمدة تنقية الرأس (Head) بالاستفراغات الجاذبة إلى أسفل، وكذلك ينفع فيه الاحتجام على الساق (Shank) كثيراً، وفصد الصافن، وإدامة الإسهال (Diarrhoea) كل أربعة أيام بما يخرج الفضل الحار الرقيق من الأطبخة والنقوعات، وإن كان هناك رمد (Opthalmia)، عولج أوّلاً بالاستفراغ المذكور في بابه بأدوية تجمع بين تسكين الوجع (Pain) وإدمال القرح، مثل شياف (Suppository) النشاستجي، والكندري، والاسفيذاج، وتقطير لبن النساء في العين (Eye)، وإن كان هناك سيلان (Flowing)، خلط (Hamours) بذلك ما له قوة مانعة. وبالجملة، فإن قانون اختيار الأدوية (Medicines) فيه، أن يختار كل ما يجفّف بلا لذع (To sting) إذا اشتدّت الحرارة (Heat)، واستعملت شياف (Suppository) الشادنج اللين، والشياف الكندري كان نافعاً جداً.

ومن الشيافات (Suppository) النافعة، شياف (Suppository) سفانيون، وقويبس، وإن كان سيلان (Flowing)، فشياف مادرفوس، وأما لروسوس، وإن كان السيلان (Flowing) مع حدّة، فشياف ساير بابون، وإن كان بلا حدّة فالشياف الذي يقع فيه مر، وناردين. وإن كان في القروح وسخ، نقي بشراب العسل، أو بماء الحلبة مع شيء من هذه الشيافات (Suppository) المذكورة، أو بلعاب بزر الكتان، أو بألبان النساء. وإن كان تأكّل شديد، اضطررت إلى استعمال طرحاطيقون وإذا تنقّت القرحة فاقبل على المجففات بلا لذع (To sting) مثل شياف (Suppository) الكندر ومثل الكندر نفسه، والنشاستج، والاسفيداج، والرصاص المحرق المغسول، والشياف الأبيض، وشياف (Suppository) الآبار خاصةً، وكذلك رماد الصدف المغسول ببياض البيض، أو رماد الصدف الكبير المغسول بمثله شاذنج.

وهنا صفة شياف (Suppository) لونابيس، وهو قوي. نسخته: يؤخذ إقليمياً ستة عشر مثقالاً، إسفيذاج مغسول أوقية، نشا وأفيون وكثيراء من كل واحد مثقالان، يدقّ ويلتّ بماء المطر يعجن ببياض البيض.

أخرى: باسمه وأقوى منه، يؤخذ إقليمياً محرق مغسول وإسفيذاج مغسول ثمانية ثمانية، مر ستة، كحل محرق مغسول واحد، نشا ستة، رصاص محرق مغسول طلق من كل واحد أربعة، كثيراء ثمانية، يسحق بالماء، ويعجن ببياض البيض، ويستعمل، فإنه نافع جداً.

فصل: في خروق القرينة

قد تكون عن قرحة نفذت، وقد تكون عن سبب من خارج، مثل ضربة، أو صدمة خارقة، فحينئذٍ تظهر العنبية. فإن كان ما يظهر منها شيئاً يسيراً، سمّي النملي والمورشارج، والذبابي،

وذلك بحسب العظم والصغر، وإن كان أزيد من ذلك حتى تظهر حبة العنبيّة، سمي العنبي، وما هو أعظم سمّي النفّاخي. فإن خرجت العنبية جداً حتى حالت بين الجفنين والانطباق، سمّي المسماري، وإن ابيضّت العنبية فلا برء له. واعلم أن القرنية (Cornea) إذا انخرقت طولاً لم ير بياض، ولكن يرى صدع، وكأن الناظر قد طال، وقد يمكن أن يبين هذا بوجه أوضح، فيقال إن الخرق قد يكون في جميع أجزاء القرنية (Cornea) وقشورها، فيكون النتوء من جوهر العنبية، وقد يكون في بعض أجزاء القرنية (Cornea)، ويكون الناتئ منها نفسها، ويكون عند تأكّل بعض قشورها، ويشبه النفّاخة. ويفارق النفاخات (Bubbles) والنفّاطات (Blister)، بأن النفّاخات (Bubbles) والنفاطات (Blister) يكون منها في بياض العين (Eye) حمرة (Erysipelas) معها، ودمعة وضربان (Pulsation) وتنكبس تحت الميل، وليس كذلك هذا، وإذا كان النتوء من جهة القرنية (Cornea) أي من نفسها، تكون صلبة جاسية، ولا تنكبس تحت الميل. وأما النتوء الذي يكون سببه انخراق القرنية (Cornea) في جميع قشورها وبروز العنبية كلها أو بعضها، فأصنافه أربعة، الصغير الذبابي، والنملي، وقد يشبه إذا صغر النفاخة والنفّاطة، ويفارقها بأنها تكون على لون العنبية في السواد والزرقة (Blue) والشهلة[1]، فإن فارق لونها لون الطبقة العنبية، فهي نفّاخة، وقد يحقق بالحدس في أمرها أن يرى مطيفاً في أصلها شيء أبيض كالطراز، وإنما ذلك يكون حافة خرق القرنية (Cornea)، وقد ابيضت عند اندمالها، والثاني الذي ذكرناه وسميناه العنبي، والثالث أكبر من ذلك، ويمنع الانطباق، ويقال له النفّاخي والمسماري، والرابع كأنه من جنس النفاخي، إلا أنه مزمن ملتحم بما خرج منه من القرنية (Cornea) بارز عنه، ويقال له الفلكي، وهو الشبيه بفلكة المغزل[2] الملتحمة بالغزل.

المعالجات:

ما دام في طريق التكوّن، فعلاجه علاج (Treatment) القروح والبثور (Pustules) على ما قلناه من إنه يحتاج إلى تنقية البدن، كيف كانت العلة (Cause) استفراغاً بالفصد والإسهال (Diarrhoea)، وبعد الاستفراغ (Evacuation) يستعمل الاستحمام بالماء العذب، وخصوصاً إذا كان في المزاج (Temper) حدة من غير أن يلبث في هواء الحمّام إلا قليلاً، ولا أيضاً أن يكثر غمس رأسه في ماء الأبزن حاراً كان، أو بارداً، ولا يستعمل الأدهان على الرأس (Head)، فإن بعض ذلك يرسل المادة إلى العين (Eye) بتحليل المادة الموجودة في الدماغ (Brain)، ويجذب ما ليس فيه اليه، وبعضه بتكثيف مسام (Pores) التحلل، فإذا لم يجد تحلّلاً سالت إلى أطراف الدماغ (Brain).

ويجب أن تكون الأغذية جيدة الكيموس (Chyme) معتدلة باردة رطبة، وسائر البدن كذلك، وما دام بثراً أنضج، وعولج علاج (Treatment) القروح (Pneuma)، فإذا تقرّح إستعمل عليه أولاً الأضمدة (Plasters) القابضة مع الجالبة، مثل السفرجل والعدس مطبوخين بعسل،

(١) الشهلة: أن يشوب سواد العين زرقة.

(٢) فلكة المغزل: سميت بذلك لأنها مستديرة.

ومثل مزّ الرمّان، وعصارة ورق الزيتون، ومحّ البيض والزعفران، أو رمان مزّ مطبوخ مع يسير من الخلّ، أو ماء الحصرم مهري، ثم يتخذ ضمّاداً، فإن احتمل قطر في العين (Eye) مع نشا ونحوه، فإذا صار خرقاً عُولج بعلاج الخرق.

وأما النملي، فيعالج بالمائعات القابضة، والتكميد بالخلّ، والماء، والخمر العفص، أو بماء أغلي فيه ورد، ويكحّل بالشيافات القابضة. ومن النوافع فيه عصارة ورق الزيتون، وعصارة عصا الراعي. ومن الأدوية (Medicines) المفردة القابضة السنبل، والورد، والرصاص المحرق، والقيموليا، والطين المختوم، والاسفيذاج، ومن الأكحال، عفص جزءين، كحل عشرة أجزاء، ومن الشيافات (Suppository)، شياف (Suppository) حنون، واغردينون، وباروطيون، وديالناس، والشياف العربي. ولما هو أقوى شياف (Suppository) بريطوسلس، وإذا قطر منه شياف (Suppository) عصب (Nerve) ونام مستلقياً.

نسخة شياف (Suppository) قوي لذلك: يؤخذ رماد المسك الذي يخلص فيه النحاس، والزعفران، والنشا، والكثيراء، يعجن ببياض بيض دجاج باض من يومه، وربما جعل فيها الحجر اليماني.

شياف جيّد: وهو شياف (Suppository) باردبيون ينفع من جميع أنواع البثر (Pustules)، وصفته: يؤخذ كحل محرق مغسول أربعة مثاقيل، إسفيذاج محرق مغسول ستة مثاقيل، حُضَض هندي ستة عشر مثقالاً، سنبل ثمانية مثاقيل، جعدة مثقالين، إقليميا محرق مغسول ثمانية مثاقيل، أقاقيا أصفر عشرون مثقالاً، جندبيدستر ستة مثاقيل، صبر مثله، صمغ عشرون مثقالاً، يسحق بماء المطر وينشّف. واعلم أن الواجب عليك إذا أخذت القرحة في النتوء، أن يلزم للعين الرفادة والاستلقاء. وأما المسماري، فلا علاج (Treatment) له. وقوم لأجل الحسن يقطعون النواتئ من المورشارجات. والأصوب أن لا يقطع، ولا يحرّك، وربما انصبّت المادة وانتقلت إلى العين (Eye) الأخرى.

فصل: في البثور (Pustules) في العين

ما كان على القرنيّة يكون إلى البياض، وما كان على الملتحمة يكون إلى الحمرة (Erysipelas).

علاجه:

الفصد وتقطير الدم (Blood) في العين (Eye) على ما نذكر في باب الطَرفة وتضميد العين (Eye) بصوفة مغموسة في بياض البيض مضروباً بالخمر، ودهن الورد، وتقطير لبن يقع فيه بزر المرو، وشياف (Suppository) الآبار، وشياف (Suppository) خنافيون.

فصل: في المدة تحت الصفاق (Peritoneum)

هذه مدة تحتبس تحت القرنية (Cornea)، إما في العمق، وإما في القرب، فيشبه موضع القرنية (Cornea) الظفرة (Pterygium)، وإذا تأكّلت معه شظية سمّي قلقطاناً.

المعالجات:

قال «بولس»: يعالج بمثل شراب العسل وعصارة الحلبة إذا أزمن وغلظ، وشياف (Suppository) الكندر بالزعفران وبالآبار أو يفتح بإكليل الملك ولعاب بزر الكتان والفجل الرطب المطبوخ، إن لم يمنع رمد (Opthalmia)، وينقّى بمثل شياف (Suppository) المرّ والشاهترج.

وإن لم يكن قرحة استعملت هذا الشياف. ونسخته: يؤخذ قلقديس وزعفران من كل واحد أوقية، مرّ درهم ونصف، عسل رطل، ويشيف حسبما تدري، وأيضاً دواء (Medicines) المغناطيس المتخذ للظفرة، وأيضاً دواء (Medicines) طين ساموس المذكور في باب النفّاخات (Bubbles).

فصل: في السرطان (Cancer) في العين

أكثره يعرض في الصفاق (Peritoneum) القرني (Cornea).

العلامات:

وجع شديد، وتمدّد في عروق (Vessel) العين (Eye)، ونخس قوي يتأدّى إلى الأصداع، وخصوصاً كما يتحرّك صاحبه، وحمرة (Erysipelas) في صفاقات العين (Eye)، وصداع وسقوط شهوة (Appetite) الطعام، والتألّم بكل ما فيه حرارة (Heat)، وهو مما لا يطمع في برئه، وإن طمع في تسكينه. وليس يوجع السرطان (Cancer) في عضو (Organ) من الأعضاء (Organ)، كإيجاعه إذا عرض في العين (Eye). واستعمال الأدوية (Medicines) الحادّة مما يؤذي صاحبه، ويثير وجعاً لا يطاق.

المعالجات:

إن لم يكن بدّ من علاجه، فليكن الغرض تسكين الوجع (Pain)، وأن ينقى البدن وناحية الرأس (Head) من الخلط العكر، ويغتذي بالأغذية الجيدة الكيموس (Chyme) الحنطية التي لا تسخين فيها. وشرب اللبن نافع منه، ويجب أن يستعمل فيه بياض البيض مع إكليل الملك، وشيء من زعفران، والشياف الأبيض، وكل شياف (Suppository) يتّخذ مثل النشا، والاسفيذاج، والصمغ، والأفيون، وجميع اللواتي تقع فيها سائر الملينّات، والمخدّرات، وشياف (Suppository) سمرديون، وشياف مامون، والقيروطي (Kayruty)، المتخذ من محّ البيض ودهن الورد.

فصل: في الغَرْب وورم الموق

إنه قد يخرج في موق (Canthus) العين (Eye) خرّاج، فربما كان صلباً يتحرك بالمسّ، ولا ينفجر، ويكون من جنس الغدد (Gland)، وأكثر عادته أن يرى نتوءاً في الموق (Canthus)، ويصاب بالغمز، ويوجع غمزه، ويكثر معه الرمد (Opthalmia)، وربما كان خرّاجاً بثرياً يجتمع وينفجر، فإذا انفجر فعل ناصوراً في أكثر الأمر، ويشتركان في أن كل واحد منهما يتزعزع تحت المسّ، ويغيب بالغمز وينتأ بالترك، وربما كان جوهر هذا البثر (Pustules) ونتوءه في الغور، فلا يظهر نتوءه من خارج، ولكن تدلّ عليه الحكة (Itch)، وربما أصابته اليد عند الغمز البالغ. والغَرْب ناصور يحدث في موق (Canthus) العين (Eye) الأنسي، وأكثره عقيب خرّاج وبثر

(Pustules) يظهر بالموضع، ثم ينفجر، فيصير ناصوراً، وذلك الخراج (Abscess) قبل أن ينفجر يسمى أخيلوس، ولأن ذلك العضو (Organ) رقيق الجوهر يؤدي من باطنه إلى ظاهره كالجوبة يجدها من جانب عظم الأنف (Nose)، ومن جانب المقلة، وإذا انفجر ترك بعد أو عسر التئامه، لأن العضو (Organ) رطب ومع رطوبته متحرّك دائم الحركة، ولذلك ما يصير ناصوراً. وربما كان انفجاره إلى خارج، وربما كان انفجاره إلى داخل يمنة ويسرة، وربما كان انفجاره إلى الجانبين جميعاً، وكثيراً ما يطرق انفجاره إلى الأنف (Nose)، فيسيل إليه، وقد يبلغ خبث صديده العظم فيفسده ويسوّده، ثم يأكله، ويفسد غضاريف الجفن (Eyelid)، ويملأ العين (Eye) مدة تخرج بالغمز.

المعالجات:

الغرب ورم مزمن، وأخفّه الحديث، فأما الحديث منه، فيعالج بأدوية مسهلة نذكرها، وأما المزمن، فإن علاجه الحقيقي هو الكي الذي نَصِفُه، أو ما يقوم مقامه، مثل الديك برديك يبدأ فيُحَكُّ الناصور بخرقة، ثم تتخذ فتيلة بديك برديك وتحشى. وقد زعم بعضهم أنه نقي، وأخذ عنه اللحم الميت، وغمست قطنة في ماء الخرنوب النبطي، وجعلت فيه نفعت منه نفعاً شديداً. وإن أريد استعمال دواء (Medicines) غير الكي، فأفضله أن يعصر حتى يخرج ما فيه، ثم يغسل بشراب قابض يقطر فيه، وإن كان قليلاً لا يخرج ترك يومين وثلاثة معصوباً حتى يجمع شيئاً له قدر، ثم يغسل، ثم يقطّر فيه شياف (Suppository) الغرب الذي نسبه «محمد بن زكريا» إلى نفسه، وخصوصاً المدوف منه في ماء العفص. وأفضل التقطير أن يقطره قطرة بعد قطرة، بين كل قطرتين ساعة. ومن أفضل تدبيره أن يسبر غوره بميل، ثم يلفّ على الميل قطنة تغمس في الأدوية (Medicines)، وتجعل فيه سواء كان الدواء (Medicines) سيَّالاً، أو ذروراً. ويجب إذا استعمل الدواء (Medicines) أن يشدّ بعصابة، ويلزم السكون.

ومن الشيافات (Suppository) المجرّبة أن يؤخذ زرنيخ أحمر، وذراريج، وكلس ونوشادر، وشبّ أجزاء سواء، يجمع سحقاً ببول صبي وييبّس ويستعمل يابساً.

وقد ينفع في ابتدائه وقبل الإنفجار، أن يجعل عليه الزاج، ويجعل عليه أشق وميوزج، وكذلك الجوز الزنخ وكل ما هو قليل التحليل (Dissolution)، وإذا سحق ورق السذاب البستاني بماء الرماد، وجعل على أخيلوس قبل بلوغه العظم وبعده، يدمله ويصلح اللحم، لكنه يلذع في أول وضع، ثم لا يلذع، وإذا صار غَرْباً فاعلم أن القانون فيه أن ينقّى أولاً، ثم يعالج. ومما ينقيه أن يؤخذ غرقئ القصب الموجود في باطنه، وخصوصاً القريب من أصله الذي له غلظ ما، ويغمس في العسل، ويلزم الغرب فينقّيه، ثم يغسل الموضع بإسفنج مغموس في ماء العسل، وربما اتبع ذلك إيداعه غرقئ القصب يابساً وحده بلا دواء (Medicines) آخر يجفّف، فيكفي.

ومن المجرّبات للغرب شياف (Suppository) ماميثا، ومرّ، وزعفران بماء الطلحشقوق، ولا يزال يبدّل.

ومنها أن يسحق الحلزون بخرقة، ويخلط به مرّ وصبر، ويستعمل، وهو مما ينتفع به في العلة (Cause)، وهي بعد بثره ولم يجمع. وقد ينتفع به فيه وهو قرحة.

ومنها ودع محرق، وزعفران، وطلحشقوق يابس بماء السماق الشمّس. ومن العجيب فيه ورق السذاب بماء الرمان يجعل عليه، ومن خصوصيته أنه يمنع أن يبقى أثر فاحش، ويجب أن لا يبالي بلذعه.

ومما يفجّر الخراج (Abscess) الخارج، ضماد (Plasters) من خبز مع بزر مرو، أو كندر بلبن امرأة، أو زعفران بماء الجرجير، أو مرّ بثلثه صمغ إعرابي يعجن بمرارة البقر، ويلزق عليه ولا يحرّك حتى يبرئه.

ومن أدوية (Medicines) الغرب أن تتخذ فتيلة من زنجار معقود بالكور والأشق. وزعمت الهند أن الماش الممضوغ يبرئه، وزعم بعضهم أن المرّ وحده يبرئه إذا وضع عليه.

ومن الذرور (Insufflation) المجرّب فيه أن يؤخذ من العروق (Vessel) جزء، ومن النانخواه ثلث جزء، يسحقان ذروراً ويذرّان فيه. وأيضاً الدواء (Medicines) المركب من برادة النحاس، ومن الشبّ، ومن النوشادر نافع له مبرئ.

ومن الأدوية (Medicines) البالغة أن يؤخذ زاج، وصبر، وأنزروت، وقشور الكندر محرقاً، وماميثا أجزاء سواء ويجعل في المأق، والصبر وحده، مع قشار الكندر أيضاً، وتتأمل الأدوية (Medicines) المذكورة في الأقراباذين، وخصوصاً الدواء (Medicines) الحاد الأخضر، وتتأمل أدوية (Medicines) ألواح الأدوية (Medicines) المفردة.

وإذا بلغ العظم ولم ينتفع بالأدوية، فلا بدّ من شقه، والكشف عن باطنه، وأخذ اللحم الميت إن كان حتى يبلغ العظم، ثم تدبيره بعد ذلك على ثلاثة أوجه: إن كان العظم صحيحاً، حكّ سوادان ظهر به وملئ دواء (Medicines) من الأدوية (Medicines) المدملة، وشدّ وترك مدة، وإن كان الأمر أعظم من هذا، فلا بدّ من كي، وربما احتيج إلى أن يثقب اللحم الفاسد ثقباً نافذاً، ويقصد بذلك إلى أن يكون الكي أغور ما يكون في أسفل الجوبة لا يميل إلى الأنف (Nose)، ولا يميل إلى العين (Eye)، فيسيل الملتحمة، بل إلى جانب الأنف (Nose) في الغور حتى إذا ثقب الموضع ثقباً واحداً، أو ثقوباً صغاراً ثلاثة ونفذ، وسال الدم (Blood) إلى ناحية الفم والأنف (Nose)، يكوى حينئذٍ كية بالغة مع تقية أن يصيب ناحية المقلة، بل يجب أن يضبط المقلة ضبطاً بالغاً، ثم يكوى ويذرّ فيه الأدوية (Medicines) ويُعصب، وربما أغنى الكي عن الثقب، وليقتصر عليه ما أمكن.

والدواء الرأسي من الأدوية (Medicines) الجيدة في ذلك، ويجب إذا كوي وذرّ فيه الدواء (Medicines)، أن يوضع على نفس العين (Eye) إسفنج مبلول بماء مبرّد، أو عجين دقيق مبرّد بالثلج إثر عجين مبرّد بالثلج كلما كاد الدواء (Medicines) أن يسخن بدّلته.

فصل: في زيادة لحم الموق (Canthus) ونقصانه

قد تعظم هذه اللحمة حتى تمنع البصر (Sight)، وقد تنقص جداً حتى تخفى حتى لا تمنع الدمعة (Epiphora)، وأكثره عند خطأ الطبيب في قطع الظفرة (Pterygium). أما الزيادة، فتعالج بأدوية الظفرة (Pterygium)، ولا يستأصل، فتحدث الدمعة (Epiphora)، وأما النقصان الحادث

عن القطع، فلا علاج (Treatment) له، وإن كان من جهة أخرى، فربما أمكن أن يعالج بالأدوية المنبتة للحم التي فيها قبض (To contract) وتجفيف، كالأدوية المتخذة من الماميثا، والزعفران، والصبر بالشراب، والأدوية المتخذة بالصبر، والبنج بالشراب، والصبر وحده، إذا ذرّ على الموق (Canthus) نفع. والشراب نفسه نافع، خصوصاً إذا طبخ فيه مَا لَهُ قوة قابضة.

فصل: في البياض في العين

إعلم أن البياض في العين (Eye) منه رقيق حادث في السطح الخارج يسمى الغَمَام، ومنه غليظ يسمى البياض مطلقاً، كلاهما يحدثان عن اندمال القرحة أو البثرة إذا انفجرت واندملت.

المعالجات:

أما الرقيق منه والحادث في الأبدان (Body) الناعمة، فيجب أن يدام تبخيره بالمياه الحارة والاستحمام بالماء الحار، ثم يستعمل اللحس دائماً، وقد ينفعه عصارة شقائق النعمان، وعصارة قنطوريون الرقيق، وأيضاً عروق جزء، ونانخواه ثلثا جزء يتخذ منه ذروراً.

وأقوى منه أنزروت، سكر طبرزذ، زبد البحر، زراوند، بورق، يكتحل به بعد السحق. ومما ينفع منه كحل أسطريماخون، وكحل الآبار القوي، وأصطفطيقان، وطرخماطيقون.

وأما المزمن الغليظ والكائن في أبدان غليظة، فيجب أن يستعمل تليين (Laxation) البياض بالتبخيرات والاستحمامات المذكورة، وتكون الشيافات (Suppository) المذكورة التي يكتحل بها مدوفة في ماء الوجّ، أو ماء الملح الأندراني المحلول ومكتحلاً بها في الحمّام.

وإن لم تنجع الحمّامات، استعمل الاكتحال (Collyria) بالقطران مع النحاس المحرق، يتخذ منه كالشياف، وأيضاً شياف (Suppository) قرن الأيل، وأيضاً الاكتحال (Collyria) ببعر الضبّ وحده، أو مع مسحقونيا، أو نحاس محرق، أو مع الملح الداراني مقلواً.

وأقوى من هذا خرء الخطاطيف بشهد، أو عسل، وزبل سام أبرص يكتحل به بكرة وعشية.

ومما هو معتدل شيح محرق مع سرطان (Cancer) بحري، وقليميا الذهب، وإذا كان للبياض تقعير، إستعمل ماميران، وأشق، ومرّ، وبعر الضبّ سواء، أو دواء (Medicines) مغناطيس المذكور في باب الظفرة (Pterygium).

وقد تستعمل أصباغ بصبغ البياض، منها أن يؤخذ المتساقط من ورد الرمان الصغار، وقاقيا، وقلقديس، وصمغ من كل واحد أوقية، إثمد وعفص من كل واحد ثلاثة دراهم يذاب بالماء، وإن لم يوجد ورد الرمان فقشره، أو أقماعه، أو الغشاء الشحمي الذي بين حبه، وأيضاً عفص وقاقيا من كل واحد درهمان، قلقديس درهم واحد يتخذ منه صبغ.

ومن الأصباغ كحل بهذه الصفة. **ونسخته**: يؤخذ رصاص محرق مغسول، وزعفران، وصمغ من كل واحد مثقالان، رماد بيوت سبك النحاس مغسولاً بماء المطر مثقالان، توبال النحاس مغسولاً نصف مثقال.

ويستعمل منه كحل آخر جيد في الغاية **نسخته**: يؤخذ قلقطار، عفص أخضر، من كل واحد

أربعة مثاقيل، يحلّ بالماء ويستعمل دفعات كثيرة. آخر: عفص، أقاقيا، من كل واحد جزء، نصف جزء، يسحق بماء شقائق النعمان، وكذلك الاكتحال (Collyria) بخرء الحمام والعصافير.

فصل: في السَبَل

السبل غشاوة تعرض للعين من انتفاخ (Flatulence) عروقها الظاهرة في سطح الملتحمة والقرنية (Cornea)، وانتساج شيء فيما بينها كالدخان، وسببه امتلاء (To fill) تلك العروق (Vessel)، إما عن مواد تسيل إليها من طريق الغشاء الظاهر، أو من طريق الغشاء الباطن لامتلاء الرأس (Head)، وضعف العين (Eye)، وقد يعرض من السبل حكّة، ودمعة وغشاوة وتأذٌ من ضوء الشمس، وضوء السراج فيضعف البصر (Sight) فيهما، لأنه متأذّ قلق، فيؤذيه ما يحمل عليه، وقد يعرض للعين السَبِلة أن تصير أصغر، وينقص جرم الحدقة منها. والسبل من الأمراض (Diseases) التي تتوارث وتُعْدِي.

العلامات:

علامة السبل الذي مبدؤه الحجاب الخارج، ما ذكرناه مراراً من درور العروق (Vessel) الخارجة، وحمرة (Erysipelas) الوجه، وضربان (Pulsation) شديد في الصدغين (Temples)، أو درور في عروق (Vessel) الرقبة. وعلامات الآخر ما تعرفه مما هو خلاف هذا مما قد بيّن لك في القانون.

المعالجات:

يجب أن يهجر معه جميع ما يهجره صاحب النوازل (Catarrh) إلى العين (Eye) مما ذكرناه، ولا نعيده الآن، وأن يستعمل من الاستفراغات والمنقّيات ما ذكرناه، وأن يتجنب الأدهان والأضمدة على الرأس (Head) والسعوط (Snuff)، فقد كُرِّه فيه أيضاً، وأنا لا أرى بأساً باستعماله إذا كان الرأس (Head) نقياً. وقد رخص «جالينوس» في سقيه شراباً، وتنويمه عقيبه إذا كان نقيّاً، ولا مادة في بدنه ورأسه، ويشبه أن يكون هذا موافقاً في السبل الخفيف.

والقوي منه لا يستغنى فيه عن اللقط. وأحسن اللقط أن تنفذ خيوط كثيرة تحت العروق (Vessel)، فإذا استوفيت جذبت إلى فوق لتشيل السبل، ثم يلقط بمقراض حاد الرأس (Head) لقطاً لا يبقي شيئاً، إذ لو أبقى شيئاً لرجع إلى ما كان، بل أردأ، ثم يستعمل بتدبير منع الالتزاق المذكور في باب الظفرة (Pterygium)، وإذا وجعت العين (Eye) من تأثير اللقط لم تُقطع عنها صفرة البيض وذلك شقاؤه، وبعد يستعمل الشياف الأحمر والأخضر ليحلّل بقايا السبل وينقي العين (Eye).

وأجود الأوقات للّقط الربيع، والخريف، ولكن بعد التنقية والاستفراغ (Evacuation)، وإلا أمال الوجع (Pain) الفضول إلى العين (Eye).

وأما الأدوية (Medicines) النافعة من السبل، فإنما تنفع الحديث في الأكثر، فممّا جُرِّب قشر البيض الطريّ كما يسقط من الدجاجة، يغمس في الخلّ عشرة أيام، ثم يصفى ويجفف في كن، ويسحق، ويكتحل به.

ومما جرّب كحل العين (Eye) بالرمادي، مضافاً إليه مثله مارقشيثا.

ومما جرّب كحل العين (Eye) ببول تركت فيه برادة النحاس القبرسي يوماً. ومن المركّبات شياف (Suppository) أصطفطيقان، والأحمر الليّن، والأحمر الحاد، والأخضر، وطرخاطيقون، وشياف (Suppository) روسختج، ودواء مغناطيس المذكور جميع ذلك في الأقراباذين، وشياف (Suppository) الجلّنار والشبث.

وإذا قارن السبل جَرَبٌ، فقد جُرِّب له شياف (Suppository) السمّاق، وهو شياف (Suppository) يتخذ من السماق وحده، وربما جعل فيه قليل صمغ وأنزروت، ويكتحل به، فإنه يقطع السبل ويزيل الرمد (Opthalmia).

فصل: في الظفرة (Pterygium):

فنقول هي زيادة من الملتحمة، أو من الحجاب المحيط بالعين يبتدئ في أكثر الأمر من الموق (Canthus)، ويجري دائماً على الملتحمة، وربما غشت القرنية (Cornea) ونفذت عليها حتى تغطي الثقبة، ومنها ما هو أصلب، ومنها ما هو ألين، وقد يكون أصفر اللون، وقد يكون أحمر اللون، وقد يكون كمد اللون. ومن الظفرة (Pterygium) ما مجاورته للملتحمة مجاورة ملتزق، وهو ينكشط بسرعة وبأدنى تعليق، ومنه ما مجاورته مجاورة اتحاد، ويحتاج إلى سلخ حسبما أنت تعلم ذلك.

المعالجات:

أفضل علاجه الكشط بالحديد، وخصوصاً لما لان منه، وأما الصلب، فإن كاشطه إذا لم يرفق أدّى إلى ضرر، ويجب أن يشال بالصنّارات، فإن تعلق سهل قرضه، وإن امتنع سلخ بشعرة، أو إبريسم ينفذ تحته بإبرة، أو بأصل ريشة لطيفة، وإنما يحتاج إلى ذلك في موضع أو موضعين، فإن لم يغن احتيج إلى سلخ لطيف بحديد غير حاد، ويجب أن تستأصل ما أمكن من غير تعرّض للحمة الموق (Canthus)، فيعرض الدمعة (Epiphora)، واللون يفرّق بينهما.

وإذا قطعت الظفرة (Pterygium) قطر في العين (Eye) كمّون ممضوغ بملح، ثم يتلافى لذعه بصفرة البيض ودهن الورد والبنفسج، وإذا لم يستعمل تقطير الكمّون الممضوغ بالملح التزقت الملتحمة بالجفن، ولذلك يجب أيضاً أن يقلب المريض العين (Eye) كلّ وقت، ثم بعد ثلاثة أيام تستعمل الشيافات (Suppository) الحادة ليستأصل البقية، وأما استعمال الأدوية (Medicines) عليه، فأمر لا كبير غناء له فيما غلظ من الظفرة (Pterygium)، ومع ذلك، فإنها لا تخلو من نكاية بالحدقة لحدّتها، فإنها لا بدّ من أن تكون شديدة الجلاء مخلوطة بالمعفنة.

ومن الأكحال المجرّبة له شياف (Suppository) طرخماطيقون، وقلطارين، وشياف (Suppository) قيصر، وباسليقون الحاد، وروشناي، ودينارحون، وهذه كلها مكتوبة في الأقراباذين.

وقد جرّب له أن يؤخذ من النحاس المحرق، ومن القلقديس، ومرارة (Bile) التيس، أجزاء سواء ويتخذ منه شياف (Suppository)، أو أن يؤخذ قلقديس، وملح أندراني، من كل واحد

جزء، صمغ نصف جزء، ويستفّ بالخمر، أو نحاس محرق، وقلقند، وقشور أصل الكبر، ونوشادر، ومرارة (Bile) التيس أو البقر مع عسل، أو عسل وحده مع مرارة (Bile) المعز، أو مغناطيس، وزنجار، ومغرة وأشق من كل واحد جزءان زعفران جزء للأوقية من ذلك قوطولي عسل، وأيضاً قلقند، ونوشادر يتخذ منه كحل، فإنه عجيب وممّا جرّب للظفرة، وهو يقرب من تأثير الكشط، أن يؤخذ خزف الغضائر الصيني، ويحكّ عنه التغضير، ويسحق سحقاً ناعماً، وبعد ذلك، فيخلط بدهن حبّ القطن، أو يسحقان معاً، ثم يدخل ميل في جلد (Skin) ويؤخذ به من الدواء (Medicines)، وتُحك به الظفرة (Pterygium) دائماً كل يوم مراراً، فإنه يرقّقها ويذهب بها.

ويجب أن يكبّ قبل استعمال الأدوية (Medicines) على بخار (Vapours) ماء حار حتى يسخّن العين (Eye)، ويحمّر الوجه، أو يدخل الحمام، وعندي أن يكبّ على بخار (Vapours) شراب مغلي، أو يشرب قليل من الشراب الممزوج، ثم تُحكّ به الظفرة (Pterygium).

وقد ينفع في الظفرة (Pterygium) الخفيفة والغليظة أن يسحق الكندر، وينقع في ماء حار حتى تأتي عليه ساعة، ويصفى ويكتحل به.

وقد جرّبت أنا من كان به ظفرة (Pterygium) غليظة حمراء متقادمة سحق الكندر القديم سحقاً ناعماً، وصببت الماء الحار في الغاية على رأسه في الهاون، ثم خلطت بدستج الهاون معاً خلطاً بالغاً حتى صار لون ذلك إلى الإخضرار، واستعملت فوجدت نافعاً في الغاية.

فصل: في الطرفة

فنقول هي نقطة من دم (Blood) طري أحمر، أو عتيق مائت، أكهب، أسود، قد سال عن بعض العروق (Vessel) المنفجرة في العين (Eye) بضربة مثلاً، أو لسبب آخر مفجر للعروق من امتلاء (To fill)، أو ورم حتى يعتق فيه، ومن جملته الصحيحة والحركة العنيفة، وربما كان عن غليان الدم (Blood) في العروق (Vessel)، وربما حدث عن الطرفة الضربية خرق لطيف في الحدقة، والذي في الملتحمة من الخرق أسلم.

المعالجات:

يقطر عليه دم (Blood) الحمام، أو الشفانين، أو الفواخت والوراشين، وخاصة من تحت الريش، وإن كان في الابتداء خلط (Hamours) به شيء من الرادعات، مثل الطين المعروف بقيموليا، والطين الأرمني. وأما في آخره، فيخلط بالمحلّلات حتى الزرنيخ مع الطين المختوم، وقد يعالج بلبن امرأة مع كندر، والماء المالح، وخصوصاً المدوف فيه ملح أندراني، أو نوشادر، وخصوصاً إذا جعل فيه مع ذلك الكندر، وقطر على العين (Eye) منه. وأيضاً شياف (Suppository) دينار حون نافع منه جداً. ودواء متخذ من حجر الفلفل، والأنزروت أجزاء سواء، زرنيخ مثل الجميع، ! وقد يخلط بذلك ملح اندراني، فيتخذ منه شياف (Suppository)، وقد يضمّد به من خارج بقلي محرق بالخمر، أو بالخلّ، وكذلك ذرق الحمام بالخلّ، أو الخمر، أو زبيب منزوع العجم ضماداً وحده، أو بخلّ، أو بسائر ما قيل، وخصوصاً إذا كان ورم. وكذلك

الجبن الحديث، والقليل الملح، والجبن الحديث، وقشر الفجل، وإكليل الملك مع دم (Blood) الأخوين، وأصل السوسن، وزعفران، أو عدس بدهن الورد، وصفرة البيض والإكباب على ماء حار طبخ فيه زوفا، وصعتر، أو التكميد به، أو خلّ طبخ فيه رماد، أو نقيع اللبان مع الصبر، أو ماء عصفر برّي، أو نقيع الزعفران، أو ماء طبخ فيه بابونج وإكليل الملك، أو عصارتهما، أو سلاقة ورق الكرنب، أو التضميد بورق الكرنب مطبوخاً مدقوقاً. وللقوي المزمن خردل مدقوق مخلوط بضعفه شحم التيس ضمّاداً، أو زرنيخ محلول بلبن، أو رمان مطبوخ في شراب يضمّد به، أو نانخواه وزوفا بلبن البقر، فإن حدث مع الطرفة خرق في الملتحمة مضغت الكمّون والملح، وقطرت الريق فيه. وورق الخلاف نافع منه جداً إذا ضمّد به.

فصل: في الدمعة (Epiphora)

هذه العلة (Cause) هي أن تكون العين (Eye) دائماً رطبة برطوبة مائية، فربما سالت دمعة، ومنه مولود، ومنه عارض. ومن العارض لازم في الصحة، ومنه تابع لمرض، إن زال زال، كما يكون في الحمّيات (Fever). والسبب في العارض ضعف الماسكة، أو الهاضمة المنضجة، أو نقصان من الموق (Canthus) في الطبع، أو بسبب استعمال دواء (Medicines) حاد، أو عقيب قطع الظفرة (Pterygium). ومبدأ تلك الرطوبات (Moisture) الدماغ (Brain)، ويسيل منه إلى العين (Eye) في أحد الطريقين المتكرّر ذكرهما مراراً، وما كان مولوداً أو مع استئصال قطع الموق (Canthus) فلا يبرأ، وسيلان (Flowing) الدمع الذي يكون في الحمّيات و الأمراض (Diseases) الحادة، ويكون بلا علّة، فيكون لآفة (Disorder) دماغية، وأورام دماغية، وقد يعرض في الحمّيات السهرية من حمّيات (Fever) اليوم. وأما في الحمّيات العفنيّة الدموية، فيكثر، وقد يكثر سيلان (Flowing) الدمع في التمدّد، وهذا كله من جنس ما هو عارض سريع الزوال، تابع لمرض (Diseases) إن زال زال معه.

المعالجات:

القانون في علاجها إستعمال الأدوية (Medicines) المعتدلة للقبض، فأما الكائن عقيب قطع الظفرة (Pterygium) أو تأكيلها بدواء، فيعالج بالذرور الأصفر، وأقراص الزعفران، وشياف (Suppository) الصبر، وشياف (Suppository) الزعفران بالبنج، وإن تكحّل على الماق (Canthus) نفسه بالكُنْدُر، أو بِدخانه خاصةً، وبالصبر، والماميثا، والزعفران، وإن كانت قد فنيت واستؤصلت، فلا تنبت ألبتة، والكائن لا عن قطع الظفرة (Pterygium)، فالتوتياء، والأكحال التوتيائية خاصة الكحل التوتيائي المذكور في باب البياض، وجميع الشيافات (Suppository) اللزجة، و الشياف الأبيض، والأنزروتي، وشياف (Suppository) أصطفطيقان، وسائر ما ذكرنا في القراباذين.

ومما جرّب فيه الدواء (Medicines) المتخذ من ماء الرمان الحامض بالأدوية، وصفة ذلك أن يطبخ الرطل منه على النصف، ثم يلقى فيه من الصبر الأسقوطري، ومن الحضض ومن الفيلزهرج، ومن الزعفران، ومن شياف (Suppository) ماميثا من كل واحد مثقال، ومن المسك

دنقان، ويشمّس أربعين يوماً في زجاج مغطّى. ومما جرّب فيه دخول الحمام على الريق والمقام فيه، وتقطير الخلّ والماء في العين (Eye) كثيراً. وأما المولود منه فعسر ما يقبل العلاج (Treatment) ألبتة.

فصل: في الحَوَلِ (Strabismus)

قد يكون الحول (Strabismus) لاسترخاء بعض العضل (Muscles) المحرِّكة للمقلة، فتميل عن تلك الجهة إلى الجهة المضادة لها، وقد يكون من تشنّج (Convulsion) بعضها، فتميل المقلة إلى جهتها. وكيف كان، فقد يكون عن رطوبة (Moisture)، وقد يعرض عن يبوسة (Dryness) كما يعرض في الأمراض (Diseases) الحادة.

وما يكون السبب فيه تشنّج (Convulsion) العضل (Muscles)، فإنما يكون عن تشنّج (Convulsion) العضل (Muscles) المحرِّكة، فإن تشنّجها هو الذي يحدث في العين (Eye) حولاً.

وإما لتشنّج العضل (Muscles) الماسكة في الأصل، فلا يظهر آفة (Disorder) بل ينفع جداً. وكثيراً ما يعرض الحول (Strabismus) بعد علل (Cause) دماغية، مثل الصرع (Epilepsy)، وقرانيطس، والسَدَر ونحوه للاحتراق واليبس، أو الامتلاء (To fill) أيضاً.

واعلم أن زوال العين (Eye) إلى فوق وأسفل هو الذي يُرِي الشيء شيئين، وأما إلى الجانبين فلا يضرّ البصر (Sight) ضرراً يعتدّ به.

المعالجات:

أما المولود به فلا يبرأ، اللهم إلا في حال الطفولية الرطبة جداً، فربما رجي أن يبرأ، خصوصاً إذا كان حادثاً، فينبغي في مثله أن يسوّى المهد ويوضع السراج في الجهة المتقابلة لجهة الحول (Strabismus) ليتكلّف دائماً الالتفات نحوه، وكذلك ينبغي أن يربط خيط بشيء أحمر يقابل ناحية الحول (Strabismus)، أو يلصق شيء أحمر عند الصدغ (Temples) المقابل، أو الأذن (Ear)، وكل ذلك بحيث يلحقه في تأمله وتبصّره أدنى كلفة، فربما نجع ذلك التكليف في تسوية العين (Eye) وإرسال الدم (Blood) مما يجعل النظر مستقيماً.

وأما الذين يعرض لهم ذلك بعد الكبر والمشايخ، ويكون سببه إسترخاء، أو تشنّجاً رطباً، فيجب أن يستعملوا تنقية الدماغ (Brain) بالاستفراغات التي ذكرنا بالأيارجات الكبار ونحوها، ويلطّفوا التدبير، ويستعملوا الحمّام المحلّل.

ومن الأدوية (Medicines) النافعة في الحول (Strabismus) أن يسعطوا بعصارة ورق الزيتون، فإن كان عروضه عن تشنّج (Convulsion) من يبس، فيجب أن يستعملوا النطولات (Douch) المرطّبة، وإذا لم يكن حمّى، سقوا ألبان الأتن[1] مع الأدهان المرطبة جداً. وبالجملة يجب أن

(١) ألبان الأتن: وهو حليب الحمير، لقد أثبتت الدراسات العلمية أنه ذو فائدة عظيمة للإنسان، كما أظهرت التحاليل العلمية أن حليب الحمير أقرب أنواع الحليب الحيواني من حيث مواصفاته وخصائصه إلى حليب المرأه: يستعمل الأوروبيون حليب الحمير، فهم يعرفون قربه من حليب المرأة، فهو يحتوي على

يرطّب تدبيرهم، وأن تُقطَر في العين (Eye) دماء الشفانين، وأن يضمّدوا ببياض البيض، ودهن الورد، وقليل شراب، ويربط، يفعل ذلك أياماً.

فصل: في الجحوظ (Protrusion)

قد يقع الجحوظ (Protrusion)، إما لشدّة انتفاخ (Flatulence) المقلة لثقل بها، وامتلائها، وإما لشدة انضغاطها إلى خارج، وإما لشدة استرخاء (Relaxation) علاقتها، والعضلات الحافظة لعلاقتها المذكورة والواقع لشدة انتفاخ (Flatulence) المقلة لثقلها وامتلائها، فإما أن تكون المادة في نفس العين (Eye) ريحيّة، أو خلطيه رطبة، وربما كان الامتلاء (To fill) خاصاً بها، وربما كان بمشاركة الدماغ (Brain) أو البدن، مثل ما يعرض عند احتباس الطمث (Menstruation) للنساء. والذي يكون لشدة انضغاطها إلى خارج فكما يكون عند الخنق، وكما يكون عند الصُداع الشديد، وكما يكون بعد القيء (Vomit) والصياح، وللنساء بعد الطلق الشديد للتزحير، وربما كان مع ذلك من مادة مالت إلى العين (Eye) أيضاً إذا لم يكن النفاس نقيّاً، وربما كان من فساد مزاج (Temper) الأجنّة أو موتها وتعفنها.

وأما الكائن لاسترخاء العضلة، فلأن العضلة المحيطة بالعصبة المجوّفة إذا استرخت لم تثقل المقلة، ومالت إلى خارج.

والجحوظ (Protrusion) قد يكون من استرخاء (Relaxation) العضلة فقط، فلا يبطل البصر (Sight)، وقد يكون مع انتهاكها فيبطل البصر (Sight). وقد تجحظ العينان (Eye) في مثل الخوانيق (Suffocating)، وأورام حجب الدماغ (Brain)، وفي ذات الرئة (Lung)، ويكون السبب في ذلك انضغاطاً، وقد يكون السبب في ذلك امتلاء أيضاً. وأكثر ما يكون مع دسومة ترى، وتورّم في القرنيّة.

العلامات:

ما كان من مادة كثيرة مجتمعة في الحدقة، فيكون هناك مع الجحوظ عظم، وما كان من انضغاط، فربما كان هناك عظم إن أعانته مادة، وربما لم يكن عظم، وفي الحالين يحسّ بتمدّد دافع من خلف، ويعرف من سببه. وما كان الاسترخاء (Relaxation) العضلة، فإنّ الحدقة لا تعظم معها، ولا يحسّ بتمدّد شديد من الباطن، وتكون الحدقة مع ذلك قلقة.

المعالجات:

أما الخفيف من الجحوظ (Protrusion)، فيكفيه عصب (Nerve) دافع إلى باطن، ونوم على

= قشدة أقل وجبن أكثر، مما يجعله أكثر تجمّداً. وقد قام اختصاصيون بأمراض الأطفال بدراسات عديدة على حليب الحمير، فكانت النتائج أن حليب الحمير يفيد الأطفال هزيلي الأجسام كثيراً. ونذكر أن الملك فرنسوا شفي من مرض مجهول كان يستولي على عقله استيلاء تاماً ـ على حد قولهم في عصره ـ بفضل علاج مكوّن من حليب الحمير. حليب الحمير لذيذ الطعم، سهل الهضم، لكن يجب التأكد من خلوّه من الجراثيم. غذاؤنا خصائص اللحوم والأسماك والحليب والبيض، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٨.

استلقاء، وتخفيف غذاء، وقلة حركة، وإدامة تغميض، فإن احتيج إلى معونة من الأدوية (Medicines)، فشياف السمّاق.

وأما القوي منه، فإن كان هناك مادة احتيج إلى تنقيتها من البدن والرأس بما تدري من المسهّلات، والفصد، والحجامة في الأخدعين، والحقن الحارة.

وبالجملة، فإن الإسهال (Diarrhoea) من أنفع الأشياء لأصنافه، وكذلك وضع المحاجم (Cupping glasses) على القفا. ويجب أن يدام التضميد في الابتداء بصوف مغموس في خلّ، وتنطيل الوجه بماء بارد، أو ماء ملح بارد، وخصوصاً مطبوخاً فيه القابضات، مثل قشور الرمان، والعلّيق، ومثل الخشخاش، والهندبا، وعصا الراعي، فإن لم يكن عن امتلاء، انتفع الجميع بهذا التدبير في كل وقت، وإن كان هناك امتلاء (To fill)، فيجب بعد الابتداء أن تحلل المادة، وإن كان عن استرخاء (Relaxation)، فيجب أن يستعمل الأيارجات الكبار، والغراغر، والشمومات، والبخورات المعروفة، وبعد ذلك يستعمل القابضات المشدّدة. وأما الذي عند الطلق، فإن كان عن قلة سيلان (Flowing) دم (Blood) النفاس أو فساد الجنين، فإدرار الطمث (Menstruation) وإخراج الجنين، وإن كان عن الانضغاط فقط، فالقوابض.

ومن الأدوية (Medicines) النافعة في النتوء والجحوظ (Protrusion) دقيق الباقلا بالورد، والكندر، وبياض البيض، يضمّد به، وأيضاً نوى التمر المحرق مع السنبل جيّد للنتوء والجحوظ (Protrusion).

فصل: في غؤور العين (Eye) وصغرها

قد يكون ذلك في الحميّات، وخصوصاً في السهرية، وعقيب الاستفراغات والأرق والغمّ والهمّ. والأرقية منها تكون العين (Eye) فيها نعاسية ثقيلة عسرة الحركة في الجفن (Eyelid) دون الحدقة، وفي الغمّ ساكنة الحدقة. وقد حكي أنه عرض لبعض الناس اختلاف الشقّين في برد (Cold) شديد وحر شديد، فعرض للعين التي في الشقّ البارد غؤور وصغر، فاعلم ذلك بجملته.

فصل: في الزرقة (Blue):

إعلم أن الزرقة (Blue) تعرض، إما بسبب في الطبقات، وإما بسبب في الرطوبات (Moisture). والسبب في الرطوبات (Moisture)، أنها إن كانت الجليدية منها كثيرة المقدار، والبيضية صافية وقريبة الوضع إلى خارج ومعتدلة المقدار أو قليلته، كانت العين (Eye) زرقاء بسببها إن لم يكن من الطبقة منازعة، وإن كانت الرطوبات (Moisture) كَدِرة، أو الجليدية قليلة، والبيضية كثيرة، أظلم إظلام الماء الغمر، أو كانت الجليدية غائرة، كانت العين (Eye) كحلاء.

والسبب في الطبقات هو في العنبيّة، فإنها إن كانت سوداء كانت العين (Eye) بسببها كحلاء، وإن كانت زرقاء صيّرت العين (Eye) زرقاء. والعنبيّة تصير زرقاء، إما لعدم النضج مثل النبات، فإنه أول ما ينبت لا يكون ظاهر الصبغ، بل يكون إلى البيض، ثم أنها مع النضج تخضّر، ولهذا السبب تكون عيون الأطفال زرقاً وشهلاً، وهذه زرقة تكون عن رطوبة (Moisture) بالغة.

وإما لتحلّل الرطوبة (Moisture) التي يتبعها الصبغ إذا كانت نضيجة جداً، مثل النبات عندما تتحلّل رطوبته يأخذ يبيضّ، وهذه زرقة عن يبس غالب.

والمرضى تشهل أعينهم، والمشايخ لهذا السبب، لأن المشايخ تكثر فيهم الرطوبة (Moisture) الغريبة، وتتحلّل الغريزية، وإما أن يكون ذلك لون وقع في الخلقة، ليس لأن العنبية صار إليها بعد ما لم يكن، وقد يكون لصفاء الرطوبة (Moisture) التي منها خلقت، وقد يكون لإحدى الآفتين إذا عرضت في أول الخلقة، ويعرف ذلك بجودة البصر (Sight) ورداءته. فالزرقة منها طبيعية، ومنها عارضة، والشهلة تحدث من اجتماع أسباب الكحل، وأسباب الزرقة (Blue)، فيتركّب منها شيء بين الكحل والزرقة (Blue) وهو الشهلة، وإن كانت الشهلة للنارية على ما ظنه «أمبادقلس»، لكانت العين (Eye) الزرقاء مضرورة لفقدانها النارية التي هي آلة البصر (Sight)، وبعض الكحل يقصّر عن الزرق في الإبصار إذا لم يكن الزرق لا آفة (Disorder). والسبب فيه أن الكحل الذي يكون بسبب البيضيّة يمنع نفوذ أشباح الألوان بالبياض لمضادته للإشفاق، ومثل الذي يكون لكدورة (Turbidity) الرطوبة (Moisture)، وكذلك إن كان السبب كثرة الرطوبة (Moisture)، فإنها إذا كانت كثيرة أيضاً لم تجب إلى حركة التحديق والخروج إلى قدام إجابة يُعْتَدُّ بها.

وإذا كانت العين (Eye) زرقاء بسبب قلّة الرطوبة (Moisture) البيضية، كانت أبصر بالليل وفي الظلمة منها بالنهار، لما يعرض من تحريك الضوء للمادة القليلة فتشغلها عن التبيّن، فإن مثل هذه الحركة يعجز عن تبيُّن الأشياء كما يعجز عن تبيُّن ما في الظلمة بعد الضوء. وأما الكحلاء بسبب الرطوبة (Moisture) فيكون بصرها بالليل أقلّ بسبب أن ذلك يحتاج إلى تحديق وتحريك للمادة إلى خارج، والمادة الكثيرة تكون أعصى من القليلة، وأما الكحل بسبب الطبقة، فيجمع البصر (Sight) أشدّ.

المعالجات:

قد جرب (Itch) الإكتحال ببنج مجفف يطبخ في الماء حتى يصير كالعسل ويكتحل به، أو يؤخذ إثمد أصفهاني وزن ثلاثة دراهم، لؤلؤ درهم، مسك وكافور من كل واحد وزن دانق، دخان سراج الزيت أو الزنبق وزن درهمين، زعفران درهم، يجمع الجميع بالسحق، ويستعمل. والزعفران نفسه ودهنه، مما يسوّد الحدقة، وكذلك عصارة عنب الثعلب، أو يؤخذ من عصارة الحسك وزن درهمين، ومن العفص المسحوق وزن درهم، نوى الزيتون المسودّ على الشجر، ودهن السمسم غير مقشّر، من كل واحد وزن درهم يطبخ بنار لينة ويكتحل به.

ومما جرّب أن يحرق البندق، ويخلط بزيت، ويمرخ به يافوخ الصبي الأزرق العين (Eye)، وأيضاً يدخل الميل في حنظلة رطبة ويكتحل به، حتى قيل إن ذلك يسوّد حدقة السنور جداً، وكذلك قشور الجلّوز مسحوقة منخولة، ويؤخذ أقاقيا جزءاً مع سدس جزء من عفص، يجمع ذلك بماء شقائق النعمان وعصارته، ويتَّخذ منه قطور، كذلك عصارة البنج، وعصارة

قشور الرمان، وكذلك الظئر[1] إذا كانت زنجية أو حبشية، وترضع الصبي فتزول الزرقة (Blue).

المقالة الثالثة
في أحوال الجفن (Eyelid) وما يليه

فصل: في القمل (Lice) في الأجفان

مادة القمل (Lice) رطوبة (Moisture) عفنة دفعتها الطبيعة إلى ناحية الجلد (Skin) والقوة المهيئة لتولّدها حرارة (Heat) غير طبيعية، وأكثر من يعرض له ذلك من كان كثير التفنُّن في الأطعمة قليل الرياضة غير متنظف ولا يستعمل الحمّام.

المعالجات:

تبدأ بتنقية البدن والرأس ناحية العين (Eye) بما علمت، وخصوصاً بغراغر متخذة من الخلّ والخردل، ثم تستعمل غسل العين (Eye) ونطلها بماء البحر المالحة والكبريتية، ويلطّخ شفر الجفن (Eyelid) بدواء متخذ من الشبّ ونصفه ميويزج، وربما زيد عليه من الصبر والبورق من كل واحد نصف جزء، والأحسن أن يكون ما يعجنه به خلّ العنصل، وأما الميويزج مع البورق، فدواء جيد له.

فصل: في السلاق وهو باليونانية أنيوسيما

السلاق غلظ في الأجفان (Eyelid) عن مادة غليظة، رديئة، أكالة، بورقيّة، تحمرّ لها الأجفان (Eyelid)، وينتثر الهدب، ويؤدي إلى تقرّح أشفار (Margins of the eyelid) الجفن (Eyelid)، ويتبعه فساد العين (Eye)، وكثيراً ما يحدث عقيب الرمد (Opthalmia)، ومنه حديث، ومنه عتيق رديء.

المعالجات:

أما الحديث، فينتفع بضمّاد من عدس مطبوخ بماء الورد، أو بضمّاد من البقلة الحمقاء، والهندبا مع دهن الورد، وبياض البيض يستعمل ذلك ليلاً، ويدخل الحمام بعده، أو يؤخذ عدس مقشّر وسمّاق، وشحم الرمان، وورد، يعجن ذلك بميبختج، ويستعمل ليلاً، ويُستحم بكرةً. وإدمان الحمام من أنفع المعالجات (Treatment) له. وأما العتيق المزمن، فيجب فيه أن يحجم الساق (Shank)، ويفصد عرق (Vessel) الجبهة، ويدام استعمال الحمّام. وأما الأدوية (Medicines) الموضعية، فمنها أن يؤخذ نحاس محرق نصف درهم، زاج ثلاثة دراهم، زعفران فلفل درهماً درهماً، يسحق بشراب عفص حتى يصير كالعسل الرقيق، ويستعمل خارج الجفن (Eyelid). وأما الكائن عقيب الرمد (Opthalmia)، فقد جرّب له شياف (Suppository) على هذه الصفة، ونسخته: زاج الحبر المحرق، زعفران سنبل، من كل واحد جزء، ساذنج عشرة أجزاء، يشيّف ويحكّ به الجفن (Eyelid).

(١) الظئر: المرضعة لغير ولدها.

فصل: في جسا الأجفان

هو أن يعرض للأجفان عسر حركة إلى التغميض عن انفتاحه، وإلى الانفتاح عن تغميضه، مع وجع (Pain) وحمرة (Erysipelas) بلا رطوبة (Moisture) في الأكثر، ويلزمه كثيراً أن لا يجيب إلى الإنفتاح مع الانتباه عن النوم. وأكثره لا يخلو عن تفاريق رمص (Sordes of the eye) يابس صلب، ولا يكون معه سيلان (Flowing) إلا بالعرض، لأنه عن يبس أو خلط (Hamours) لزج مائل إلى اليبوسة (Dryness) جداً، ولكن قد يكون وجع (Pain) وحمرة (Erysipelas). وأما إذا كانت حكة بلا مادة تنصبّ إليها، فتسمى يبوسة (Dryness) العين (Eye)، وكثيراً ما يكون هناك مزاج حار (Hot temper)، ومادة كثيرة غليظة تحتاج أن تُستفرغ.

المعالجات:

يجب أن يُدام تكميد العين (Eye) بإسفنجة مغموسة في ماء فاتر، ويدمن الإستحمام بالماء العذب المعتدل، ويوضع على العين (Eye) عند النوم بياض البيض، مضروباً بدهن الورد، ويدام تغريق الرأس (Head) بالمرطبات والأدهان والنطولات والسعوطات (Snuff) المرطبة بدهن البنفسج، والنيلوفر وغيره. وإن دلّت الأحوال على أن مع اليبس مادة صفراوية بدهن البنفسج، استسهل باللبلاب، فإن فيه خاصيّة، وإن ظن أن هناك مادة غليظة مجففة تحتاج إلى تحليل (Dissolution)، حلّلت بلعاب الحلبة، ولعاب بزر الكتان المأخوذين باللبن، فإن هذين إذا جعلا في العين (Eye) أزالا الجسا، واستفرغا الخلط الرديء. ومما جرّب له شحم الدجاج، ولعاب بزر قطونا، وشمع، ودهن الورد يجعل عليه دائماً، وفي الأحيان يستعمل ما يجلب الدموع، مثل شياف (Suppository) أراسياطراطس، فإنه قد ينتفع به في المأدى المزمن منه باستعمال الأكحال المدمعة، فإنها تحلّل المادة الغليظة وتسيّلها، وتجلب من الرطوبات (Moisture) الرقيقة ما يليّنها ويحلّلها بتحلّلها.

فصل: في غلظ الأجفان (Thickness of the eyelid)

هو مرض (Diseases) يتبع الجرب (Itch)، وربما أورثه الأطلية الباردة على الجفن (Eyelid)، وعلاجه: الإكتحال المتخذ من اللازورد، ومن الحجر الأرمني، ومن نوى التمر محرقاً، ومن الناردين، واستعمال الحمّام دائماً، واجتناب النبيذ، وقد يحكّ كثيراً بالميل وبالشياف الأحمر الليّن، وأما الحكّ بالسكر، فربما هاج أو جَرُبَ به.

فصل: في تهيّج الأجفان

يقع لموادّ رقيقة، وبخارات (Vapours)، ولضعف الهضم (Digest) وسوئه، كما يكون في السهر والحميّات السهرية، وقد يكون في أوائل الاستسقاء وسوء القنية، ولأورام رطبة مثل ذات الرئة (Lung)، ومثل ليثرغس، وإذا حدث بالناقهين، أنذر كثيراً بالنكس، وخصوصاً إذا أطاف بها من سائر الأعضاء (Organ) ضمور، وبقيت هي متهيّجة منتفخة، والعلاج قطع السبب والتكميد.

فصل: في ثقل (Gravity) الأجفان

قد يكون للتهيّج وأسبابه، وقد يكون لضعف القوة وسقوطها كما في الدقّ، وقد يكون للغلظ والشرناق (Blepharitis) ونحوه، وقد يعرض ثقل (Gravity) واسترخاء في ابتداء نوائب الحميّات.

فصل: في التصاق الجفنين عند الموق (Canthus) وغيره

قد يعرض للجفن أن يلتصق بالمقلة، إما بالملتحمة، وإما بالقرنيّة، وإما بكليهما، وقد يكون في أحد جانبي الموق (Canthus)، وقد يكون إلى الوسط، كما قد يكون شاملاً. والسبب فيه، إما قروح حديثة، وإما خرق الكحّال إذا لقط من المقلة سبلاً، أو كشطر ظفرة (Pterygium)، أو حكّ من الجفن (Eyelid) جرباً، ثم لم يكوه بالكمّون والملح ونحوه كما ذكرنا كيّاً بالغاً، ولم يراع كل وقت ما يجب أن يراعى فيه حتى التصق وانحسّ الأمر.

فصل: في السدّية

هو لحيمة بثرية تزيد في المقلة، فإن كان عند الموق (Canthus)، فالأصوب أن ينكأ، ثم يعالج بعلاج الغرب، أو يكحل بباسليقون، وبالدواء البنفسجي، وأدوية الظفرة (Pterygium)، وخصوصاً الشياف الزرنيخي. وإن كان مع البياض والسواد، فعلاجه علاج (Treatment) الظفرة (Pterygium) حسب ما بيناه.

فصل: في انقلاب الجفن (Eyelid) وهو الشترة (Lagophtnalmos)

أصنافه ثلاثة: **أحدها** أن يتقلّص الجفن (Eyelid) ولا يغطي البياض، وذلك إما خلقة، وإما لقطع أصاب الجفن (Eyelid)، وتسمى عين (Eye) مثله العين (Eye) الأرنبية.

والثاني: الصنف الأوسط، وهو أن لا يغطّي بعض البياض، ويسمى قصر الجفن (Eyelid)، وسببه سبب الأول، إلا أنه أقلّ من ذلك.

والثالث: هو أن لا ينطبق الجفن (Eyelid) الأعلى على الأسفل، وذلك يكون، إما من غدّة، وإما من نبات لحم زائد كان ابتداء، أو من تشنّج (Convulsion) عرض للجفن من قرحة اندملت عليه لا تدع الجفن (Eyelid) الأعلى أن ينطبق على الأسفل، وقد يكون جميع ذلك من تشنّج (Convulsion) العضل (Muscles) المطبقة للجفن.

فصل: في العلاج

أما الذي عن قصر الجفن (Eyelid)، فعلاجه أن يشقّ ولا يخاط ويندمل بعد نشء لحم جلدي، وهذا للصنف الأول والثاني بالأكثر والأقلّ، وأما الذي عن غدّة ولحم زائد، فيأخذهما بالحديد، وكذلك الذي عن أثر قرحة اندملت مقصّرة للجفن، علاجه بالحديد يفتق، ويدمل. والذي من تشنّج، علاجه علاج (Treatment) التشنّج (Convulsion) بنوعيه.

فصل : في البَرَدَةِ (Hail-stone in the lid chalazion)

هي رطوبة (Moisture) تغلظ وتتحجّر في باطن الجفن (Eyelid)، وتكون إلى البياض تشبه البَرَد.

العلاج:

يستعمل عليها لطوخ من وسخ الكوائر وغيرها، وربما زيد عليه دهن الورد، وصمغ البطم، وأنزروت، أو يطلى بأشق مسحوق بخلّ، وبارزد، أو حلتيت، أو طلاء، أو ربياسيوس المذكور في باب الشعيرة.

فصل : في الشعيرة (Stye)

الشعيرة ورم مستطيل يظهر على حرف الجفن (Eyelid)، يشبه الشعير في شكله ومادته في الأكثر دم (Blood) غالب.

العلاج:

تعالج بالفصد والاستفراغ (Evacuation) بالأيارج على ما تدري، ثم يؤخذ شيء من سكبينج، ويحلّ بالماء، ويلطّخ به الموضع، فإنه جيّد جداً. وينفعه الكماد بالشحم المذاب، أو دقيق الشعير وقنّة، أو خبز مسخّن يردّد عليه، والكماد بذنب الذباب، والذباب المقطوف الرأس (Head)، أو بماء أغلي فيه الشعير، أو دم (Blood) الحمام، أو دم (Blood) الوراشين والشفانين، أو يؤخذ بورق قليل وقنّة كثيرة، فيُجمعان ويوضعان على الشعيرة. وطلاء أوربياسيوس، وهو أن يؤخذ من الكندر والمرّ من كل واحد جزء، لاذن ربع جزء، شمع شبّ بورق أرمني من كل واحد نصف جزء، ويُجمع بعكر دهن السوسن ويُطلى.

فصل : في الشرناق (Blepharitis)

الشرناق (Blepharitis) زيادة من مادة شحمية تحدث في الجفن (Eyelid) الأعلى، فتثقل الجفن (Eyelid) عن الإنفتاح، وتجعله كالمسترخي، ويكون ملتحجاً ليس متحرّكاً تحرّك السلعة، وأكثر ما يعرض يعرض للصبيان والمرطوبين، والذين تكثر بهم الدمعة (Epiphora) والرمد (Opthalmia). ومن علاماته أنك إذا كبست الانتفاخ (Flatulence) بإصبعين، ثم فرقتهما نتأ في وسطهما.

المعالجات:

علاج اليد، وصفته أن يجلس العليل، ويمسك رأسه جذباً إلى خلف، ويمدّ منه جلد (Skin) الجبهة عند العين (Eye)، فيرتفع الجفن (Eyelid)، ويأخذه المعالج بين سبابته ووسطاه، ويغمز قليلاً، فتجتمع المادة منضغطة إلى ما بين الأصبعين، ويجذب ممسكاً لرأس الجلدة من وسط الحاجب، فإذا ظهر النتوّ قطع الجلدة عنه قطعاً شأفاً رقيقاً غير غائر، فإنّ الاحتياط في ذلك. ولأن يشرّح تشريحاً بعد تشريح (Anatomy)، أحوط من أن يغوص دفعةً واحدةً، فإذا ظهر بالتشريحة الأولى فبها، ونعمت، وإلا زاد في التشريح (Anatomy) حتى يظهر، فإن وجده مبرأ،

لفّ على يديه خرقة كتان، وأخذ الشرناق (Blepharitis) مخلصاً إياه يمنة ويسرة، وإن بقيت بقية لا تجيب، ذرَّ عليها شيئاً من الملح ليأكلها، وإن كانت في غلاف وشديدة الإلتصاق، أخذ المتبري منه وترك الآخر لا يتعرّض له، ويفوّض أمره إلى تحليل (Dissolution) الملح الذي يُذرّه عليه، ثم يضع عليه خرقة مبلولة بخلّ.

وإذا أصبح من اليوم الثاني، وأمنت الرمد (Opthalmia)، فعالجه بالأدوية الملزقة، ويكون فيها حُضَض، وشياف (Suppository) ماميثا، وزعفران، وربما تعرّض للمتّحد الذي لا تبرأ فيه بكشطه وسلخه بشعرات تنفذ بالصنانير تحته، ويحرّك يمنةً ويسرةً حتى يتبرأ، أو يفعل ذلك بأسفل ريشة، ويحتاج أن يحتاط في البطّ حتى لا يأخذ في الغور، فإن الباطّ إن مدّد الجفن (Eyelid) بشدة، وأمعن في البطّ حتى قطع الجلدة والغشاء الذي تحته بضربة واحدة، طلع الشحم من موضع القطع إذا ضغطه بالأصابع التي أدارها حول الجلدة الممتدة، فيحدث وجع (Pain) شديد، وورم حاد، وتبقى بقية صلبة معوقة هي شرّ من الشرناق (Blepharitis)، وربما انقطع من العضلة الرافعة للجفن شيء صالح، فيضعف الجفن (Eyelid) عن الانفتاح. وأما الحديث الضعيف منه، فكثيراً ما تشفى منه الأدوية (Medicines) المحللة دون عمل اليد.

فصل: في التوتة (Mulberry)

هي لحم رخو يحدث في باطن الجفن (Eyelid)، فلا يزال يسيل منه دم (Blood) أحمر وأسود وأخضر. وعلاجها التنقية بالمجففات الأكّالة، والشيافات (Suppository) الحارة، فإذا أكلت التوتة (Mulberry) استعمل حينئذٍ الذرورات (Insufflation) والشيافات (Suppository) التي تنبت اللحم فيما يقال في قروح الأجفان (Eyelid). وبالجملة علاجات الحكّة والجرب (Itch) القرنيين.

فصل: في التحجّر

التحجّر ورم صغير يدمي ويتحجّر، وقد يخلص منه عمل اليد، ثم استعمال أدوية (Medicines) القروح للأجفان.

فصل: في قروح الجفن (Eyelid) وانخراقه

يستعمل عليها ضمّاد من عدس مقشّر، وقشور الرمان مطبوخة بالخلّ، فإذا سقطت الخشكريشة وبطل التأكّل، استعمل عليها صفرة البيض مع الزعفران، فإنه يدمل، وإن شئت استعملت عليها شياف (Suppository) الكندر، وشياف (Suppository) الأبار مع شياف (Suppository) الاصطفطيقان والأحمر اللين. وأما انخراق الجفن (Eyelid)، فيقبل الالتحام ويعالج بعلاج انخراق الجلود المذكور في بابه.

فصل: في الجرب (Itch) والحكّة في الأجفان

سببه مادة مالحة بورقية من دم (Blood) حاد، أو خلط (Hamours) آخر حاد يحدث حكًا، ثم يجرّب. وأكثره عقيب قروح العين (Eye)، ويبتدئ العلة (Cause) أولاً حكة يسيرة، ثم تصير

خشونة (Harshness)، فيحمرّ الجفن (Eyelid)، ثم يصير تبنياً متقرّحاً، ثم يحدث المحبّب الصلب عند اشتداد الشقاق في الحكة (Itch) والتورّم.

المعالجات:

إذا قارن الجرب (Itch) رمد (Opthalmia)، فعالج الرمد (Opthalmia) أولاً، ثم أقبل على الجرب (Itch) بعد أن لا تهمل أمر الجرب (Itch)، وكذلك الحال والحكم إن كان هناك مرض (Diseases) آخر، فالواجب أن يراعى أشدّهما اهتماماً، وإذا رأيت تقرّحاً وورماً، فإياك أن تستعمل الأدوية (Medicines) الحادة ونحوها إلا بعد التوصل بالرفق إلى إمكان الحكّ، فإنك تجلب بالأدوية ألماً شديداً.

فأما الثاني والثالث من الأنواع المذكورة، فلا بد فيه من الحكّ، إما بالحديد، وإما بأدوية تتخذ محاكّ، مثل زبد البحر، وخصوصاً الجنس المعروف منه بقيشورا وبورق التين أو يتخذ محكّ من ساذنج وزعفران ومارقشيثا يتخذ منه شياف (Suppository) ويحكّ به.

وأما الذي يقبل العلاج (Treatment) بالأدوية، وهو ما لم يبلغ درجة الثاني والثالث، فأول علاجه إدامة الاستفراغ (Evacuation) والفصد، ولو في الشهر مرتين، وفصد المأقين بعد الفصد الكلّي (General)، ومداومة الاستحمام، واجتناب الغبار والدخان والصياح، والتحرّز من شدة زَرّ الأزرار، وضيق (Narrowness) قوارة الجيب، والغضب، والحرد، وكثرة الكلام (Statement)، ولطّ المخدّة، وطول السجود، وكل ما يصعّد المواد إلى فوق ويجذبها إلى الوجه. وينفع في ابتدائه الشياف الأحمر الليّن، وبعده الشياف الأخضر الليّن.

فإن كان أقوى من ذلك، فالحاد من كل واحد منهما وطرخماطيقون، وكحل أرسطراطس، وشياف (Suppository) الزعفران.

وقد يعالج بمرارة العنز، ومرارة (Bile) الخنزير، وبالنوشادر، والنحاس المحرق، والقلقديس مجموعة وإفراداً، والباسليقون. والشياف الرمادي جيد جداً، وأيضاً دواء (Medicines) أراسطس جيد جداً. ومن الأدوية (Medicines) النافعة دواء (Medicines) بهذه الصفة، ونسخته: كهربا جزء، قشور النحاس جزءان يعجن بعسل ويستعمل، أو صبر جزء نوشادر نصف جزء، يعجن بعسل ويستعمل.

أخرى: يؤخذ من النحاس المحرق ستة عشر مثقالاً، ومن الفلفل ثمانية مثاقيل، ومن القليميا أربعة مثاقيل، ومن المرّ مثقالان، ومن الزعفران مثقالان، ومن الزنجار خمسة مثاقيل، ومن الصمغ عشرون مثقالاً، يجمع ويدقّ بماء تودري، أو بماء المطر.

فصل: في الانتفاخ

الانتفاخ ورم بارد مع حكة، وقد يكون الغالب عليه الريح (Winds)، وقد يكون فضلة بلغميّة رقيقة، وقد يكون فضلة مائية، وقد يكون فضلة سوداوية.

العلامات:

الريحي يعرض بغتة، ويمتدّ إلى ناحية المأق، فيكون كمن عضه ذباب في ذلك الموضع،

ويعرض في الصيف وللمشايخ، ولا يكون ثقل (Gravity). **والبلغميّ** يكون أبرد وأثقل، ويحفظ أثر الغمز ساعة، **والمائي** لا يبقى أثر الغمز فيه، ولا وجع (Pain) معه. **والسوداوي** في الأكثر يعمّ الجفن (Eyelid) والعين، ويكون مع صلابة وتمدّد يبلغ الحاجبين والوجنتين، ولا يكون معه وجع (Pain) شديد يعتدّ به، ويكون لونه كمداً، وأكثره يعرض بعد الرمد (Opthalmia) وبعد الجدري (Small-pox) قطعاً.

المعالجات:

يجب أن يبدأ أولاً، فيستفرغ البدن وينقى الرأس (Head) منه، فما كان منه إلى البلغم (Phlegm) أميل استعمل التضميد بالخطمي. وأقوى منه ورق الخِرْوَع مدقوقاً مخلوطاً بالشبّ، والتكميد بإسفنجة مبلولة بخلّ وماء حار، وأيضاً يتخذ لطوخ من صبر، وفيلزهرج، وشياف (Suppository) ماميثا، وفوفل، وزعفران بماء عنب الثعلب، فإنه نافع.

فصل: في كثرة الطرف

كثرة الطرف تكون من قذى في العين (Eye) خفيف، وتكون من بثر (Pustules)، وقد تكثر في أصحاب التمدّد والمتهيئين له، وتندر في الأمراض (Diseases) الحادة بتمدّد وتشنّج (Convulsion).

فصل: في انتثار الشعر (Falling of the hair)

ينتثر شعر (Hair) العين (Eye)، إما بسبب المادة، وإما بسبب الموضع. وسبب المادة إما أن تقل مثل ما يكون في آخر الأمراض (Diseases) الحادة الصعبة، وإما أن تفسد بسبب ما يخالطها عند المنبت، مثل ما يقع في داء الثعلب، وهو أن يكون في باطن الجفن (Eyelid) رطوبة (Moisture) حادة، أو مالحة، أو بورقية لا تظهر في الجفن (Eyelid) آفة (Disorder) محسوسة، ولكنها تضرّ بالشعر. وأما الذي بسبب الموضع، فأن يكون هناك آفة (Disorder) ظاهرة، إما صلابة وغلظ فلا يجد البخار (Vapours) المتولّد عنه الشعر (Hair) منفذاً، وإما ورم، وإما تأكّل، ويدلّ عليه حمرة (Erysipelas) ولذع (To sting) شديد.

المعالجات:

ما كان من ذلك بسبب الموضع، فتعالج الآفة (Disorder) التي بالموضع على حسب ما ذكر علاج (Treatment) كل باب منه في موضعه، وما كان سببه عدم المادة، فيعالج البدن بالإنعاش والتغذية. وتستعمل الأدوية (Medicines) الجاذبة لمادة الشعر (Hair) إلى الأجفان (Eyelid) مما نذكره، ومما هو مذكور في القراباذين، وفي ألواح الأدوية (Medicines) المفردة. وما كان بسبب رطوبة (Moisture) فاسدة استعملت فيه تنقية الرأس (Head)، وتنقية العضو (Organ)، ثم عالجت علاج (Treatment) الشعر (Hair). وأما الأكحال النافعة من ذلك، فالحجر الأرمني، واللازورد.

ومن المركّبات كحل نوى التمر باللاذن المذكور في القراباذين، أو يؤخذ نوى البسر محرقاً وزن ثلاثة دراهم، ومن الناردين درهمان، يتخذ منهما كحل.

ومما جرّب أن يسحق السنبل الأسود كالكحل، ويستعمل بالميل، وأيضاً يكتحل بخرء الفار محرقاً، وغير محرق بعسل، وخصوصاً للسلاقي، أو يؤخذ تراب الأرض التي ينبت فيها الكرم مع الزعفران، والسنبل الرومي، وهو الاقليطي أجزاء سواء، ويستعمل منه كحل.

ومما جرّب، وجرّب لما كان من ذلك مع حكّة وحمرة (Erysipelas) وتأكّل، أن تطبخ رمانة بكليتها وأجزائها في الخلّ إلى أن تتهرّى، وتلصق على الموضع، وجميع اللازوقات نافعة. وأيضاً لذلك بعينه قليميا قلقطار زاج أجزاء سواء، يسحق ويستعمل.

ومما جرّب أيضاً أن يؤخذ خرء أرنب محرقاً وزن ثمانية دراهم، وبعر التيس ثلاثة دراهم، ويكتحل بهما، أو يكتحل بذباب منزوعة الرؤوس مجفّفة، أو يحرق البندق، ويسحق، ويعجن بشحم العنز، أو شحم الدب. ويطلى به الموضع، فإنه يُنبت الشعر (Hair) إنباتاً، ومع ذلك يسوّده.

وأيضاً يؤخذ من الكحل المشوي جزء، ومن الفلفل جزء، ومن الرصاص المحرق المغسول أربعة أجزاء، ومن الزعفران أربعة، ومن الناردين ثلاثة، ومن نوى التمر المحرق اثنان، ويتّخذ كحلاً.

فصل: في الشعر المنقلب (Districhiasis) والزائد

بالجملة، فإنّ علاج (Treatment) هذا الشعر (Hair) أحد وجوه خمسة، الإلزاق والكي، والنظم بالإبرة، وتقصير الجفن (Eyelid) بالقطع، والنتف المانع.

فأما الإلصاق، فأن يشال ويسوّى بالمصطكي، والراتينج، والصمغ، والدبق، والأشق، والغراء الذي يخرج من بطون الصدف، وبالصبر والأنزروت، والكثيراء، والكندر المحلول ببياض البيض، ومن الإلزاق الجيد، أن يلزق بالدهن الصيني. وأجود منه بغراء الجبن، وقد ذكرناه في القراباذين.

وأما علاج (Treatment) الإبرة، فأن تنفذ إبرة من باطن الجفن (Eyelid) إلى خارجه بجنب الشعر (Hair)، في سمّها، ويخرج إلى الجانب الآخر، ويشدّ. وإن عسر إدخال الشعر (Hair) في سم الإبرة، جعل في سمّ الإبرة شعر (Hair) امرأة، وأخرجت من الإبرة طرفاً من ذلك الجانب بالشعر حتى يبقى مثل العروة من الجانب الباطن، فيجعل فيها الشعر (Hair)، ويخرج، فإن اضطررت إلى إعادة الإبرة، فاطلب موضعاً آخر، فإنّ تثنية الغرز توسّع الثقبة، فلا يضبط الشعر (Hair).

وأما القطع، فأن يقطع منبته من الجفن (Eyelid)، وقد أمر بعضهم أن يشقّ الموضع المعروف بالإجانة، وهو عند حرف الجفن (Eyelid)، ثم يدمل، فينبت عليه لا محالة لحم زائد، فيسوّى الشعر (Hair)، ولا يدعه ينقلب.

وأما الكيّ، فأحسنه أن يكون بإبرة معقفة الرأس (Head) تحمي رأسها، فيمدّ الجفن (Eyelid)، ويكوى بها موضع منبت الشعر (Hair)، فلا يعود، وربما احتيج إلى معاودات مرتين أو ثلاث فلا يعود بعد ذلك إليه ألبتة. وأما النتف المانع، فأن ينتف، ثم تجعل على الموضع

الأدوية (Medicines) المانعة لنبات الشعر (Hair)، وخصوصاً على الجفن (Eyelid) مما قيل في ألواح الأدوية (Medicines) المفردة، ونقوله في باب الشعر الزائد (Trichiasis).

فصل: في الشعر الزائد (Trichiasis)

يتولّد من كثرة رطوبة (Moisture) عفنة تجتمع في أجفان (Eyelid) العين (Eye).

المعالجات:

علاجه تنقية البدن والرأس والعين بما علمت، ثم استعمال الأكحال الحادة المنقّية للجفن، مثل الباسليقون، والروشناي الأحمر الحاد، والأخضر الحاد، والشياف الهليلجي، وخصوصاً إن كانت هناك دمعة، أو عارض من أعراض الأخلاط، فإن لم يغن، عولج بالنتف، ينتف ويطلى على منبته دم (Blood) قنفذ، ومرارته ومرارة (Bile) خمالاون، ومرارة (Bile) النسر، ومرارة (Bile) الماعز، وربما خلطت هذه المرارات والدماء بجندبيدستر، واتخذ منها شياف (Suppository) كفلوس السمك.

وتستعمل عند الحاجة محلولة بريق الإنسان، ويصبر المستعمل عليه نصف ساعة.

ومن المعالجات (Treatment) الجيدة أن يؤخذ مرارة (Bile) القنفذ، ومرارة (Bile) خمالاون، وجندبيدستر بالسوية، يجمع بدم الحمام، ويقرّص. ومما وصف دم (Blood) القراد، وخصوصاً قرادة الكلب، ودم الضفدع، ولكن التجربة لم تحقِّقه. ومن الصواب فيما زعموا أن يخلط بالقطران.

ومما وصف أيضاً أن تستعمل مرارة (Bile) النسر بالرماد، أو بالنوشادر، أو بعصير الكرّاث، وخصوصاً إذا جعلا على مقلى فوق نار حتى يمتزجا وينشّيا، وإن كان رماد صدف، فهو أفضل. وسحالة الحديد المصدّأ برِيْق الإنسان غاية، وإن أوجع.

ومما جُرِّب الأرضة بالنوشادر، وخصوصاً مع حافر حمار محرق بخلّ ثقيف، وكذلك زبد البحر بماء الاسفيوش، فإنه إذا خدّر وبرد الموضع لم ينبت شعراً.

فصل: في التصاق الأشفار (Ankylocoplos)

يكون ذلك في الأكثر بعد الرمد (Opthalmia)، فيجب أن يستعمل أنزروت وسكر طبرزذ أجزاء سواء زبد البحر ربع جزء، ويسحق الجميع سحقاً ناعماً، ويذرّ على موضع الأشفار، فإنه نافع.

المقالة الرابعة
في أحوال القوّة الباصرة وأفعالها

فصل: في ضعف البصر (Weakness of the sight)

ضعف البصر (Weakness of the sight) وآفته، إما أن يوجبه مزاج (Temper) عام في البدن من يبوسة (Dryness) غالبة، أو رطوبة (Moisture) غالبة خلطية، أو مزاجية بغير مادة، أو بخارية

ترتفع من البدن والمعدة خاصة، أو برد (Cold) ذي مادة، أو غير ذي مادة، أو لغلبة حرارة (Heat) مادّية، أو غير مادية.

وإما أن يكون تابعاً لسبب في الدماغ (Brain) نفسه من الأمراض (Diseases) الدماغية المعروفة، كانت في جوهر الدماغ (Brain)، أو كانت في البطن (Abdomen) المقدّم كله، مثل ضربة ضاغطة تعرض له، فلا تبصر العين (Eye)، أو في الجزء المقدّم منه. وأكثر ذلك رطوبة (Moisture) غالبة، أو يبوسة (Dryness) تعقب الأمراض (Diseases)، والحركات (Motions) المفرطة البدنية، والنفسانية والاستفراغات المفرطة تسقط لها القوة وتجفّ المادة.

وإما أن يكون لأمر يختصّ بالروح الباصر نفسه، وما يليه من الأعضاء (Organ)، مثل العصبة المجوّفة، ومثل الرطوبات (Moisture) والطبقات والروح الباصر، وقد يعرض أن يرق، ويعرض له أن يكثف، ويعرض له أن يغلظ، ويعرض له أن يقلّ. وأما الكثرة، فأفضل شيء وأنفعه، وأكثر ما تحدث الرقّة تكون من يبوسة، وقد تكون من شدّة تفريق يعرض عند النظر إلى الشمس ونحوها من المشرقات، وربما أدى الاجتماع المفرط جداً إلى احتقان محلّل، فيكثف فيه أولاً، ثم يرقّ جداً ثانياً وهذا كما يعرض عند طول المقام في الظلمة والغلظ، يكون لرطوبة، ويكون من اجتماع شديد ليس بحيث يؤدي إلى استعمال مزاج (Temper) مرقّق، وقد يكون السبب فيهما واقعاً في أصل الخلقة.

والقلّة قد تكون في أصل الخلقة، وقد تكون لشدة اليبس، وكثرة الاستفراغات، أو لضعف المقدّم من الدماغ (Brain) جداً، وصعوبة الأمراض (Diseases)، ويقرب الموت إذا تحلّلت الروح.

وأما الضعف والآفة التي تكون بسبب طبقات، وأكثرها بسبب الطبقات الخارجة دون الغائرة، فإما أن يكون بسبب جوهر الطبقة، أو يكون بسبب المنفذ الذي فيها.

والذي يكون بسبب الطبقة نفسها، فيكون لمزاج رديء، وأكثره احتباس بخار (Vapours) فيها، أو فضل رطوبة (Moisture) تخالطها، أو جفاف ويبس وتقشّف وتحشف يعرض لها، وخصوصاً للعنبيّة والقرنيّة، أو فساد سطحها بآثار قروح ظاهرة، أو خفيّة، أو مقاساة رمد (Opthalmia) كثير يذهب إشفافها، أو لون غريب يداخلها، كما يصيب القرنيّة في اليرقان (Icterus) من صفرة، أو آفة (Disorder) من حمرة (Erysipelas)، أو انسلاخ لون طبيعي، مثل ما يعرض للعنبيّة، فيزداد إشفافاً وتمكيناً لسطوة الضوء من البصر (Sight)، ومن تفرقه للروح الباصرة، وربما أحدث تجفيفاً وتسخيناً لتمكن الهواء والضياء من الرطوبات (Moisture)، أو يرقّق منها بسبب تأكّل عرض، فلا يتدرّج الضوء في النفوذ فيها، بل ينفذ دفعة نفوذاً حاملاً على الجليدية أو لنبات غشاء عليها كما في الظفرة (Pterygium)، أو انتفاخ (Flatulence) وغلظ من عروقها كما في السبل.

وأما العارض للثقبة والمنفذ: فإما أن يضيق فوق الطبيعي لما نذكره من الأسباب في بابه، وإما أن يتسع، وإما يفسد سدّة (Embolus) كاملة أو غير كاملة، كما عند نزول الماء أو عند القرحة الوسخة العارضة للقرنية حيث تمتلئ ثقب العنبيّة من الوسخ، ونحن نذكر هذه الأبواب كلها باباً باباً.

وأما الكائن بسبب الرطوبات: **فأمّا الجليدية منها**، فبأن تتغير عن قوامها المعتدل، فتغلظ، أو تشتد دفعة، أو تزول عن مكانها الطبيعي، فتصير متأدّية عن حمل الضوء والألوان الباهرة لها، **وأما البيضية**، فأن تكثر جداً، أو تغلظ، ويكون غلظها، إما في الوسط بحذاء الثقب، وإما حول الوسط، وإما في جميع أجزائها فيكون ذلك سبباً لقلة إشفافها، أو لرطوبات وأبخرة تخالطها وتغيّر إشفافها، فإن الأبخرة والأدخنة الغريبة الخارجة تؤذيها، فكيف الداخلة. وجميع الحبوب النفّاخة المبخرة مثقلة للبصر، **وأما الزجاجية**، فمضرّتها بالإبصار غير أولية، بل إنما تضرّ بالإبصار من حيث تضرّ بالجليدية، فتحيل قوامها عن الاعتدال لما توردہ عليها من غذاء غير معتدل. **وأما الطبقة الشبكية** فمضرتها بالإبصار تفرّق اتصالها، إما في بعضها فيقلّ البصر (Sight)، وإما في كلها فيعدم البصر (Sight).

وأما الآفة (Disorder) التي تكون بسبب العصبة، فأن يعرض لها سدّة (Embolus)، أو يعرض لها ورم، أو اتساع بها أو انهتاك.

العلامات:

أما الذي يكون بشركة من البدن، فالعلامات فيه ما أعطيناه من العلامات التي تدلّ على مزاج (Temper) كلية البدن، والذي يكون بشركة الدماغ (Brain)، فأن يكون هناك علامة من العلامات الدالة على آفة (Disorder) في الدماغ (Brain) مع أن تكون سائر الحواس مؤفة مع ذلك، فإن ذلك يفيد الثقة بمشاركة الدماغ (Brain)، وربما اختص بالبصر أكثر اختصاصه، وبالشمّ دون السمع، مثل الضربة الضاغطة إذا وقعت بالجزء المقدم من الدماغ (Brain) جداً، فربما السمع بحاله، وتبقى العين (Eye) مفتوحة لا يمكن تغميض الجفن (Eyelid) عليها، ولكن لا يبصر.

وعلامة ما يخصّ الروح (Pneuma) نفسه، أنه إن كان الروح (Pneuma) رقيقاً، وكان قليلاً رأى الشيء من القرب بالاستقصاء، ولم ير من البعد من الاستقصاء، وإن كان رقيقاً كثيراً كان شديد الاستقصاء للقريب وللبعيد، لكن رقته إذا كانت مفرطة لم يثبت الشيء المنير جداً، بل يبهره الضوء الساطع ويفرّقه، وإن كان غليظاً كثيراً لم يعجزه استقصاء تأمّل البعيد ولم يستقص رؤية القريب، والسبب فيه عند أصحاب القول بالشعاع، وإن الإبصار إنما يكون بخروج الشعاع، وملاقاته المبصر، إن الحركة المتّجهة إلى مكان بعيد يلطف غلظها، ويعدل قوامها كما أن مثل تلك الحركة يحلل الروح (Pneuma) الرقيقة، فلا يكاد يعمل شيئاً.

وعند القائلين بتأدية المشفّ شبَح المرئي غير ذلك، وهو أن الجليديّة تشتدّ حركتها عند تبصّر ما بعد، وذلك مما يرقّق الروح (Pneuma) الغليظ المستكنّ فيها، ويحلل الروح (Pneuma) الرقيق خصوصاً القليل. وتحقيق الصواب من القولين إلى الحكماء دون الأطباء.

وأما تعرّف ذلك من حال الطبقات والرطوبات الغائرة، فمما يصعب إذا لم يكن شيء آخر غيرها، ولكن قد يفزع إلى حال لون الطبقات وحال انتفاخها وتمدّدها، أو تحشّفها وذبولها، وحال صغر العين (Eye) لصغرها، وحال ما يترقرق عليها من رطوبة (Moisture)، ويتخيل من شبه قوس قزح، أو يرى فيها من يبوسة (Dryness).

والكدورة (Turbidity) التي تشاهد من خارج ويكاد لا يبصر معها إنسان العين (Eye)، وهو

صورة الناظر فيها، ربما دلّت على حال القرنية (Cornea)، وربما دلّت على حال البيضية. وصاحبها يرى دائماً بين عينيه كالضباب، فإن رؤيت الكدورة (Turbidity) بحذاء الثقبة فقط، ولم يكن سائر أجزاء القرنية (Cornea) كدراً، دل على أن الكدورة (Turbidity) في البيضية، وأنها غير صافية.

وإن عمّت الكدورة (Turbidity) أجزاء القرنية (Cornea) لم يشك أنها في القرنيّة، وبقي الشك أنها هل هي كذلك في البيضية أم لا.

وقد يعرض للبيضية يبس، وربما عرض من ذلك اليبس أن اجتمع بعض أجزائه، فلم يشفّ فرأى حذاءه كوّة أو كوا، وربما كان ذلك لآثار بثور (Pustules) في القرنية (Cornea) خفيّة تخيّل خيالات (Imagination)، فربما غلط فيها ويظن أنها خيالات (Imagination) الماء، ولا يكون، وأما الضيق (Narrowness) والسعة والماء وأحوال العصبة، فلنؤخّر الكلام (Statement) فيها.

وأما علامة تفرّق اتصال الشبكية إذا كانت في جملتها، فيعدم البصر (Sight) بغتة، واعلم أن كل فساد يكون عن اليبس، فإنه يشتدّ عند الجوع، وعند الرياضة المحلّلة، وعند الاستفراغات، وفي وقت الهاجرة والرطب بالضد.

المعالجات:

إن كان سبب الضعف يبوسة، إنتفع بماء الجبن والمرطّبات، وحلب اللبن وشربه، وجعل الأدهان مرطبة على الرأس (Head)، وخصوصاً إن كان ذلك في الناقهين، وينفعه النوم والراحة والسعوطات (Snuff) المرطبة، وخصوصاً دهن النيلوفر، وما كان من ذلك في الطبقة، فيصعب علاجه.

وأما إن كان عن رطوبة (Moisture)، فاستعمال ما يحلّل بعد الاستفراغات. وأما القيء فالرقيق منه مما ينفع، وخصوصاً للمشايخ، والعتيق يضرّ جداً، والغراغر والمخوطات والعطوسات نافعة.

ومن الاستفراغات النافعة في ذلك شرب دهن الخروع بنقيع الصبر واستعمال ما يمنع البخار (Vapours) من الرأس (Head) كالإطريفل، وخصوصاً عند النوم نافع أيضاً.

وينتفع برياضات الأطراف (Extremities)، وخصوصاً الأطراف (Extremities) السفلى، وكذلك يجب أن يستعمل دلكها، فإن كان السبب غلظاً، فيعالج بما يجلو من الأدوية (Medicines) المذكورة في لوح العين (Eye)، ويجب إذا استعملت الأدوية (Medicines) الحادّة أن تستعمل معها أيضاً الأدوية (Medicines) القابضة.

ومن الأشياء النافعة في ذلك التوتيا المغسول المربى بماء المرزنجوش، أو ماء الرازيانج، أو ماء الباذروج، وعصارة فراسيون.

وإدامة الإكتحال بالحضض تنفع العين (Eye) جداً، وتحفظ قوتها إلى مدة طويلة، والاكتحال (Collyria) بحكّاكة الهليلج بماء الورد، وينفع جداً إذا كانت الرطوبة (Moisture) رقيقة مع حرارة (Heat) وحكة.

ومن الأكحال النافعة في مثل ذلك المرارات كانت مفردة مثل مرارة (Bile) القبّج، ومرارة (Bile) الزّق[١] والشبّوط، والرخمة، والثور، والدب، والأرنب، والتيس، والكركي، والخطّاف، والعصافير، والثعلب، والذئب، والسنّور، والكلب السلوقي، والكبش الجبلي. ولمرارة الحبارى[٢] خاصةً خاصية عجيبة جداً، أو مركّبة.

ومن الأدهان النافعة دهن الخروع، والنرجس، ودهن حبّ الغار، ودهن الفجل، ودهن الحلبة، ودهن السوسن، ودهن المرزنجوش، ودهن البابونج، ودهن الأقحوان، والاكتحال (Collyria) بماء الباذروج نافع.

ومن الأدوية (Medicines) الجيدة المعتدلة، أن يحرق جوزتان، وثلاثون نواة من نوى الهليلج الأصفر، ويسحق ويلقى عليه مثقال فلفل غير محرق ويكتحل به.

ومن الأدوية (Medicines) النافعة أن يؤخذ عصارة الرمان المزّ ويطبخ إلى النصف، ويدفع ويخلط به نصفه عسلاً ويشمّس، ويستعمل.

وكذلك إن أخذ ماء الرمانين، وشُمّس شهرين في القيظ، وصُفّي، وجعل فيه دار فلفل، وصبر، ونوشادر، وقد يكون بلا نوشادر ينعّم سحق الجميع، ويلقى على الرطل منه ثلاثة دراهم ويحفظ، وكلما عتّق كان أجود، ومن النوافع مع ذلك الوجّ مع ماميران إذا سحقا كالأكحال.

والاكتحال (Collyria) بماء البصل مع العسل نافع، وشياف (Suppository) المرارات قوي، والمرارات القوية هي مثل مرارة (Bile) البازي، والنسر، أو يؤخذ صلابة وفهر كل من النحاس، يقطر عليها قطرات من خلّ، وقطرة من لبن، وقطرة من عسل، ثم يسحق حتى يسودّ ذلك، ويكتحل به.

واعلم أن تناول الشلجم[٣] دائماً مشوياً ومطبوخاً مما يقوي البصر (Sight) جداً، حتى إنه يزيل الضعف المتقادم، ومن قَدِرَ على تناول لحوم الأفاعي مطبوخة على الوجه الذي يطبخ في الترياق وعلى ما فصّل في باب الجذام (Liprosy) حفظ صحة العين (Eye) حفظاً بالغاً.

ومن الأدوية (Medicines) الجيدة للمشايخ، ولمن ضعف بصره من الجماع (Coitus) ونحو ذلك. **ونسخته**: يؤخذ توتيا مغسول ستّة، وشراب بقدر الحاجة، دهن البلسان أكثر من التوتيا بقدر ما يتفق، يسحق التوتيا ثم يلقى عليه دهن البلسان، ثم الشراب، ويسحق سحقاً بالغاً كما ينبغي، ويرفع ويستعمل.

وأيضاً دواء (Medicines) عظيم النفع حتى إنه يجعل العين (Eye) بحيث لا يضرّها النظر في

---

(١) الزق: طائر من طيور الماء.

(٢) الحبارى: طائر فوق الإوز أسود دقيق العنق، طويل المنقار.

(٣) الشلجم: أو السلجم وهو اللفت، بقل زراعي من الفصيلة الصليبية، أنواعه البستانية كثيرة، عرف الإنسان القديم أنواعاً كثيرة منه قبل التاريخ. كان الإنسان القديم يأكله مشوياً تحت رماد مواقده البدائية. مجدد للنشاط، مطهر، مدر للبول، مرطب، نافع للصدر. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

جرم الشمس. **ونسخته**: يؤخذ حجر باسفيس[١]، وحجر مغناطيس، وحجر أحاطيس، وهو الشبّ الأبيض، والشادنج، والبابونج، وعصارة الكندس، من كل واحد جزء، ومن مرارة (Bile) النسر ومرارة (Bile) الأفعى من كل واحد جزء، يتخذ منه كحل. واستعمال المشط على الرأس (Head) نافع، وخصوصاً للمشايخ، فيجب أن يستعمل كل يوم مرات لأنه يجذب البخار (Vapours) إلى فوق، ويحرّكه عن جهة العين (Eye) والشروع في الماء الصافي والانغطاط فيه وفتح العينين (Eye) قدر ما يمكن، ذلك مما يحفظ صحة العين (Eye) ويقويها، وخصوصاً في الشبان. ويجب خصوصاً لمن يشكو بخارات (Vapours) المعدة (Stomach) ومضرّة الرطوبة (Moisture)، أن يستعمل قبل الطعام طبيخ الأفسنتين، وسكنجبين العنصل، وكل ما يلين ويقطع الفضول التي في المعدة (Stomach).

فصل: في الأمور الضارّة بالبصر

وأما الأمور الضارة بالبصر، فمنها أفعال وحركات، ومنها أغذية، ومنها حال التصرّف في الأغذية، فأما الأفعال والحركات (Motions) فجميع ما يجفف مثل الجماع (Coitus) الكثير، وطول النظر إلى المشرفات، وقراءة الدقيق بإفراط، فإن التوسّط فيه نافع. وكذلك الأعمال الدقيقة والنوم على الامتلاء (To fill)، والعشاء، بل يجب على من به ضعف في البصر (Sight) أن يصير حتى ينهضم، وكل امتلاء (To fill) يضرّه، وكل ما يجفّف الطبيعة يضرّه، وكل ما يعكّر الدم (Blood) من الأشياء المالحة والحريفة وغيرها يضرّه، والسكر يضرّه، وأما القيء (Vomit) فينفعه، من حيث ينقّي المعدة (Stomach)، ويضره من حيث يحرك مواد الدماغ (Brain)، فيدفعها إليه، وإن كان لا بدّ، فينبغي أن يكون بعد الطعام ويرفق.

والاستحمام ضار، والنوم المفرط ضارّ، والبكاء الشديد، وكثرة الفصد، وخاصة الحجامة (Cupping) المتوالية.

وأما الأغذية، فالمالحة، والحريفة، والمفجّرة، وما يؤذي فم المعدة (Stomach)، والشراب الغليظ الكدر، والكرّاث، والبصل، والباذروج أكلاً، والزيتون النضيج، والشبث، والكرنب، والعدس.

فصل: في العشاء

هو أن يتعطل البصر (Sight) ليلاً، ويبصر نهاراً، ويضعف في آخره. وسببه كثرة رطوبات (Moisture) العين (Eye) وغلظها، أو رطوبة (Moisture) الروح (Pneuma) الباصر وغلظه. وأكثر ما يعرض للكحل دون الزرق، ولصغار الحدق، ولمن تكثر الألوان والتعاريج في عينه، فإن هذه تدل على قلة الروح (Pneuma) الباصر في خلقته، وقد تكون هذه العلة (Cause) لمرض (Diseases) في العين (Eye) نفسها، وقد تكون بمشاركة المعدة (Stomach) والدماغ (Brain)، وتعرف ذلك بالعلامات التي عرفتها.

---

(١) حجر باسفيس: هو حجر الزبرجد.

المعالجات:

إن كان هناك كثرة، فليفصد القيفال، والمأقين، ويستعمل سائر المستفرغات المعروفة، ويكرّر، وربما استفرغ بسقمونيا وجندبيدستر، فانتفع به، ويسقون قبل الطعام شراب زوفا، أو زوفا وسذاب يابس سفوفاً، ويسقون بعد الهضم (Digest) التام قليلاً من الشراب العتيق. ومن الأدوية (Medicines) المُجَرّبة سيالة كبد (Liver) المعزى المغزوز بالسكين، المكبّبة على الجمر، فإذا سالت أُخذ مما يسيل، وذرَّ عليه ملح هندي، ودار فلفل، واكتحل به، وربما ذرّت عليه الأدوية (Medicines) عند التكبيب. والانكباب على بخاره والأكل من لحمه المشوي كل ذلك نافع جداً، وربما قطع قطعاً عريضةً، وجعل منها شياف (Suppository)، ومن دار فلفل شياف (Suppository)، وجعل الشياف الأسفل والأعلى من الكبد (Liver)، ويشوى في التنور، ولا يبالغ، ثم يؤخذ وتصفى عنه المائية، ويكتحل بها، وكذلك كبد (Liver) الأرنب، وكذلك الشياف المتخذ من دار فلفل، والذي على هذه النسخة، وصفته: يؤخذ فلفل، ودار فلفل، وقنبيل أجزاء سواء يكتحل به. والمرارات أيضاً نافعة، وخاصة مرارات التيوس، والكباش الجبلية، وكذلك الاكتحال (Collyria) بدهن البلسان مكسوراً بقليل أفيون، والاكتحال (Collyria) بالفلافل الثلاثة مسحوقة كالغبار نافع جداً. وكذلك بالشبّ المصري، والإكتحال بالعسل، وماء الرازيانج يغمّض عليها العين (Eye) مدة طويلة نافع جداً، وأقوى منه العسل إذا كانت فيه قوة من الشبّ والنوشادر، ودماء الحيوان الحارة المزاج (Temper) ينفع الاكتحال (Collyria) بها. وينفع الاكتحال (Collyria) بعصارة قثاء الحمار مكسورة ببزر البقلة الحمقاء، وشياف (Suppository) القلي، وشياف (Suppository) الزنجار. وينفع منه خرء الورل، والاسقنقور، أو يؤخذ منه مرارة (Bile) الحدأة جزء، وفلفل جزءان، أشج ثلاثة أجزاء، يعجن بعسل، ويستعمل، وينفع منه فصد عرق (Vessel) الماقين إن لم يكن مانع حسب ما تعلم ذلك.

فصل: في الجهر وهو أن لا يرى نهاراً

فنقول: سبب الجهر وهو أن لا يبصر بالنهار رقّة الروح (Pneuma) وقلّته جداً، فيتحلل مع ضوء الشمس، ويجتمع في الظلمة، وربما كان سبب الجهر قليلاً، فيرى في الظلمة والظلّ ليلاً ونهاراً، ويضعف في الضوء، وعلاجه من الزيادة في الترطيب، وتغليظ الدم (Blood) ما تعلم.

فصل: في الخيالات (Imagination)

الخيالات (Imagination) هي ألوان يحسّ أمام البصر (Sight) كأنها مبثوثة في الجو، والسبب فيها وقوف شيء غير شفّاف ما بين الجليدية وبين المبصرات. وذاك الشيء، إما أن يكون مما لا يدرك مثله في العادة أصلاً، وإنما يدركه القويّ البصر (Sight) الخارج عن العادة إدراكاً، وإما أن يكون مما تدركه الأبصار إذا توسطت، وإن لم تكن في غاية الذكاء، بل كانت على مجرى العادة.

ومعنى الأول أن البصر (Sight) إذا كان قوياً أدرك الضعيف الخفي من الأمور التي تطير في الهواء قرب البصر (Sight) من الهباءات التي لا يخلو منها الجو وغيره، فتلوح له، ولقربها، أو

لضوئها لا يحققها. وكذلك إذا كانت في الباطن من آثار الأبخرة القليلة التي لا يخلو عنها مزاج (Temper) وطبع ألبتة، إلا أن هذين يخفيان على الأبصار ليست التي في غاية الذكاء، وإنما يتخيلان لمن هو شديد حدّة البصر (Sight) جداً، وهذا مما لا ينسب إلى مضرّة.

وأما القسم الآخر: فإما أن يكون في الطبقات، وإما أن يكون في الرطوبات (Moisture). والذي يكون في الطبقات، فهو أن يكون على الطبقة القرنية (Cornea) آثار خفية جداً بقيت عن الجدري (Small-pox)، أو عن رمد (Opthalmia) وبثور (Pustules) أو غير ذلك، فلا يظهر للعين من خارج، ويظهر للعين من باطن من حيث لا يشفّ المكان الذي هو فيه، فيخفى تحته من المحسوس ومن الهواء الشاف أجزاء ترى كثيرة، بمقدار ما لو كانت بالحقيقة موجودة من خارج، لكان ذلك الجزء الصغير قدر شجها من الثقبة العنبية.

وأما التي تكون في الرطوبات (Moisture)، فهي على قسمين، لأنها، إما أن تكون قد استحال إليها جوهر الرطوبة (Moisture) نفسه، أو تكون قد وردت على جوهر الرطوبة (Moisture) مما هو خارج عنها. والتي تكون قد استحال إليها جوهر الرطوبة (Moisture) نفسه، فإما أن يعرض لجزء منها سوء مزاج (Temper) يغير لونها ويزيل شفيفها، فلا يشفّ ذلك القدر منها لبرد، أو لرطوبة، أو لحرارة يغلى ذلك القدر، ويثير فيه هوائية، ومن شأن الهوائية إذا خالطت الرقيقة الشفافة أن تجعلها كثيفة اللون، زبديّة غير شافة، أو ليبوسة مكثفة جماعة جداً.

والذي يكون الوارد عليها منه هو من غيره فلا يخلو، إما أن يكون عرضياً غير متمكن، وهو من جنس البخارات (Vapours) التي تتصعد من البدن كله، أو من المعدة (Stomach)، أو من الدماغ (Brain) إذا كانت لطيفة تحصل وتتحلّل، وكما يكون في البُحرانات وبعد القيء (Vomit) وبعد الغضب، وإما أن يتمكن فيها، وينذر بالماء.

وتختلف هذه الخيالات (Imagination) في مقاديرها، فتكون صغيرة وكبيرة، وقد تختلف في قوامها، فتكون كثيفة ورقيقة خفيّة، وقد تختلف في أوضاعها فتكون متخلخلة، وقد تكون متكاثفة ضبابية، وقد تختلف في أشكالها، فتكون حبيبيّة، وتكون بقية وذبابيّة، وقد تكون خيطيّة وشعريّة بالطول.

العلامات:

علامة ما يكون من ذكاء الحس أن يكون خفيفاً ليس على نهج واحد وشكل واحد، ويصحب الإنسان مدة صحة بصره من غير خلل يتبعه.

والذي يكون بسبب القرنيّة، تدل عليه أسبابه المذكورة، وأن يثبت مدة لا يتزايد، ولا يؤدي إلى ضرر في البصر (Sight) غيره.

والذي يكون من سبب في البيضيّة، فأن تكون مدته طويلة ولم يؤدّ إلى آفة (Disorder) عظيمة. ويكون، إما عقيب رمد (Opthalmia) حار، وإما عقيب سبب مبرّد أو مسخّن، وهو مما يعلم بالحدس، وخصوصاً إذا وجدت القرنية (Cornea) صقيلة صافية لا خشونة (Harshness) فيها بوجه، ثم كان شيء ثابت لا يزيد ولا يؤدي إلى ضرر عظيم.

وأما الذي يكون سببه بخارات (Vapours) معدية وبدنية، فيعرف بسبب أنها تهيّج مع المبخرات، وعند الامتلاء (To fill) والهضم (Digest)، وعند الحركات (Motions) والدوار والسدر، ولا يثبت على حالة واحدة، بل يزيد وينقص، ولا يختصّ بعين واحدة، بل يكون في العينين (Eye)، وإذا كان معه الغثيان صحّت دلالته، وإذا كان القيء (Vomit) والاستفراغ (Evacuation) بالأيارج وتلطيف الغذاء والعناية بالهضم يزيده أو ينقصه.

وقد علمت في باب ضعف البصر (Weakness of the sight) علامات ما سببه يبس البيضية أو غيره، وإذا استمرت صحة العين (Eye) والسلامة بصاحب الخيالات (Imagination) ستة أشهر، فهو على الأكثر في أمن، والذي هو من الخيالات (Imagination) مقدمة للماء، فإنه لا يزال يتدرّج في تكدير البصر (Sight) إلى أن ينزل الماء، أو ينزل بعده الماء دفعةً، وقلما يجاوز ستة أشهر، فإذا رأيت الخيالات (Imagination) تزول وتعود وتزيد وتنقص، فاعلم أنها ليست مائية. وإذا رأيت الثانية تطول مدتها ولا تستمر في إضعاف البصر (Sight)، فاعلم أنها ليست مائية.

المعالجات (Treatment) لابتداء الماء والخيالات (Imagination) :

أولى الخيالات (Imagination) بأن يقبل على علاجه ما كان منذراً بالماء، وأما سائر ذلك فما كان منه من **يبوسة**، فربما نفع منه المرطبات المعلومة. وإن كان عن **رطوبة** وغير ذلك مما ليس عن يبوسة (Dryness) نفع منه كل ما يجلو من الأكحال.

وأما المنذر بالماء، فيجب أن يبدأ فينقّي البدن، وخصوصاً المعدة (Stomach)، ثم تقبل على تنقية الرأس (Head) بالغرغرات والسعوطات (Snuff) والمضوغات.

وأما العطوسات فمن جهة ما ترخي وتنقّي، ترجى منها التنقية، وتنقّي من جهة عنف تحريكها، فيخاف منها تحريك الماء، وخصوصاً إن كان واقعاً دون العصبة وبقربها. واعلم أن أيارج فيقرا جليل النفع فيه. وكذلك حبّ الذهب، وما يقع فيه من أدوية (Medicines) القنطوريون، والقثّاء المرّ، وقد علمت في أبواب علاج (Treatment) الرأس (Head) وتنقيته ما ينبغي أن تعتمده، ويجب أن تكون التنقية بأيارج فيقرا وحبّ الذهب على سبيل الشبيار متواترة جداً، ولا تستعمل الأدوية (Medicines) الملطفة والجلاءة أكحالاً إلا بعد التنقية.

وينفع في ابتداء الماء فصد شريان خلف الأذن (Ear)، وينبغي أن يبتدأ بالأدوية اللينة مثل ماء الرازيانج بعسل وزيت، وبمثل ما قيل من إن شمّ المرزنجوش نافع لمن يخاف نزول الماء إلى عينه، وكذلك ينشف دهنه، وقد قيل إن إرسال العرق (Vessel) على الصدغين (Temples) ينفع في ابتدائه، وقد مُدح الاكتحال (Collyria) ببزر الكَتَم، وذكر أنه يزيل الماء ويحلله وأنه غاية، ثم يتدرّج إلى الأدوية (Medicines) المركّبة من السكبينج وأمثاله، **من ذلك**: السكبينج ثلاثة، الحلتيت والخربق الأبيض من كل واحد عشرة، العسل ثماني قوطوليات.

ومما هو مجرّب جداً، رأس (Head) الخطّاف بعسل يكتحل به، وشياف (Suppository) أصطفطيقان، وجميع المرارات المذكورة في باب ضعف البصر (Weakness of the sight). وأقوى منه شياف (Suppository) المرارة (Bile) المارستاني، وأيضاً كحل أوميلاوس، والكحل المذكور في الكتاب الخامس، وهو القراباذين، بمرارة المارستاني، وأيضاً كحل أوميلاوس، والكحل

المذكور في الكتاب الخامس، وهو القراباذين، بمرارة السلحفاة، أو دواء (Medicines) اتعاسيوس بماء الرازيانج، أو شياف (Suppository) المرزنجوش، والساروس، والمرحومون. ودهن البلسان نافع فيه.

ومما ينفع في ابتداء الماء أن تؤخذ مرارة (Bile) ثور شاب صحيح البدن، فتجعل في إناء نحاس، وتترك قريباً من عشرة أيام إلى أسبوعين، ثم يؤخذ من المرّ والزعفران المسحوقين، ومن مرارة (Bile) السلحفاة البرية، ومن دهن البلسان من كل واحد وزن درهمين، ويخلط الجميع ويجمع جمعاً بالغاً ويُكْتَحَل به.

وأيضاً يؤخذ من الخربق جزء، ومن الحلتيت جزء، ومن السكبينج خمسة وعشر جزء، وهو ثلاثة أعشار جزء، ويُتَّخذ شياف (Suppository) ويُكتحل به. وأيضاً من الخربق الأبيض، والفلفل جزء، ومن الأشق ثلاثة أجزاء، ويتخذ منه شياف (Suppository) بعصارة الفجل، ويستعمل، ويجتنب السمك والمغلظات من الأغذية، والمبخّرات والشرب الكثير من الماء، والشراب أيضاً، ومتواترة الفصد والحجامة (Cupping)، بل يؤخذ ذلك ما أمكن، إلا أن يشتدّ مساس الحاجة إلى ذلك والثقة بأن الدم (Blood) حار وكثير.

فصل: في الانتشار (Dissipation)

الانتشار (Dissipation)[1] هو أن تصير الثقبة العنبيّة أوسع مما هي بالطبع، وقد يكون ذلك عقيب صداع (Headache)، أو سبب باد من ضربة أو صدمة، وقد يكون لأسباب في نفس الحدقة، وذلك، إما في البيضية، وإما في العنبيّة، فإن البيضية إن رطبت وكثرت، زحمت العنبيّة وحركتها إلى الاتساع.

وأما يبوسة (Dryness) البيضيّة، فلا يوجب الاتساع بالذات، بل بالعرض من حيث تتبعها يبوسة (Dryness) العنبية.

والعنبيّة نفسها إن يبست وتمددت إلى أطرافها تمدد الجلود المثقبة عند اليبس، عرض لها أن تتسع كما يتسع ثقب تلك الجلود، وخصوصاً إذا زوحمت من الرطوبات (Moisture)، وقد يعرض لها ذلك من رطوبة (Moisture) تداخل جوهرها، وتزيد في ثخنها وتمدّدها إلى الغلظ، فيعرض للثقبة أن تتسع، وقد يعرض ذلك لورم ممدّد يحدث فيها، وقد تكون سعة العين (Eye) طبيعية، ويضرّ ذلك بالبصر، فإنه يرى الأشياء أصغر مما يجب أن ترى، وقد يكون عارضاً، فيكون كذلك، وربما بالغ إلى أن لا يرى شيئاً، فإنه كثيراً ما تتسع العين (Eye) حتى تبلغ السَّعَة الإكليل، ولا يبقى من البصر (Sight) ما يُعتدّ به.

وما كان من ضربة أو صدمة، فلا علاج (Treatment) له، وقد سمعت من ثقة أنه عالج الاتساع الذي حصل من ضربة، بأن فصد المريض في الحال، وأعطاه حبَّ الصبر فبرئ بعد أيام قلائل.

---

(١) الانتشار: هو اتساع بؤبؤ العين.

وإذا كان الاتساع من تفرق اتصال الطبقة الشبكية فلا علاج (Treatment) له بتّة من كل وجه، وما كان من اتساع العصب (Nerve) المجوّف، فبرؤه عسير.

العلامات:

قد ذكرناها في باب ضعف العين (Eye).

المعالجات:

ما كان من ذلك طبيعياً، فلا علاج (Treatment) له، وما كان من يبوسة (Dryness)، فينفع منه ترطيب العين (Eye) بالمرطبات المذكورة، وما كان من رطوبة (Moisture)، فينفع منه الفصد إن كان في البدن كثرة، وأيضاً فصد عروق (Vessel) المأقين يستفرغ من الموضع، وينفع منها، وكذلك فصد عروق (Vessel) الصدغ وسلّها، **والاستفراغات** التي علمتها وصبّ الماء الملح والمملّح على الرأس (Head)، خصوصاً ممزوجاً بالخلّ، ولا ينبغي أن يكثر الاستفراغات بالمسهّلات، فيضعف القوة ولا يستفرغ المطلوب، بل ربما كفاه الاستفراغ كل عشرة أيام بدرهم، أو درهم ونصف من حبّ القوقايا.

والغذاء ماء حمص بشيرج، ويكحل العين (Eye) الأخرى بالتوتيا لئلا تنتشر كالأولى، ويجب أن يستعمل الأكحال المذكورة في باب الخيالات (Imagination) والماء.

وينفع منه الحجامة (Cupping) على القفا لما فيه من الجذب إلى خلف.

وأما الكائن عقيب ضربة، فمما يتكلف في علاجه أن يفصد، ثم يحمم الرأس (Head) ثم يستعمل المبرّدات، ويُضمّد بدقيق الباقلا من غير قشره، أو دقيق الشعير مبلولاً بماء ورق الخلاف، أو بماء الهندبا، وبصوفة مبلولة بمحّ بيض مضروب بدهن الورد وقليل شراب، ويقطر في العين (Eye) دم (Blood) الشفانين والفراخ، وفي اليوم الثالث يقطر فيها اللبن، والأكحال التي هي أقوى.

وبالجملة، فإن أكثر علاج (Treatment) هذا من جنس علاج (Treatment) الورم الحار، وبعد ذلك، فيستعمل شيافاً متخذاً من كندر، وزعفران، ومرّ من كل واحد جزء، ومن الزرنيخ نصف جزء.

وهذا الدواء (Medicines) نافع من أمور ياسفيس وهو الإتساع. **ونسخته**: يؤخذ مرارة (Bile) الجدي، ومرارة (Bile) الكركي، مثقالان مثقالان، زعفران درهم، فلفل مائة وسبعين عدداً، رب السوس خمسة مثاقيل وثلثين، أشّج مثقالان، عسل مقدار الحاجة، ويستعمل منه كحل يسحق بماء الرازيانج، ويخلط بالعسل. وللكائن من ضربة نصف مثقال، يسحق بعصارة الفجل إلى أن يجفّ، ويستعمل يابساً، وأيضاً مرارة (Bile) التيس مثقال واحد، بعر الضبّ أو الورل يابساً مثقال ونصف، نطرون مثقال، فلفل، مرارة (Bile) الكركي، من كل واحد مثقالان، زعفران فثقال أشج نصف مثقال، خربق أبيض مثقال، يسحق أيضاً بماء الرازيانج، ويخلط بالعسل، وما كان من الاتساع من انحراف الطبقة الشبكيّة أو إتساع العصبتين المجوّفتين، فلا علاج (Treatment) له اللهم إلا أن اتساع العصبتين المجوّفتين عسر العلاج (Treatment) ومع ذلك يرجى.

فصل: في الضيق

الضيق هو أن تكون الثقبة العنبية أضيق من المعتاد، فإن كان ذلك طبيعياً، فهو محمود، وإن كان مرضيّاً، فهو رديء أردأ من الإنتشار، وربما أدّى إلى الإنسداد.

وأسبابه: إما يبس من القرنية (Cornea) محشف يجمعه، فتنقبض الثقبة ويحدث الضيق (Narrowness) أو السدّة (Embolus)، وإما رطوبة (Moisture) ممدّدة للقرنية من الجوانب إلى الوسط، فتتضايق الثقبة مثل ما يعرض للمناخل إذا بلّت واسترخت وتمدّدت في الجهات، وإما يبس شديد من البيضية، فتقل وتساعدها الطبقة إلى الضمور والاجتماع المخالف لحال الجحوظ (Protrusion).

وأكثر ما يعرض هذا يعرض من اليبوسة (Dryness)، وقد يمكن أن يكون ضيق (Narrowness) الثقب من ضيق (Narrowness) العصب (Nerve) المجوّف حسب ما يكون اتساع الحدقة من اتساع العصبة المجوّفة.

العلامات:

قد ذكرناها في باب ضعف العين (Eye).

المعالجات:

أما اليابس منه، فعلاجه بالمرطّبات من القطورات، والسعوطات (Snuff)، والنطولات من العصارات الرطبة، وغيرها كما تعلم، والأغذية اللينة والدسمة. وفي الأحيان لا تَجِدْ بُدًّا من استعمال شيء فيه حرارة (Heat) ما ليجذب المادة الرطبة إلى العين (Eye)، ويجب أن يستعمل دَلْكَ الرأس (Head) والوجه والعين دلكاً متتابعاً قصير الزمان، وذلك كله ليجذب، فإن استعمال المرطّبات الصرفة قد يضرّ أيضاً.

وإذا استعملت أكحالاً جاذبة، فعاود المرطّبات.

وأما الرطب منه، فالأكحال المعروفة المذكورة في باب ضعف البصر (Weakness of the sight) والماء والخيالات (Imagination)، ومنها شياف (Suppository) بهذه النسخة. **ونسخته**: يؤخذ زنجار أشق من كل واحد جزء، زعفران جزء وثلث، صبر خمسة أجزاء، مسك نصف جزء، يتخذ منه شياف (Suppository).

وأيضاً أشق مثقالان، زنجار أربعة مثاقيل، زبل الورل ثلاثة مثاقيل، زعفران مثقالان، صمغ مثقال واحد، يعجن بعسل، ويستعمل.

وأيضاً فلفل وأشج من كل واحد جزءان، دهن البلسان تسع جزء، زعفران جزء، يُحلّ الأشج في ماء الرازيانج، ويلقى عليه دهن البلسان، ويُستعمل بعد أن يعجن بعسل، فإن هذا جيد جداً.

وقد عالجت أنا من كان به ضيق (Narrowness) قد حصل بعد اندمال القرحة القرنية (Cornea)، وكانت القرحة غير غائرة، فعالجت بالمجلّيات المحلول بلبن النساء تارة، وبعصارة

شقائق النعمان تارةً، وبعصارة الرازيانج الرطب الذي يعقد بالعسل تارةً، فبرأ، وكان يرى الأشياء مثل ما كان يرى قبل ذلك.

فصل: في نزول الماء

إعلم أن نزول الماء مرض (Diseases) سدّي، وهو رطوبة (Moisture) غريبة تقف في الثقبة العنبيّة بين الرطوبة (Moisture) البيضيّة والصفاق (Peritoneum) القرني (Cornea)، فتمنع نفوذ الأشباح إلى البصر (Sight)، وقد تختلف في الكمّ، وتختلف في الكيف.

واختلافها في الكمّ، أنه ربما كان كثيراً بالقياس إلى الثقبة يسدّ جميع الثقبة، فلا ترى العين (Eye) شيئاً، وربما كان قليلاً بالقياس إليها، فتسدّ جهة، وتخلي جهة مكشوفة، فما كان من المرئيات بحذاء الجهة المسدودة لم يدركه البصر (Sight)، وما كان بحذاء الجهة المكشوفة أدركه، وربما أدرك البصر (Sight) من شيء من الأشياء نصفه، أو بعضه، ولم يدرك الباقي إلا بنقل الحدقة، وربما أدركه بتمامه تارة، ولم يدركه بتمامه أخرى، وذلك بحسب موضعه، فإنه إذا حصل بتمامه بإزاء السدّة (Embolus) لم يدرك منه شيئاً، وإذا حصل بتمامه بإزاء الكشف أدرك جميعه.

وهذه السدّة (Embolus) الناقصة، قد تقع إلى فوق ففوق، أو إلى فوق وأسفل، وقد يتفق أن يكون ذلك في حاق واسطة الثقبة وما يطيف بها مكشوفاً، وحينئذٍ إنما يرى من كل شيء جوانبه، ولا يرى وسطه، بل يرى في وسطه ككوّة أو هوّة. ومعنى ذلك أنه لا يرى، فيتخيل ظلمة.

وأما اختلافه في الكيف، فتارة في القوام، فإن بعضه رقيق صاف لا يستر الضوء والشمس، وبعضه غليظ جداً.

وفي اللون، فإن بعضه هوائي اللون، وبعضه أبيض جَصّي اللون، وبعضه أبيض لؤلؤي اللون، وبعضه أبيض إلى الزرقة (Blue) أو الفيروزجية والذهبية، وبعضه أصفر، وبعضه أسود، وبعضه أغبر.

وأقبله للعلاج من جهة اللون الهوائي، والأبيض اللؤلؤي، والذي إلى الزرقة (Blue) قليلاً، وإلى الفيروزجيّة.

وأما الجبسيّ الجصيّ، والأخضر، والكدِر، والشديد السواد، والأصفر، فلا يقبل القدح.

ومن أصناف الغليظ، صنف ربما صار صلباً جداً حتى يخرج أن يكون ماء، ولا علاج (Treatment) له.

وأقبله للعلاج من جهة القوام، هو الرقيق الذي إذا تأملته في الفيء النيّر فغمزت عليه إصبعك، وجدته يتفرّق بسرعة، ثم يعود فيجتمع، فهذا يرجى زواله بالقدح، على أنَّ مداومة هذا الامتحان مما يشوّش الماء ويعسّر القدح، وربما جرَّبوا ذلك بوجه آخر. وهو أن يوضع على العين (Eye) قطنة، ويُنفخ فيها نفخ شديد، ثم ينحى وينظر بسرعة هل يرى في الماء حركة، فإن رأى فهو منقدح، وكذلك إن كان التغميض لعين يوجب اتساع الأخرى. وما كان بعد سقطة (Fall) أو مرض (Diseases) دماغي فحدث بعده عسر برؤه.

العلامات:

العلامة المنذرة بالماء الخيالات (Imagination) المذكورة التي ليست عن أسباب أخرى، وقد شرحنا أمرها في باب الخيالات (Imagination)، وأن تحدث معها كدورة (Turbidity) محسوسة، خصوصاً إذا كان في إحدى العينين (Eye)، وأن تتخيل له الأشياء المضيئة كالأسرجة مضاعفة، وقد يفرّق بين الماء والسدّة الباطنة، بأن إحدى العينين (Eye) إذا غمضت اتسعت الأخرى في الماء، ولم تتسع في السدّة (Embolus)، وذلك لأن سبب ذلك الاتساع اندفاع الروح (Pneuma) الذي كان في العين (Eye) المغمضة إلى الأخرى بقوة، فإذا أصابت سدّة (Embolus) من وراء لم تنفذ، وهذا في أكثر الأمر، وفي أكثر الأمر تتسع الأخرى، إلا أن يكون الماء شديد الغلظ، وإن لم تكن سدّة (Embolus)، وفي الإنتشار لا يكون شيء من هذا.

المعالجات:

إني قد رأيت رجلاً ممن كان يرجع إلى تحصيل وعقل قد كان حدث به الماء، فعالج نفسه بالاستفراغات، والحميّة، وتقليل الغذاء، واجتناب الأمراق والمرطبات، والاقتصار على المشويّات والقلايا، واستعمال الأكحال المحلّلة الملطفة، فعاد إليه بصره عوداً صالحاً، وبالحقيقة أنه إذا تدورك الماء في أوله، نفع فيه التدبير، وأما إذا استحكم، فليس إلا القدح، فيجب أن يهجر صاحبه الامتلاء (To fill) والشرب والجماع (Coitus)، ويقتصر على الوجبة نصف النهار، ويهجر السمك والفواكه واللحوم الغليظة خاصة.

فأما القيء (Vomit)، فإنه، وإن نفع من جهة تنقية المعدة (Stomach)، فهو ضارّ في خصوصية الماء، وقد عرفنا قانون علاجه الدوائي في باب الخيالات (Imagination).

ولنذكر أشياء مجربة: **وصفتها**: يؤخذ حبّ الغار المقشر عشرة أجزاء، والصمغ جزء واحد، يسحقان ببول صبي غير مراهق، للماء ولضعف البصر (Sight) بالماء الساذج، ويستعمل. وكذلك أطيوس الأمدي يعجن بمرارة الأفعى بالعسل، ويُكتحل به جيد جداً. أقول قد جيداً ناس محصلون مرارة (Bile) الأفعى، فلم يفعل فعل السموم البتّة، وهذه التجربة مما ينقص وجوب الاحتراز منها، وأيضاً هذا الدواء (Medicines) مجرب جيد. **ونسخته**: يؤخذ عصارة الحبّ المنسوب إلى جزيرة فنقدس، **وكمادريوس**، ويسد من كل واحد مثقال يعجن بماء الرازيانج. وأما التدبير بالقدح، فيجب أن يتقدم قبله بتنقية البدن والرأس (Head)، خاصة، ويفصد إن كان يحتاج إليه، ثم يراعى أن لا يكون المقدوح مصدوعاً، فيخاف أن يحدث في الطبقات ورم، أو مبتلى بسعال، أو شديد الضجر سريع الغضب، فإن الضجر والغضب كلها مما يحرّك إلى العود، ويجب أن يهجر الشراب والجماع والحمام، ومع هذا فلا يجب أن يستعمل القدح، إلا بعد أن يقف الماء، وينزل ما يريد أن ينزل منه، ويغلظ قوامه قليلاً، ومن هذا يسمى الاستكمال وبعد المنفذ أسبه.

والفصد ضارّ له وغذاؤه ماء الحمّص ليلزم الموضع الذي تحركه إليه المقدحة من أسفل العين (Eye) ولذلك قد يؤخر ذلك من المبدأ، وإذا أرادت أن تقدح، تقدم إلى صاحب الماء بأن يغتذي بالسمك الطريّ، والأغذية المرطّبة المثقلة للماء، ويستعمل شيئاً مما هو مقوّ لمضرّة الماء، ثم يقدح.

وبالجملة، فإن الماء إن كان رقيقاً جداً، أو غليظاً جداً، لم يطع القدح، فإذا أردت أن تقدح ألزم العليل النظر إلى الموق (Canthus) الإنسي، وإلى الأنف (Nose)، ويحفظ على ذلك الشكل، فلا يكون بحذاء الكوة، ولا في موضع شديد الضوء جداً، ثم يقدح، يبتدئ ويثقب بالمثقبة، أي بالمقدحة، فيمر بين الطبقتين إلى أن يحاذي الثقبة، ويجد هناك كفضاء وجوبة، ثم من الصناع من يخرج المقدحة، ويدخل فيها ذنب المهت، وهو الأقليد إلى موافاة الثقبة، ليهيئ للطرف الحاد من المهت مجالاً، وليعود العليل الصبر، ثم يدخل المهت إلى الحدّ المحدود، ويعلو به الماء ولا يزال يحطّه حتى تصفو العين (Eye)، ويكبس الماء خلف القرني (Cornea) من تحت، ثم يلزم المهت موضعه زماناً صالحاً ليلزم الماء ذلك المكان، ثم يشيل عنه المهت، وينظر هل عاد، فإن عاد أعاد التدبير حتى يأمن، وإن كان الماء لا يجيب إلى ناحية خطه وإمالته، بل إلى ناحية أخرى، دفعه إلى النواحي التي يميل إليها، وفرقه فيها، فإن رأيت الماء عاد في الأيام التي تعالج فيها العين (Eye)، فأعد المهت في ذلك الثقب بعينه، فإنه يكون باقياً، لا يلتحم.

وإذا سال إلى الثقبة دم (Blood)، فيجب أن يكبس أيضاً، ولا يترك يبقى هناك، فيجمد فلا يكون له علاج (Treatment).

وإذا قدحت، فضع على عين (Eye) المقدوح محّ بيض مضروباً بدهن البنفسج بقطنة، ويجب أن تشدّ الصحيحة أيضاً لئلا تتحرك، فتساعدها العليلة.

ويلزمه النوم على القفا ثلاثة أيام في ظلمة، وربما احتيج إلى معاودات كثيرة لهذا التضميد، ومحافظة هذه النصبة، والاستلقاء أسبوعاً، وذلك إذا كان هناك ورم، أو صداع (Headache) أو غير ذلك. لكن الورم يوجب حلّ الرباط القوي وإرخاءه.

وبالجملة، فالأولى أن يحفظ العليل نصبته إلى أن يزول الوجع (Pain)، فلا يحلّ الرباط، إلا في كلّ ثلاثة أيام، ويجدّد الدواء (Medicines)، ويجوز أن يكمّد عند الحل بماء ورد وماء خلاف، أو قرع، أو ماء عصا الراعي وما أشبه ذلك.

وللناس طرق في القدح، حتى إنَّ منهم من يعتق أسفل القرنية (Cornea)، ويخرج الماء منها، وهذا فيه خطر، فإن الماء إذا كان أغلظ خرجت معه الرطوبة (Moisture) البيضيّة.

فصل: في بُطلان البصر (Sight)

إنَّ بطلان البصر (Sight)، قد يقع من أسباب ضعف البصر (Weakness of the sight)، إذا أفرطت، فلينظر من هناك، ولكنا نقول من رأس (Head)، ولنترك ما يكون بمشاركة الدماغ (Brain) وغيره، فإن ذلك مفهوم من هناك.

فاعلم أن بطلان البصر (Sight)، إما أن يكون وأجزاء العين (Eye) الظاهرة سليمة في جوهرها، أو يكون ذلك، وقد أصابتها آفة (Disorder) محرقة، أو مسيلة، أو ما يجري مجراهما. وكلامنا في الأوَّل، فإن كانت أجزاء العين (Eye) في الظاهر سليمة في جواهرها، ولكنها أصابتها آفة (Disorder) من جهة أخرى غير ظاهرة للجمهور والعامة، فإما أن تكون الثقبة على حال صحتها، أو لا تكون.

فإن كانت الثقبة على حال صحتها، فإما أن يكون هناك سدّة (Embolus) مائية، أو تكون السدّة (Embolus) ليست هناك، بل في القصبة المجوّفة، إما لشيء واقف في أنبوبتها، وإما لانطباق عرض لها من جفاف، أو من استرخاء (Relaxation)، أو ورم فيها، أو ورم في عضلاتها ضاغط في نفسه، أو تابع لضغط عرض لمقدّم الدماغ (Brain) على ما فسرناه فيما سلف، أو عرض لها انهتاك، أو تكون الجليدية أصابها زوال عن محاذاة الثقبة، أو يكون فسد مزاجها، فلم يصلح أن تكون آلة للإبصار. وأكثر ما يعرض ذلك لرطوبة تغلب عليها جداً، أو ليبوسة تغلب عليها، فتجتمع إلى ذاتها، وتستحصف، وتسمى هذه العلة (Cause) علقوماً. ولا دواء (Medicines) لها، وتصير لها العين (Eye) منخسفة شهلاء. وأما إن لم تكن الثقبة سليمة، فإما أن يكون قد بلغ بها الاتساع الغاية القصوى، أو بلغ بها الضيق (Narrowness) الانطباق.

العلامات:

أما علامة الماء والاتّساع والضيق (Narrowness) وغير ذلك، هو ما ذكر في بابه، وأما السبب فيما يكون للعصبة المجوّفة، فذلك مما يسهل الإحاطة به جملة بالعلامة المذكورة في باب الماء. وأما تفصيل الأمر فيه، فيصعب ولا يكاد يحاط به علماً، وإذا كان هناك ضَرَبان وحُمرة، فاحدس أن في العصبة ورماً حاراً. فإن كان ثقل (Gravity) وقلّة حرارة (Heat)، فاحدس أن هناك ورماً بارداً. وإن كان الثقل (Gravity) شديداً والعين رطبة جداً، فالمادة رطبة. وإن كانت العين (Eye) يابسة، فالمادة سوداوية. وإذا عرض على الرأس (Head) ضربة أو سقطة (Fall) أجحظت العين (Eye) أولاً، ثم تبعه غور منها وبطلان العين (Eye)، فاحدس أن العصبة قد انهتكت.

فصل: في بغض العين (Eye) للشعاع

ذلك مما يدلّ على تسخّن الروح (Pneuma) واشتعاله وترقّقه، وينذر كثيراً بقرانيطس، إلا أن يكون بسبب جَرب الأجفان (Eyelid)، وعلاجه ما تعرف.

فصل: في القمور

قد يحدث من الضوء الغالب والبياض الغالب كما يغلب، إذا أديم النظر في الثلج، فلا يرى الأشياء، أو يراها من قريب، ولا يراها من بعيد لضعف الروح (Pneuma)، وإذا نظر إلى الألوان تخيّل أن عليها بياضاً.

المعالجات:

يؤمر بإدامة النظر في الألوان الخضر، والاسمانجونية، وتعليق الألوان السود أمام البصر (Sight)، فإن كان قد اجتمع مع آفة (Disorder) الثلج ببياضه آفته ببرده، قطر في العين (Eye) ماء طُبخ فيه تبن الحنطة فاتراً لا يؤذي، وقد يُكتحل عشيّة بالعسل، وبعصارة الثوم، وأيضاً قد تفتح العين (Eye) على بخار (Vapours) نبيذ مقطور على حجر رحى محماة، أو تكمد العين (Eye) بنبيذ صلب، أو يكبّ على بخار (Vapours) ماء طبخت فيه الحشائش المحلّلة الملطِّفة المعروفة، كالزوفا وإكليل الملك والبابونج ونحو ذلك.

الفن الرابع
في أحوال الأذن
وهو مقالة واحدة

المقالة الأولى

فصل : في تشريح (Anatomy) الأذن

إعلم أن الأذن (Ear) عضو (Organ) خلق للسمع، وجعل له صدف معوجّ ليحبس جميع الصوت (Voice)، ويوجب طنينه، وثقب يأخذ في العظم الحجري ملولب معوجّ، ليكون تعويجه مطولاً لمسافة الهواء إلى داخل مع قصر تحته، الذي لو جعل الثقب نافذاً فيه نفوذاً مستقيماً لقصرت المسافة، وإنما دبّر لتطويل المسافة إليه لئلا يغافص باطنه الحرّ والبرد المفرطان، بل يَردان عليه متدرجين إليه. وثقب الأذن (Ear) يؤدي إلى جوبة فيها هواء راكد، وسطحها الإنسي مفروش بليف العصب (Nerve) السابع الوارد من الزوج الخامس من أزواج العصب (Nerve) الدماغي، وصلب فضل تصليب لئلا يكون ضعيفاً منفعلاً عن قرع الهواء، وكيفيته. فإذا تأدّى الموج الصوتي إلى ما هناك، أدركه السمع. وهذه العصبة في أحوال السمع كالجليدية في أحوال الابصار. وسائر أعضاء (Organ) الأذن (Ear) كسائر ما يطيف بالجليدية من الطبقات، والرطوبات التي خلقت لأجل الجليدية. ولتخدمها، أو تقيها، أو تعينها. والصماخ كالثقبة العنبية. وخلقت الأذن (Ear) غضروفية، فإنها لو خلقت لحمية أو غشائية، لم تحفظ شكل التقعير والتعريج الذي فيها، ولو خلقت عظمية لتأذّت ولآذت في كل صدمة، بل جعلت غضروفية لها مع حفظ الشكل لين انعطاف، وخلقت الأذن (Ear) في الجانبين، لأن المقدّم كان أوفق للبصر كما علمت، فاشغل بالعين، وخلقت تحت قصاص الشعر (Hair) في الإنسان لئلا تكون تحت ستر الشعر (Hair) وستر اللباس. وهذا العضو (Organ) تعرض له أصناف الأمراض (Diseases)، وربما كانت أوجاعها قاتلة، وكثيراً ما يعرض من أمراض (Diseases) ها حمّيات (Fever) صعبة.

فصل : في حفظ صحة الأذن

يجب أن يعتنى بالأذن (Ear)، فتوقّى الحر والبرد والرياح (Winds) والأشياء الغريبة المفرطة، لئلا يدخلها شيء من المياه، والحيوانات، وأن ينقّى وسخها، ثم يجب أن يدام تقطير دهن اللوز المرّ فيها، في كل أسبوع مرة، فإنه عجيب. ويجب أن يراعى لئلا يتولّد فيها أورام، وبثور (Pustules)، وقروح، فإنها مفسدة للأذن. وإن خيف أن يحدث بها بثور (Pustules)،

استعمل فيها قطور من شياف (Suppository) ماميثا في خلّ. وفي تقطير شياف (Suppository) ماميثا فيها في كل أسبوع مرة أمان من النوازل (Catarrh) أن تنزل إليها. ومما يضرّ الأذن (Ear) وسائر الحواس التخمة (Dyspepsia) والامتلاء، وخصوصاً النوم على الامتلاء (To fill).

فصل : في آفات (Disorder) السمع

إن آفات (Disorder) السمع كآفات سائر الأفعال، وذلك لأن آفة (Disorder) كل فعل هي، إما أن يبطل الفعل فيكون نظيره ههنا بطلان السمع، أو ينقص، فيكون نظيره ههنا أن ينقص السمع، فلا يستقصى، ولا يسمع من بعيد، أو يتغير فيكون نظيره ههنا أن يسمع ما ليس، مثل ما يعرض في الأذن (Ear) من الدوي (Tinnitus)، والطنين (Tinnitus)، والصفير (Whistle). واعلم أن آفة (Disorder) السمع، إما أن تكون أصلية، فيكون صمم، أو طرش، أو وقر ولادي، وإما أن تكون عارضة. ومعنى الصمم غير معنى الطرش، فإن الصمم أن يكون الصماخ قد خلق باطنه أصمم، ليس فيه التجويف الباطن الذي ذكرناه، الذي هو كالعنبية المشتملة على الهواء الراكد، الذي يسمع الصوت (Voice) بتموجه. وأما الطرش، والوقر، فهو أن لا تبلغ الآفة (Disorder) عدم الحسّ (The sensation) منها، ولا يبعد أن يكون الوقر كالبطلان العام للصمم، ولا أن يكون هناك تجويف، لكن العصبة ليست تؤدي قوة الحس (The sensation)، والطرش كالنقصان من غير بطلان، أو أن يتواطآ على العكس في الدلالة، والطرش كثيراً ما يعرض عقيب القذف، وهو سهل الزوال. وفقدان السمع، منه مولود طبيعي لا علاج له، وكذلك سائر أصناف الوقر والطرش، منه مولود طبيعي أيضاً لا علاج له، ومنه حادث، لكنه إن طال عهده، فهو مزمن، وذلك أيضاً قريب من اليأس أو عسر العلاج (Treatment). وأما الحادث القريب العهد من الطرش، فقد يقبل العلاج (Treatment). وأما أسباب ذلك، فقد يكون من مشاركة عضو (Organ)، مثل ما يكون من مشاركة الدماغ (Brain)، أو بعض الأعضاء (Organ) المجاورة له كما يقع عند أول نبات الأسنان (Teeth)، وكما يقع عند أوجاع (Pain) الأسنان (Teeth)، وقد يكون لآفة خاصة في السمع، إما العصبة، وإما الثقبة.

أما الآفة (Disorder) في عصب (Nerve) السمع، فقد تعرض لجميع أسباب الأمراض (Diseases) المتشابهة الأجزاء فيها والآلية وانحلال الفرد. أما الأمراض (Diseases) المتشابهة الأجزاء فيها، فكل واحد من أصناف سوء المزاج (Temper) المفرد. والمركب أكثره من برد (Cold)، وقد يكون كل واحد من ذلك تغيّر مادة، وقد يكون مع مادة سوداوية، أو صفراوية، أو بلغمية من بلغم (Phlegm) فجّ، أو ريحية. وكثيراً ما يحتبس إسهال (Diarrhoea) مراري، فيعقبه صمم، ولا يبعد أن يكون كذلك في إسهالات أخرى وقعت بالطبع، فحبست ومنعت في الوقت. وأما الآلية في العصب(Nerve) , فمثل سدّة (Embolus) يوجبها خلط (Hamours)، أو مدة، أو ورم من دُبَيْلَة[1]، أو ورم حار، أو صلب، أو غشاوة من وسخ، أو ترهّل، أو نفخة. وانحلال المفرد منها قد يكون من قرحة أو تأكّل.

(١) الدُّبَيْلَة: داء في الجوف أو خُرَاج ودُمَّل يظهر فيه. [القاموس المحيط، مادة: دبل].

وأما الكائن بسبب المجرى، فأكثره عن سدة بسبب بدني، أو بسبب من خارج، والبدني مثل ثؤلول، أو ورم، أو لحم زائد، أو دود، أو كثرة وسخ، أو خلط (Hamours) غليظ، أو صملاخ[١]، أو جمود مدة من ورم انفجر، أو دود.

وأما الخارجي، فمثل رمل، أو حصاة، أو نواة يدخلها، أو جمود دم (Blood) سال عن الأذن (Ear) بعضه وبقي بعضه، وذلك قد يقع بغتة، وقد يعرض قليلاً قليلاً، وقد تعرض آفة (Disorder) للسمع على طريق البحران (Crises)، وعلى سبيل انتقال المادة في آخر الأمراض (Diseases) الحادة، وعندما يبقى بعد زوال الحمّى ثقل (Gravity) الرأس (Head). وقد تكون الآفة (Disorder) التي هي من هذا الباب، إما على سبيل عرض يزول كما يكون عند حركات البحران (Crises)، وإما على سبيل عارض ثابت، بأن يكون هو من نفس دفع البحران (Crises)، أعني أن يكون البحران (Crises) قد دفع المادة إلى ناحية الأذن (Ear)، فأقرّها فيها ليس إنما يخبرها بها على سبيل المجاورة، وكثيراً ما تنذر هذه العرضية بقيء أو رعاف (Haemorrhinia)، وكثيراً ما يبطله الإسهال (Diarrhoea).

العلامات:

أما الكائن بشركة الدماغ (Brain)، فيدلّ عليه الحال في الحواس الأخرى، ومشاركتها السمع فيه، ومشاركة قوى الحركة أيضاً إياه. وأدل الدلائل عليه مشاركة اللسان (Tangue)، وخصوصاً إذا كان عقيب السرسام، وعقيب اختلاط العقل، وبعد آفات (Disorder) دماغية مزاجية وغيرها مما قيل في باب الدماغ (Brain). وأما إذا كان خاصاً بالعصب، فيستدلّ عليه بسلامة الدماغ (Brain) والثقبة، وسلامة منافذ السمع، والعهد باستمرار سلامة السمع من قبل، وإن كان السبب دبيلة (Cold abscess)، أو ورماً حارفاً في نفس العصب(Nerve) , دلّ عليها الحمّيات يكون معها نافض وقشعريرة (Cutis unserina)، ويلزمها حمّى، واختلاط عقل، وهذيان (Delirium)، وفيه خطر، إلا أن ينفتح، فإن لم يكن الورم في نفس العصبة، لم يجب أن يكون حمّى، إلا على حكم حمّى يوم (Ephemeral fever)، وكان تمدّد، ووجع (Pain)، وثقل (Gravity)، وضربان (Pulsation). وأما الوجع (Pain) الثقل (Gravity)، فيشترك فيه جميع ما كان من ورم ومادة حيث كان، وإن كان السبب رياحاً، دل عليها دوي (Tinnitus)، وطنين (Tinnitus) غير مفارق للثقل، وإن كان قرحة يثور، فيدلّ عليه حكّة مع الوجع (Pain).

وأما السدة، فقد تكون كثيراً بلا ثقل (Gravity)، وقد تكون مع ثقل (Gravity)، وإذا لم يكن ثقل (Gravity) وكانت آفة (Disorder)، ولم يكن هناك سوء مزاج (Temper) قاهر، فهو من السدّة (Embolus)، والتدبير المتقدّم قد يدلّ عليه، فإن كانت السدّة (Embolus) من دمل ونحوه، دلّ عليها الضربان (Pulsation)، وإن كانت من دم (Blood) دلّ عليها سيلان (Flowing) الدم (Blood) المتقدّم، وما كان من سوء مزاج (Temper) مفرد دل عليه وجع (Pain) في العمق بلا ثقل (Gravity) ولا تمدّد، فإن كان بارداً تأذّى بالباردات، واشتدّ في أبرد آخر النهار، وإن كان حاراً

---

(١) صملاخ: ما يخرج من الأذن من أوساخ.

كان بالضدّ وأحس بالتهاب ولذع (To sting)، فإن كان هناك مادة، أحسّ مع ذلك بثقل، وخصوصاً عند السجود. وما كان من يبس، فعلامته أنه يكون بعد السهر، والصوم، ومع ضمور الوجه، والعين، وما كان سببه الدود، دلّ عليه دوام الدغدغة مع خروج الدود في الأحيان.

المعالجات:

نقول أولاً: إنه يجب أن يكون جميع ما يقطر في الأذن (Ear) فاتراً، غير بارد، ولا حار. هذا قول كلّي (General)، ثم نفصّل الأمر فيه، فأما المراري منه، فيجب أن يستفرغ فيه المرار بالمسهّل، فإنه كثيراً ما يقع فيه إسهال (Diarrhoea) مراري بالطبع، فيزول معه الصمم، كما أنه كثيراً ما يعرض اختلاف مراري فيحبس فيعرض صمم.

وأما إذا كان هناك حرارة (Heat) فقط، فالمبرّدات من الأدهان وغيرها، أو تعصر رمانة، ويعاد عصيرها في قشرها مع شيء من خلّ، وكندر، ودهن ورد، ويطبخ حتى يقوم ويقطر فيها، أو يقطر فيها ماء الخسّ، أو ماء عنب الثعلب.

وأما الكائن عن برد (Cold) ومادة باردة، فينفع منه جميع الأدهان الحارة، والمفتق فيها جندبيدستر، وخاصة دهن البلسان والقسط، أو دهن اللوز المرّ، وعصارة الأفسنتين، ودهن البابونج مع شحم البقر ومرارة (Bile) الثور، أو دهن حلّ مطبوخ فيه شحم الحنظل، أو أصوله. وقد ينفع بول (Urine) الثيران، إذا ديف فيه المرّ، وجعل قطوراً أو عصارة قثاء الحمار، وذلك كله بعد استفراغ (Evacuation) المادة الباردة، إن كانت محتقنة بما تعرفه من الاستفراغات العامة للبدن والخاصة بناحية الرأس (Head)، وبعد استعمال النطولات (Douch) التي تعرفها لها، وخصوصاً ما يقع فيه ورق الدهمست[1] وحبه.

والرياضة شديدة المنفعة في ذلك، وكذلك الصياح الشديد في الأذن (Ear)، وأصوات البوقات ونحوها، وربما جعل القمع في الأذن (Ear) ليصل إليها فيه البخار (Vapours) من المطبوخات المحلّلة. وينفع من جميع ذلك البخار (Vapours) من المطبوخات المحللة، وينفع من جميع ذلك عصارة السذاب مع عسل، أو جندبيدستر، ودهن الشبث، وبول المعز، ومرارة (Bile) المعز، خصوصاً مع القنّة. ومما جرّب في ذلك أن يؤخذ من الجندبيدستر وزن ثلاثة دراهم، ومن النطرون وزن درهم ونصف، ومن الخربق درهم ونصف، ويتخذ منه كالأقراص، ويستعمل قطوراً. وفي نسخة من الخربق ثلاثة أرباع درهم، ومن النطرون ثلث درهم، وأيضاً

(١) الدهمست: فارسية وهي شجر الغار ويسمى الرند، كان شجراً محترماً عند اليونانيين، وذكر داود الأنطاكي في تذكرته: أنه أسقلميوس كان في يده منها قضيب لا يفارقه، وكانت الحكماء تجعل منه أكاليل على رؤوسهم. حاك القدماء حوله أساطير وخَرافات عديدة، منها أن حامل جزء منه ينال الجاه والقبول وقضاء الحوائج. تكلّم الأطباء القدامى عن فوائده الطبية وأسرفوا في تعداد فضائله، وذكر داود الأنطاكي أنه يجعل بين التين فيطيبه ويمنع توّلد الدود فيه. وهو يستأصل أنواع الصداع كالشقيقة، والضربان، والربو، وضيق النفس. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

يؤخذ من الكندس والزعفران والجندبيدستر بالسوية جزء جزء، ومن الخربق والبورق من كل واحد أربعة أجزاء، ويذاب بالشراب، ويستعمل أو يؤخذ صبر، وجندبيدستر، وشحم الحنظل، وفربيون بمرارة البقر. وقد جرّب دهن الفجل، ودهن الميويزج، فكان شديد النفع، أو عصارة الأفسنتين، أو طبيخه، أو عصارة الفجل بالملح، وخصوصاً إذا كانت بلة وسدّة (Embolus).

وقد جرّب ذلك أن تتخذ فتيلة من خردل مدقوق بالتين، وربما زيد النطرون. وتقطير ماء البحر فيها حاراً نافع.

والخربق الأسود والمرارات نافعة، وخصوصاً مرارة (Bile) العنز بدهن الورد. وقد زعم بعضهم أنه إذا أغلي الأبهل في دهن الحلّ في مغرفة مقدار ما يسودّ الأبهل، كان قطوراً نافعاً من الصمم. ومما ينفع دهن الشبث، أو الغار، أو السوسن، أو الناردين بجندبيدستر، أو رغوة الأفسنتين، أو عصير السذاب.

وأما الكائن بسبب اليبس، فالعلاج ملازمة الحمام، والغذاء، والشراب المرطِّب، وصبّ الدهن المعتدل، والماء الفاتر على الرأس (Head)، والسعوط (Snuff) بمثل دهن النيلوفر، والخلاف، وحبّ القرع، وغيره. وأما الكائن بسبب السدّة (Embolus)، فيعالج بما ذكر في باب السدّة (Embolus)، وينفع منه عصارة حبّ الشهدانج، وعصارة الحنظل الرطب منفعة جيدة. وإذا وقع الطرش بغتة، فقد ينتفع فيه بماء طبخ فيه الأفسنتين، أو عصارة الأفسنتين، وخلط به مرارة (Bile) الثور، أو مرارة (Bile) الشبّوط، أو مرارة (Bile) السلحفاة، أو مرارة (Bile) الثور بدهن، أو خربق مع خلّ، أو سلخ الحية مع الخلّ. وأما الكائن عقيب الصداع (Headache)، فينفع منه ماء الفجل، ودهن الورد، أو جندبيدستر مع حبّ الغار بدهن الورد. والكائن عقيب السرسام، يجب أن يبدأ فيه بالاستفراغ بأيارج فيقرا، ثم يقطر فيه جندبيدستر في دهن القسط، أو دهن وحده، أو دهن اللوز الحلو، أو ماء الفجل، ودهن الورد، أو جندبيدستر مع الغار بدهن الورد. ومن الحبوب المجرّبة لما يكون من سدّة (Embolus)، ومن خلط (Hamours)، أو ريح (Winds)، أن يؤخذ من التربد عشرون درهماً، ومن الحنظل عشرة دراهم، ومن الأنزروت درهمان ونصف، ومن الكثيراء سبعة دراهم، ومن الهليلج عشرة دراهم، يتخذ منه حبّ شبيار، والشربة منه وزن درهم.

ونقول كالعائدين إلى رأس (Head) الكلام (Statement)، ين جميع ما هو كائن من ثقل (Gravity) السمع، وأوجاعه، ورياحه، ودويّه، وطنينه بسبب مادة باردة وبرد، فمن الأدوية (Medicines) المشتركة لجميع ذلك بعد تنقية الرأس (Head)، أن يقطر في الأذن (Ear) بورق بخلّ وعسل، ومرارة (Bile) الضأن مع الزيت والشراب، أو مع دهن اللوز المرّ، أو ماء الكرّاث وماء البصل بعسل، أو لبن امرأة. وأدوية مشتركة ذكرت في باب الأوجاع، وقطرتان من قطران غدواً وعشياً، أو خربق أسود وأبيض ببعض الأدهان، وخصوصاً بدهن السوسن، أو ماء الأفسنتين، وماء قشور الفجل، وكذلك دهن طبخ فيه سلخ الحية، أو حبّ الغار، أو فربيون وجندبيدستر بدهن، أو دهن البلسان، أو النفط، أو يؤخذ من علك الأنباط أوقية، ومن دهن الخيري أوقيتان، ومن دهن اللوز المرّ نصف أوقية، يغلى الجميع معاً، ويستعمل منه ثلاث قطرات بكرة، وثلاث

قطرات عشية، وكذلك عسل لبني بدهن الخيري، وكذلك ماء ورق الحنظل الطري. وعصارة اللوف والهزارجشان شديدة القوة جداً. وأدوية مشتركة ذكرت في باب الأوجاع. وإن عرض مثل هذا للصبيان، انتفعوا بدهن الدادي المطبوخ فيه السذاب والمرزنجوش، أو بزّاق من مضغ الصعتر بالملح الاندراني وحده. ومن الكمّادات النافعة ما كان بطبيخ البابونج، والشبث، وورق الغار، والمرزنجوش، والحبق اليابس، والعاقر قرحا، تكمّد به العين (Eye) وأسفل الأذن (Ear). وكذلك النطولات (Douch) المذكورة في باب الرأس (Head)، تجعل في بلبلة، وتحاذي بإزائها الأذن (Ear) ليدخل منها بخارها. والاستفراغ (Evacuation) لأجل الطرش، الأوفق فيه أن يكثر عدده، ويقلّل مقداره كل مرة ليتحفظ القوة ويوافي النضج. وأما الكائن بسبب الأورام، فيعالج الحار منها والبارد بما علمت، ولا حاجة بنا أن نكرّر.

فصل: في وجع (Pain) الأذن

وجع الأذن (Ear)، إما أن يكون من سوء مزاج (Temper)، أو يكون بسبب ورم، أو بثر (Pustules)، أو يكون بسبب تفرّق اتصال. فسوء المزاج (Temper)، إما حار بلا مادة، بل مثل ما يكون بسبب هواء حار وريح (Winds) حارة، وخصوصاً إذا انتقل إليه عن البرد (Cold) دفعة، أو اغتسال بماء حار دخل في الأذن (Ear)، أو ماء من المياه التي تغلب عليها قوة حارة، وإما حار بمادة دموية أو صفراوية، وإما بارد بلا مادة، بل بسبب من الأسباب المضادة للأسباب المذكورة من هواء، أو ريح (Winds) باردين، وخصوصاً إذا انتقل إليهما عن حرّ فجأة، أو ماء بارد، أو ماء يغلب عليه شيء بارد، وإما بارد بمادة ريحية باردة أو خلطية لحجة.

وأما الكائن بسبب أورام أو بثور (Pustules)، فإما أن تكون أوراماً حارة، أو باردة.

وأما الكائن بسبب تفرّق الاتّصال، فمثل ريح (Winds) تمدّد، أو قروح وجراحات. ومن جملة أسباب أوجاع (Pain) الأذن (Ear) المفرّقة للاتصال، ريح (Winds) يتولّد فيها، أو ماء يدخل فيها، أو حيوان يخلص إلى صماخها، أو دود يتولّد فيها، وقد يكون عقيب سقطة (Fall)، أو ضربة.

وأصعب أوجاع (Pain) الأذن (Ear) ما كان عن ورم حار غائص، وذلك يكون مع حمّى لازمة (Continued fever)، خصوصاً إذا أدّى إلى اختلاط العقل. وأما ما كان في الغضاريف الخارجة، فلا يكون هناك شدة وجع (Pain) ولا شدّة خطر.

وأما المذكور أولاً، فربما قتل بغتة كما تقتل السكتة (Apoplexy)، وهو أقتل للشاب منه للشيخ، وأسرع قتلاً له، فربما قتل في السابع، وأما أكثر المشايخ، فيتقيّح فيهم هذا الورم، ولكن الشبان يقتلهم كثيراً قبل التقيّح، فإن قاح وكانت هناك علامات محمودة رجي الخلاص. ووجع الأذن (Ear) قد يكون مع حكّة، وقد يكون بلا حكّة، وقد ذكرنا للحكة في الأذن (Ear) باباً في موضعه.

العلامات:

أما العلامات، فمثل العلامات المذكورة في باب الطرش.

المعالجات:

يجب أن يحفظ القانون في تقطير ما يجب أن يقطر في الأذن (Ear)، هو أن يكون غير شديد الحرّ والبرد (Cold). وأما إن كان السبب امتلاء (To fill) في البدن، أو في الرأس (Head)، فيجب أن تستفرغ ناحية الرأس (Head) من جنس ذلك ال (To fill) امتلاء (To fill)، فإن كان حاراً فبالفصد والاستفراغ الذي يكون بمنقّيات الرأس (Head) عن المادة الحارة على ما عرفته، فإن كان الخلط خَلَطاً لزجاً لحجاً فبحبوب الشبيار المعروفة والغراغر.

وإن كان لحجاً مستكناً في ناحية الأذن (Ear)، فيجب أن يشتغل من بعد الإسهال (Diarrhoea) أيضاً بالأبخرة الملبّنة، والقطورات الملينة، ثم يقصد مرة أخرى بما يستفرغه من العضو (Organ).

وإن كان السبب حرارة (Heat) مفرطة، فيجب أن يبرّد الدماغ (Brain) بالمطفئات المعروفة المذكورة في باب الدماغ (Brain)، وإن كان يقطر في الأذن (Ear) دهن الورد مفتّراً، وبياض البيض، فإن كان الوجع (Pain) شديداً خلط (Hamours) به كافور، وربما كان دهن البنفسج مع الكافور أسكن للوجع من دهن الورد لإرخاء فيه، وأيضاً بقطر في الأذن (Ear) الشيافات (Suppository) المسكنة لأوجاع العين (Eye) ببياض البيض ونحوه، فإن لبياض البيض وحده خاصية عجيبة، أو اللبن بماء عنب الثعلب، وماء الكزبرة. وخير اللبن ما حلب من الضرع، فهو نافع جداً. أو تغلى الخراطين في دهن ورد، وتقطر في الأذن (Ear) أو يطبخ الحلزون، في دهن الورد ويقطر فيها، أو يطبخ دهن الورد في ثلاثة أمثال خلّ خمر، حتى يذهب الخلّ ويبقى دهن الورد، ويستعمل ذلك قطوراً، فإنه نافع جداً من الحار، ومن الضرباني، وكذلك دهن حب القرع، ودهن النيلوفر، ودهن الخلاف، وأمثال ذلك. وكذلك العصارات التي تشبه عصارة القرع من جرمه، ومن ورقه، وكذلك الضمادات (Plasters) المبرّدة من خارج.

وقد ذكر بعضهم أن ماء اللبلاب جيّد جداً في مثل هذه الحال، وعصارة الشهدانج الرطب، وإذا اشتدّ الضربان (Pulsation) والوجع وخيف منه التشنّج (Convulsion)، لم يكن يدمن المرخيّات، وليس كسمن البقر العتيق مسخناً، وربما كفى الخطب فيه إدخال أنبوبة في الأذن (Ear) تهندم على قمقمة، فيها ماء حار ليتأدّى البخار (Vapours) إلى الأذن (Ear)، فربما سكن وأغنى عن غيره، وأغنى عن المخدّرات، وخصوصاً إذا كان الماء مطبوخاً فيه ما يرخّي برفق، وكان أيضاً مخلوطاً بشيء مما يخدّر. وإذا احتيج إلى مخدّر، فأسلمه شياف (Suppository) ماميثا مع شمّة من أفيون، يسحق، ويخلط بلبن النساء، ويقطر في الأذن (Ear). وإن كان دخول الماء فيه، عولج بما ذكر في بابه.

وإن كان السبب برودة متمكّنة في العمق، أو من خارج، فيجب أن تكون القطورات من الأدهان الحارة مثل دهن السذاب، ودهن الشبث، ودهن السنبل الرومي، ودهن الغار، ودهن الأقحوان، ودهن البلسان، ودهن الخروع، وما أشبه ذلك. أما مثل زيت طبخ فيه ثوم وصفّي، أو زيت مع فلفل وفربيون وجندبيدستر، أو غالية مقدار دانق في مثقال دهن بان، أو دهن آخر من الأدهان الحارة العطرة، وربما شرب صاحب هذا الوجع (Pain) شراباً صرفاً قوياً، ونام وانتبه وما به قلبة.

وإن كان السبب فيه ريحاً باردة، فينقع منه ما نذكره في باب الدويّ والطنين (Tinnitus)، وما ذكرناه في باب ما يكون سببه خلطاً لحجاً، وما يكون سببه برداً.

ومما يليق بذلك أن يملأ محجمة ماء حاراً، وتلصق حوالي الأذن (Ear)، وأن يقطر فيها سذاب وحماماً بعسل، أو قيصوم، ومرزنجوش في دهن السوسن، أو جندبيدستر معها بعد أن يطبخ فيه ويصفّى، أو نطرون وخلّ بدهن الورد، أو عصارة اللوف.

وإن احتيج إلى ما هو أقوى، فمثل أوفربيون وجندبيدستر بدهن القسط أو قسط بحري وزراوند. وقد ينفع منه التكميد بالجاروش، واللبد المسخّن.

وإن كان السبب فيه بثوراً، فما نذكره في باب بثور (Pustules) الأذن (Ear). وإن كان السبب فيه دوداً، فما نذكره في باب الدود المتولّد في الأذن (Ear). وإن كان السبب فيه دخول شيء من ماء أو حصاة، فما نذكر هناك.

وإن كان السبب فيه ورماً حاراً غائصاً، وهو مخاطرة لقربه من الدماغ (Brain) إلى أن يجتمع ويتقيّح، فبعد الفصد والاستفراغ يجب أولاً، أن يستعمل الملّينات المبرّدات، وخصوصاً اللبن مرة بعد أخرى إلى اليوم الثالث، وكذلك دهن الورد المطبوخ بالخلّ المذكور في الأوائل، ثم لعاب الحلبة، ولعاب بزر الكتان، ولعاب بزر المرّ، وفي اللبن وماء اللبلاب مما ينفع في مثل هذا الوقت، وقد جرّب فيه السمسم المدقوق، ثم يستعمل دائماً الكمّاد بزيت إلى الحرارة (Heat) ما هو، ويجب أن يكون الزيت عذباً، ويكون مع ذلك فاتراً، تغمس فيه قطنة ملفوفة في طرف ميل دقيق، وتجعل في الأذن (Ear) مرة بعد مرّة، ويضمّد من خارج بالملّينات المنضجة.

فإن لم يكن شديد القوة إذا كان جاوز الإبتداء، فيجب أن يقطر في الأذن (Ear) شحم الثعلب، أو الورل، أو الباسليقون بدهن الورد، أو بدهن الحناء، أو شحم البطّ، أو شحم الرخمة، أو مرهم من شحوم الدجاج، أو البطّ، وإذا لم يكن الورم شديد الحرارة (Heat)، استعمل فيه دواء (Medicines) متخذ من شحم العنز مذاباً مخلوطاً بأجزاء سواء من العسل، والميبختج، والزوفا، كل واحد منها مثل إهال ذلك الشحم، ويجعل في الأذن (Ear). ومما هو أقوى من ذلك، وينضج بقوة، مرتك وإسفيذاج، من كل واحد أوقية، كندر غبار الرحا ريتبانج من كل واحد ثلاث أواق، زيت رطل، شحم الخنزير أو شحم الماعز الطري رطلان، عصارة بزر الكتان مقدار الكفاية، يتخذ منه مرهم. وربما احتيج إلى المخدّرات، فلتستعمل على النحو الذي سنذكره، وإذا استحال إلى المدة، فلتستعمل لعاب بزر كتان مع دهن الورد، أو دهن البابونج، وسائر ما نقوله في بابه. وأما إن كان الورم خارج الأذن (Ear)، فهو قليل الخطر، ويعالج بدقيق الشعير، والضمّاد المتّخذ من دقيق الباقلا جيد جداً، وهو دقيق الباقلا، والبابونج، والبنفسج، ودقيق الشعير، والخطمي، وإكليل الملك، يدقّ، وينخل، ويبلّ بماء فاتر، ودهن بنفسج، وربما اكتفي بعنب الثعلب، ودهن الخلّ، ودقيق الحنطة. وأما البثور (Pustules) التي تكون في الأذن (Ear)، فربما كفى الشأن فيها طبيخ التين بالحنطة إذا قطّر في الأذن (Ear)، أو جعل منه فتيلة، وربما سكّن الوجع (Pain) استعمال الأنبوبة على النحو الذي ذكرناه، وربما كفي في التخدير وتسكين الوجع (Pain) ما ذكرناه عقيب ذكر الأنبوبة في هذا الفصل. ومن الأدوية (Medicines) المشتركة لأوجاع الأذن (Ear)، وخصوصاً التي

تميل إلى البرد (Cold) زيت أنفاق أغلي فيه خنافس، أو خراطين، أو الدود الذي يكون تحت الجرار، أو مرارة (Bile) السمك بزيت أنفاق، أو شحم ورل، أو ثعلب، أو رخمة، أو كركي، أو دهن العقارب، فإنه نافع جداً. أو ماء المرزنجوش الطري، أو سلاقة ورق الغرب، وقشوره، أو سلاقة الخراطين في مطبوخ مرّ مصفّى، مذاب فيه شحم البطّ، وإن كان إلى البرد (Cold) شديداً، فتطبخ مرارة (Bile) الثور في دهن الخيري إلى أن يظنّ أن المرارة (Bile) قد تحلّلت وفنيت، ثم يرفع ذلك، ويستعمل قطوراً، فإنه عجيب. وربما احتيج في معالجات الأوجاع (Pain) الشديدة في الأذن (Ear) إلى استعمال المخدرات، وذلك مثل شيء من الفلونيا بلبن، وكذلك أقراص الزعفران، وأقراص الكوكب، أو أفيون وجندبيدستر، وزعفران بلبن امرأة. ويجب أن يؤخّر ذلك إلى أن يخاف الغشي (Syncope)، وخصوصاً إذا كانت أخلاطاً باردة، فإن ذلك ضارّ لها جداً. فإن حدث ضرر من استعمال المخدّرات، فاستعمل الجندبيدستر بعد ذلك وحده، وقد يتخذ أقراص من جندبيدستر تسحق بالغاً، ثم يلقى عليه الأفيون سحقاً، ثم يتخذ منه أقراص بشراب صرف. وإن كان هناك قرحة مؤلمة جداً، فاستعمل الحضض، والأفيون باللبن، أو يؤخذ عشرون لوزة مقشّرة، وأفيون وبورق، وكندر، من كل واحد درهم ونصف، وستة دراهم زعفران، وقنّة، ومرّ من كل واحد درهم ونصف، يجمع ويسحق بخلّ ثقيف ويجفّف، وعند الحاجة يبلّ بدهن الورد، ويقطر، فإن كان هناك مدّة، فبدل الخلّ خمر، أو عسل، أو سكنجبين، وغير ذلك من الأدوية (Medicines) حسب ما بيناه.

فصل: في الدويّ والطنين (Tinnitus) والصفير (Whistle)

هذه الحال هي صوت (Voice) لا يزال الإنسان يسمعه من غير سبب خارج وقياسه إلى السمع قياس الخيالات (Imagination) والظلم التي يبصرها الإنسان من غير سبب من خارج إلى العين (Eye)، ولما كان الصوت (Voice) سببه تموّج يعرض في الهواء يتأدّى إلى الحاسة، فيجب أن يكون في هذا العرض الذي نتكلم فيه من الدوي (Tinnitus) والطنين (Tinnitus) حركة من الهواء، وإذ ليس ذلك الهواء هواء خارجاً، فهو الهواء الداخل، والهواء الداخل، هو البخار (Vapours) المصبوب في التجاويف، وهذا التموّج، إما أن يكون خفيًا لا يكاد يعرى عنه البخار (Vapours) المصبوب في البطون، أو يكون أكثر من ذلك، فإن كان خفيًا، ومن الجنس الذي يعسر الخلو عنه، فإذا كان يعرض في بعض الأبدان (Body) أن يسمع عن مثله دوي (Tinnitus) وطنين (Tinnitus)، ولا يعرض في بعضها، فذلك، إما لسبب ذكاء الحسّ (The sensation) في بعضها دون بعض على قياس ما قلناه في تخيّل الخيالات (Imagination)، أو لضعفه، فينفعل عن أدنى تموّج كما يصيب الضعيف برد (Cold) عن أدنى برد (Cold)، وحرّ عن أدنى حرّ.

وأصناف الضعف هو ما علمته من أصناف سوء المزاج (Temper)، وإن كان فوق الخفي، وفوق ما يختلف فيه القوي والضعيف، فسببه وجود محرّك للبخار ومموّج له فوق التحريك والتموّج المعتاد. والمموّج للبخار، إما ريح (Winds) متولدة في ناحية الرأس (Head) المتحرّكة فيه، أو نشيش من الصديد الذي ربما تولّد فيه، وغليان من القيح (Pus) في نواحيه، أو حركة من الدود الحادث كثيراً في مجاريه. والسبب السابق لهذه الأسباب، إما اضطراب يغلي أخلاط

(Hamours) البدن كله، كما يكون في الحمّيات (Fever)، وفي ابتداء نوائب الحمّيات (Fever)، وإما امتلاء (To fill) مفرط في البدن، أو خاصة في الرأس (Head) كما يكون عقيب السكر الكثير، وإما اضطراب ينحو نحو الدماغ (Brain) خاصة، كما يكون عقيب القيء (Vomit) العنيف، وكما يكون عقيب صدمة أو ضربة. وقد يكون ذلك لا بسبب اضطراب الحركة، بل بسبب مادة لزجة تتحلّل ريحاً يسيراً، فيدوم ذلك. وقد يكون لشدة الخوى، وذلك أيضاً لاضطراب يقع في الرطوبات (Moisture) المبثوثة في البدن الساكنة فيه إذا لم تجد الطبيعة غذاء، فأقبلت عليها تحلّلها وتحرّكها، وربما حدث الدوي (Tinnitus) والطنين (Tinnitus) عقيب أدوية (Medicines) من شأنها أن تحبس الأخلاط والرياح (Winds) في نواحي الدماغ (Brain). وسبب هذا الدوي (Tinnitus)، ربما كان في الأذن (Ear) نفسها، وربما كان لمشاركة المعدة (Stomach) وأعضاء أخرى ترسل هذه الرياح (Winds) إليها.

العلامات:

أما المواصل الدائم منه، فالسبب فيه مستكنّ في الرأس (Head)، فإن كان يسكن، ثم يهيج بحسب امتلاء (To fill)، أو خوى، أو حركة، وعند اشتداد حرّ، أو برد (Cold)، فهو بمشاركة، ثم هيئة الصوت (Voice) تدل عليه، فإنه يكون تارة كأنه صوت (Voice) شيء يغلي إلى فوق، وأكثره بمشاركة البدن أو المعدة (Stomach)، أو كأنه صوت (Voice) شيء يدور على نفسه، وكحفيف الشجر، فذلك يدلّ على استكان ريح (Winds)، فإن كان هناك حمى (Fever) ووجع أدى إلى قشعريرة (Cutis unserina) دلّ على اجتماع قيّح، وإذا كان تكوّنه على سبيل تولّد بعد تولّد خفيّ متصل، فهو لخلط لزج. وأما الذي لذكاء الحسّ (The sensation)، فيدل على فقدان أسباب الرياح (Winds) والامتلاء (To fill)، وبقاء السمع وهيجانه عند الخوى والجوع.

وأما الكائن عن يبوسة (Dryness)، فيكون عقيب الاستفراغات والحمّيات (Fever). والكائن عن ضعف فتعلمه من الإفراطات الماضية، وربما كان مع مزاج حار (Hot temper)، فيكون دفعة ومع التهاب (Inflammation)، والبارد بالخلاف.

المعالجات:

جميع هؤلاء يجب أن يجتنبوا الشمس، والحمّام، والحركة العنيفة، والصياح، والقيء (Vomit)، والامتلاء (To fill)، وأن يليّنوا الطبيعة. أما الكائن بالمشاركة، فيجب أن يقصد فيه فصد العضو (Organ) الفاعل له، وخصوصاً المعدة (Stomach)، فتنقّى، ويقصد الدماغ (Brain) والأذن فيقوّيان، أما الدماغ (Brain) فبمثل دهن الآس، وأما الأذن (Ear)، فبمثل دهن اللوز ونحوه، وينظر في ذلك إلى المزاج (Temper) الأول، ويقصد لمعونته على القولين المعلومين، وكذلك الكائن من الامتلاء (To fill)، فيجب أن ينقى البدن أو الرأس (Head) بما يعلم ويلطّف التدبير. وأما البحراني فلا يجب أن يحرّك، فإنه يزول بزوال الحمى (Fever). وأما الكائن لذكاء الحسّ (The sensation)، فمن الناس من يأمر فيه بالمخدرات، مثل دهن الورد المطبوخ بالخلّ المذكور أمره مع قليل أفيون، أو الممزوج بدهن البنج، أو الشوكران مسحوقاً بجندبيدستر بدهن. وأصلح ما أمروا به أن يؤخذ حبّ الصنوبر وجندبيدستر، ويسحقان في خلّ ويقطر. وأما الكائن عن قيح (Pus)، فيعالج بعلاج

الورم والقيح (Pus). وأما الكائن في الناقهين ولمن يبس مزاجه فإن كان السبب يبساً، فالتغذية، والترطيب بالأدهان المعتدلة المائلة إلى البرد (Cold)، أو الحرّ بحسب الحاجة.

وإن كان السبب الضعف، فاستعمال ما يعدّل المزاج (Temper) العارض من القطورات المذكورة. وأما إن كان السبب مادة اندفعت إليها في حال السرسام، أو خلطاً غليظاً لزجاً، فجميع الأشياء المذكورة في باب الوجع (Pain) والطرش، ومما يخصّ الذي يعقب السرسام والحمّيات خاصة، عصارة الأفسنتين بدهن الورد، أو بالخلّ ودهن السوسن، فإنها معالجة صالحة، وأما الذي عن خلط (Hamours) لزج بارد، فيخصّه قرص مجرّب في هذا الشأن. **نسخته**: يؤخذ من الخربق الأبيض ثلاثة دراهم، ومن الزعفران خمسة دراهم، ومن النطرون عشرة، يتخذ أقراصاً ويستعمل. ومن الأدوية (Medicines) المشتركة الجامعة المجرّبة لما كان عن ضعف، أو كان عن سدّة (Embolus)، أو خلط (Hamours)، أن يؤخذ من القرنفل ومن بزر الكراث، من كل واحد نصف درهم، ومن المسك دانق، يقطر بماء المرزنجوش، والسذاب، أو بالشراب. وكذلك طبيخ ورق الصنوبر، وطبيخ ورق شيمشار، وطبيخ ورق الغار، ويجب أن يجتنب في جميعها العشاء. قال بعض العلماء المتقدمين: إنه لا شيء أنفع للصفير من دواء (Medicines) الفوتنج الموصوف للحفظ، فإنه أنفع ما خلق الله تعالى لذلك، وينفع منه قطور متخذ من الزوفا بورق الصنوبر، وحبّ الغار. وليتأمل ما قيل في باب الطرش والوجع من معالجات مشتركة وخصوصاً الباردة حسب ما أنت تعلم ذلك.

فصل: في القيح (Pus) والمدّة والقروح في الأذن

أول ما ينبغي أن يقدّمه، تلطيف الغذاء، واستعمال ما يتولد منه الخلط الطيب العذب المحمود من البقول، واللحوم، وإمالة التدبير إلى ما يجب من الكيفية المعتدلة، وإن أوجب المزاج (Temper) تناول ماء الشعير وما أشبهه فعل، ويخفّف الرياضة، ويميل المادة إلى الأنف (Nose) والفمّ بالعطوسات، والغراغر، ثم لا تخلو القروح من أن تكون ظاهرة للحسّ، أو تكون عميقة لا يوصل إليها بالحسّ، فالظاهر منها يغسل بخلّ وماء، أو بسكنجبين وماء، أو بعسل وماء، أو خمر، أو بطبيخ العسل مع الورد والآس، وبعد ذلك، فينفخ في الأذن (Ear) ما يجفّف مثل الزاج المحرق ونحوه، وقد ينفع الصديدية والقيح (Pus) دهن الشهدانج، والأولى أن لا يردع ولا يمنع ما لم يفرط، بل يجب أن يغسل، ويجلى بمثل ماء المرّ بدهن الورد، وأيضاً عصارة ورق الزيتون بالعسل يستعمل قطراً. وأما العميقة، فمنها قريبة العهد، ومنها مزمنة. والقريبة العهد تعالج بمثل شياف (Suppository) ماميثا بالخلّ، أو بشياف الورد، والمرو بالصبر في العسل، أو الشراب، يجعل في الأذن (Ear)، وربما يقع تقطير ماء الحصرم فيه، خصوصاً إذا جعل معه عسل، وكذلك عصير ورق الخلاف، أو طبيخه، أو شبّ يمان[1] محرق ومرّ، من كل

(١) الشب اليماني: دواء معروف، وقيل الشبّ شيء يشبه الزاج وهو من الأدوية أيضاً، وهو من الأخلاط الحبْر، فارسي مُعَرَّب. [لسان العرب، مادة: شبب، زوج].

واحد درهم، يسحق بالعسل، ويحتمل في صوفة، أو دم (Blood) الأخوين، وزبد البحر، والأنزروت، والبورق الأرمني، واللبان، والمرّ، وشياف (Suppository) ماميثا أجزاء سواء تذرّ على فتيلة ملفوفة على ميل مغموسة في العسل، وتجعل في الأذن (Ear)، وإن كان لها وجع (Pain)، عولجت بخبث الحديد مسحوقاً فيها كثيراء، وخلط بما يجفّف ما يسكّن الوجع (Pain)، وذلك مثل استعمال دهن اللوز مع المرّ، والصبر، والزعفران. وربما احتيج إلى أن يخلط به قليل أفيون، واستعمال الدواء (Medicines) الراسني[1] نافع أيضاً، فإنه مع ما فيه من التجفيف تصحبه قوّة مسكّنة للوجع، وينفع من ذلك مركبات ذكرناها في القراباذين، وقد ينفع منه أقراص أندرون[2]، وينفع أن يؤخذ من نوى الهليلج والعفص محرقين مجموعين بدهن الخيري، ودردريّ البزر، وينفع منه مرهم الاسفيذاج، ومرهم باسليقون مخلوطين قطوراً.

وأما المزمنة من العميقة، فإنها رديئة جداً، ربما أدّت إلى كشف العظام، ويدلّ عليها اتساع المجرى، وكثرة الصديد المنتن، فيحتاج إلى مثل القطران مخلوطاً بالعسل، ومثل مرارة (Bile) الغراب والسلحفاة بلبن إمرأة، أو قردمانا، ونطرون، مجموعين بتين منزوع الحبّ، تتخذ منه فتائل، وتستعمل بعد تنقية الوسخ، وكذلك في سائر الأدوية (Medicines). ومن الأدوية (Medicines) القوية في هذا الباب، توبال النحاس مع زرنيخ وعسل وخلّ، أو صدأ خبث الحديد نفسه مقلياً مسحوقاً، كالغبار بعد تواتر القلي مراراً بخلّ خمر، حتى يصير كالعسل، ويقطر في الأذن (Ear)، وربما احتيج إلى مرهم الزنجار، وذلك إذا أزمن وتوسّخ.

ومما هو متوسّط في هذا الباب شبّ محرق مع مثله عسل، وربما زيد فيه التمر، وأقوى من ذلك تركيب بهذه الصفة. **ونسخته**: يؤخذ زنجار وقشور النحاس من كل واحد أربعة دراهم، عصارة الكرّاث أوقية، عسل ماذي أوقية يستعمل، وإذا كثر القيح (Pus) جداً، فلا بد من استعمال فتيلة مغموسة في مرارة (Bile) الثور، أو قطور من بول (Urine) الصبيان.

وأقواه خبث الحديد المغسول المقلي على الطابق مراراً، إذا طبخ في الخلّ، واستعمل، وإذا كان مع القيح (Pus) المزمن وجع، وصبّ في الأذن (Ear) نبيذ صلب مضروب بدهن الورد، أو بماء الكرّاث، أو ماء السمك المالح، وربما أحوج الوجع (Pain) إلى صبر، وأفيون، وزعفران يعجن بالعسل، ويجعل فيها، وإذا رأيت الرطوبة (Moisture) احتبست بالأدوية المانعة المجفّفة فصبّ في الأذن (Ear) دهن الورد لتسقط الخشكريشة، ثم اجعل فيها ما ينبت اللحم.

ويجب بالجملة أن لا يحبس الصديد، بل يمنع تولّده ويجفف قروحها. وكثير من المعالجين المحتالين يحشون الأذن (Ear) المقيّحة خرقاً تمنع سيلان (Flowing) القيح (Pus) عنها؛ ويمنعون نوم العليل من ذلك الجانب لئلا يجد القيح (Pus) مندفعاً فيه، فيحوّج إلى أن يميل نحو اللحم الرخو الذي في أصل الأذن (Ear)، فيحدث ورماً، ويبطّونه بعد الإنضاج (Coctive)، ويعالجونه فيبرأ سيلان (Flowing) المادة عن الأذن (Ear).

---

(١) دواء الراسني: نسبة إلى الراسن وهو نبات كثير الشبه بالزنجبيل.

(٢) أقراص أندرون: من الأدوية المركّبة.

فصل: في انفجار الدم (Blood) من الأذن

قد يكون منه ما يجري مجرى الرعاف (Haemorrhinia) في أنّه بحراني، وربّما كان عن امتلاء (To fill) أدّى إلى انشقاق عرق (Vessel)، أو انقطاعه، أو انفتاحه، وربما كان عن صدمة أو ضربة.

المعالجات:

أما البحراني، فلا يجوز أن يحبس إن لم يؤدّ إلى ضعف وغشي (Syncope)، وأما غير ذلك فإنه يحبس، إما بالقابضات، وإما بالكاويات، وإما بالمبرّدات. أما القابضة، فمثل طبيخ العفص بماء أو خلّ، وطبيخ العوسج، وربما خلط (Hamours) معه مرّ بخمر عتيق أو خلّ، وكذلك شياف (Suppository) ماميثا وحضض، وطبيخ ورق شجرة المصطكي، أو رمانة طبخت في الخلّ وعصرت. وأما المبرّدات، فمثل عصارة عصا الراعي، ولسان الحمل مع خمر، أو شياف (Suppository) ماميثا، والأفيون. وأما الكاوية، فكعصارة الباذروج. ومما هو عجيب جداً، أنفحة الأرنب بخلّ، أو عصارة الكرّاث بالخلّ. ومما هو مجرّب لذلك، أن تؤخذ كِلْيَتا ثور، وشيء من شحمه، فيملّح، ثم يشوى نصف شيّة ويعصر ماؤه في الأذن (Ear).

فصل: في الوسخ في الأذن (Ear) والسدّة الكائنة منه

أما العلاج (Treatment) الخفيف له، فأن يقطر فيها دهن اللوز المرّ الجبلي، خاصة ليلاً، ويدخل الحمّام، وتوضع الأذن (Ear) على الأرض الحارة، ليذوب الوسخ، وربما ينفع من ذلك نفخ الزاج فيها، وأيضاً قردمانا مثقال، بورق أرمني نصف مثقال، تين أبيض ما يعجنه به، ويتخذ منه فتيلة، أو يصبّ فيه مرارة (Bile) ماعز مع دهن فراسيون مسحوقاً، أو الفراسيون مسحوقاً، أو ماء الفراسيون، أو يُذاب البورق بالخلّ، ويترك حتى يسكن غليانه، ويمرخ بدهن ورد ويقطر، أو يخلط البورق بالتين المنزوع الحب، ويحبّب منه حب صغار، ويوضع في الأذن (Ear)، وينزع في اليوم الثالث، فيصحبه وسخ كثير، وتعقبه خفّة بينة. وربما جعل فيها قردمانا وأنجرة. ومما هو أقوى، عصارة ورق الحنظل قطوراً، ويؤخذ بورق، وزرنيخ بالسوية، ويعجن بالعسل، ويداف بالخلّ، ويقطر في الأذن (Ear)، ويصبر عليه ساعة ثم يغسل الموضع بماء العسل، أو بماء حار. والفتائل القوية لا تستعمل إلا بعد الاستفراغ (Evacuation)، ومنها فتيلة مغموسة في زيت، ودهن البابونج، ودهن الناردين. فقد زعم قوم أن الكافور شديد النفع من الطرش، ويشبه أن يكون للمراري. وما جرّب زيت العقارب، فإنه يبرئ الصمم. ومما ينفع من السدّة (Embolus) الوسخية فتيلة متّخذة من الحرف والبورق، وتلزم الأذن (Ear) ثلاثة أيام، ثم تخرج، فيخرج وسخ كثير، وكذلك الفتائل بالعسل.

فصل: في السدّة (Embolus) العارضة في الأذن

قد تكون هذه السدّة (Embolus) في الخلقة لغشاء مخلوق على الثقب، وقد تكون لوسخ، وقد تكون لدم جامد، وقد تكون للحم زائد أو ثؤلول، وقد تكون لحصاة أو نواة تقع فيها، أو حيوان يدخلها فيموت فيها، وربما كانت مع خلط (Hamours) لزج يسدّ الثقبة، أو مجاري

العصبة، فيحسّ الإنسان كأن أذنه مسدودة دائماً، وربما حدث ذلك بعد ريح (Winds) شديدة.

المعالجات:

أما ما كان من صفائق أو لحم يسدّ المجرى في أصل الخلقة، فالغائر منه أصعب علاجاً، والظاهر أسهل وأما الباطن، فيحتال له بآلة دقيقة تقطعه، ثم تمنع الإدمال على ما نقوله عن قريب. وإن كان ظاهراً، فينبغي أن يشقّ بالسكين الشوكي الذي يقوّر به بواسير (Piles) الأنف (Polypus nas)، ثم يلقم فتيلة ذرّ عليها قلقطار، وما يجري مجراه مما يمنع نبات اللحم.

وأما إن كانت السدّة (Embolus) من شيء نشب فيه، فيجب أن يقطر الدهن في الأذن (Ear)، مثل دهن الورد، أو السوسن، أو الخيري، وإن كان ذلك الناشب مثل حيوان مات فيها، فيصبّ فيها من الأدهان ما يفسخه، ثم يستخرج بمنقبة الأذن (Ear) برفق، وأما إن كانت السدّة (Embolus) بسبب لحم زائد أو ثؤلول، فيجب أن يغسل بماء حار ونطرون، ثم يقطر فيها نحاس محرق وزرنيخ أحمر مسحوقان جداً بالخل حتى يحرق اللحم، ثم تعالج القرحة.

وقد ذكر أن إدمان صبّ مرارة (Bile) الخنزير فيه نافع منه جداً. والذي يتخيّل إلى الإنسان من أن أذنه مسدودة، ينفع منه تقطير دهن السوسن، أو مرارة (Bile) الثور في عصارة السلق. ولعصارة الشهدانج، وعصارة الحنظل خاصية في سدد الأذن (Ear)، وإن كانت السدّة (Embolus) وسخية، عولجت بما ذكرناه في باب السدد الوسخية ومما ينفع من السدّة (Embolus) الوسخية وغيرها فتيلة متخذة من الحرف والبورق تلزم الأذن (Ear) ثلاثة أيام، ثم تخرج، ومما هو أقوى من ذلك وينقّي أيضاً العصبة أقراص الخربق. **ونسختها**: يؤخذ من الخربق الأبيض مثقالان، ومن النطرون ستة عشر مثقالاً، ومن الزعفران ثلاثة مثاقيل، يدقّ ويسحق بخلّ، ويقرّص، ثم إذا احتيج إليها حلّت في خلّ وقطرت في الأذن (Ear) فهو عجيب جداً.

وأما السدّة (Embolus) التي تكون في الخلقة، فهو أن تخلق الأذن (Ear) غير مثقوبة ومسدودة الداخل خلقة، وقد يجرب بعمل اليد حتى إن أدّى الكشط والتطريق إلى الصماخ الباطن نفع، وربما لم ينفع بكل حيلة بتّة.

فصل: في المرض (Diseases) يعرض للأذن والضربة

أما «بقراط» فيرى أن لا تعالج بشيء، وأما من بعده فمما يعالجون به، أن يأخذوا أقاقيا، ومرّاً، وصبراً، وكندراً، ويتخذ منه لطوخ بالخلّ، أو ببياض البيض، أو لبّ الخبز بالعسل.

فصل: في حكّة الأذن

يؤخذ ماء الأفسنتين، ويصبّ فيه ببعض الأدهان، أو يغلى الأفسنتين بالدهن ويقطر.

فصل: في دخول الماء في الأذن

قد يدخل الماء في الأذن (Ear) إذا لم يصبّها المستحمّ والمغتسل، فيؤذي، ويورم أصل الأذنين، ويوجع وجعاً شديداً.

المعالجات:

مما ينفع من ذلك، أن يمتصّ بأنبوبة امتصاصاً يجذبه دفعة، ثم يصبّ فيها دهن اللوز الحلو، وربما أخرجه السعال (Cough) والعطاس (Sneeze)، أو يؤخذ عود من شبث، أو شقة من بردي مقدار شبر واحد، ويلفّ على أحد طرفيه مقدار ثلثه قطنة، ويغمّس في زيت، ويهندم الطرف الآخر في الأذن (Ear) بما يهندم فيه، ويضجع صاحبه، ويشعل في الطرف المقطّن نار، ويترك حتى يشتعل إلى أن تدبّ الحرارة (Heat) داخل الأذن (Ear)، فحينئذٍ يجذب ويخرج دفعة، فيخرج معه ما في الأذن (Ear).

ومما ينفع من ذلك، وخصوصاً في الابتداء، أن يؤخذ راحة ماء فيملأ به الأذن (Ear)، ثم ينقلب على صاحبه وهو يحجل حجلاً حتى يخرج الجميع، وقد يستخرج أيضاً بالزراقة، يدخل رأسها ويجذب عمودها فينجذب معها الماء، وربما أغنى في القليل منه صبّ الأدهان في الأذن (Ear)، وصبّ الألبان الفاترة مراراً متتابعة، وخصوصاً إذا بقي وجع (Pain) وزالت العلة (Cause).

وإن أوجع ذلك شديداً أضمدت الأذن (Ear) بقشور الخشخاش، وإكليل الملك، والبابونج، والبنفسج، والخطمي، وبزر الكتّان، ودقيق الشعير بلبن النساء.

فصل: في دخول الحيوانات في الأذن (Ear) وتولّد الدود فيها

قد يتفطّن لدخول الهامة في الأذن (Ear) بشدّة الوجع (Pain) مع خدش وحركة بمقدار الحيوان، وأما الدود، فيحسّ معه بدغدغة.

المعالجات:

مما يعمّ جميع ذلك، تقطير القطران في الأذن (Ear)، فإنه يسكّن في الحال حركة الحيوان فيها، ويقتلها عن قريب، وخصوصاً الصغير، وكذلك تقطير عصارة قثاء الحمار وحدها، أو مع السقمونيا، وكذلك الكبريت، والزراوند الطويل، والقلقديس، والميعة. ومن الجيد أن يقطر فيها سيلان (Flowing) لحم البقر المشوي، وقد ينفع من ذلك أن يؤخذ الزيت، ويجعل في الأذن (Ear)، ويجلس في الشمس، ومن العصارات، وخصوصاً للدود عصارة أصل الكبر، وعصارة أصل الفرصاد، وعصارة الحوك، وهو البادروج، وعصارة ورق الإجاص، وعصارة ورق الخوخ، وعصارة الأفسنتين، أو القنطوريون، أو الفراسيون، وعصارة ورق البطم الأخضر، أو ورق الشمشار، أو ورق الصنوبر، وخصوصاً إذا طبخ بخلّ خمر، وعصارة قثاء الحمار، وعصارة الخربق الأبيض، أو طبيخه، أو الأفتيمون، وعصارة الفوتنج بالسقمونيا، أو عصارة الشيح، أو عصارة المرماخور، أو ماء العسل بشيء من هذه العصارات، وكذلك عصارة الفجل، وعصارة البصل، وخصوصاً الطلخسار، أو بزر البصل بماء العسل، أو بعض المرارات، وخصوصاً إذا سخّنت في جوف رمان بشحمه.

وكذلك طبيخ حبّ الكبر الطري، أو عصارته، وعصارة الترمس، أو الصبر بالماء الفاتر، أو قسط مسحوق، أو عاقرقرحا، وجميع هذه في الدود أنجع وأقوى.

ومما جرّب للدود، أن يؤخذ من الشراب درهمان، ومن العسل ثلاثة دراهم، ومن دهن الورد درهم واحد، يخلط ببياض بيضتين، ويفتر، ويجعل في الأذن (Ear) بصوفة مغموسة فيها، يملأ بها الأذن (Ear)، ويتكئ عليها المتشكي، ولا ينام، ثم يختطف دفعة، فيخرج دود كثير. وقد ينفع من أذى الدود، صبّ عصارة الخسّ المرّ، أو العوسج، أو الأفسنتين، أو طبيخهما، أو سحيق لحاء أصل الكبر، أو ماء المرماخور، أو المرزنجوش، أو البول (Urine) المعتق.

فصل: في الأورام التي تحدث في أصل الأذن

هذه الأورام من جنس الأورام الحادثة في اللحوم الرخوة، وخاصة اللحوم الغددي، ويسمى باريطوس، ويسمى نبات الأذن (Ear)، وربما بلغ أحياناً من شدّة ما يؤلم أن يقتل، ومثل ذلك فقد يتقدمه كثيراً اختلاط العقل، وهو والورم الكائن في الصماخ أقتل للشبان منه للمشايخ، لأنه يكون في المشايخ ألين. وأما الشبان فهم أسخن مزاجاً ومادة، وأورامهم المؤلمة أحدّ كيفية، وأشدّ إيجاعاً، وأقلّ إمهالاً إلى أن يجع. والأورام التي تكون تحت أصل الأذن (Ear)، أسلمها ما كان على سبيل بحران (Crises) حسن العلامات، وأما إذا كان عن بحران (Crises) ليس معه علامة نضج، أو كان سابقاً لوقت البحران (Crises) فهو رديء. وهذه الأورام بالجملة قد تكون عن مادة حارة صفراوية، أو دموية، وقد تكون عن سوداء، أو من بلغم (Phlegm)، ويدلّ على الدموي منها حمرة (Erysipelas) وثقل (Gravity)، ومدافعة للحسّ، وضيق (Narrowness) في المجاري. ويدلّ على الصفراوي، وعلى الكائن من الدم (Blood) الرقيق، وجع (Pain) لذّاع ماشراوي، بلا ثقل (Gravity)، ولا تضييق للمجاري، ولكن مع تلهّب شديد. والبلغمي يكون مع تذبّل، ولين، وقلة حمرة (Erysipelas). والسوداوي مع صلابة، وقلّة وجع (Pain)، ومن جنس ما يجب أن يعتنى في الأكثر بتبريده وجذبه لا يردعه، إذا كانت المادة المنصبّة فضل عضو (Organ) رئيس، ولا سيما في بحرانات أمراض (Diseases) ها، مثل ما يحدث في بحران (Crises) ليثرغس كثيراً.

وقد أشرنا إلى معرفة هذا في الكتاب الكلّي (General)، فيجب إذن أن لا يهتم بعلاجه من حيث يستحق العلاج (Treatment) الورمي قبضاً، وردعاً في الابتداء، ثم تركيباً للتدبير، ثم تحليلاً صرفاً، بل يجب أن تبدأ، وخصوصاً إذا عرض في الحمّيات (Fever)، وأوجاع الرأس (Head)، فيعان على جذب المادة إلى الورم بكلّ حيلة ولو بالمحاجم، إن كان ليس منجذباً سريع الإنجذاب، وينبغي أن تقلّل المادة بالفصد إن احتيج إليه، وإن كان شديد التحلّب والانجذاب. تركناه على الطبيعة، لئلا يحدث وجعاً شديداً، وتتضاعف به الحمّى، بل يجب أن يقتصر إن كان هناك وجع (Pain) شديد على ما يرخّي ويسكّن الوجع (Pain) مما هو رطب حار. وإن كان ابتداؤه بوجع شديد، فاقتصر على التكميد بالماء القراح، وإن كان خفيفاً، فاقتصر على الكمّاد بالملح، أو على دواء الأقحوان، وعلى الداخليون، ومرهم ماميثا، ومرّ.

وإن لم يكن شديد الخفة وظهر له رأس (Head)، فليستعمل ما يجمع بين تغرية وتهشيش وإنضاج (Coctive)، مثل دقيق الحنطة والكتان مع شارب العسل، أو ماء الحلبة والخطمي، أو

البابونج، فإن حدس أنه ليس يتحلل بل يقيح، فالواجب أن يخرج القيح (Pus)، إما بتحليل لطيف إن أمكن، أو عنيف، ولو بشرط ومصّ، ومما يخرج القيح (Pus) منه بعد البطّ، أو الشرط، دواء (Medicines) أسميلون، ومما هو موافق في هذه العلة (Cause) لجذبه وتحليله ولخاصية فيه، بعر الغنم بشحم الإوز أو الدجاج، ومن ذلك نورة، وكعك، وشحم البقر الغير المملّح.

وأما المزمن، فيحتاج إلى رماد الصدف، والودع مع العسل، أو مع شحم عتيق، أو يؤخذ التين، ويطبخ بماء البحر، أو يستعمل الأشق وحده، أو مع غيره، وكذلك الزفت الرطب، والمقل بوسخ الكوائر، والميعة السائلة، ومخّ الإبل.

فإن صارت خنازير (Scrofula) وثبتت، فليتّخذ مرهم من هذه العناصر. **ونسخته**: علك البطم، وزفت، وحبّ الدهمست، وميويزج، وصمغ عربي، وكمّون، وفلفل، وأصل اللوف، وقنّة، وكزبرة، وقردمانا، ورماد قشور أصل الكبر، وعاقرقرحا، وبعر الغنم والماعز، والشحوم، وخصوصاً شحم الخنزير، والماعز، والتيوس الجبلية، خصوصاً للسوداوي. وكذلك أدمغة الدجاج، والقبّج، والبقر، ومخاخ البقر، وخصوصاً الوحشية، والأدهان.

أما لما هو أسخن مادة، فدهن الورد والبنفسج، ولما هو أبرد مادة، دهن السوسن، والشبث، والبابونج، والخروع، وينفع من هذه الأورام إذا عسرت مرهم الريتبانج.

فصل: في هرب الأذن (Ear) من الأصوات العظيمة

يكون السبب فيه ضعف في القوة النفسانية في الدماغ (Brain)، أو الفائضة إلى السمع، ولا بدّ من علاج (Treatment) الدماغ (Brain) بما يقوّيه على ما علمت.

الفن الخامس
في أحوال الأنف
وهو مقالتان

المقالة الأولى
في الشمّ وآفاته والسيلانات

فصل: في تشريح (Anatomy) الأنف

تشريح (Anatomy) الأنف (Nose) يشتمل على تشريح (Anatomy) عظامه، وغضروفه، والعضل المحرّكة لطرفيه، وذلك مما فرغ منه. ومجرياه ينفذان إلى المصفاة الموضوعة تحت الجسمين المشبهين بحلمتي الثدي (Mamma)، والحجاب الدماغي هناك أيضاً يثقب ثقباً بإزاء ثقبة من المصفاة لينفذ فيها الريح (Winds) ويؤدّي، ولكل مجرى ينفذ إلى الحلق (Pharynx) وتشريح (Anatomy) الآلة التي بها يقع الشمّ، وتلك هي الزائدتان الحلميتان اللتان في مقدّم الدماغ (Brain) وتستمدان من البطنين المقدّمين من الدماغ (Brain)، وكذلك تتصفّى الفضول في تلك الثقب. ومن طريقها ينال الدماغ (Brain)، والزائدتان الناتئتان منه الرائحة ينشق الهواء.

والدماغ (Brain) نفسه يتنفس ليحفظ الحار الغريزي فيه، فيربو ويأزر كالنابض، وقد يربو عند الصياح، وعند اختناق (Strangulution) الهواء والروح إلى فوق. وفي أقصى الأنف (Nose) مجريان إلى الماقين، ولذلك يذاق طعم الكحل بنزوله إلى اللسان (Tangue).

وأما كيفية الشمّ، فقد ذكرت في باب القوى. وأما أن الرائحة تكون في الهواء بانفعال منه، أو تأدية، أو بسبب بخار (Vapours) يتحلّل، فذلك إلى الفيلسوف، وليقبل الطبيب أن الشمّ قد يكون في الأصل باستحالة ما من الهواء على سبيل التأدية، ثم يعينه سطوع البخار (Vapours) من ذي الرائحة. وإذ قد ذكرنا تشريح (Anatomy) الأنف (Nose)، ومنفعته، والعضل المحرّكة لمنخريه فيما سلف، فالواجب علينا الآن أن نذكر أمراض (Diseases) ه، وأسبابها، وعلاماتها، ومعالجاتها.

فصل: في كيفية طرق استعمال الأدوية (Medicines) للأنف

إعلم أن معالجات الأنف (Nose)، منها ما لا يختصّ بأن يكون من طريق الأنف (Nose)، مثل الغراغر، والأطلية على الرأس (Head)، ومنها ما يختصّ به، مثل البخورات، والشمومات، ومثل السعوطات (Snuff)، وهي أجسام رطبة تقطر في الأنف (Nose)، ومنها النشوقات، وهي أجسام رطبة تجتذب إلى الأنف (Nose) بجذب الهواء. ومنها نفوخات، وهي أشياء يابسة مهيأة

تنفخ في الأنف (Nose)، ويجب أن تنفخ في الأنبوب وكل من أسعطته شيئاً، فمن الصواب أن يملأ فمه ماء، ويؤمر بأن يستلقي، وينكس رأسه إلى خلف، ثم يقطر في أنفه السعوطات (Snuff).

ويجب أن ينشق كل ما يجعل في الأنف (Nose) إلى فوق كل التنشّق حتى يفعل فعله، وكثيراً ما يعقب الأدوية (Medicines) الحادة المقطّرة في الأنف (Nose) والمنفوخة فيها لذع (To sting) شديد في الرأس (Head)، وربما سكن بنفسه، وربما احتيج إلى علاج (Treatment) بما يسكّن، والأصوب أن يكون على الرأس (Head) عندما يسعط بشيء حاد حريف، خرق مبلولة بماء حار، وقد عرق (Vessel) قبله، إما بلبن حلب عليه، أو دهن صبّ عليه، مثل دهن حبّ القرع، ودهن الورد، ودهن الخلاف، فإذا فعل السعوط (Snuff) فعله، أتبع بتقطير اللبن في الأنف (Nose) مع شيء من الأدهان الباردة، فإنه نافع.

فصل: في آفة (Disorder) الشمّ

الشمّ تدخله الآفة (Disorder) كما تدخل سائر الأفعال، فإنّ الشمّ لا يخلو، إما أن يبطل، وإما أن يضعف، وإما أن يتغير ويفسد. بطلانه وضعفه على وجهين، فإما أن يبطل ويضعف عن حسّ (The sensation) الطيب والمنتن جميعاً، أو يبطل ويضعف عن حسّ (The sensation) أحدهما. وفساده وتغيّره أيضاً على وجهين.

أحدهما: أن يشمّ روائح خبيثة وإن لم تكن موجودة.

والثاني: أن يستطيب روائح غير مستطابة كمن يستطيب رائحة العذرة، ويكره المستطابة.

وسبب هذه الآفات (Disorder). إما سوء مزاج (Temper) مفرد، وإما خلط (Hamours) رديء يكون في مقدّم الدماغ (Brain) والبطنين اللذين فيه أو في نفس الشيئين الشبيهين بحلمتي الثدي (Mamma)، وإما شدّة في العظم المشاشي عن خلط (Hamours)، أو عن ريح (Winds)، أو عن ورم، وسرطان (Cancer)، ونبات لحم زائد، أو سدّة (Embolus) في الحجاب الذي فوقه. وكثيراً ما يكون الكائن من سوء المزاج (Temper) المفرد حادثاً من أدوية (Medicines) استعملت، وقطورات قطرت، فسخّنت مزاجاً، أو أخدرت، وبردت، أو فعل أحد ذلك أهوية مفرطة الكيفية، وقد يكون من ضربة، أو سقطة (Fall) تدخل على العظم آفة.

العلامات:

إذا عرض للإنسان أن لا يدرك الروائح، ووجدت هناك سيلاناً للفضول على العادة، فلا سدّة (Embolus) في المصفاة، وإن وجدت امتناع نفوذ النفس في الأنف (Nose) وغنّة في الكلام (Statement)، فهناك سدّة (Embolus) في نفس الخيشوم (Nasal fossa)، وإن احتبس السيلان (Flowing) ولم يكن لسوء مزاج (Temper) الدماغ (Brain) وقلّة فضوله، وكان ما دون المصفاة مفتوحاً، فهناك سدّة (Embolus) غائرة. وإن كان السيلان (Flowing) جارياً على العادة، ولا سدّة (Embolus) تحت الخيشوم (Nasal fossa) وما يليه، فالآفة في الدماغ (Brain)، فتعرف مزاجاته، وأفعاله وأحواله، مما قد عرفته، وكذلك إن كان ضعف في الشمّ، ونقصان.

وأما إن كان يجد ريح (Winds) عفونة (Sepsis)، ويستنشق نتناً، فالسبب فيه خلط (Hamours) في بعض هذه المواضع عفن يستدلّ عليه بمثل ما علمت. وإذا اشتمّ في الأمراض (Diseases) الحادة روائح غير معتادة، ولا معهودة، ولا عن شيء ذي رائحة حاضر، ومع ذلك يحسّ رائحة مثل السمك، أو الطين المبلول، أو السمن وغير ذلك، وهناك علامات رديئة، فالموت مظلّ.

المعالجات:

وإن كان سببه سوء المزاج (Temper)، فيجب أن يعالج بالضدّ، ويقصد مقدّم الدماغ (Brain) من النطولات، والشمومات، والنشوقات، والأطلية، والأضمدة المذكورة في باب معالجات الرأس (Head). وأكثر ما يعرض من سوء المزاج (Temper)، هو أن يكون المزاج بارداً، إما في البطنين المقدّمين بكلتيهما، أو في نفس الحلمتين. وأنفع الأدوية (Medicines) لذلك السعوطات (Snuff) المتخذة من أدهان حارة مدوفاً فيها الفربيون، والجندبيدستر، والمسك. وإن كان السبب فيه خلطاً في بطون الدماغ (Brain)، استدلّ عليه بما قيل في علل (Cause) الدماغ (Brain). واستفرغ البدن كله إن كان الخلط غالباً على البدن كله، أو الدماغ (Brain) نفسه بما يخرج ذلك الخلط عنه بالشبيارات، والغراغر، والسعوطات (Snuff)، والنشوقات، والشمومات الملطّفة، وما أشبه ذلك مما قد عرفته. وإن احتيج إلى فصد العرق (Vessel) فعل، يرجع في جميع ذلك إلى الأصول المعطاة في علاج (Treatment) الدماغ (Brain). وإن كان السبب سدّة (Embolus) في العظم المشاشي المعروف بالمصفاة، استعمل النطولات (Douch) المفتّحة المذكورة في باب معالجات الرأس (Head)، فينطل بها، ويكبّ على بخارها، ويستنشق منها مدوفاً فيها فلفل، وكندس، وجاوشير، ويجب أن يلزم الرأس (Head) المحاجم (Cupping glasses) بعد ذلك، وغرغرة بالأشياء المفتّحة الحارة. ومما جرّب الشونيز، ينقع في الخلّ أياماً، ثم يسحق به ناعماً، ثم يخلط بزيت، ويقطر في الأنف (Nose)، وينشق ما أمكن إلى فوق، وربما سحق كالغبار، ثم خلط (Hamours) بزيت عتيق، ثم سحق مرة أخرى حتى يصير بلا أثر. ومما جرّب وذكر أن يؤخذ زرنيخ أحمر، وفوتنج يسحقان جيداً، ويغمران ببول الجمل الأعرابي، ويشمّس ذلك كله، ويخضخض كل يوم مرتين، فإذا انتشق الدواء (Medicines) البول (Urine)، أعيد عليه بول (Urine) جديد، ثم يبخّر الأنف (Nose) بوزن درهم منه، ثم يعرّق من دهن الورد، ومما مدح للسدّة الريحية السعط بدهن لوز مرّ جبلي، أو نفخ الحرمل والفلفل الأبيض مدوفين فيه. وقد ذكر بعضهم أن قشر الرتة، إذا جفّف، ونفخ سحيقه في الأنف (Nose)، كان نافعاً. وإن كان السبب فيه بواسير (Piles)، عولج بعلاج البواسير (Piles). وأما الذي يحسّ الطيّب، ولا يحسّ النتن، فلا يزال يسعط بجندبيدستر مراراً حتى يصلح. وأما الذي يحسّ النتن ولا يحس الطيّب، فلا يزال يسعط بالمسك حتى يحسن حاله ويصلح.

فصل: في الرعاف

الرعاف قد يكون قطرات، وقد يكون هائجاً لحقن شديد، وبسبب غلبة من الدم (Blood)

العالي بقوة، وربما كان الإنفجار عن شبكة عروق (Vessel) الدماغ (Brain) وشرايينه، وهو غير قابل في الأكثر للعلاج. وأكثره يكون عقيب حدوث صداع (Headache) والتهاب ومرض (Diseases) حاد، أو عقيب سقطة (Fall)، أو ضربة، وتتبعه أعراض فساد أفعال الدماغ (Brain) لا محالة، وربما كان لبخارات حارة متصعدة.

والذي يكون عن الشرايين يتميز عن الذي يكون عن الأوردة لرقّته وحمرته وحرارته، وأيضاً فقد يكون عائداً بأدوار، وقد يكون عائداً دفعة. وسيلان (Flowing) الرعاف (Haemorrhinia) من الأحوال التي تنفع وتضرّ. ومن وجد عقيبه خفّة رأس (Head) عن امتلاء (To fill)، واعتدال لون عن حمرة (Erysipelas) شديدة، واعتدال سحنة (Physique) بعد انتفاخ (Flatulence)، فقد انتفع به، لا سيما في الأمراض (Diseases) الحارة، وفي الأورام الباطنة، وخاصة الدموية والصفراوية في الدماغ (Brain)، ثم في الكبد (Liver)، ثم في الحجاب، ثم في الرئة (Lung)، فإن نفع الرعاف (Haemorrhinia) في ذات الجنب (Pleurisy) أكثر منه في ذات الرئة (Lung).

والرعاف (Haemorrhinia) بحران (Crises) كثير في أمراض (Diseases) حادة كثيرة، وخاصة مثل الجدري (Small-pox) والحصبة، وأما إذا أسرف فأعقب صفرة لم تكن معتادة، أو رصاصية، أو كمودة من صفرة، واسوداد، وذبولاً مجاوزاً للعدّ، وبرد الأطراف (Extremities)، فإنه وإن احتبس فعاقبته محذورة. ومن حال لونه إلى الصفرة، فقد غلب عليه المرار الأصفر، وتضرّره بإخراج الدم (Blood) أقلّ.

ومن حال لونه إلى الرصاصية، فقد غلب عليه البلغم (Phlegm). ومن حال لونه إلى الكمودة، فقد غلب عليه المرار الأسود. وهذان شديدا الضرر بما نقص من الدم. والجميع ممن أفرط عليه الرعاف (Haemorrhinia) على خطر من أمراض (Diseases) ضعف الكبد (Liver)، والإستسقاء، وغير ذلك. وأشدّ الأبدان (Body) استعداداً للرعاف؛ هو المراري الصفراوي الرقيق الدم (Blood)، وينتفع بالمعتدل منه. وللرعاف دلائل، مثل التباريق يلوح للعينين، والخطوط البيض والصفر والحمر، وخصوصاً عقيب الصداع (Headache)، وسائر ما فصل حيث تكلمنا في الأمراض (Diseases) الحادة وبحراناتها، وقد يستدلّ من الرعاف (Haemorrhinia) وأحواله على أحوال الأمراض (Diseases) الحادة وبحارينها، وقد ذكرناه في الموضع الأخصّ به.

المعالجات:

أما البحراني وما يشبهه من الواقع من تلقاء نفسه، فسبيله أن لا يعالج حتى يحسّ بسقوط القوة، وربما بلغ أرطالاً أربعة منه، ويجب أن يحبس حين يفرط إفراطاً شديداً. وأما غيره، فيعالج بالأدوية الحابسة للرعاف. وأما الكائن بسبب استعداد البدن ومراريته، فيجب أن يداوم استفراغ (Evacuation) المرار منه، وتعديل دمه بالأغذية والأشربة.

والفصد أفضل شيء يحبس به الرعاف (Haemorrhinia)، إذا فصد ضيقاً من الجانب الموازي المشارك، وخصوصاً إذا وقع الغشي (Syncope)، فأما الأدوية (Medicines) الحابسة للرعاف، فهي إما شديدة القبض، وإما شديدة التبريد والتغليظ والتجميد، وإما شديدة التغرية، وإما حادة كاوية،

وإما أدوية (Medicines) لها خاصية، وإما أدوية (Medicines) تجمع معنين أو ثلاثة. والقوابض مثل عصارة لحية التيس، والقاقيا، ومثل الجلنار، والورد والعدس، والعفص، ومثل عصارات أوراق العوسج، وورق الكمّثري، وورق السفرجل، وعصا الراعي، والمبرّدات، فمثل الأفيون، والكافور، وبزر البنج، والجصّ، وبزر الخسّ وعصارته، والخلاف، وماء بلح النخل، ولسان الحمل، والقاقلي، كلها غير مطبوخة. والمغريات، مثل غبار الرحى، ودقاق الكندر.

وأما الكاوية، مثل الزاجات والقلقطار، وهذه إذا استعملت، فيجب أن تستعمل بالإحتياط، فإنها ربما أحدثت خشكريشة، إذا سقطت جلبت شراً من الأول. وأما التي لها خاصية، مثل روث الحمار، وماء الباذروج، وماء النعنع.

علاج (Treatment) الخفيف من الرعاف:

أما السعوطات (Snuff)، فيؤخذ ماء بلح النخل، وقاقيا من كل واحد نصف أوقية، كافور حبة، لا يزال يقطر في الأنف (Nose)، ومنها عصارة البلح مع عصارة لحية التيس، وكافور، وأيضاً ماء البلح مع عصارة الكرّاث، وأيضاً الماء الملح المر، يقطر في الأنف (Nose)، وماء الكزبرة، وأيضاً عصارة القاقلي بحالها غير مطبوخة، وأيضاً ماء القثاء بكافور، وأيضاً عصارة الباذروج بكافور، أو عصارة لسان (Tangue) الحمل مع طين مختوم وكافور، أو عصارة عصا الراعي معهما. ومما هو بالغ في ذلك الباب عصارة روث الحمار الطري، وإن أحسست كثرة دم، فالزنجار المحلول في الخل، يقطر يسيراً يسيراً، وأيضاً استعمال سعوط من سحيق الجلّنار ناعماً بماء لسان (Tangue) الحمل، وأيضاً ماء ديف فيه أفيون. ولا يجب أن يفرط صبّ الماء الشديد البرد (Cold)، فربما عقد الدم (Blood) وأجمده في أغشية الدماغ (Brain). وههنا سعوطات (Snuff) كتبت في الأقراباذين غاية جيدة. وأما الفتائل تؤخذ فتيلة وتغمس في الحبر، ثم ينثر عليه زاج حتى يغلظ الجميع، ثم يدسّ في الأنف (Nose) وأيضاً تؤخذ عصارة ورق القرّيص، وقلقطار، ووبر الأرانب، وسرقين الحمار يابساً ورطباً، وعصارة الكرّاث، وكندر، وتتخذ منه فتيلة. ومما جرب (Itch) فتيلة متخذة من الحضض الهندي المحرق، وماء الباذروج، وأيضاً فتيلة من غبار الرحى، ودقاق الكندر، وصبر بالخلّ، وبياض البيض، وأيضاً فتيلة متخذة من زاج، وقرطاس محرق، وقشار الكندر بماء الباذروج، وأيضاً فتيلة مبلولة بماء الورد مغموسة في قلقطار وصبر، أو فتيلة من ماء الكرّاث مذروراً عليه نعناع مسحوق، أو فتيلة من اسفنج وزفت مذاب مغموسة في الخلّ، أو تتخذ فتيلة من سراج القطرب، أو نسج العنكبوت بقلقطار وزاج، وقليل زنجار، أو فتيلة متخذة من وبر أرنب منفوش مغموس في الكندر والصبر المعجونين ببياض البيض، وأيضاً فتيلة متخذة من زاج محرق جزءين، أفيون جزء، يجمع بخلّ، أو فتيلة من قشور البيض محرقة تخلط بحبر وعفص.

وأما النفوخات، فمنها الحضض الهندي المحرق، وأيضاً ضفادع محرقة تذرّ في الأنف (Nose)، وأيضاً غبار الرحا، أو تراب حرف أبيض، أو نورة، وأيضاً قشار الكندر وقرطاس وزاج أجزاء سواء، ينفخ في الأنف (Nose)، وأيضاً قشور شجرة الدلب مجففة مسحوقة، يجب أن يؤخذ ذلك بالدستبان على المسح، فيؤخذ زئبره، ويجعل في كيزان جدد بترابها، وإن كان معها

تراب الفخار، فهو أجود وتسدّ رأسها حتى يجفّ في الظل، ويسحق عند الحاجة كالهباء، وينفخ في الأنف (Nose)، فيحتبس الرعاف (Haemorrhinia) على المكان، أو قشور البيض مسحوقة، وأيضاً قصب الذريرة، ونوار النسرين، وبزر الورد والقرنفل، من كل واحد درهم، مرّ وعفص من كل واحد نصف درهم، قليل مسك وكافور ينفخ في الأنف (Nose) أياماً متوالية، وإذا نفخت النفوخ فيه، فليمسك الأنف (Nose) ساعة، وليبزق ما ينزل إلى الفم. ويجب أن يكون النفخ في أنبوب ليمنع درور الرعاف (Haemorrhinia).

وأما الأطلية والصبوبات، فمنها طلاء على الجبهة بهذه الصفة، **ونسخته**: يؤخذ عصارة ورق الخلاف، وورق الكرم، وورق الآس، وماء ورد مبرّد الجميع، ويلزم الجبهة بخرق كتان، وكذلك يتخذ من جميع الأدوية (Medicines) الباردة القابضة، والمخدّرة المعروفة، مدوفة في العصارات المبرّدة المقبضة، مثل عصارة أطراف الخلاف والعوسج، وقضبان الكرم، وورق الكمّثرى، والسفرجل، وعصا الراعي أطلية وأضمدة.

وأما المشمومات، فروث الحمار الطري، وأما الحشايا، فأن يحشى بريش القصب، وبرؤوس المكانس، وبقطن البردي، أو قطن سائر ما يخرج من النبات.

وأما الصعب من ذلك، الكائن لغليان حرارة (Heat) شديدة، أو انفجار الشرايين، فلا بدّ فيه من فصد القيفال الذي يلي ذلك المنخر فصداً ضيقاً جداً، ومن الحجامة (Cupping) في مؤخر الرأس (Head) بشرط خفيف، وعلى الثدي (Mamma) الذي يليه تعليقاً بلا شرط، وربما احتيج أن يخرج الدم (Blood) بالفصد إلى الغشي (Syncope) من القيفال، ومن العرق (Vessel) الكتفي الذي من خلف، فإنه أبلغ لأنه يمنع الدم (Blood) أن يرتفع إلى الرأس (Head)، فإنه إذا أدى إلى الغشي (Syncope) سكن على المكان، وذلك في الرعاف (Haemorrhinia) الشديد الحافر، بل يجب أن يبادر في الوقت كما يحسّ بشدة الرعاف (Haemorrhinia) وحفره قبل أن تسقط القوة. وأما إن لم يكن حفر شديد، ولكن كان قطرات، أو كان بنوائب، فيجب أن يكون الفصد قليلاً قليلاً مرات متوالية، وإذا بلغ الفصد مبلغ الكفاية، فيجب أن يقبل على تغليظ الدم (Blood) بما يبرّده، وبما يخثّره، وإن لم يبرّد مثل العنّاب. وأما المحجمة، فإنها لا تقدر على مقاومة الدم (Blood) الغالب، بل يجب أن ينقص أولاً بالإخراج بالفصد، ثم يوضع المحجمة. ووضع المحاجم (Cupping glasses) على الكبد (Liver) إن كان الرعاف (Haemorrhinia) من اليمين، وعلى الطحال (Spleen) إن كان الرعاف (Haemorrhinia) من اليسار، وعليهما جميعاً إن كان من الجانبين من أجل المعالجات (Treatment). ويجب أيضاً أن يشدّ الأطراف (Extremities) حتى الخصيتان، والثديان من النساء. وشدّ الأطراف (Extremities) والأذنين غاية جداً. ويجب أن يستعمل نطول كثير بالماء البارد، وربما احتيج إلى أن يجلس العليل في الماء المبرّد بالثلج حتى تخضرّ أعضاؤه، وربما احتيج أن نجصص رأسه بجصّ ميتٍ، أو بجصّ محلول في خلّ، وأن تصب على رأسه المياه المبرّدة بالثلج حتى تخدّر، وربما لم يوجد فيه من الفتائل القوية الزنجارية، ومن ماء الباذروج بالكافور، ومن الموميائي الخالص، يسعط به زنة درهم، ولا أقلّ من أن يمسك الماء البارد المثلوج في فمه.

واعلم أنه ربما عاش الإنسان في رعافه إلى أن يخرج منه فوق عشرين رطلاً، وإلى خمسة وعشرين رطلاً دماً، ثم يموت، وربما كان الغشي (Syncope) الذي يقع منه سبباً لقطعه.

وأما الأغذية فعدسية بسمّاق، أو بخلّ، أو بحصرم، وما أشبه ذلك. والجبن الرطب من الأغذية الملائمة للمرعوفين. وكذلك الألبان المطبوخة حتى تغلظ، والبيض المسلوق لمن يستعدّ للرعاف لمرارة دمه، على أن الحوامض ربما ضرّت بالمراعيف لما فيها من التقطيع والتلطيف.

وقد زعمت جماعة من المجرّبين أن أدمغة الدجاج لَمِنْ أفضل الغذاء لهم، بل من أفضل الدواء (Medicines) لمن به رعاف (Haemorrhinia) من سقطة (Fall) وضربة، ولكن يجب أن يكثر منه، ويكون مرّات متوالية.

وأما الشراب، فإنه ينفع من حيث إنه يقوّي، ويضرّ من حيث إنه يهيّج الدم. فإذا اضطررت إليه من حيث يقوّي، فامزجه قليلاً وإذا لم تضطر إليه، ولم يكن الرعاف (Haemorrhinia) قد ناهز إسقاط القوّة، فلا تسقه. ويجب أن يراعى حتى لا ينزل شيء منه إلى البطن (Abdomen)، فينفخ المعدة (Stomach)، ويضعف النبض (Pulse)، ويهيج الغشي (Syncope)، فإن نزل شيء، فيجب ما دام في المعدة (Stomach) أن يتقيأ ويبادر ذلك كما يحسّ بنزوله إلى المعدة (Stomach)، فإن جاوزها، فيجب أن يحقن ليخرج بسرعة ولا يبقى في المعدة (Stomach).

وفي التدبير المرعف: أن الضرورة ربما صوّبت الترعيف، وخصوصاً في الأمراض (Diseases) الدماغية، ولذلك ما كان القدماء يتخذون آلة مرعفة تعقر الأنف (Nose) ليعالجوا بذلك كثيراً من الأمراض (Diseases) الدماغية، ولذلك ما كان القدماء يتخذون آلة مرعفة تعقر الأنف (Nose) ليعالجوا بذلك كثيراً من الأمراض (Diseases) المحتاج في عاقبتها إلى رعاف (Haemorrhinia) سائل. ومن التدبير في الترعيف الدغدغة بأطراف النبات الليّن الجسّ الخشن، خصوصاً الذي ينبت على العشب الأذخري، كالزهر، ويكون كالعنكبوت، والشياف المتخذ من فقاح الأذخر، أو من الفوذنج البري، أو المتخذ من الأدوية (Medicines) الحادة، كالكندس، والميويزج والفربيون معجونة بمرارة البقر ويستعمل.

فصل: في الزكام والنزلة (Catarrh)

هاتان العلّتان مشتركتان في أن كل واحدة منهما سيلان (Flowing) المادة من الدماغ، لكن من الناس من يخصّ باسم النزلة (Catarrh) ما نزل وحده إلى الحلق (Pharynx)، وباسم الزكام (Nasal catarrh) ما نزل من طريق الأنف (Nose). ومن الناس من يسمّي جميع ذلك نزلة (Catarrh)، ويسمى بالزكام ما كان نازلاً من طريق الأنف (Nose) رقيقاً، وملحّاً متواتراً، مانعاً للشمّ، منصبّاً إلى العين (Eye) وجلدة الوجه. وبالجملة إلى مقدّمة أعضاء (Organ) الوجه. والنزلة (Catarrh) قد تنتفض إلى الحلق (Pharynx)، والرئة (Lung)، وإلى المريء (Murry)

والمعدة (Stomach)، فربما قرّحتها، وكثيراً ما يهيج بها الشهوة (Appetite) الكلبية[١]، وقد تنتفض في العصب (Nerve) إلى أبعد الأعضاء (Organ)، وقد يتولّد منها الخوانيق (Suffocating)، وذات الرئة (Lung)، وذات الجنب (Pleurisy)، والسلّ (Consuption) خاصة، ولا سيما إذا كانت النزلة (Catarrh) حارة حادة، وأوجاع المعدة (Stomach)، وإسهال (Diarrhoea)، وسحج إذا كانت حامضة، أو مالحة، وقد يتولّد منها أيضاً القولنج (Colic)، وخصوصاً من المخاطي الخام منها. وسبب جميع ذلك، إما حرارة (Heat) مزاجية خاصة، أو خارجية من شمس، أو سموم، أو شمّ أدوية (Medicines) مسخّنة، كالمسك، والزعفران، والبصل، وإما برودة مزاجية خاصة، أو واردة من خارج من هواء بارد وشمال، وخصوصاً إذا كشف الرأس (Head) لهما، ولا سيما وقتما يتخلخل الدماغ (Brain) من حمّام، أو رياضة، أو غضب، أو فكر، أو غير ذلك.

وقد يحدث من الفصد تخلخل يهيئ البدن لقبول الحرّ والبرد، فيحدث النزلة (Catarrh)، لا سيما بعد فصد كثير، وكذلك في سوء المزاج الحار (Hot temper) المصيب. والبرد المزاجي إذا قوي واستحكم كما يكون في المشايخ، يقال إنها لا تنضج إلا بعد أن يبلغوا الغاية في صحة المزاج (Temper) وحرارته، وأن الدماغ (Brain) البارد إذا وصل إليه الغذاء في المشايخ، وفي ضعفاء الدماغ (Brain)، فلم يهضم فيه ما ينفذ إليه لضعفه، فضل ونزل، والكائن من البرد (Cold) أكثر من الكائن من الحرّ.

وأصحاب المزاج الحار (Hot temper)، أشدّ استعداداً لقبول الأسباب الخارجة الفاعلة للزكام من أصحاب الأمزجة الباردة، وأصحاب الأمزجة الحارة في أنفسهم، أكثر أمناً لعروض ذلك لهم من الأسباب البدنية من أصحاب الأمزجة الباردة، فإن الدماغ (Brain) البارد لا ينضج ما يصل إليه من الغذاء، ولا يتحلّل ما يتصاعد إليه من الأبخرة، بل ينكس وصول الغذاء، وترتكم البخارات (Vapours) نكس الإنبيق لما يتصاعد إليه من القرع، فتدوم عليه النوازل (Catarrh).

والنزلة (Catarrh) قد تكون غليظة، وقد تكون رقيقة مائية، وقد تكون حارة مرة، ومالحة، ورديئة الطعم، وقد تكون حارة لذّاعة، وقد تكون باردة. والنزلة (Catarrh) الباردة تنضج بالحمّى، وأما الحارة فلا تنتفع بالحمّى والنوازل (Catarrh).

و الأمراض (Diseases) النزلية تكثر عند هبوب الشمال، وخصوصاً بعد الجنوب، وتكثر أيضاً في الشتاء، وخاصة إذا كان الصيف بعده شمالياً قليل المطر، والخريف جنوبياً مطيراً.

وقد تكثر النوازل (Catarrh) أيضاً في البلاد الجنوبية لامتلاء الرؤوس. قال «بقراط»: أكثر من تصيبه النوازل (Catarrh) لا يصيبه الطحال (Spleen). قال «جالينوس»: لأن أكثر من به مرض (Diseases) في عضو (Organ)، فإن أعضاءه الأخرى سليمة.

أقول: عسى ذلك لأن المتهيئ للنوازل أرقّ أخلاطاً، ومن غلظت أخلاطه لم يتهيأ للنوازل كثيراً، والصداع إذا وافق النزلة (Catarrh) زاد فيها بالجذب.

(١) الشهوة الكلبية: أن يأكل الإنسان كثيراً بعد جوع طويل فيتقيّأ على أثر ذلك.

العلامات:

علامة النزلة (Catarrh) الحادة الحارة إن كانت زكامية، حمرة (Erysipelas) الوجه، والعينين، ولذع (To sting) السائل، ورقّته، وحرارة ملمسه، وربما عرضت معه حمّى، فلا ينتفع بها. وإن كانت حلقية، فحدّه ما ينزل إلى الحلق (Pharynx)، وشدة إحراقه ورقته مع التهاب (Inflammation) يحسّ به إذا تنخّع (Vapours) به، ويدلّ عليه نفث إلى الصفرة والحمرة (Erysipelas)، وقد يكون هناك سدّة (Embolus) أيضاً، وغنّة، ودغدغة حريفة.

وعلامة النزلة (Catarrh) الباردة برد (Cold) السيلان إن كان في الأنف (Nose)، ودغدغة في الأنف (Nose) مع تمدّد الجبهة، وشدة السدّة (Embolus) والغنة، وربما دلّ عليها غلظ المادة. وإن كانت إلى الحلق (Pharynx) فبرد ما يتنخّع به وبياضه والانتفاع بحمّى إن عرضت.

المعالجات:

علاج النزلة (Catarrh) محضورة في أعراض النقصان من المادة، ومقابلة السبب الفاعل، وقطع السيلان (Flowing)، أو تعديله، أو تحريكه إلى جهة أخرى. والتقدّم بمنع ما عسى أن يتولد منه، مثل خشم في الأنف، وقروح على المنخر، أو مثل خشونة (Harshness) في الحلق (Pharynx)، وسعال وقروح الرئة (Lung)، وما يليها، وورم، وجميعه محتاج إلى هجر التخم، وترك الإمتلاء من الطعام والشراب، والعطاس (Sneeze) ضارّ في أول حدوث النزلة (Catarrh)، والزكام مانع من نضج الأخلاط الحاصلة في الدماغ (Brain) التي لا تنضج إلا بالسكون، ومع ذلك، فإنه يجذب إليه فضول أخرى، وهو بعد النضج بالغ جداً بما يستفرغ من الفضل النضيج.

والمبتلي بالزكام والنزلة (Catarrh)، يجب أن لا يبيت ممتلئ البطن (Abdomen) طعاماً، فيمتلئ رأسه، وأن يديم تسخين الرأس (Head) وتبعيده عن البرد (Cold)، ويقيه الشمال، خصوصاً عقيب الجنوب، فإن الجنوب يملؤه ويخلخل، والشمال يقبض ويعصر، ويقلّ شرب ماء الثلج، ولا ينام نهاراً، ويعطش، ويجوع، ويسهر ما أمكن، فهو أصل العلاج (Treatment).

والإسهال (Diarrhoea) وإخراج الدم (Blood) يبدأ به، ثم بالإسهال بعده إذا دعت الحاجة إليهما جميعاً، وقلّما يستعجل إلى الفصد، خصوصاً في الابتداء إلا لكثرة لا تحتمل، وأولى نزلة (Catarrh) لا يفصد فيها ما خلا عن السعال (Cough)، فإن كان سعال (Cough) قليل النفث، فلا بدّ من قليل فصد مخلف عدّة لما لعله أن يخرج إلى تكريرات، ويستعمل شراب الخشخاش الساذج إن كان سهر، وإلا فبالسكران لم يكن سهر، والحقنة تجذب الفضل، وتليّن الطريق بمثل ماء الشعير في نفوذه، وإذا وجد مع النزلة (Catarrh) نخس يندوه، دلّ على أن المادة تميل إلى الجنب (Side)، فليبادر وليفصد.

والتدخينات، ربما أورثت حمّى وحب السعال (Cough) لخشونة الصدر (Chest)، لا لمواد الرأس (Head)، ويجب أيضاً أن يصابر العطش، ويكسر بمزاج من شراب الخشخاش والماء، وإن أردنا التقوية، فبماء الشعير والسويق، وإذا كان مع النزلة (Catarrh) حمّى لم يستحم، ومن دامت به النوازل (Catarrh) صيفاً وشتاءً، فحبّ القوقايا له من أنفع العدد، وحركة الأعضاء (Organ) السافلة نافعة جداً من النوازل (Catarrh) لجذب المواد إلى أسفل، ثم استعمال ما

يوصف من التكميدات، والتبخيرات مع مراعاة أن لا يستعمل على امتلاء (To fill)، والمعتاد للنزلة، فإنه قد يمنع حدوث النزلة (Catarrh) به بداره إلى التعرّق في الحمّام قبل حدوث النزلة (Catarrh)، ويجب على كل حال أن يديم تنكيس الرأس (Head)، ويلطئ الوساد، ولا يستلقي في النوم، وأما لنقصان من المادة فهو باستعمال تنقية البدن، أما في الحار فبالفصد وإسهال (Diarrhoea) المزاج (Temper) للأخلاط الحارة والحقن الجاذبة للمادة إلى أسفل.

وأما في الباردة، فبالأدوية المسهّلة للخلط البلغمي من الرأس (Head) من المشروبة والمحقون بها، وفي الجملة يجب أن لا يقلّ الأكل والشرب من الماء، ويهجره أصلاً يوماً وليلة، ويزول.

وأما مقابلة السبب الفاعل. **إما الحار**، فأن يجتهد في تبريد الرأس (Head) بما هو مبرّد بالقوة مثل دخول الحمّام العذب كل بكرة على الريق، وصبّ الماء على الأطراف (Extremities)، ومسح الرأس (Head) والأطراف (Extremities)، والسرّة، والحلقة والمذاكير[1]، وما يليها بدهن البنفسج، واستعمال النطول المتخذ من الشعير، والخشخاش، والبنفسج، والبابونج، وصبّ المبرّدات القوية الفعل على الرأس (Head)، والميل بالأغذية إلى ما خفّ، وبرد ورطب، واستعمال الجلنجبين كل يوم.

وإما البارد فأن يجتهد كما يبدأ الدغدغة، والعُطاس بتسخين الرأس (Head)، وتكميده بالخرق المسخّنة إلى أن يحسّ بالحر يصل إلى الدماغ (Brain)، وحفظ الرأس (Head) على تلك الجملة، وربما احتيج إلى أن يكون بالملح، والجاورس، وربما كمّد بالمياه الحارة في غاية ما يمكن أن يحتمل من الحرارة (Heat)، ويستعمل فيها النطولات (Douch) المنضجة المحلّلة، وتمريخ الأطراف (Extremities) بالأدهان الحارة، كدهن الشبث، ودهن البابونج، والمرزنجوش. وأقوى من ذلك دهن السذاب، ودهن البان، ودهن الغار، ودهن السوسن، يمسح به الذكر، وما يليه، والحلقة، والسرّة، والأطراف (Extremities)، ويغسل الرأس (Head) بالصابون القسطنطيني.

وأما الدهن فما أمكنك أن لا يمسّه الرأس (Head) فافعل، إلا أن لا يجد بدّاً حين يحتاج إلى تبريد ثابت، أو تسخين ثابت، وليكن بعد الاستفراغ، وأن يستعمل على الرأس (Head) والجبهة لطوخات من الخردل والقسط ونحوه، ويغسله بمثل الصابون ونحوه، وأن يميل بالأغذية إلى ما لطف، وخفّ، وسخن، وجفّف مع تليين (Laxation) منه للصدر، وربما احتيج إلى استعمال الأدوية (Medicines) المحمّرة، وبحيث يقع فيها خرء الحمام مع الخردل، والتين، والفوتنج، والثافسيا، بل استعمال الكي وبالجملة، فإن تسخين الرأس (Head) وتجفيفه نافع لما حدث، ومانع لما يحدث، ويجب في هذه النزلة (Catarrh) أن لا يدخل الحمّام قبل النضج، بل يستعمل التكميدات اليابسة، ومما ينفع فيه شمّ المسك، وكذلك إلقام الأذن (Ear) صوفة مغموسة في دهن حار مسخّن. وأما قطع السيلان (Flowing)، فبالغراغر المجمّدة الباردة، مثل

---

(١) المذاكير: مفردها ذكر وهو عضور التناسل عند الرجل.

الغرغرة بالماء البارد، وبماء الورد، وماء العدس، وماء الكزبرة، وماء قد طبخ فيه قشور الخشخاش، وماء الرمان أيضاً، إما باردة للحار، أو حارة للبارد، ومثل تلطيخ الحلق (Pharynx) بشراب سحق فيه مرّ، وخصوصاً في البارد، وكذلك إمساك بنادق[1] في الفم متّخذة من الأفيون، والميعة، والكندر، والزعفران من غير بلع لمائيته، ومثل الأشربة التي لها خاصية ذلك، كشراب الخشخاش الساذج الحار، وشراب الكرنب، وشراب الخشخاش المتخذ بالسلاقة المجعول فيها المرّ وغيره مما يذكر في الأقراباذين للبارد، ولا يجب أن يسقى شراب الخشخاش إلا في الإبتداء ليمنع عن الصدر (Chest)، فأما إذا احتبس واحتيج إلى نفث لم يصلح هذا الشراب، ومثل البخورات الحابسة، يستعمل بحيث يلج في الخيشوم (Nasal fossa)، أو تحنكاً حابساً للبخار، وهذه البخورات كالسندروس للحار والبارد جميعاً، وكالشونيز للبارد بخوراً، وشموماً، والقسط أيضاً، والشونيز المقلي، إذا شمّ مصروراً في خرقة كان نافعاً.

وكذلك بخور القشر المسمّى قوقي[2]، وكذلك بخار (Vapours) الخمر أو العسل عن حجر الرحا المحمّى.

ومما ينفع في ذلك التبخير بالكندر، والعود الخام، والسندروس، والقسط، واللبني، والعود. وأما الطرفاء والورد، فللحار، وكذلك الطبرزذ، والباقلا، والشعير المنقع في مخيض البقر خاصة، والسكر، والكافور، والنخالة المنقوعة في الخلّ، يبخّر بها للحارة، وكذلك بخار (Vapours) الخلّ عن حجر الرحا محمّى مغسولاً منظّفاً.

وأما التعديل للقوام، مثل استعمال اللعوقات، وأخذ الكثير، وحبّ السفرجل في الفم ليخالط غلظها رقّة ما ينزل فيغلظ بها، ويلزج، ولا ينزل إلى العمق، ويسهّل لها النفث، واستعمال ما يرقّق ذلك حتى لا يؤذي بغلظه ولحوجه، وإذا كانت النزلة (Catarrh) باردة لم يصح دخول الحمّام قبل النضج، وإن كانت حارة لم يكن بذلك كبير بأس، بل انتفع به.

وأما تحريكه إلى جهة أخرى، فمثل ما يعامل به النزلة (Catarrh) إلى الحلق (Pharynx)، بأن يجذب إلى الأنف (Nose) بالمعطّسات، ولجميع ما يلذع المنخرين، ومثل ما يعامل به كل نزلة (Catarrh) حارة تسيل إلى أسفل من استعمال الحجامة (Cupping) على النقرة (Pit).

وكذلك الإكباب على النطولات (Douch) المتخذة من الرياحين الجاذبة للمادة إلى ناحية الأنف (Nose). وأما التقدّم، فمثل أن يصان الحلق (Pharynx) والرئة عن آفته، وأكثره بالأغذية، **أما في الحارة**، فبتمريخ الصدر (Chest) بدهن البنفسج، وتناول ماء الشعير بالبنفسج المربّى، وماء الرمان الحلو، واستعمال الأحساء المتخذة من النشا، ودقيق الشعير، والباقلا باللبن الحليب، إن لم يكن حمّى ويضرّ اللبن إن كان حمّى، واستعمال اللعوقات اللينة الباردة والأشربة الزوفائية. **وأما في الباردة**، فمثل تمريخ الصدر (Chest) بدهن البنفسج والبان، واستعمال الأحساء الحارة المليّنة، مثل الأطرية بالعسل، وبمثل ماء نخالة الحنطة بدهن اللوز والعسل، ومثل الخبز بالميبختج، واستعمال اللعوقات اللينة الحارة والأشربة الزوفائية الحارة، وأيضاً الزوفا نفسه مع

---

(١) بنادق: جمع بندقة.

(٢) قوقي: بخور عطري.

الاصطرك. وشرب الماء الحار نافع في النوازل (Catarrh) بنضجها، ويدفع غائلتها من أعضاء النفس (Respiratory organs) إنضاجاً لما نزل، وتلييناً. والنبيذ لا يوافقهم، وربما اتفق أن ينفعهم هذا في الإبتداء، **وأما بعد النضج**، فالمعتدل منه موافق، ويجب أن يكون في تلك الحال للحار الشراب ممزوجاً، والزهومات تمنع النضج في الرقيق في الابتداء.

المقالة الثانية
في باقي أحوال الأنف

فصل: في سبب النتن في الأنف

إما بخارات (Vapours) عفنة تتصعّد إليه من نواحي الصدر (Chest) والرئة والمعدة (Stomach)، وإما خلط (Hamours) متعفّن في عظام الخياشيم (Nasal fossa)، لو كان حاراً لأحدث قروحاً، ولكنه عفن منتن الريح (Winds)، ربما تأدّى ريحه إلى ما فوق، فأحسّ بمشمه، أو خلط (Hamours) متعفّن في البطن (Abdomen) وفي الدماغ (Brain) كله، أو في مقدّمه، أو فيما يلي الأنف (Nose) منه، أو عفونة (Sepsis) وفساد يعرض لتلك العظام أنفسها، ويصعب علاجه، أو لبواسير في الأنف (Nose) متعفّنة.

المعالجات:

يجب أن يتقدّم بتنقية ما يكون اجتمع من الخلط الرديء إن كان في غير الخيشوم (Nasal fossa) وقعره، بل في المعدة (Stomach) والدماغ (Brain)، ثم يستعمل الأدوية (Medicines) الموضعية من الفتائل والسعوطات (Snuff) والنفوخات وغير ذلك، أما الفتائل المجرّبة في ذلك، فالأصوب أن يغسل الأنف (Nose) قبلها بالشراب، ثم تستعمل.

فمن تلك الفتائل، فتيلة من المرّ، والحماما، والقاقيا متخذة بعسل، أو من حماما، ومرّ. وورد بدهن الناردين، وفتائل كثيرة الأصناف متخذة من هذه الأدوية (Medicines) على اختلاف الأوزان وهي السعدة والسنبل، وورد النسرين، والذريرة، والحماما، والقرنفل، والآس، والصبر، والورد، وشيء من ملح مجموعة ومفرّقة، أو فتيلة مبلولة بمثلث رقيق، يذرّ عليه ذرور (Insufflation) متخذ من القرنفل، والسّعد، والرامك[1]، واللاذن أجزاء سواء، وأيضاً آس، وقصب الذريرة، ونسرين، وورد، وقرنفل بالسوية من كل واحد درهم، مرّ وعفص من كل واحد نصف درهم، مسك أربع حبات، كافور أربع حبات، قليميا وملح أندراني من كل واحد أربعة قراريط، يستعمل فتيلة. ومن السعوطات (Snuff) السعوط (Snuff) بعصارة الفوتنج. وأفضل السعوطات (Snuff) وأنفعها أبوال الحمير، فإنها لا تخلف. ومن المجرّب الجيّد، أن تحلّ أقراص أندروخورون الواقع في الترياق في الشراب، ويقطر في الأنف (Nose) فيبرئ. وطبيخ الدارشيشعان بالشراب الريحاني جيد جداً، يستعمل أياماً يستنشق به.

---

(١) الرامك: من التراكيب القديمة وصنعته: عفص وقشور رمان تطبخ بالماء العذب.

ومن اللطوخات أن يلطخ باطنه بالقلقطار، وأيضاً ورق الياسمين يسخّن، ثم يسحق بالماء، ويطلى به الأنف (Nose)، ودواء قريطن وهو: مرّ أربعة، وثلثان سليخة، درهم وسدس حماما، مثله، يعجن بعسل.

ومن النفوخات أن ينفخ فيه الفودنج نفسه، أو خربق أبيض، وصدف محرق، ومن الدواء (Medicines) المذكور في آخر الفتائل، وأن ينفخ عود البلسان في الأنف (Nose).

ومن النشوقات ما جرّب، طبيخ دار شيشعان بماء، أو خمر يستعمل أياماً.

ومما جرّب في علاجه، وخصوصاً إذا كان في الدماغ (Brain)، أو مقدّمة عفونة (Sepsis): كيتان يمنة اليافوخ ويسرته بحذاء الأذنين مائلتين إلى الصدغين (Temples)، أو كيّة على وسط الرأس (Head).

فصل: في القروح في الأنف

إنه قد يتولّد في الأنف (Nose) قروح، إما من بخارات (Vapours) حادة أو رديئة، أو من نوازل (Catarrh) حادة، وهي إما منتنة عفنة، وإما خشكريشات، وإما قروح بثرية، وإما قروح سلاّخة[1]، وهي إما ظاهرة وإما باطنة.

المعالجات:

الأنف عضو (Organ) أرطب من الأذن (Ear)، وأيبس من العين (Eye)، فيجب أن يكون علاج (Treatment) قروحه بين علاجي قروح الأذن (Ear) والعين، فيحتاج أن تكون الأدوية (Medicines) المجفّفة لقروح الأنف (Nose)، أقلّ تجفيفاً من الأدوية (Medicines) المجفّفة لقروح الأذن (Ear)، وأشدّ تجفيفاً من الأدوية (Medicines) المجفّفة لقروح العين (Eye)، فإن قروح الأذن (Ear) تحتاج إلى شيء في غاية التجفيف، وقروح العين (Eye) تحتاج إلى شيء في أول حدود التجفيف. ثم إنه إن كان السبب مواداً تسيل، أو أبخرة تصعد، فتعالج باستفراغها وجذبها إلى ناحية أخرى على ما يدرى. وبالجملة يحتاج أول شيء أن يجفّف الرأس (Head)، ويقوّى بما عرفته، ثم تفصد المنخران.

واعلم أن جميع الأدوية (Medicines) النافعة في البواسير (Piles) والأربيان مما سنذكره نافعة أيضاً في القروح، إذا كانت قوية. وإذا أغليت باللعابات وما يشبهها حتى لانت صلحت لجميع القروح الخفيفة أيضاً.

أما القروح اليابسة، فتعالج بمسوح متّخذ من شمع، مخلوط به نصفه ساق البقر المذاب في مثل دهن النيلوفر والشيرج، وأصلحه عندي دهن الورد، خصوصاً المتّخذ من زيت الأنفاق، وأيضاً يعالج بمسوح متّخذ بدهن البنفسج مع الكثيراء أو قليل رغوة بزر قطونا وخطمي، وأيضاً بفتيلة مغموسة في زوفا وشحم البطّ، والشمع الأصفر، وشحم الأيل، وشحم الدجاج والعسل،

(١) قروح سلاخة: جروح تؤدي إلى انسلاخ الجلد عنها.

وأيضاً شمع ودهن هليلج أصفر، أو عفص، وربما نفع فصد عرق (Vessel) في طرف الأنف (Nose) بعد القيفال، وحجامة النقرة (Pit) والإسهال (Diarrhoea).

وأما القروح التي تسيل إليها مادة حريفة أو رديئة أو منتنة، فإن علاجها يصعب ولا بد من الاستفراغ والفصد، وربما احتيج إلى الإسهال (Diarrhoea) بالأيارجات الكبار. ويجب أن يدام غسلها بالنطرون[1] والصابون، خصوصاً الصابون المنسوب إلى «اسقلينادس»، والصابون المنسوب إلى «قسطيطبونس». ثم تستعمل الأدوية (Medicines) الشديدة التجفيف.

ومنها: أن يؤخذ قشور النحاس، وقلقديس، وزرنيخ أحمر، وخربق، ويسحق، وينقع في مرارة (Bile) الثور أياماً حتى تتخمّر فيه، ثم يستعمل، وربما زيد فيه حماما، ومرّ، وفوتنج وفراسيون، وزعفران، وشبّ، وعفص، ودواء «روفس» المجرّب. **ونسخته**: يؤخذ سعد وعفص وزعفران وزرنيخ، ويستعمل. وأما القروح الشديدة الوجع (Pain)، فتعالج بالإسرب المحرق المغسول في الإسفيداج والمرادسنج يتخذ منها مرهم بدهن ورد، والشمع.

وأما القروح البثرية، فعلاجها بدهن الورد، ودهن الآس، والمرداسنج، وماء الورد، وقليل خل، يتّخذ منها مرهم. وأما القروح الظاهرة فتعالج بهذا المرهم. **ونسخته**: يؤخذ إسفيداج رطل، مرداسنج ثلاث أواق، خبث الرصاص المحرق ثلاث أواق، يخلط بالخمر ودهن الآس.

ومن الأدوية (Medicines) المشتركة، أن يؤخذ ماء الرمان الحامض، فيطبخ في إناء نحاس حتى يصير إلى النصف، وتلطّخ به فتيلة، ويستعمل. ومما يعالج به أقراص أندرون تارة محلولة في شراب، وتارة بخلّ، وتارة بخلّ وماء بحسب ما ترى. ومن المراهم الجيّدة، أن يؤخذ خبث الإسرب، وشراب عتيق، ودهن الآس، يجمع بالسحق على نار لينة فحمية، ويحرّك حتى يغلظ، ويحفظ في إناء من نحاس والإسرب المحرق في حكم خبث الأسرب، وينبغي أن تستعمل عصارة السلق وحدها، أو مع الأدوية (Medicines)، فإنها نافعة جداً.

فصل: في علاج (Treatment) القروح التي تسمّى حلوة

أما الابتداء، فيكفي دهن الورد وحده، أو بشمع وشحم الدجاج. وأقوى من ذلك مرهم الإسفيداج، ولا سيما مخلوطاً بلعاب حبّ السفرجل، فإن ريد زيادة تجفيف، جعل فيه خبث الفضة. وقد ينقع خبث الفضة وحده بدهن الآس، وأما إذا اشتدّت العلّة يسيراً، فليستعمل هذا المرهم. **ونسخته**: إسفيداج رطل، مرداسنج ثلاث أواق، خبث الرصاص ثلاث أواق، رصاص محرق مغسول مسحوق بالخمر أربع أواق، يتخذ منه مرهم بدهن الآس والخلّ. وأما إذا أزمنت العلة (Cause) واشتدّت جداً، يؤخذ مرهم بهذه الصفة، مرداسنج أربعة دراهم، سذاب رطب أربعة دراهم، شبّ درهمين، يتخذ منه مرهم بدهن الآس والخلّ. وأقوى منه زاج، وقلقنت، ومرّ، من كل واحد سبعة أجزاء، قلقديس ستّة، شبّ يماني عفص توبال النحاس من كل واحد

---

(١) نطرون: نترات البوتاس.

أربعة، كندر جزء ونصف، خلّ رطل وثماني أواق، يطبخ في إناء نحاس حتى يصير في قوام العسل، ويتخذ منه لطوخ.

فصل: في السدّة (Embolus) في الخيشوم (Nasal fossa)

السدّة في الخيشوم (Nasal fossa) هي الشيء المحتبس في داخله حتى يمنع الشيء النافذ من الحلق (Pharynx) إلى الأنف (Nose)، أو من الأنف (Nose) إلى الحلق (Pharynx)، وقد يكون خلطاً لزجاً لحجاً، وقد يكون لحماً ناتئاً، وقد يكون خشكريشة.

العلامات:

هذه السدّة (Embolus) تفعل الغنة حتى تمنع فضلة النفخة عن أن تتسرّب في الخيشوم (Nasal fossa)، فتفعل الطنين (Tinnitus) الكائن منه.

المعالجات:

يؤخذ من العدس المرّ درهم، جندبيدستر نصف درهم، أفيون قيراط، زعفران قيراط، مرّ نصف درهم، يتّخذ منها حبّ، ويسعط بماء المرزنجوش الرطب، وكثيراً ما يحوج الحال إلى عمل اليد، وخرط الأنف (Nose) بالميل الخاص بالأنف الذي يمكن به الجرد، فلا يزال يجرد حتى يتنقّى، وربما خرج بالجرد شيء كثير يتعجّب الإنسان من مبلغه يكاد يبلغ نصف رطل، فإن لم يغن فعل ما ذكرنا في باب البواسير (Piles).

في علاج (Treatment) الخنان:

من معالجته أن يسعط ويغرغر بدواء **هذه نسخته**: يطبخ العفص المسحوق بماء الرمان الحلو غمره حتى يشربه، ثم يجفّف ويخلط به نصفه كندر، وأنزروت، ويعجن كرة أخرى بماء الرمان الذي قد طبخ العفص فيه، ويستعمل سعوطاً وغيره أياماً، ومما يعالج به أن يجعل في الأنف (Nose) تنكار بشمع ودهن لا يزال يستعمل حتى يبرأ.

فصل: في رضّ (Contusion) الأنف

الأولى والأفضل أن يحشى من داخل، ثم يسوّى من خارج، ويخرج الحشو كل قليل حتى يستوي. وأما الأطلية النافعة في ذلك، فالذي يجب أن يجعل على الكسر قليل صبر وماش، ومرّ وزعفران، ورامك، وسكّ، وطين أرمني، وطين مختوم رومي، وخطمي، ولاذن يطلى بماء الأثل، أو ماء الطرفاء. على أنّا ربما عاودنا ذكر هذا الباب في كتاب الكسر والجبر.

فصل: في البواسير (Piles) والأربيان في الأنف

أما البواسير (Piles) فهي لحوم زائدة تنبت، فربما كانت لحوماً رخوة بيضاء ولا وجع (Pain) معها، وهذه أسهل علاجاً، وربما كانت حمراء، وكمدة شديدة الوجع (Pain)، وهذه أصعب علاجاً، لا سيما إذا كان يسيل منها صديد منتن. وربما كان منها ما هو سرطاني يفسد شكل الأنف (Nose)، ويوجع بتمديده الشديد، وهو الذي يكون كمد اللون، رديء التكوّن جداً في غور كثير، وسبيله المداراة دون القطع والجرد. وقد يفرّق بين السرطاني، وبين البواسير

(Piles) الرديئة، أن اللحم النابت، إن حدث عقيب علل (Cause) الرأس (Head) والنوازل (Catarrh)، فإنه بواسير (Piles)، وإن كان ليس عن ذلك، بل حدث عن صفاء الأنف (Nose)، وعدم السيلانات (Flowing)، فهو سرطان (Cancer)، وخصوصاً إن كان قبل حدوثه في الدماغ (Brain) أعراض سوداوية، وكان ابتداؤه كحمّصة، أو بندقة، ثم أخذ يتزايد وأحدث في الحنك صلابة.

والسرطان (Cancer) في أكثر الأمر غير ذي صديد وسيلان (Flowing) إلى الحلق، بل هو يابس صلب، والبواسير (Piles) ربما طالت وصارت بواسير (Piles) معلّقة، وربما طالت حتى تخرج من الأنف (Nose) أو الحنك، وجميع الأدوية (Medicines) التي تنفع من الأربيان، فإنها تنفع من البواسير (Piles)، وربما احتيج أن تكسر قوّتها.

المعالجات:

ما كان من ذلك من القسم الأول قطع بسكين دقيقة، ثم جرد بالمجرد ناعماً، وما كان من القسم الثاني، فالأولى أن يكوى، إما بالأدوية التي نذكرها، وإما بالنار بمكاوٍ صغار دقاق، أو تقطع بمجارد تخرج جميع ما في الأنف (Nose) من الزوائد والفضول.

وأجود المجارد ما كان أنبوبياً، ثم يصبّ في المنخرين بعد ذلك خلّ وماء، فإن جاد النفس بعد ذلك وزالت السدّة (Embolus)، وإلا فقد بقيت منه في العمق بقية، فحينئذٍ يحتاج أن يستعمل المنشار الخيطي، **وصفته**: أن تأخذ خيطاً من شعر (Hair)، أو إبريسم، فتعقده عقداً يصير بها كالمنشار ذي الأسنان (Teeth)، وتدخله في إبرة من إسرب معقفة إدخالاً من المنخر حتى يخرج إلى الحنك، ثم ينشر به بقية اللحم جذباً له من الجانبين كما يفعل بالمنشار، ثم تأخذ أنبوباً من الرصاص، أو من الريش، وتلفّ عليه خرقة، وتذرّ عليها أدوية (Medicines) البواسير (Piles)، مثل دواء (Medicines) القرطاس، ودواء أندرون، وسائر ما نذكره بعد، ويدخله في الأنف (Nose) ليبقى موضع النفس مفتوحاً، وإذا عمل مجرد كالمبرد لكنه أنبوبي أمكن أن تبلغ به المراد من التنقية، وإذا استعمل على البواسير (Piles) آلات القطع والجرد، أو الأدوية (Medicines) الأكّالة، فيجب أن يعطس بعد ذلك حتى تنتثر كل عفونة (Sepsis) ونشارة. وأما الأدوية (Medicines) التي يعالج بها ما خفّ من ذلك، ففتيلة معمولة من قشر الرمان مسحوقاً بالماء حتى ينعجن، ولا يزال يستعمل ذلك، فإنه مجرّب، لكنه بطيء النفع. أو فتيلة من أشنان أخضر ساذج، أو بشحم الحنظل، أو من جوز السرو مع شيء من التين، يستعمل أياماً أو فتيلة مغموسة في عصارة الحبق وحدها، أو مغموسة في عصارته، ثم يذرّ عليها اليابس منه، أو في خمر، ويذرّ عليها سحيق الحبق، أو من عقيد ماء الرمانين المدقوقين مع القشر والشحم، أو فتيلة بعسل وورد، يكرّر في اليوم مرّات، أو نفوخ من الزرنيخ والقلقنت مسحوقين بخلّ مجففين. وأما الأدوية (Medicines) التي يعالج بها ما أزمن من ذلك، ففتائل، ذرورات (Insufflation)، ومراهم من مثل الشبّ، والمرّ، والنحاس المحرق، وقشور النحاس، وأصل السوسن الأبيض، والقلقنت، والقلقطار، والزاج، والنطرون يتّخذ منها بالخمر، أو بماء الحبق، أو ماء الرمانين بالشحم والقشر فتائل، ويستعمل. أو تستعمل نفوخات، فإن لم ينجح، اتخذت فتيلة من مثل

هذه المياه مذروراً عليها شيء كثير من القلقديس، والقلقطار، والقلي، والزنجار، والزاج، والشبّ على السوية. والأصوب أن يستعمل بعد الشرط، فإن لم ينجح، فالقلقنديون، وقد قيل إن بزر اللوف يشفي بواسير (Piles) الأنف (Polypus nas)، وإذا عصر العنقود الذي على طرف لوف الحيّة، فشرب منه صوفة، وأدخل في المنخرين، أذهب اللحم الزائد والسرطا (Cancer) ن.

وأما الأربيان، فالأصوب أن يعالج بعلاج اليد، وذلك بعد نفض الامتلاء (To fill) عن البدن والرأس (Head)، فإن كان خفيفاً، استعملت الأدوية (Medicines) القوية من أدوية (Medicines) القروح، مثل نفوخ متّخذ من شبّ، ومرّ جزء جزء، وقلقطار وعفص نصف جزء نصف جزء، وينفخ فيه، أو يتّخذ فتيلة. والدواء الذي اختاره «جالينوس»، فهو أن يؤخذ من ماء الرمانين المعصورين بقشورهما، وشحمهما، ويطبخان طبخاً يسيراً، ثم يرفعان في إناء من إسرب، ثم يؤخذ الثفل (Residues) ويدقّ حتى يصير كالعجين، ويسقى من العصارتين قدر ما يليق به، ثم يتخذ منه شيافات (Suppository) مطاولة، ويدخلها أنف (Nose) العليل ويتركها فيه، ثم تريحه في بعض الأوقات، وتخرجها عن أنفه، وتطلي الأنف (Nose) حينئذٍ والحنك بالعصارتين، تواظب على هذا التدبير. وهذا للقروح والبواسير (Piles) نافع. ومن منافعه، أنه غير مؤلم ألماً يعتدّ به، وربما جمع ذلك من ثلاث رمانات عفصة، وحامضة، وحلوة، فإن كان الباسور صلباً زاد في الحامض، وإن كان كثير الرطوبة (Moisture) زاد في العفص، وقوّم من بعد.

قال «جالينوس»: ربما زادوا فيه قليل قلقطار، ونوشادر، وزنجار. ومما يقلعه دواء (Medicines) المقر. والأدوية الحادة الأكّالة كلها تنفخ فيه فإذا ورم أجمّ حتى يسكن، ثم يستعمل الشمع والدهن والعسل، ثم يعاود النفخ، ثم يعاود الإجمام، لا يزال يعمل به ذلك حتى يسقط. وقد جرب (Itch) الخرنوب النبطي الرطب، فإنه إذا حشي صوفاً، وأدخل الأنف (Nose) أكل الأربيان أكله للثآليل، وأيضاً جوز السرو نافع.

ومما جرب (Itch) أن يسحق الزاج الأخضر كالكحل، وينفخ في الأنف (Nose) غدوة وعشية، فإنه يبرأ، وإذا قطع الاربيان، فمن الأدوية (Medicines) الحابسة لدمه الطين المبلول بالماء المبرّد حتى يصير طيناً غليظاً، ويبرّد جداً، ويطلى به الأنف (Nose).

فصل: في العطاس (Sneeze)

العطاس حركة حامية من الدماغ (Brain) لدفع خلط (Hamours)، أو مؤذ آخر باستعانة من الهواء المستنشق دفعاً من طريق الأنف (Nose)، والفم. والعطاس (Sneeze) للدماغ، كالسعال للرئة وما يليها، وقد ظنّ قوم أن الدماغ (Brain) لا يفرغ إلى العطاس (Sneeze)، إلا إذا استحال الخلط المؤذي هواء، فيخرجه بالهواء المستنشق، وليس ذلك بواجب، بل إنما يخرج إلى الهواء في ذلك ليكون البدن مملوءاً هواء متّصلاً بهواء جذبه إلى ناحية الخلط، فإذا تزعزع الهواء كله تحرّكه عضلات الصدر (Chest) والحجاب حركة عنيفة، وانتفض من داخل إلى خارج حافراً لما هو أبعد من الصدر (Chest) من أجزائه حفراً إلى الخروج، كان معونة على النفض والقلع. لأن

ذلك يتبعه تزعزع الهواء الذي يليه، فيعين القوّة الدافعة على إماتة المادة ونفضها.

والعطاس ضارّ جداً في أول النزلة (Catarrh) والزكام لحاجة الخلط المطلوب فيه النضج إلى السكون، وربما كثر في الحمّيات وما يشبهها كثرة تسقط القوة وتملأ الرأس (Head)، وربما هيّج رعافاً شديداً، فيجب أن يتعجّل في حبسه، لكنه يحلّ الفواق (Hiccough) المادي بزعزعته.

ومن العطاس (Sneeze) ما يعرض في ابتداء نوائب الحمّيات (Fever). وقد زعمت الهند ولم يعد صواباً أن العاطس أوفق أوضاع رأسه أن يكون أمامه حذو وصدر (Chest)، غير ملتفت ولا متنكس، فلا يلحقه غائلة.

والعطاس أنفع الأشياء لتجفيف الرأس (Head) إذا كانت المادة، إما قليلة مقدوراً على نفضها وإن لم تنضج، أو كانت ريحية. فإن كانت كثيرة أو بخارية، فإن العطاس (Sneeze) أنفع شيء للامتلاء البخاري في الرأس (Head)، أو كانت غليظة لكن نضيجة. فإن كانت أكثر من ذلك فيدلّ على قوّة من الدماغ (Brain)، ولذلك من قرب موته لا يستطيع أن يعطس، ومن عطس منهم بالمعطّسات، فلم يعطس فلا يرجى برؤه البتّة، وهو مما يعين على نفض الفضول المحتبسة، ويسهّل الولادة وخروج المشيمة، ويسكّن ثقل (Gravity) الرأس (Head)، لكنه ضارّ لمن في رأسه مادة تحتاج أن تسكن لتنضج، وأن لا يسخّن ما يليها ولا يتحرّك خوفاً من أن ينجذب إليها غيرها، وهو ضارّ أيضاً لمن في صدره مادة كثير أو فجّة.

فصل: في الأدوية (Medicines) المانعة للعطاس

مما يمنعه التسعّط بدهن الورد الطيّب، ودهن الخلاف شديد التسكين له. وقد يمنعه أن يحسى حسواً حاراً، وتحميم الرأس (Head) بماء حار، وصبّ دهن حار في الأذنين، والإستلقاء على مرفقة حارة توضع تحت القفا. واشتمام التفاح والسويق، وكذلك اشتمام الاسفنج البحري مما يقطعه، والفكر والإشتغال عنه ربما قطعه.

وأما الصبيان، فينتفعون بسيلان الكلية الصحيحة، تجعل على النار، وتشوى، وتؤخذ قبل أن تنضج، ويؤخذ سيلانها ويستنشق، أو يسعط به. ومما ينفعه شدّة الصبر عليه، فإنه يحبسه، وهو علاج (Treatment) كافٍ للضعيف منه. ومما يمنعه ذلك العين (Eye)، والأذن (Ear)، والأطراف (Extremities)، والحنك، وقوّة الفغر، والتحشّي، وتحديد النظر إلى فوق، والتململ، والتقلّب، وتمريخ العضل (Muscles) بالأدهان المرطّبة، وخصوصاً عضل (Muscles) اللحيين، والإستغراق في النوم، واتّقاء الانتباه المباغت، والتحرّز عن الغبار والدخان.

في الأدوية (Medicines) المعطسات:

هي الخربق الأبيض، والجندبيدستر، والكندس، والفلفل، والخردل يجمع أو يؤخذ إفراداً، ويلصق بريشة في الأنف (Nose)، أو يؤخذ عاقرقرحا، والسنبل، والسكّ المدخّن، أي المتّخذ دخنه، والسذاب، البري، والصبر، ويلطخ كذلك. وأما المعطّسات الخفيفة، فالأفيون إذا شمّ، وقضبان الباذروج، والزراوند، والورد بزغبه، وهو مما يعطّس المحرورين. ولطخ

باطن الأنف (Nose) بالدواء المعطّس أصوب من نفخة فيه.

فصل: في الشيء الذي يقع في الأنف

يعطّس صاحبه ببعض الأدوية (Medicines)، ويؤخذ على فمه ومنخره الصحيح، فإذا عطس خرج منه الشيء، وكأنّ هذا مما سلف ذكره.

فصل: في جفاف الأنف

قد يكون لحرارة، وقد يكون ليبوسة شديدة، وقد يكون لخلط لزج جفّ فيه. وعلاج كل واحد منه ظاهر. وأنفع شيء فيه الأدهان، والعصارات الباردة الرطبة، وإخراج الخلط، إن كان بعد تليينه بدهن، أو عصارة حتى لا يخرج ما لا يتعاطى إخراجه.

فصل: في حكّة الأنف

قد تكون لبخار حادّ، أو نزلة (Catarrh) حادة كانت، أو تكون، أو لنزلة قوية السيلان، وإن كانت باردة. وقد تكون لبثور، وقد تكون لحركة الرعاف (Haemorrhinia)، وهي من دلائل البحران (Crises)، ومن دلائل الجدري (Small-pox)، والحصبة على ما نذكره في موضعه. وعلاج كل واحد من ذلك بما عرف من الأصول سهل.

الفن السادس
في أحوال الفم واللسان
وهو مقالة واحدة

المقالة الأولى

فصل: في تشنج اللسان

الفم عضو (Organ) ضروري في إيصال الغذاء إلى الجوف الأسفل، ومشارك في إيصال الهواء إلى الجوف الأعلى، ونافع في قذف الفضول المجتمعة في فم المعدة (Stomach) إذا تعذّر، أو عسر دفعها إلى أسفل، وهو الوعاء الكلّي (General) لأعضاء الكلام (Statement) في الإنسان، والتصويت في سائر الحيوانات المصوّتة من النفخ. واللسان عضو (Organ) منه هو من آلات تقليب الممضوغ، وتقطيع الصوت (Voice) وإخراج الحروف، وإليه تمييز الذوق. وجلدة سطحه الأسفل متصلة بجلدة المريء (Murry)، وباطن المعدة (Stomach).

وجلدة النطع[١] مقسومة منصّفة بحذاء الدرز السهمي، وبينهما مشاركة في أربطة واتصال. وقد عرفت عضلة المحرّكة والمحبسة. وأفضل الألسنة في الإقتدار على جودة الكلام (Statement)، المعتدل في طوله وعرضه، المستدقّ عند أسَلَته[٢]. وإذا كان اللسان (Tangue) عظيماً عريضاً جداً، أو صغيراً كالمتشنّج، لم يكن صاحبه قديراً على الكلام (Statement).

وجوهر اللسان (Tangue) لحم رخو أبيض، قد اكتنفته عروق (Vessel) صغار مداخلة دموية أخمرّ لونه بها، ومنها أوردة، ومنها شريانات، وفيه أعصاب كثيرة متشعّبة من أعصاب أربعة نائتة قد ذكرناها في تشريح (Anatomy) الأعصاب، وفيه من العروق (Vessel) والأعصاب (Nerve) فوق ما يتوقّع في مثله، ومن تحته فوهتان يدخلهما الميل هما منبع اللعاب يفضيان إلى اللحم الغددي الذي في أصله المسمّى مولد اللعاب. وهذان المنبعان يسمّيان ساكبي اللعاب، يحفظان نداوة اللسان (Tangue). والغشاء الجاري عليه متصل بغشاء جملة الفم، وإلى المريء (Murry)، والمعدة (Stomach)، وتحت اللسان (Tangue) عرقان كبيران أخضران تتوزع منهما العروق (Vessel) الكثيرة، يسمّيان الصُرَدين[٣].

فصل: في أمراض (Diseases) اللسان

قد يحدث في اللسان (Tangue) أمراض (Diseases) تحدث آفة (Disorder) في حركته، إما

(١) النطع: سقف الحلق. (٢) أسلة: طرف اللسان.
(٣) الصردان: عرقان في أسفل اللسان.

بأن تبطل، أو تضعف، أو تتغيّر. وقد يحدث له أمراض (Diseases) تحدث آفة (Disorder) في حسّه اللامس، والذائق، بأن يبطل، أو يضعف، أو يتغيّر. وربما بطل أحد حسّيه دون الآخر كالذوق، دون اللمس لاقتدار المرض (Diseases) على إحلال الآفة (Disorder) بأضعف القوّتين، وقد يكون المرض (Diseases) سوء مزاج (Temper)، وقد يكون آلياً من عظم، أو صغر، أو فساد شكل، أو فساد موضع، فلا ينبسط، أو لا ينقبض، أو من انحلال فرد، وقد يكون مرضاً مركّباً كأحد الأورام. وربما كانت الآفة (Disorder) خاصة به، وربما كانت لمشاركة الدماغ (Brain)، وحينئذٍ لايخلو عن مشاركة الوجنتين، والشفتين (Lips) في أكثر الأمر، وربما شاركه سائر الحواس إذا لم تكن الآفة (Disorder) في نفس شعبة العصب (Nerve) الذي يخصّه، وقد يألم أيضاً بمشاركة المعدة (Stomach)، وأحياناً بمشاركة الرئة (Lung) والصدر (Chest)، وقد يستدلّ على أمزجة المزاج (Temper) من جهة اللون الأبيض، والأصفر، والأحمر، والأسود، ومن جهة لمسه، ومن جهة الطعم الغالب عليه من إحساس شبه حموضة، أو حلاوة، أو تفه، أو مرارة (Bile)، أو بشاعة تتولّد عن عفونة (Sepsis)، أو عفوصة وقبض (To contract).

على أن الاستدلال من لونه، وما يجده من طعم، قد يتعداه إلى أعضاء (Organ) أخرى، فإن حمرته، وخصوصاً مع الخشونة (Harshness) قد تدلّ على أورام دموية في نواحي الرأس (Head)، والمعدة (Stomach)، والكبد (Liver). وبياضه قد يدل على برد (Cold) فمّ المعدة (Stomach)، والكبد (Liver)، وبلغمية الرأس (Head). وربما دلّ على اليرقان (Icterus)، وإن كان لون البدن بالخلاف، وطعمه يدلّ الغالب من الأخلاط على البدن كله، أو على المعدة (Stomach) والرأس (Head).

وقد يستدلّ عليه من جهة رطوبته، ويبوسته. واليبوسة تحسّ على وجهين: أحدهما مع صفاء سطح اللسان (Tangue)، وهذا هو اليبوسة (Dryness) الحقيقية، والثاني مع سيلان (Flowing) خلط (Hamours) غروي لزج عليه قد جفّفه الحرّ، وهذا لا يدلّ على يبوسة (Dryness) في جوهره، بل على رطوبة (Moisture) لزجة تجتمع عليه، إمّا من نزلة (Catarrh)، وإما من أبخرة غليظة ثخينة، وهذا مما يغلط فيه الأطباء إذا تعرّفوا من المريض حال جفاف الفم، فلم يميزوا بين الضرب الذي قبله، وبينه. والخشونة (Harshness) تتبع الجفاف، والملاسة تتبع الرطوبة (Moisture).

وقد يستدلّ على اللسان (Tangue) من حال حركته عند الكلام (Statement)، ومن حال ضموره وخفّته، ومن حال غلظه حتى ينعضّ كل وقت، وتثقل حركته عند الكلام (Statement)، فيدلّ على امتلاء (To fill) من دم (Blood)، أو رطوبة (Moisture)، وقد يستدلّ عليه من الأورام والبثور (Pustules) التي تعرض فيه. وأنت يمكنك أن تبسّط وجوه الاستدلالات من هذا المأخذ بعد إحاطتك بأصول كلية سلفت، وجزئية تليها.

واللسان قد يألم بانفراده، وقد يألم بمشاركة الدماغ (Brain)، أو المعدة. ولما كانت عصبة اللسان (Tangue) متّصلة بعدة أعصاب لم يخل، إما أن تكون تلك الأعصاب (Nerve) مواتية لها في الحركة لا تعاوقها وتواتيها، فتكون حال أصحاء الكلام (Statement)، وإما أن تعاوقها ولا

تواتيها بسهولة، فيكون التمتمة ونحو ذلك، وربما وقعت التمتمة من الحبسة بسبب أن العصبة تستقي القوّة من عصب (Nerve) آخر، فينحبس إلى أن يتجه.

في معالجات اللسان:

قد تكون معالجته بمشاركة مع رأس (Head)، أو معدة (Stomach) بما يصلحها مما علمت كلاً في بابه، وقد تكون معالجته معالجة خاصة بالمشروبات المستفرغة بالإسهال، وهي أنفع من المقيّئة والمبدّلة للمزاج (Temper)، أو القابضة، أو المحلّلة المقطّعة الملطّفة التي إذا أشربت تأدّت قوتها إليه، وأولى ما يشرب أمثالها أن يشرب بعد الطعام. وقد يعالج بالمضمضات، وبالدلوكات، وبالغراغر، وبالأدهان تمسك في الفم، وبالحبوب الممسكية في الفم المتخذة من العقاقير التي لها القوى المذكورة بحسب الحاجة. والأجود أن تتخذ مفرطحة، ويجب أن يحترس في استعمال أدوية (Medicines) الفم واللسان إذا كانت من جنس ما يضرّ الحلق (Pharynx) والرئة كيلا يتحلّب شيء من سيلاناتها إليها.

فصل: في فساد الذوق (Dysgeusia)

الآفة تدخل في الذوق على الوجوه الثلاثة المعلومة، وكل ذلك قد يكون بمشاركة، وقد يكون لمرض (Diseases) خاص من سوء مزاج (Temper)، أو مرض (Diseases) آلي، أو مشترك، فيستدلّ عليه بما أشرنا إليه.

العلاج:

علاجه، إن كان بمشاركة، فأن تتعرّف حال الدماغ (Brain) فتصلحه بما عرفناكه في باب علل (Cause) الدماغ (Brain)، أو حال المعدة (Stomach)، وإن كان من غير مشاركة اشتغل باللسان نفسه. وإذا كان السبب امتلاء (To fill)، وخلطاً رديئاً، فيجب أن يستفرغ، فإن كان حاداً، استفرغ بمثل أيارج فيقرا، وحبّ القوقايا، أو حبوب متخذة من السقمونيا، وشحم الحنظل، والملح النفطي. وإن كان خلطاً غليظاً، فيجب أن يستفرغ بالايارجات، ويستعمل الغراغر المذكورة في باب استرخاء (Relaxation) اللسان (Tangue)، ويطعم صاحبه الأغذية الحريفة، كالبصل، والخردل، والثوم، والخلّ.

فصل: في استرخاء (Relaxation) اللسان (Tangue) وثقله والخلل الداخل في الكلام (Statement)

استرخاء اللسان (Tangue) من جملة أصناف الاسترخاء (Relaxation) المذكورة فيما سلف والسبب المعلوم. وقد يكون من رطوبة (Moisture) دموية مائية، وقد يكون لسبب في الدماغ (Brain)، وقد يكون لسبب في العصبة المحرّكة له، أو الشعبة الجائية منها إليه. وأنت تعلم ما يكون بشركة من الدماغ (Brain)، وما يكون عن غير شركة، بما تجد عليه الحال في سائر الأعضاء (Organ) المستقية من الدماغ (Brain) حسّاً وحركة، وقد يدل على أن المادة دموية، حمرة (Erysipelas) اللسان (Tangue) وحرارته، وقد يدلّ على أن المادة رقيقة مائية، كثرة سيلان (Flowing) اللعاب الرقيق، وقلّة الانتفاع بالمحلّلات، والانتفاع بما فيه قبض (To contract). وقد

يبلغ الاسترخاء (Relaxation) باللسان إلى أن يعدم الكلام (Statement)، أو يتعسر، أو يتغيّر، ومنه الفأفاء[١] والتمتام[٢]. ومن الصبيان من تطول به مدة العجز عن الكلام (Statement)، ومن المتعتع[٣] في كلامه من إذا عرض له مرض (Diseases) حار، انطلق لسانه لذوبان الرطوبة (Moisture) المتعتعة للسان المحتبسة في أصول عصبه، ولمثل هذا ما يكون الصبي ألثغ[٤]، فإذا شبّ واعتدلت رطوبته عاد فصيحاً.

المعالجات:

يجب أن ينقّى البدن بالأيارج الصغير، ثم بالأيارجات الكبار، ثم يقصد ناحية الرأس (Head) بالأدوية الخاصة به، وإن ظنّ أن مع الرطوبة (Moisture) غلبة دم (Blood)، فصدت عروق (Vessel) اللسان (Tangue)، وحجم الذقن، ثم عولج بالغراغر، والدلوكات اللسانية، وبإدامة تحريكه بعد الاستفراغ (Evacuation)، والبابان الأولان، فقد وقفت عليهما في تدبير (Regimen) أمراض (Diseases) الرأس (Head). وأما الأدوية (Medicines) الخاصة بالموضع، فالذي في أكثر الأمر هو بالدلك بالمحلّلات المقطّعات، والتغرغر بمياهها، والتمضمض بها، وهي مثل الصعتر، والحاشا، والخردل، والعاقر قرحا، وقشور أصل الكبر، بل مثل الخردل والكندس، كل ذلك بمثل المري، وبمثل خلّ العنصل. وقد ينتفع بدلك اللسان (Tangue) بالنوشادر مع الرخبين[٥] أو المصل حتى يسيل منه لعاب كثير. والسكنجبين العنصلي، إذا استعمل غرغرة (Gargle) ومضمضة نفع جداً. والوجّ جيد جداً لاسترخاء اللسان (Tangue) وثقله، وإذا اشتدّ الاسترخاء (Relaxation)، وامتنع الكلام (Statement)، فيؤخذ شيء من الأوفربيون، وكندس، ويدام دلك اللسان (Tangue) وأصله به.

ويجب أن توضع هذه الأدوية (Medicines) وأمثالها على الرقبة أيضاً، وقد يتّخذ من هذه الأدوية (Medicines) وأمثالها حبوب تعجن بما يمنعها من سرعة الانحلال، مثل اللاذن، والعنبر، والراتينج، والصموغ اللزجة.

نسخة حبّ يمسك تحت اللسان: ينفع من استرخائه ودلعه علك الأنباط درهمان، حلتيت درهم، يتخذ منه حبّ كالحمص، ويمسك تحت اللسان (Tangue). ومما جرب (Itch) في هذا الباب غرغرة (Gargle) من النوشادر، والفلفل، والعاقر قرحا، والخردل، والبورق، والزنجبيل، والميويزج، والصعتر، والشونيز، والمرزنجوش اليابس، والملح النفطي، يدقّ وينخل ويتغرغر بها في ماء أياماً تباعاً. ومن الجوارشنات التي تذكرها الهند لهذا الشأن.

صفة الجوارشن: يؤخذ كمّون أسود، كمّون كرماني، قرفة ملح هندي، من كل واحد نصف

---

(١) الفأفاء: من أكثر من ترداد حرف الفاء عندما يتكلم، أو من يتعذّر عليه خروج الكلام.

(٢) التمتام: من يخطئ النطق فكأن حروفه التاء والميم.

(٣) المتعتع: الذي يعيا بكلامه.

(٤) ألثغ: الذي لا يستطيع نطق حرف الراء سليماً. وهو من ينطق بالراء لاماً أو غيناً.

(٥) الرخبين: حليب يستخرج منه السمن.

مثقال، دار فلفل مائة عددٍ، فلفل مائتان عددٍ، سكّر ثمانية أساتير والأستار ستة دراهم ونصف، يستفّ منه كل وقت، فإذا لم تنجع المحلّلات، وحدست أن الرطوبة (Moisture) رقيقة سيّالة، استعنت بالمحلّلات القابضة، مثل الدارشيشعان مخلوطاً بالورد، ومثل فقاح الأذخر بالطباشير، وكثيراً ما ينفعه تدليك اللسان (Tangue) بالحوامض القابضة، فإنها تشدّ مع تحليل (Dissolution) الريق وإسالته بسبب الحموضة، مثل المصل، والحصرم، والفواكه التي لم تنضج.

وإذا أبطأ الصبي بالكلام وجب أن يدام تحريك لسانه ودلكه وتسييل اللعابات منه، وينفع في ذلك خصوصاً إذا استعمل في دلكه العسل، والملح الدارّاني، ويجمع ما قيل في علاج (Treatment) رطوبة (Moisture) اللسان (Tangue)، ومما يحرّك لسانهم ويطلقه إجبارهم على الكلام (Statement).

قد يكون تشنّج (Convulsion) اللسان (Tangue) من رطوبة (Moisture) لزجة تمدّد عضله عرضاً، وقد تكون من سوداء مقبضة، وقد تكون في الأمراض (Diseases) الحادة إذا أحدثت تشنّجاً في عضلة اللسان (Tangue) على طريق التجفيف، والتشويه. والتشنّج قد يظهر أيضاً ضرراً في الكلام (Statement).

المعالجات:

ليس يبعد علاج (Treatment) تشنّج (Convulsion) اللسان (Tangue) في القانون من علاج (Treatment) التشنّج (Convulsion) الكلي (General) المذكور في الفن الأول من هذا الكتاب. وأما على طريق الأخصّ، فإن علاجه على ما حدّ من جملة ذلك: التكميدات لأصل العنق، بمثل البابونج، وإكليل الملك، والرطبة، والمرزنجوش. والشبث إفراداً ومجموعة، وكذلك الغرغرة بأدهانها، واحتساؤها ملء الفم وهي فاترة، ثم إمساكها فيه مدّة، واستعمال أخبصة متخذة من أدهان حارة، وحلاوات محلّلة، وبزور كالحلبة وما يشبهها.

وإذا كان في الحمّيات (Fever)، فلتكن الأدهان المستعملة، مثل دهن البنفسج، ودهن القرع والخلاف مفتّراً، ويجب أن ينطل المواضع المذكورة بالماء الفاتر والعصارات الرطبة مفتّرة.

فصل: في عظم اللسان

قد يكون عظم اللسان (Tangue) من دم (Blood) غالب، وقد يكون من رطوبة (Moisture) كثيرة بلغمية مرخِية مهيِّجة، وقد يعظم كثيراً حتى يخرج من الفم ولا يسعه الفم وهذا العظم قد أفردنا ذكره من باب الورم لما هو مختصّ به من اللرق.

المعالجات:

أما الدموي والكائن من مادة حارة، فيعالج بأن يدام دلكه بالمقطّعات الحامضة والقابضة، مثل الريباس وحمّاض الأترج، والكائن عن الرطوبات (Moisture)، فبأن يدام دلكه بالنوشادر والملح، مع مصل وخلّ بعد الاستفراغات، أو يؤخذ زنجبيل، وفلفل، ودار فلفل، وملح أندراني، يدقّ جيداً، ويدلك منه اللسان (Tangue)، فيعود إلى حجمه، ويدخل الخارج منه.

واسترخاء اللسان (Tangue) إذا عرض للصبيان، كفى المهم فيه الحمّية والتغذية بالعصافير والنواهض. وقد احتجم إنسان فضرب المبضع ليف عصيب في جوار الغشاء المتّصل باللسان، فأرخى اللسان (Tangue).

فصل: في قصر اللسان

قد يعرض لاتصال الرباط الذي تحته برأس اللسان (Tangue) وطرفه، فلا يدع اللسان (Tangue) ينبسط، وقد يعرض على سبيل التشنّج (Convulsion).

المعالجات:

أما الكائن بسبب التشنّج (Convulsion)، فقد قيل فيه. وأما الكائن بسبب قصر الرباط، فعلاجه قطع ذلك الرباط من جانب طرفه قليلاً، وتدارك الموضع بالزاج المسحوق ليقطع الدم (Blood)، ومبلغ ما يحتاج إليه من قطعه في إطلاق اللسان (Tangue) أن ينعطف إلى أعلى الحنك، وأن يخرج من الفم، وإن لم يجسر على قطعه بالحديد تقية وخوفاً من انفجار دم (Blood) كثير، جاز أن يدخل تحت الرباط إبرة بخيط خارم فيخرم من غير قطع، ويجعل على العضو (Organ) ما يمنع الالتصاق، وهي الأدوية (Medicines) الكاوية الحادة، وإن رفق في قطعه مع تعهّد العروق (Vessel) التي تحت اللسان (Tangue) كي لا يصيبها قطع لم يصبها سيلان (Flowing) دم (Blood) مفرط.

فصل: في أورام اللسان

قد يعرض للسان أورام حارة، وأورام بلغمية، وأورام ريحية، وأورام صلبة، وسرطان (Cancer). وعلامات جميع ذلك ظاهرة إذا رجعت إلى ما قيل في علامات الأورام. وقد يرم اللسان (Tangue) لشرب السموم مثل الفطر والأفيون.

المعالجات:

أما الأورام الحارة، فتعالج أولاً بالفصد، والإسهال (Diarrhoea)، وذلك خير في أورام اللسان (Tangue) من القيء (Vomit)، وربما لم يستغن عن فصد العرق (Vessel) الذي تحت اللسان (Tangue)، ثم يمسك في الفم عند ابتدائها عصارة الهندبا، وعصارة الخسّ خاصة، عصارة عنب الثعلب، واللبن الحامض، وخاصة ماء الورد، وماء ورد طبيخ فيه الورد، وعصارة عصا الراعي، وقشور الرمان، ويدلك بالخوخ الرطب، فإنه شديد النفع من ذلك. فإذا لم يتحلّل ولم ينفتح، احتيج في آخره إلى المنضجات المحلّلة يتغرغر بها، مثل العسل باللبن، ومثل طبيخ أصل السوس، ومثل طبخ التين، والحلبة، وطبيخ الزبيب والرزيانج، وشرب أيارج فيقرا ليسهّل المادة الغليظة عن فم المعدة (Stomach)، ويجعل الأغذية من جنس ما ينضج، ويحلّل مثل الكرنبي والقطفي بدهن الخلّ.

فإن تقيّح، استعمل القوابض في الفم مثل طبيخ السماق، والآس، والعدس، وورق الزيتون، والشراب العفص. ومما ينفع من ذلك، مرهم يتخذ من عصارة عنب الثعلب ودهن الورد، والعدس المقشر، والورد.

وإن كان الورم رخواً بلغمياً، فقد ينفع منه ومن الورم الحار فيه البالغ منتهاه، أن يحرق أصل الرازيانج، ويلصق عليه. وقد يسعطون في أمثالها، وفي بعض الأورام الحارة التي فيها غلظ هذا الدواء (Medicines). **وصفته**: يؤخذ من الزعفران وأيارج فيقرا من كل واحد جزء، ومن الكافور والمسك من كل واحد ثلث جزء، ومن السكر الطبرزذ جزء ونصف، يحلّ من الجملة وزن دانقين في لبن جارية ويسعط به.

قال «جالينوس»: ورم لسان (Tangue) إنسان ورماً عظيماً، وكان ابن ستين سنة، ولم يكن له عهد بالفصد، فلم أفصده، وسقيته القوقاي، وأردت أن أغلف لسانه في الضمّادات الباردة، وكان عشاء فخالف طبيب، فرأى في الرؤيا ليلته تلك أن يمسك في فمه عصارة الخسّ فبرأ برء تاماً، وكان ذلك وفق مشورتي. وأما إن كان الورم صلباً، فينبغي أن تلطّف التدبير وتجوّد الغذاء، وتستفرغ الأخلاط الغليظة بالأيارجات الكبار المذكورة في أبواب سلفت، وتستعمل الغراغر الملطّفة، ويمسك في الفم نقيع الحلبة وطبيخها بالتين، وحبّ الغار مع الزبيب المنقّى، ويمسك في الفم لبن النساء، أو الأتن، أو الماعز، وأيضاً طبيخ التمر والتين بالنبيذ الحلو، أو برب العنب، أو بعسل الخيارشنبر، ويدام تليين (Laxation) الطبيعة بمثل الأيارج الصغير، أو الخيار شنبر.

فصل: في الخلل في الكلام (Statement)

قد ذكرنا بعض ما يجب أن يقال فيه في باب استرخاء (Relaxation) اللسان (Tangue)، وأما الآن فنقول إن الخرس وغيره من آفات (Disorder) الكلام، قد يكون من آفة (Disorder) في الدماغ (Brain)، وفي مخرج العصب (Nerve) الجائي إلى اللسان (Tangue) المحرّك له، وقد يكون في نفس الشعبة وقد يكون في العضل (Muscles) أنفسها. وذلك الخلل، إما تشنّج، وإما تمدّد، أو تصلّب، أو استرخاء (Relaxation)، أو قصر رباط، أو تعقّد عن جراحة اندملت، أو ورم صلب. وقد يكون ذلك كما تعلم من رطوبة (Moisture) في الأكثر، وقد يكون من يبوسة (Dryness)، وقد تكون الآفة (Disorder) في الكلام (Statement) من جهة أورام وقروح تعرض في اللسان (Tangue) ونواحيه.

وقد يعرض بعد السرسام لاندفاع العضل (Muscles) من الدماغ (Brain) إلى الأعصاب، وفي الحمّيات الحارة لشدّة تجفيفها، ويكون اللسان (Tangue) مع ذلك ضامراً متشنّجاً، وهو قليلاً ما يكون. وهذه من الآفات (Disorder) العرضية الغير الأصلية، وقد تكون الآفة (Disorder) في الكلام (Statement) لسبب في عضل (Muscles) الحنجرة (Larynx)، إذا كان فيها تمدّد، أو استرخاء (Relaxation).

فربما كان الإنسان يتعذّر عليه التصويت في أول الأمر، إلا أنه يعنف في تحريك عضل (Muscles) صدره وحنجرته تعنيفاً لا تحتمله تلك العضلة، فتعصى، فإذا يبس في أول كلمة ولفظة استرسل بعد ذلك. ومثل هذا الإنسان يجب أن لا يستعدّ للكلام بنفس عظيم، وتحريك للصدر عظيم، بل يشرع فيه بالهويني، فإنه إذا اعتاد ذلك سهل عليه الكلام (Statement)، واعتاد

السهولة فيه. وأما سائر الوجوه، فقد ذكرت معالجاتها في أبوابها. والكائن بعد السرسام، فقد ينفع منه فصد العرقين اللذين تحت اللسان (Tangue) جداً.

فصل: في الضفدع

هو شبه غدّة صلبة تكون تحت اللسان (Tangue) شبيهة اللون المؤتلف من لون سطح اللسان (Tangue) والعروق التي فيه بالضفدع، وسببه رطوبة (Moisture) غليظة لزجة.

المعالجات:

يجرّب عليه الأدوية (Medicines) الأكّالة المقطّعة المحلّلة، والتي فيها أفضل تجفيف، مثل النوشادر، والخلّ، والملح، والدلك بالزنجار والزاج. فإن لم ينجع، استعملت الأدوية (Medicines) الحادة، مثل دواء (Medicines) أبيرون، ودواء أسفاريون، ودواء البيض الرطب المذكور في الأقراباذين، واستعمال الفصد تحت اللسان (Tangue)، وأدوية القَلاَّع[١] القوي، فإن لم ينجع لم يكن بدّ من عمل اليد.

ومن الأدوية (Medicines) الممدوحة فيه، أن يؤخذ الصعتر الفارسي، وقشور الرمان، والملح، ويدلك به لسان (Tangue) الصبي المضفدع، فإنه يبريه. ومما جرّب فيه الزاج المحرق، والسورنجان، يجمعان بياض البيض، ويوضع تحت اللسان (Tangue).

فصل: في حرقة اللسان

قد يكون ذلك بسبب حرارة (Heat) في فم المعدة (Stomach)، أو الدماغ (Brain)، لا يبلغ أن يكون حمّى، أو بسبب تناول أشياء حريفة، ومالحة، ومرّة، وحلوة، والعطش الشديد.

ويكون لأسباب أعظم من ذلك مثل الحمّيات الحارة، والأورام الباطنة. وعلاج ذلك في الجملة، أنه يجب أن يمنع من يشكو ذلك وخصوصاً من المرضى، أن ينام على القفا، ومن أن يديم فغر الفم، ويلزم استعمال الحبوب المتخذة من حبّ البطيخ، والقثاء، والخيار، والقرع، والترنجبين، والنشا، وما أشبه ذلك، ويمسك في الفم نوى الإجاص، والتمرة الهندية، وسكّر الحجاز، والألعبة[٢] المعلومة، والعصارات المبرّدة المرطّبة، ويمسح عليه، إن كان هناك خلط (Hamours) لزج ودهن، ثم يتعهّد بأن يدهن ويمضمض بالأدهان، والموم، ودوغنات[٣]، والألعبة، والعصارات، وشحوم الطير. ومن الناس من يعالج ذلك بدلكه بالنعناع.

فصل: في علاج (Treatment) الشقوق (Fissures) في اللسان

لعاب بزرقطونا يمسكه في الفم، ويتجرّعه، وتناول الأكارع، والبيض النيمبرشت. ومما جرب (Itch) فيه الزبد الحادث من تدلك قطع القثاء والسبستان.

---

(١) القلاع: بثور في الفم أثر خبث في المعدة والأمعاء.

(٢) ألعبة: مادة لزجة تستخرج من النبات.

(٣) دوغنات: جمع دوغ وهو اللبن الحامض.

فصل: في دلع اللسان

قد يكون لأورامه العظيمة، وقد يكون عند الخوانيق (Suffocating)، فتدلع الطبيعة، أو الإرادة اللسان (Tangue) ليتّسع مجرى التنفّس.

فصل: في البثور (Pustules) في الفم

أكثر ما يتبثّر الفم يكون لحرارة في نواحي المعدة (Stomach) والرأس وبخارات (Vapours)، وقد يكون في الحمّيات (Fever). وقد قيل إذا ظهر في الحمّيات الحادة (Sthenic fever) بثور (Pustules) سود في اللسان (Tangue)، مات العليل في اليوم الثاني.

وأما المفردات النافعة في البثور (Pustules) في أول الأمر إذا احتيج إلى تبريد وتجفيف، فهو مثل الأملج، والعفص، وبزر الورد، والنشا، وثمر الطرفاء، وشياف (Suppository) ماميثا، والجلّنار، والكثيراء، والصندلين، والورد، والطباشير، والسمّاق، والعدس، والطين الأرمني، أقماع الرمان، وجفت البلوط، وقليميا، وفوفل، والعصارات الباردة، مثل عصارة الخسّ، وعنب الثعلب، وعصا الراعي، والبقلة الحمقاء، وأطراف الكرم. وكثير من الصبيان من يعالج بثور (Pustules) أفواههم بالسكّر الطبرزذ، والكافور.

وأما الحارة المحتاج إليها في آخر الأمر، فمثل الماميران، والدارشيشعان خاصة، وقشور جوزبوا[(١)]، والسعد، والزعفران، وجوز السرو، ولسان الثور[(٢)]، وعاقرقرحا، وقرنفل، وفوتنج، والسك من الأدوية (Medicines) القذرة خرء الكلب، وربما احتيج في المتقرّح منها إلى الزرنيخ.

وقد جرّب للغليظ منها طبيخ الدارشيشعان أوقية، عروق (Vessel) نصف أوقية، ماميران ربع أوقية، صبر وزن درهمين، زعفران مثقال، وكذلك ما طبخ فيه القرنفل، وجوزبوا، والدارشيشعان أجزاء سواء، أو متقاربة.

وإذا أخذت البثور (Pustules) تتقيّح، فيجب أن يقرب منها اللعابات المتخذة من مثل بزر الكتان، وبزر المرو، والشاهسفرم، وبزر الخطمي، وهذه البزور أنفسها، ودقيق الشعير، ولبن الأتن وحده، أو مع شيء من هذه.

---

(١) جوزبوا: هو جوز الطيب، سهل الكسر، رقيق القشر، طيب الرائحة، وقوته في الحرارة واليبوسة من الدرجة الثانية، حابس للطبيعة، مطيّب للنكهة والمعدة، نافع في ضعف الكبد والمعدة، وخصوصاً فمها، هاضم للطعام، نافع للطحال، يؤتى به من بلاد الهند. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر ابن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) لسان الثور: هو نبات يشبه ورقه في شكله ألسنة البقر، وقد يظنّ أنه إذا طبخ في الشراب وشرب أحدث لشاربه سروراً. ومزاجه حار رطب، نافع لمن به سعال من خشونة في قصبة الرئة والحنجرة، إذا طبخ بماء العسل. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

وربما احتيج إلى طبيخ بزر كتان بالتين، والسمن، ودقيق الحنطة، والنعناع والحلبة. قال بعض محصّلي الأطباء ينه لا شيء أبلغ في علاج (Treatment) بثور (Pustules) الفم من إمساك دهن الأذخر فاتراً في الفم.

فصل: في القلاع (Thrush) والقروح الخبيثة

القلاع قرحة تتكوّن في جلدة الفم واللسان مع انتشار (Dissipation) واتساع وقد يعرض للصبيان كثيراً، بل أكثر ما يعرض لهم إنما يعرض لرداءة اللبن، أو سوء انهضامه في المعدة (Stomach)، وقد يعرض من كل خلط (Hamours) ويتعرّف بلونه، والأبيض منه بلغمي، وتولّده من بلغم (Phlegm) مالح في الأكثر، والأصفر صفراوي ويكون أشدّ تلهّباً من غيره، والأسود سوداوي، والأحمر الناصع دموي. وأخبث الجميع هو السوداوي.

وقد يكون من أصناف القلاع (Thrush) ما هو شديد التأكّل، ويكون منه ما هو أمكن، وقد يكون مع ورم، وقد يكون مفرداً، وكل قرحة تحدث في سطح الفم، فإنها تسرع إلى الإنبساط لما لا ينفكّ عنه من حرارة (Heat) لازمة، وجلدته رطبة لينة. ومن عادة «جالينوس» أن يسمّيها قلاعاً ما دامت في السطح، فإذا تعفّنت وغاصت لم يسمّها قلاعاً، بل قروحاً خبيثة، وهي التي تحتاج إلى أدوية (Medicines) كاوية، وقد يكثر القلاع (Thrush) إذا كثرت الأمطار، ويكثر في الحمّيات الوبائية (Epidemic fever).

العلاج:

يجب أن يقصد أولاً الخلط الغالب الفاعل للقُلاع، فيستفرغ من البدن كله إن كان غالباً، ثم من العرق (Vessel) الذي تحت الذقن ومن الجهارك[1] خاصة، فإن فصده نافع في جميع أمراض (Diseases) الفم الحارة المادية. ثم يستعمل الأدوية (Medicines) البثرية المذكورة، على أن يعالج القوي الكثير الرطوبة (Moisture) والصديد والمدّة بالقوي، والمعتدل بالمعتدل، والضعيف بالضعيف. وإذا كاد القرح يبلغ العظم، فيحتاج إلى القوية جداً مثل الفلفلموية بأقاقيا كثير، ويجب أن يجتنب الأدهان كلها حتى الزيت.

وأما الأدوية: فتلتقط من أدوية (Medicines) البثور (Pustules) الباردة والحارة التي ذكرناها في الباب الأول، وما كان من أحمر دموياً، فأوفق أدويته في الأول ما فيه قبض (To contract) يسير وتبريد، ثم من بعد ذلك ما يحلّل، وما كان منه إلى الشقرة والصفرة، فيجب أن يزاد في تبريد الدواء (Medicines).

وأما غير ذلك فيحتاج أولاً إلى ما يجفف ويجلو وبكيفية معتدلة في أول الأمر، ثم إلى ما يجفف ويحلّل بقوة ويراعى السن في جميع ذلك.

وأما الصبيان فيجب أن تكون أدويتهم أضعف، وأن يصلح لبنهم. **وأما الكبار**: فيجب أن

(١) الجهارك: عرق في الصدغ.

تكون أدويتهم أقوى. والصبيان ربما نفعهم الأغذية وحدها، فإن لم يكونوا يأكلون وجب أن تطعمها المرضع.

وأما الأدوية (Medicines)**الصالحة للحار من القلاع** (Thrush)، فمثل مضغ ورق العليق، ومثل العدس بالخلّ. وجميع المخاخ إذا خلطت بالسفرجل كانت نافعة، وخصوصاً مخ الأيل، والعجل، والتفاح القابض، والكمّثرى القابض، والزعرور، والسفرجل، والعنّاب، وأطراف الكرم، والخبازي البستاني جافاً، ودقيق العدس، ودقيق الأرز. وأقوى من ذلك الذرور (Insufflation) والمتخذ من العفص، والطباشير، والورد، والأقاقيا، ونحو ذلك.

وللماميران مع القوابض قوة عجيبة في القُلاع، والكافور شديد المنفعة في القُلاع. وأما الباردات فاستعن عليها بالجوالي المجفّفة، وخصوصاً على البلغمي منها، وبالمحلّلات القوية التحليل (Dissolution) والتجفيف، خصوصاً السوداوي، مثل دقيق الكرسنّة. والعسل مع عفص، ومرارة (Bile) الرقّ شديد المنفعة في ذلك، وخصوصاً للصبيان إذا خلط (Hamours) بالخلّ، وللخبيث زاج بخلّ، وإذا كانا أكّالين رديئين، فلا بد من استعمال الزنجار مع القلقطار والعفص في الميبختج، أو عفص وشبّ وجلّنار سواء واستعمال أقراص موشاس، أو كحل طرخماطيقون بعصارة قابضة، مثل عصارة الحصرم. ومن الأدوية (Medicines) المشتركة الشبّ والعفص المسحوقان، كالذرور والغابر يدلك به الفم دلكاً ناعماً.

والعفص نافع من كل قُلاع خبيث. وخصوصاً إذا طبخ بخلّ وملح، ويمضمض به في قلاع (Thrush) الصبيان. ولرماد المازريون خاصية في القُلاع الرديء، وهو من الأدوية (Medicines) المشتركة لأصناف القُلاع، وكذلك البستان أفروز بالماء النحاسي، والدردي المحرق. وأما القلاع (Thrush) السوداوي الأسود فينفع منه أن يطلى بعسل عجن به زبيب منزوع العجم وأنيسون، فإن كان هناك ورم أيضاً، فاستعمل هذا المرهم، وصفته: يؤخذ ماء الباذروج سكرجة، دهن الورد نصف سكرجة، عدس نصف سكرجة، زعفران وزن مثقالين يتخذ منه مرهم.

فصل: في كثرة البصاق واللعاب وسيلانه في النوم

قد يعرض هذا من كثرة الحرارة (Heat) والرطوبة (Moisture)، وخصوصاً في المعدة (Stomach)، وقد يكون لاستيلاء الحرارة (Heat) وحدها كما يعرض للصائم، ولمقلّ الغذاء، أو فاقده من البصاق الدائم حتى يطعم فيهدأ ذلك منه، وقد يعرض من بلغم (Phlegm)، أو من برد (Cold).

المعالجات:

إن كان من حرارة (Heat)، فيجب أن يفصد الباسليق (Basilic) أوّلاً، ويستعمل الربوب الحامضة، والفواكه الباردة القابضة، والنبيذ الغير العتيق بمزاج كثير، ويجعل الغذاء من السمك واللحمان الخفيفة، مثل لحم الجداء والطير، ويدام التمضمض بالسلاقات القابضة المتخذة من العدس، والسماق، ومثله.

وإن كان من برد (Cold) وبلغم (Phlegm)، استعمل القيء (Vomit) بما تعلمه في كل أسبوع مرتين، أو ثلاثة، ويسقى في كل أسبوع مرة من هذا الدواء (Medicines) نحن واصفوه. **ونسخته**: أيارج فيقرا درهمان، ملح هندي دانقان، أنيسون نانخوا، من كل واحد دانق يسقى بالسكنجبين العسلي، أو البزوري، ويستعمل بعد ذلك الترياق والجوارشنات الحارة، وأما غذاؤه فالفراخ المطجّنة بالأفاوية، والثوم والخردل، والتناول في العشيّات الكعك بالمري النبطي، ثم يتجرّع الماء الحار، ويستاك قبيل النوم. ومن المعالجات (Treatment) المشتركة الجيدة، أن يتناول كل يوم درهم ملح جريش بالهندبا الطري، ثم يستعمل الأطريفل الصغير، ويديم استعمال السواك الطويل، وقد جربت الفارة المشوية فوجدت نافعة، وخصوصاً للصبيان.

فصل: في قطع الروائح الكريهة من المأكولات

ينفع من ذلك مضغ السذاب، ومضغ ورق العلّيق، والمضمضة بعدهما بخلّ العنصل، واستعمال السعد والزرنباد في الفم.

فصل: في نزف الدم

إن كان خروجه من جوهر الفم وجلدته، فعلاجه بالقوابض المذكورة في باب البثور (Pustules) وغيرها، ولطبيخ قضبان الكرم وعساليجه منفعة عظيمة، وإن كان من موضع آخر، فنحن قد أفردنا له باباً بل أبواباً.

فصل: في البحر

إما أن يكون مبدؤه اللثة (Gum) العفونة (Sepsis) منها، أو لاسترخاء يعرض لها، أو عفونة (Sepsis) في أصل الأسنان (Teeth) آذت نفس السنّ، وإما أن يكون مبدؤه جلدة الفم لمزاج رديء فيها بغير الرطوبات (Moisture). وأكثر هذا المزاج حار (Hot temper)، وإما أن يكون مبدؤه فمّ المعدة (Stomach) لخلط عفن في فمّ المعدة (Stomach)، إما صفراوي أو بلغمي، وقد تكون من نواحي الرئة (Lung) كما يعرض لأصحاب السل (Consuption).

المعالجات:

أما ما كان من اللثة (Gum) والعمور[1]، فيجب أن يعتنى بتنقية الأسنان (Teeth) دائماً وغسلها بالخلّ والماء، فإن نجع ذلك فيها ونعمت، وإن لم ينجع، بل كان هناك فضل عفونة (Sepsis)، فيجب أن يمضغ بعد ذلك تمرة الطرفاء، والعاقرقرحا، والسذاب، والسادج، والعود، والمصطكي، وقشر الأترج، والقرنفل، وأن يجعل على اللثة (Gum) الصبر، والمرّ ونحوهما، وأن يتمضمض بخلّ العنصل، وأن يتدلك بالأنيسون والطلي، أو النبيذ الحلو، وإن كان أقوى من ذلك مضغ الميويزج، وتفل الريق.

فإن لم ينجع، وظهرت العفونة (Sepsis) ظهوراً بيناً، أخذ من الزاج المحرق جزءاً، ومن

(١) العمور: اللحم الذي يسيل من اللثة بين الأسنان.

أصل السوسن والزعفران من كل واحد نصف جزء، ويعجن بعسل ويقرّص، ويستعمل ويتمضمض بعده بالخلّ صرفاً، أو ممزوجاً بماء الورد، أو يؤخذ دواء (Medicines) أقوى من هذا، وهو من القرطاس المحرق ثلاثة دراهم، ومن الزرنيخ درهمان ونصف، وسكّ وسماق وزنجبيل وفلفل محرق، أقراص فلدفيون من كل واحد درهمان، يتخذ منه دلوكاً ولصوقاً، ويجعل عليه خرقة كتان. والقلي وحده إذا استعمل على العفونة (Sepsis) قلعها وأسقطها وأنبت لحماً جيداً.

ومما جرب (Itch): أقاقيا زرنيخ أحمر، زرنيخ أصفر، نورة، شبّ، يتخذ منه أقراص بخلّ، ثم يسحق بماء العسل، أو طبيخ الأبهل. أما إن كانت العفونة (Sepsis) في نفس السن، فدواؤه حكّها إن كانت في الطرف، أو بردها بالمبرد، أو قلع السن إن كانت العفونة (Sepsis) تلي أصل السن.

وإن كان هناك استرخاء (Relaxation) اللثة (Gum)، وكان السبب حدوث العفونة (Sepsis)، فعلاجها شدّها بما نذكر في باب استرخاء (Relaxation) اللثة (Gum). وإن كان الخلط صفراوياً عفن في المعدة (Stomach) أو في جلدة الفم، فلا شيء أنفع له من المشمش الرطب على الريق، وكذلك البطيخ، أو الخيار، أو الخوخ. وإذا لم يحضر المشمش أو الخوخ الرطب، استعمل نقوع القديد منهما على الريق، وخصوصاً قديد المشمش. ومما ينفع من ذلك استعمال السويق بالسكّر، وماء الثلج، واستعمال حبوب صبريه، ذكرناها في الأقراباذين. ويجعل غذاءه كل غسّال مبرّد غير مستحيل إلى الصفراء، وإن كان الخلط بلغمي استعمل القيء أولاً، واستعمل الأيارجات المنقّية لفم المعدة (Stomach) المذكورة في باب المعدة (Stomach)، واستعمل الأطريفل الصغير، والزنجبيل المربى، والصحناة خاصة، ويجعل غذاءه المطجّنات، ويقلّ شرب الماء الكثير، ويهجر الفواكه، والبقول الرطبة، ويتخذ مساويكه من الأشجار المرّة المقطّعة، مثل الأراك والزيتون. ومما ينفعهم من الأدوية (Medicines) أن يؤخذ كل بكرة من ورق الآس مع مثله زبيباً منزوع العجم، كالجوزة، ومثل ذلك من جوز السرو، والابهل، والزبيب، وينفعهم حب الصنوبر، وأيضاً حبّ الفوفل، قرنفل، خولنجان، من كل واحد نصف درهم، مسك، كافور، ومن كل واحد دانق، عاقر قرحاً درهم، صبر ثلاثة دراهم، خردل درهم، يتّخذ حباً بالطلي. والأدوية البسيطة المجرّبة، فهي مثل الكندر، والعود الهندي، والقرفة، وقشور الأترج، والورد، والكافور، والصندل، والقرنفل، والكبابة، والمصطكي، والبسباسة، وجوزبوا، وأصل الأذخر، والأرمال، والأشنة، وأظفار الطيب، والقاقلة، والفلنجمشق، وورق الأترج، والسنبل، والنارمشك، والزنجبيل، وسائر ما تجده في الألواح المفردة، ومما يعجن به الأدوية (Medicines) الميبة، والميسوسن، وعصارة الأترج.

فصل: في بقاء الفم مفتوحاً

الفم يبقى مفتوحاً، إما لشدّة الحاجة إلى التنفس العظيم، أو للإلتهاب الملهب، أو للضيق والخناق، أو لضعف عضل (Muscles) الفم، فلا تعمل عملها في النوم، وذلك في الأمراض (Diseases) الحادة رديء، وأما ألوان اللسان (Tangue) فأولى المواضع بتفصيلها مواضع أخرى، وعند ذكر الأمراض (Diseases) الحادة.

الفن السابع
في أحوال الأسنان

المقالة الأولى
وهو مقالة واحدة

فصل: في الكلام (Statement) في الأسنان (Teeth)

قد علمتَ أنّا تكلمنا في الأسنان (Teeth) وتشريحها ومنافعها، فيجب أن يتأمّل ما قيل هناك، وليعلم أن الأسنان (Teeth) من جملة العظام التي لها حسّ (The sensation) لما يأتيها من عصب (Nerve) دماغي ليّن، فإذا أَلِمَتْ أحسّ بما يعرض فيها من ضربان (Pulsation) واختلاج (Tremor)، وربما أحست بحكّة ودغدغة.

وقد يعرض فيها أمراض (Diseases) من الاسترخاء (Relaxation)، والقلق، والانقلاع، والنتوّ ومن تغير اللون في جوهرها، وفي الطليان المركب عليها، ويعرض لها التألّم، والتأكّل، والتعفّن، والتكسّر.

وقد يعرض لها الأوجاع (Pain) الشديدة، والحكّة، ويعرض لها الضرس، وهو صنف من أوجاعها، ويعرض لها العجز عن مضغ الحلو، والحامض، والتضرّر من الحار، والبارد، وقلة الصبر عن لقاء أحدهما، أو كلاهما. وقد يعرض لها تغير في مقاديرها بالطبع، بأن تطول، وتعظم، أو تنسحق، وتصغر. وقد يعرض فيها أنواع من الورم. ولا عجب من ذلك. فإن كل ما يقبل التمدّد بإنماء الغذاء، يقبل التمدّد بالعضل، ولو لم تكن قابلة للمواد النافذة فيها المزيدة إياها ما كانت تخضرّ وتسودّ، فإن ذلك لنفوذ الفضول فيها.

وقد خلقت الأسنان (Teeth) قابلة للنمو والزيادة دائماً ليقوم لها ذلك بدل ما ينسحق، حتى إن السنّ المحاذية لموضع السنّ الساقطة أو المقلوعة، تزداد طولاً إذا كانت الزيادة ترد عليها ولا يقابلها الإنسحاق.

واعلم أن الأسنان (Teeth) قد يستدلّ على مزاجها من اللثة (Gum)، ولونها، هل هي صفراء مرّية، أو بيضاء بلغمية، أو حمراء دموية، وهل هي إلى كمودة وسواد سوداوي.

فصل: في حفظ صحة الأسنان (Teeth)

من أحب أن تسلم أسنانه، فيجب أن يراعي ثمانية أشياء.

منها أن يتحرّز عن تواتر فساد الطعام والشراب في المعدة (Stomach) لأمر في جوهر

الطعام، وهو أن يكون قابلاً للفساد سريعاً، كاللبن، والسمك المملوح، والصحناة، أو لسوء تدبير (Regimen) تناوله مما قد عرف في موضعه.

ومنها: أن لا يلحّ على القيء (Vomit)، وخصوصاً إذا كان ما يتقيأ حامضاً.

ومنها: أن يجتنب مضغ كل علك، وخصوصاً إذا كان حلواً، كالناطف، والتين العلك.

ومنها: اجتناب كسر الصلب.

ومنها: اجتناب المضرّسات.

ومنها: اجتناب كل شديد البرد (Cold)، وخصوصاً على الحار، وكل شديد الحرّ، وخصوصاً على البارد.

ومنها: أن يديم تنقية ما يتخلّل الأسنان (Teeth) من غير استقصاء وتعد، إلى أن يضرّ بالعمور وباللحم الذي بين الأسنان (Teeth)، فيخرجه أو يحرّك الأسنان (Teeth).

ومنها: اجتناب أشياء تضرّ الأسنان (Teeth) بخاصيتها مثل الكرّاث، فإنه شديد الضرر بالأسنان، واللثة، وسائر ما ذكرنا في المفردات.

وأما السواك: فيجب أن يستعمل بالاعتدال ولا يستقصى فيه استقصاء يذهب ظلم الأسنان (Teeth) وماءها، ويهيئها لقبول النوازل (Catarrh)، والأبخرة الصاعدة من المعدة (Stomach)، وتصير سبباً للخطر. وإذا استعمل السواك باعتدال جلا الأسنان (Teeth)، وقوّاها، وقوى العمور، ومنع الحفر[1]، وطيّب النكهة. وأفضل الخشب بالسواك ما فيه قبض (To contract) ومرارة (Bile)، ويجب أن يتعهّد تدهين الأسنان (Teeth) عند النوم، وقد يكون ذلك الدهن، إما مثل دهن الورد إن احتيج إلى تبريد، وإما مثل دهن البان والناردين، إن احتيج إلى تسخين. وربما احتيج إلى مركّب منهما، والأولى أن يدلك أولاً بالعسل إن كان هناك برد (Cold)، أو بالسكّر إن كان هناك ميل إلى برد (Cold) أو قلة حرّ، وكل واحد منهما يجمع خلالاً[2]، محمودة الجلاء، والتغرية، والتسخين، والتنقية. والسكّر في ذلك كله دون العسل. وإن سحق الطبرزذ وخلط بالعسل واستعمل، جلّى، ونقّى، وشدّ اللثة. ثم يجب أن يتبع بالدهن.

ومما يحفظ صحة الأسنان (Teeth) أن يتمضمض في الشهر مرتين بشراب طبخ فيه أصل اليتّوع، فإنه غاية بالغ لا يصيب صاحبه وجع (Pain) الأسنان (Teeth)، وكذلك رأس (Head) الأرنب المحرق إذا استنّ به[3]، وكذلك الملح المعجون بالعسل إذا أحرق، أو لم يحرق. والمحرق أصوب، ويجب أن يتخذ منه بندقة، ويجعل في خرقة، ويدلك به الأسنان (Teeth)، وكذلك الدلك بالترمس، وكذلك الشبّ اليماني بشيء من المرّ، وخصوصاً الشبّ المحرق بالخلّ.

وإذا اندبغت الأسنان (Teeth) بهذه الأدوية، فيجب أن يستعمل بعدها العسل والدلك به،

(١) الحفر: هو أن يحفر القلح أصول الأسنان بين اللثة والسن من الخارج والداخل.

(٢) خلال: خِصال. (٣) استن به: استاك به.

أو بالسكر، ثم يستعمل الدلك بالأدهان على نحو ما وصفناه. وإذا كانت السن عرضة للنوازل، وجب أن يمسك في الفم طبيخ الأشياء القابضة إمساكاً طويلاً، ويدام ذرّ الشبّ والملح المحرقين عليها.

قول كلّي (General) في علاج (Treatment) الأسنان (Teeth) والأدوية السنّية:

الأدوية السنّية، منها حافظة، ومنها معالجة، لأن جوهر الأسنان (Teeth) يابس. والأدوية الحافظة لصحة الأسنان (Teeth) ولردّها في أكثر الأمر إلى الواجب هي الأدوية (Medicines) المجفّفة، وأما الحارة أو الباردة، فيحتاج إليها عند عارض من إحدى الكيفيتين قد زالت بها عن المزاج (Temper) الطبيعي زوالاً كبيراً، فأشدّ الأدوية (Medicines) مناسبة لمصالح الأسنان (Teeth) هي المجففة المعتدلة في الكيفيتين الأخريين، وكل دواء سنّي يجفف إما ليس للسنّ لا لأنه سنّي، بل لأجل عارض يعرض له، ثم المجففات باردة يابسة، وحارة يابسة.

وأجود أدوية (Medicines) الأسنان (Teeth) ما يجمع إلى التجفيف والنشافة جلاء، وتحليل (Dissolution) فضل إن اندفع إلى السنّ تحليلاً باعتدال ومنع مادة تنجلب إليها، فالمجفّفات الباردة والتي إلى برد (Cold) ما لا تضرس بحموضتها، أو عفوصتها تضريس الحصرم، وحمّاض الأترج، وهي السكّ، والكافور، والصندل، والورد، وبزره، والجلّنار، ودم الأخوين، وثمرة الطرفاء، والعفص، والكهرباء، واللؤلؤ، والفوفل، ودقيق الشعير، ولحاء شجرة التوت، وورق الطرفاء، وأصل الحمّاض.

والحارة والتي إلى حرّ ما، فمنها ما حرّه في جوهره، ومنها ما حرّه مكتسب. والذي الحرّ في جوهره، مثل الملح المحرق، والشيح المحرق، والسعد الحيّ والمحرق، والدارصيني، والزوفاء، وفقّاح الأذخر، وثمرة الكبر. وأقوى منها قشر أصله، والعود، والمسك والبرشاوشان[1] الحي والمحرق، وورق السرو، والأبهل، والساذج، وقرن الأيل المحرق وغير المحرق، ورماد قشر الكرم، ورماد رأس (Head) الأرنب، والتمر المحرق، والحارة بقوّة مكتسبة كرماد العفص، وإذا طفئ بالخلّ كان إلى الاعتدال أقرب، ورماد قضبان الكرم، ورماد القصب وما أشبه ذلك. وأما المعتدلة، فمثل قرن الأيل المحرق إذا غسل، ومثل جوز الدلب، ومنها لحاء شجرة الصنوبر ومنها أدوية (Medicines) جاءت من طريق التركيب، وهي مثل دقيق الشعير إذا عجن بملح وميسوسن[2]، ثم أحرق والتمر المعجون بالقطران يحرق حتى يصير جمراً، ثم يرشّ عليه ميسوسن.

ومن السنونات[3] المجرّبة سنون مجرّب، ونحن واصفوه، **ونسخته**: قرن الأيل المحرق عشرة دراهم، وورق السرو عشرة دراهم، جوز الدلب بحاله خمسة دراهم، أصل فيطايلون عشرة، برشياوشان محرق خمسة، ورد منزوع الأقماع ثلاثة، سنبل ثلاثة ينعّم سحقه، ويتّخذ منه سنون.

(١) برشاوشان: وهي كزبرة البير، أو شعر الجبّار، ينبت على الصخور الكلسية، في المغاور الرطبة.

(٢) ميسوسن: شراب السوسن. (٣) سنونات: أدوية الأسنان.

وأيضاً سنون أخر جيدة، **نسخته**: يؤخذ قرن الأيل محرق، كزمازك وهو ثمرة الطرفاء، وسعد، وورد، وسنبل الطيب من كل واحد درهم، ملح أندراني ربع درهم، يتخذ منها سنون.

وسنذكر أيضاً سنونات أخرى في أبواب مستقبلة، وسنونات أخرى في القراباذين. ونبتدئ فنقول: إنَّ علاج (Treatment) الأسنان (Teeth) بالمجففات علاج (Treatment) كما علمت مناسب، وبالمسخّنات والمبرّدات علاج (Treatment) يحتاج إليه عند شدّة الزوال عن الاعتدال الخاص. والأدوية السنيّة منها سنونات، ومنها مضوغات، ومنها لطوخات، ومخبّصات[١] على الأسنان (Teeth)، أو على الفكّ، ومنها مضمضات، ومنها دلوكات، ومنها أشياء تحشى، ومنها كمّادات، ومنها كاويات، ومنها قالعات، ومنها بخورات، ومنها سعوطات (Snuff)، ومنها قطورات في الأذن (Ear)، ومنها استفراغات للمادة بقصد، أو حجامة (Cupping) من أقرب المواضع.

ومن أدوية (Medicines) الأسنان (Teeth) ما هي محلّلة، ومنها ما هي مبرّدة، ومنها ما هي مخدّرة. والمخدّرات إذا استعملت في الأسنان (Teeth) كانت أبعد شيء من الخطر، لكن إكثارها ربما أفسد جوهر الأسنان (Teeth).

وكذلك الأدوية (Medicines) الشديدة التحليل (Dissolution) والتسخين، يجب أن لا تستعمل إلا عند الضرورة، وهي مثل الحنظل، والخربق، وقثاء الحمار، وغير ذلك، وأن يتوقّى وصول شيء منها ومن المخدّرات إلى الجوف. وكثيراً ما يحتاج إلى ثقب السن بمثقب دقيق لينفس عنها المادة المؤذية، ولتجد الأدوية (Medicines) نفوذاً إلى قعرها. والخلّ مع كونه مضرًّا بالأسنان، قد يقع في أدوية (Medicines) الأسنان (Teeth) المبرّدة والمسخنة معاً. أما المبرّدة، فلأنه يبرد بجوهره ولأنه ينفذ، وأما في المسخّنة، فلأنه ينفذ، ولأنه يعين بالتقطيع على التحليل (Dissolution) وأما مضرّته حينئذٍ، فتكون مكسورة بالأدوية السنيّة التي تخالطه.

فصل: في أوجاع (Pain) الأسنان (Teeth)

إعلم أن الأسنان (Teeth) قد توجع بسبب وجع (Pain) يكون في جوهرها على ما أخبرنا به سالفاً، وقد يكون لسبب وجع (Pain) يكون في العصبة التي في أصلها، وقد يكون لسبب وجع (Pain) يكون في اللثّة، وورم وزيادة لحم نابت فيها يقبل المادة، أو لاسترخائها وترهّلها، فتقبل المواد الرديئة، فتعفن فيها وتؤذي الأسنان (Teeth)، وأيضاً تجعل الأسنان (Teeth) قلقة. وقد يعسر على كثير من المتألمين في أسنانهم الوجعة التمييز بينها. وأنواع علاجها مختلفة.

وأسباب أوجاع (Pain) الأسنان (Teeth) : إما سوء مزاج (Temper) ساذج من برد (Cold)، أو حرّ، أو جفاف لعدم الغذاء، كما في المشايخ دون الرطب على ما علم في موضعه، أو مع مادة، أو ريح (Winds). والمادة، إما أن توجع بالكثرة، أو بالغلظ، أو بالحدّة. وقد تكون المادة مورمة للسنّ نفسها، وقد تكون مؤكلة، وربما ولدت دوداً. ومبدأ المادة، إما من المعدة

---

(١) مخبّصات: ممزوجة أو مَخلوطة.

(Stomach)، أو من الرأس (Head)، أو من الموضعين جميعاً، وإن كان البدن كله ممتلئاً من تلك المادة، فإن المجرى من البدن إلى الأسنان (Teeth) من هذين الطريقين. وقد توجع الأسنان (Teeth) في الحميّات الحادة (Sthenic fever) على سبيل المشاركة في سوء المزاج (Temper). وإذا حدث تحت المتأكّل من الأسنان (Teeth) وجع (Pain) وضربان (Pulsation)، ففي أصله فضل لم تنضج، فيعالج الوجع (Pain) والورم، ثم ليقلع.

العلامات:

يجب أن تتأمّل، فتنظر هل مع وجع (Pain) السن مرض (Diseases) في اللثة (Gum)، أو في نواحيها، فإن وجدت ورماً في اللثّة (Gum)، حدست، وحكمت أنه ربما لم يكن السبب في نفس السنّ، وكذلك إن كان الغمز على نفس اللثّة يؤلم. وإن لم تجد ورماً في اللثة (Gum)، فالسبب، إما في نفس السنّ، وإما في العصب (Nerve) الذي في أصلها. فإن أحسست ورماً في السنّ، أو تأكّلاً، فالسبب في جوهرها. وكذلك إذا أحسست الألم يمتد طول السنّ. وإما إن لم تحسّ ألماً، إلا في الغور، فالسبب في العصبة التي في أصلها، وخصوصاً إذا وجدت وجعاً فاشياً في العمور، أو في الفكّ، وأحسست كالضرس.

وأنت تستدلّ على الأمزجة الحارة والباردة بما علمته وعلى اليابس بضمور السنّ وقلقها، وعلى الريح (Winds) بانتقال الوجع (Pain) الممدّد، وعلى الخلط الغليظ برسوخ الوجع (Pain) من غير حرارة (Heat) وبرودة ظاهرتين جداً، وعلى الخلط الحار الدموي أو الصفراوي بسرعة التأذي بما يوجع، وبغرز يكون في الوجع (Pain)، وتغير لون إلى مشاكلة الخلط، وحرارة حادة عند اللمس.

ويعرف أن مبدأ الخلط من الدماغ (Brain)، أو من المعدة (Stomach) بما يجد في أحدهما، أو كليهما من الامتلاء (To fill)، وإذا كان سبب الوجع (Pain) في اللثة (Gum)، لم يغن القلع، ولم يحتج إليه.

وإذا كان في السنّ زال الوجع (Pain) بالقلع، وإذا كان في العصبة، فربما زال بالقلع، وربما لم يزل وإنما يزول بسبب وجود المادة التي تطلب الطيعة، أو الدواء (Medicines) تحليلها مكاناً واسعاً، تندفع فيه بعدما كانت مخنوقة محبوسة في السنّ.

المعالجات:

أما إن كان الوجع (Pain) بمشاركة عضو (Organ)، فابدأ بتنقية العضو (Organ) المشارك بفصد، أو بإسهال بمثل الأيارج، وشحم الحنظل، أو بمثل السقمونيا، أو بمثل النقوعات، أو بالغراغرات المنقية للرأس، إن كان السبب في الرأس (Head).

وأما إذا كان هناك ورم محسوس في اللثة (Gum) والعمور، فيجب أن تبدأ بالفصد والإسهال (Diarrhoea) بحسب القوة والشرائط، وأن تمسك في الابتداء في جميعها المبرّدات من العصارات والسلاقات ونحوها في الفمّ، مقوّاة بالكافور من غير إفراط في القبض، وكثيراً ما يكفي الاقتصار على دهن الورد والمصطكي، أو على زيت الأنفاق، أو على مثل دهن الآس، وينفع من ذلك أن يؤخذ نبيذ عتيق، ودهن ورد خام يطبخ نبيذ الزبيب فيه طبخاً جيداً، ويمسك

في الفم، ثم بعد ذلك يتدرّج إلى المحلّلات المنضجة، ويتوقّى أن يسيل من القوية منها شيء إلى الجوف، ويتدرّج أيضاً إلى استفراغ (Evacuation) من نفس العضو (Organ) بأن يرسل على أصول الأسنان (Teeth) العلق (Leeches)، أو يفصد العرق (Vessel) الذي تحت اللسان (Tangue)، أو يحجم تحت اللحية بشرط. وإذا اشتدّ الوجع (Pain)، فيجب أن يلصق على أصل السنّ عاقرقرحا مع كافور، ويعيدهما كلّما انحلا، وإن زادت الشدّة من الوجع (Pain) احتيج كثيراً إلى استعمال أفيون مع دهن الورد.

وكلّما وجد عن ذلك محيص، فتركه أولى، بل يجب أن يستعمل بالإنضاج، وأما إذا كان السبب في نفس السنّ، أو في العصبة، ولم يكن مادة، بل سوء مزاج (Temper)، عولج مما يضاده من الأدوية (Medicines) السنيّة المعلومة. فإن كان سبب سوء مزاجه وضعفه عضًا على حار، تمضمض بدهن بارد المزاج (Temper) مفتّر، ثم تصيّره بارداً بالفعل. وإن كان سبب سوء مزاجه عضًا على بارد استعمل بدل ذلك من الأدهان الحارة مثل دهن الناردين، ودهن البان، وعضّ على صفرة البيض المشوية الحارة، أو على خبز حار.

وقد ينفع التدبير أن في كل الأصناف لسوء المزاجين المذكورين. وأما إذا كان السبب الساذج يبساً، فينفع منه أن يدلك بمثل الزبد، وشحم البطّ، وإن كان مع مادة أيّ مادة كانت حارة، أو غليظةً، أو كثيرة، وجب أن يستفرغ بحسبها، ويجب أن تبدأ في الإبتداء بما يبرّد ويردع في جميع ذلك، وإن كان ذلك في المادة الحارة أزيد وجوباً، وفي الغليظة أقلّ.

ومن الأشياء القوية الردع، وخصوصاً في المواد الباردة، الشبّ المحرق والمطفأ بالخلّ مع مثله ملح، يسحقان جيداً، ثم يستعملان، ثم يتمضمض بعدهم بالخمر.

ومما يصلح للردع العفص بالخلّ، فإن كانت المادة حارة، عولجت بالعصارات المبرّدة ودبر في تعديلها، فإن لم ينجع ذلك دبّر، إما في تحليلها، وإما في تحديرها.

وإن كانت المادة غليظة أو كثيرة دبّر بعدما ذكرناه من علام الابتداء بالتحليل أيضاً، والأولى أن يكون في المضمضة بالخلّ ودهن الورد، فإنه ربما جذب الخلّ الرطوبات (Moisture) الأصلية بعد الفضول، وربما احتجت أن تجمع إلى المحلّلات أدوية (Medicines) قوابض (To contract) لأن العضو (Organ) يابس.

وأما إن كان السبب ريحاً، فالعلاج المحلّلات التي تذكر، وخصوصاً السكبينج، وحبّ الحرمل، والقنّة.

فصل: في الأدوية (Medicines) المحلّلة المستعملة في أوجاع (Pain) الأسنان (Teeth) المحتاجة إلى التحليل (Dissolution)

منها مضمضات يجب في جميعها أن تمسك في الفم مدة طويلة، مثل خلّ طبخ فيه سلخ الحية، أو خلّ طبخ فيه حنظل، وهو قوي نافع جداً، وإذا كان البرد (Cold) ظاهراً، فبالشراب، أو زرنباد، أو عاقر قرحا، أو حلتيت مع خردل، أو قشور الكبر، أو قشور الصنوبر، أو فوذنج، أو ورق الدلب، أو الجعدة وقشورها بخلّ، أو ماء، وكذلك ورق الغار، والشيلم، وكذلك

عيدان الثوم، مع عاقرقرحا، أو خلّ، جعل فيه كندس، يمسك في الفم، أو عاقرقرحا، وثمر الطرفاء في الخلّ، أو مرزنجوش يابس، أو أصل قثاء الحمار، أو عصارته في الخلّ، أو مع حرمل مطبوخين في الخلّ، أو كبيكج مطبوخاً في الخلّ. وللوجع الضرباني طبخ العفص الفجّ بالخلّ، أو عنب الثعلب بالخلّ، وطبيخ البنج بالخلّ، أو قرن الأيل المحرق مطبوخاً بالخلّ العنصلي، أو مسحوقاً مجعولاً في سكنجبين، ومنها غرغرات بمثل ما ذكرنا من المضمضات، ومن ذلك أن يطبخ الزبيب الجبلي، والثوم في الماء ويتغرغر به، ويترك الفم مفتوحاً ليسيل لعاب كثير.

ومنها مضوغات تتخذ من الأدوية (Medicines) المذكورة وأمثالها، من ذلك: أن يؤخذ فوتنج جبلي، وعاقرقرحا، وفلفل أبيض، ومرّ، ويعجن بلحم الزبيب، وببندق، ويمضغ منه بندقة بندقة. ومنها لطوخات، وأطلية، ونضوخات، وأضمدة، تتخذ من الأدوية (Medicines) المحلّلة المعروفة، وتجمع بما له قوام، مثل عسل، أو قطران، أو شيء محلول في الماء ينحلّ به، أو عجناً بالماء وحده، أو يؤخذ كرنب بحضض، ويطلى، أو يؤخذ للضربان خردل مسحوق، ويوضع على أصل السنّ. ومما جرّب أن يؤخذ لبّ نوى الخوخ، ونصفه فلفل، يعجن بقطران، ويدلك بالسنّ، أو يلصق عليها، أو تلطخ بالترياق وحده، أو الحلتيت وحده، أو الشجرنا أو أراسطنحان أو شونيز مسحوقاً معجوناً بزيت يلطخ به.

مما جرب أن يؤخذ مرّ، فلفل، وعاقرقرحا، وميويزج، وزنجبيل من كل واحد جزء، وبورق أرمني جزء ونصف، ينعّم سحقها، وتطلى به الأسنان (Teeth) واللثة، فإنه شديد النفع. وقد تضمّد اللحى بمثل الخطمي، والبابونج، والشبث، والحلبة، وبزر الكتان بطبيخ الشبث ودهنه، ويستعمل.

وقد زعم «جالينوس» أن كبد (Liver) سام أبرص إذا جعلت على السنّ الوجعة المتألمة سكّنت وجعها وقتها.

ومنها كمّادات من خارج، ويجب أن تستعمل إمّا قبل الطعام بساعتين، أو بعده بأربع ساعات. وهذا يحتاج إليه لشدّة الوجع (Pain)، مثل أن يكمّد بالملح، والجاورش، أو بالزيت المسخّن، أو بالشمع الذائب، وقد تكمّد اللحى تكميداً بعد تكميد ليجذب إليه المادة، فإذا ورمت اللحى، سكّن الوجع (Pain)، وخصوصاً إذا كويت السنّ بدهن يغلي في الوقت.

ومنها كاويات وتدبير (Regimen) بالكي، مثل أن يطبخ الزيت ببعض الأدوية (Medicines) المحلّلة المذكورة، أو وحده، وتؤخذ مسلّة تحمّى، وتغمس في ذلك الزيت، وتنفذ في تجويف أنبوب متهندم على السنّ الوجعة حتى تبلغ السنّ وتكويه، وقد جعل على ما حواليه شمع، أو عجين، أو شيء آخر يحول بين السنّ وما حواليه من الأسنان (Teeth) والعمور. ونفع هذا لما تكون المادة فيه في نفس السنّ أكثر، وقد يقطر أيضاً في الأنبوب الدهن المغلي بعد الاحتياط المذكور، والزيت أوفق من أدهان أخرى.

وربما احتيج في الكاويات إلى أن تثقب السنّ بمثقب دقيق لتنفذ فيه القوة الكاوية. وإذا لم تنجع المعالجات (Treatment)، كويت السنّ بالمسلّة المحمّاة مرات حتى تكون قد بالغت في كيّه، فيسكن الوجع (Pain)، وتفتّت السن.

ومنها دلوكات تتخذ مما سلف، والزنجبيل بالعسل دلوك جيد. وأيضاً الخلّ والملح، وأيضاً الخلّ وشحم الحنظل مع عاقرقرحا. ومنها دخن وبخورات، وأجودها أن تكون في القمع. وقد يتخذ من المحلّلات، مثل عروق (Vessel) الحنظل، أو حبّه، أو حبّ الخردل، أو حافر حمار، أو بزر البصل. وخصوصاً الدود. أو ورق الآس، أو جعدة، أو ورق السذاب، أو عاقرقرحا. ومنها سعوطات (Snuff) محلّلة مثل ماء قثاء الحمار، وعصارة أصول السلق، أو الرطبة، أو ماء المرزنجوش. ومنها قطورات في الأذن (Ear) التي للوجع، مثل أن تستعمل هذه السعوطات (Snuff) قطوراً في الأذن (Ear) أو عصارة الكبر الرطب.

ومنها حشو للتأكّل، إن كان سبب الوجع (Pain) من التأكّل، ويجب أن يرفق ولا يحشى بعنف وشدّة، فيزيد في الوجع (Pain)، مثل سكّ مع سعد، أو مع مصطكى. وأقوى من ذلك الحلتيت مع كبيكج، أو شونيز مسحوقاً بزيت، أو فلفل، أو درديّ محرق، أو فربيون، أو عاقرقرحا، أو يحشى بدواء لبّ الخوخ، أو الفلفل المذكور، بل يحشى الحار بالباردات، والبارد بالحارات. ومنها قلوعات نفرّد لها باباً، ولا يجوز استعمالها إلا أن يكون الوجع (Pain) في نفس السنّ لا غير.

فصل: في الأدوية (Medicines) المخدّرة

قد تستعمل على الوجوه المذكورة في التحليل (Dissolution)، لكن الأولى أن تكون ملطوخة، أو ملصقة، أو محشوة، على أنها قد تستعمل مضمضات وبخورات، فمنها أن يؤخذ بزر البنج، والأفيون، والميعة، والقنّة من كل واحد درهمان، فلفل، وحلتيت شامي، من كل واحد درهم، يتخذ منه شياف (Suppository) بعقيد العنب، ويوضع على السنّ الوجعة.

أو يؤخذ أفيون، وجندبيدستر بالسواء، ويقطر منهما حبة، أو حبتان في دهن الورد في الأذن (Ear) من الجانب الوجع (Pain)، أو يتخذ لصوق من أصل اليبروج بماء يمسكه، أو يبخر على ما بين من صفة التبخير ببزر البنج، أو بطبيخ أصل اليبروح وحده، أو مع البنج بشراب، ويمسك أيضاً في الفم، وقد يسقى أيضاً المخدّرات، مثل الفلونيا، فإنه يسقاه المشتكي سنّه، ويأخذ منه في فمه فينام، فينضج مرضه، ويسكن ألمه.

ومن جملة ما يخدّر من غير أذى الماء المبرّد بالثلج تبريداً بالغاً، ويؤخذ بالفم أخذاً بعد أخذ حتى يخدّر السنّ، فيسكّن الوجع (Pain) البتّة، وإن كان ربما زاد في الابتداء.

فصل: في السنّ المتحرّكة

قد تقلق السنّ بسبب بادٍ من سقطة (Fall) أو ضربة، وقد تقع من رطوبة (Moisture) ترخّي العصب (Nerve) الشادّ للسنّ، وتكون السنّ مع ذلك سمينة لم تقصف، وقد تقع لتأكّل يعرض لمنابت الأسنان (Teeth)، فيوسّعها، أو يدقّق السنّ بما ينقص منها، أو لانثلام الدردر، وقد يقع لضمور يعرض في الأسنان (Teeth) ليبس غالب، كما يعرض للناقهين والمشايخ، الذين جاعوا جوعاً متوالياً، وقصّر عنهم الغذاء، وقد يقع لقصور لحم العمور.

المعالجات:

يجب أن يجتنب المضغ بتلك السنّ، ويقلّ الكلام (Statement) ولا يولع بها بيد أو لسان (Tangue)، وبالجملة يترك المضغ إلى الحسو ما أمكن. فإن كان السبب تأكّلاً، وعولج التأكّل، واستعملت القوابض المسدّدة من الأدوية (Medicines) السنيّة، مضمضات، ودلوكات، وغير ذلك. وإن كان السبب ضموراً، تدورك بالأغذية، على أن هذا مما يعسر تلافيه. ثم تعالج بالمرطّبات إلصاقاً، ودلكاً، وقطوراً في الأذن (Ear) مثل دهن الورد والخلاف، وعصارة ورق عنب الثعلب، بل بالقوابض، وإن كان لضمور السنّ لم تنجع الأدوية (Medicines)، فإنها لا تكاد تسمتها مسرعة، بل يجب أن تعالج بالأدوية القابضة الباردة، وكذلك إن حدث عن ضربة.

فإن حدث عن رطوبة (Moisture) مرخية، وجب أن تعالج بالقوابض المسخّنة، كالمضمضة بماء طبخ فيه السدر، وورق السرو، أو نبيذ زبيب طبخ فيه الشبّ بنصفه ملحاً، أو ماء طبخ فيه السكبينج.

ومن اللصوقات: شبّ درهمان، ملح درهم، يلصق على أصله، أو قشور النحاس مع الزيت، وأصل السوسن، وقشور السرو، من كل واحد أربعة دراهم، ومن الشبّ جزء، أو يؤخذ رماد الطرفاء وملح سواء، أو قرن أيل محرق، وملح معجون بعسل محرق، تمر محرق، من كل واحد عشرة دراهم، ومن المرّ، والزعفران، والسنبل، والمصطكي، من كل واحد جزءان سذاب يابس، سمّاق، وجلّنار، ومن كل واحد ثلاثة، يتخذ منه سنون ولصوق. وأيضاً القوابض مخلوطة بالصبر بالقلقطار واقليميا.

سنون: صالح لهذا الباب وغيره: **ونسخته:** سعد، وورد، وسنبل، الطيب، ملح أندراني، كزمازك[1]، قرن أيل محرق أجزاء سواء. والذي يكون بسبب نقصان لحم العمور، يؤخذ له شبّ يمان، وعود محرق، وسعد، وجلّنار، وسمّاق.

فصل: في تثقّب الأسنان (Teeth) وتأكّلها

يعرض ذلك كلّه من رطوبة (Moisture) رديئة تعفن فيها.

المعالجات:

الغرض في علاج (Treatment) التأكّل منع الزيادة على ما نأكل، وذلك بتنقية الجوهر الفاسد منه، وتحليل (Dissolution) المادة المؤدية إلى ذلك، ويمنع السنّ أن تقبل تلك المواد، وتصرف تلك المواد عنها بالاستفراغات إن احتيج إليها. والأدوية المانعة من التأكّل هي المجفّفة، فإن كان قوياً احتاج إلى قوي شديد التجفيف والإسخان، وإن كان ضعيفاً كفى ما فيه تجفيف وقبض (To contract)، مثل الآس، والحضض، والناردين. واستعمالها يكون من كلّ صنف ما ذكر، وأكثرها من باب الحشو، فمن ذلك تحشى بسكّ، وسعد، أو بسكّ ممسّك وحده، فإنه يمنع التأكّل، ويسكّن الوجع (Pain)، أو تحشى بمصطكي، وسعد، أو بمرّ، أو

(١) كزماك: ثمر نبات الطرفاء.

بميعة، أو بعفص وحضض، أو بميعة وأفيون، أو بقنّة وكبريت أصفر وحضض، أو بعلك البطم والفلفل، أو بسكّ وعلك البطم والفوتنج، أو بالشونيز المدقوق المعجون بالخلّ والعسل، أو بالكبريت حشواً وطلاءً، أو بزنجبيل مطبوخاً بعسل وخلّ، فإنه غاية. أو بحلتيت وقطران، أو بحلتيت وشيح، أو بحلتيت وحده، ويغلى بموم لئلا يتحلّل، فإنه شديد التسكين للوجع، أو بالقير[١] وحده، أو مع الأدوية (Medicines)، أو بالحضض والزاج، وقد جرّب الكافور في الحشو فكان نافعاً غاية، ويمنع زيادة التأكّل، ويسكّن الألم، ويجب أن يستعين بما مضى في باب وجع (Pain) الأسنان (Teeth). وقد يستعمل في ذلك أطلية من جندبيدستر، وعاقرقرحا، وأفيون، وقنّة أجزاء سواء، وبفلفل وقاقلة بعسل، أو عاقرقرحا ومرّ بعسل، وحبة الخضراء بعسل، أو تراب طيّب صبّ عليه خلّ مغلي، أو كبد (Liver) عظاية، أو كبريت حيّ بمثله حضض، أو فلفل ولبن اليتّوع، أو بورق وعاقرقرحا، أو قنّة وبزرينج، أو ميعة وأفيون.

دواء جيّد وصفته: يؤخذ من البورق والبنج من كل واحد جزءان، ومن العاقرقرحا والفلفل من كل واحد جزء، من الأفيون ثلاثة أجزاء، يوضع على الموضع.

وأيضاً: يؤخذ من ميعة الرمان، ومن الفلفل، ومن الأبهل، من كل واحد جزء، ومن الميويزج، وبزر الأنجرة، والأفيون، من كل واحد نصف جزء، وقد يستعمل الحشو والطلاء معاً، وقد يجعل على الموضع قلقنديون قوي، أو سورنجان، أو نورة جزءان، نوشادر وشبّ ومرّ وعفص وأقاقيا وإيرسا جزء جزء، وصعتر محرق، وزبد البحر، وربما زيد فيه قنّة، وقد ينفع من المضمضات الممسكة في الفم نفعاً عظيماً أن يطبخ أصول الكبر بالخلّ حتى يذهب نصف الخلّ، ويمسك في الفم، وقد يستعمل قطورات في نفس التأكّل مثل الزرنيخ المذاب في الزيت يغلى فيه، ويقطّر في الأكّال، ومما ينفع أن يقطر في جانب السنّ المأكولة دهن اللوز.

فصل: في تفتّت الأسنان (Teeth) وتكسّرها

يكون السبب في ذلك في الأكثر إستحالة مزاجها إلى رطوبة (Moisture)، وقد يعرض أن تيبس يبساً شديداً. والفرق بينهما الضمور وضدّه، فإن كان هناك دليل تغيّر لون أو تأكّل، دلّ على مزاج (Temper) رطب ذي مادة. **وعلاج**: الأول، منع المادة، وتقوية السنّ بالقوابض القوية المذكورة، والشبّ. والنوشادر قوي التأثير في ذلك، فإن كانت مسخّنة مع ذلك لم يغن إلا مثل الخربق الأسود معجوناً بالعسل. وأما إن كان عن يبس، فعلاجه علاج (Treatment) اليبس المذكور.

فصل: في تغيّر لون الأسنان (Teeth)

قد يكون ذلك لتغير لون ما يركبها من الطلاوة، فيحدث قلح[٢]، وربما تحجّر في أصول السنّ تحجّراً يعسر قلعه، وقد يكون لمادة رديئة تنفذ في جوهر السنّ، وتتغيّر فيها، ويفسد لونها إلى باذنجية ونحوها من غير أن يكون عليها قلح.

---

(١) القير: معدن أسود.

(٢) القلح: صفرة تعلو الأسنان.

المعالجات :

أما الأوّل : فيعالج بما يجلو وينقي مثل زبد البحر، والملح، والحرف المسحوق، ورماد الصدف، ورماد أصل القصب، والزرواند المدحرج، والصعتر المحرق، والملح الأندراني أجزاء سواء، وإن شئت زدت فيه صدف الحلزون محرقاً، أو يؤخذ من القيشور المحرق جزء، ومن الفلفل جزء، ومن الحماما ثلاثة أجزاء، ومن الساذج اثنان، ومن الجصّ المحرق عشرة، يدقّ ويستعمل. فإن كان مفرطاً، فالزنجار بالعسل، ومما يبيّض في الحال سحيق الغضار[١] الصيني، أو سحيق الزجاج، أو المسحقونيا[٢]، أو السنباذج[٣]، وحجر الماس.

وأما الثاني : فيعالج بما يحلّل المادة ويخرجها ويجلو معاً، مثل الفلفل، والفوذنج، والقسط، والزراوند المدحرج، والحلتيت يخلط بالجالية المذكورة، ومثل السنون الذي ذكرناه قبل هذا الباب.

سنون جيّد وصفته : أصل الزراوند جزء، قرن الأيل المحرق جزءان، مصطكي ثلاثة أجزاء، دهن الورد خمسة أجزاء، يسحق ويستعمل. **آخر** : يؤخذ القيشور[٤]، والملح المشوي، والسوسن من كل واحد أربعة، سعد خمسة، سنبل واحد، فلفل ستة. **آخر** : يؤخذ من الملح الذي صيّر في الإحراق كالجمر ثلاثة، ومن الساذج جزءان، ومن السنبل جزء، وأيضاً رماد الصدف أربعة، ورد يابس خمسة، سعد ثلاثة، فقّاح الأذخر واحد.

فصل : في تسهيل نبات الأسنان (Teeth)

قد يعرض للصبيان أن يعسر نبات أسنانهم، فيألمون وربما شاركه استطلاق الطبيعة، فيحتاج أن تعدّل بالأطلية على البطن (Abdomen)، والعصارات المسقاة لإمساكها، فيحتاج أن تطلى بالشيافات المذكورة في الكتاب الكلّي (General). فمما يسهّل نبات الأسنان (Teeth) الدلك بالشحوم والأدمغة، وخصوصاً بدماغ الأرنب مستخرجاً من رأسه بعد الطبخ، والحنّاء، والسمن، ودهن السوسن.

وقد قيل إن لبن الكلبة ينفع في ذلك منفعة شديدة بالخاصية. وإن اشتدّ الوجع (Pain)، طلي بعصارة عنب الثعلب بدهن ورد مسخّن، ويجب أن يمنع المضغ على شيء له قوام، بل يجب أن تدخل الظئر أصبعها في فمه حينما يبتدئ بوجع لنبات الأسنان (Teeth)، فتدلك لثّته دلكاً شديداً لتسيل عنه الرطوبة (Moisture) من طريق اللثّة، ثم يمسح بالأدوية المذكورة. وإذا ظهرت الأسنان (Teeth) يسيراً، وجب أن يضمّد الرأس (Head) والعنق والفكّان بصوف مغموس في دهن مفتّر، ويقطر أيضاً في أذنه الدهن، وقد ذكرنا نحواً من هذا الباب في الكتاب الأول.

---

(١) الغضار : الصلصال.

(٢) المسحقونيا: الأحجار المطبوخة من الزجاج والإثمد.

(٣) السنباذج: حجر المِسَنّ.

(٤) القيشور: حجر خفيف يطفو على سطح الماء. وهو إسنفجي يستعمل كمحك للأقدام. وهو حجر الخفّان.

فصل: في تدبير (Regimen) قلع الأسنان (Teeth)

إنه قد يتأدّى أمر السنّ الوجعة إلى أن لا تقبل علاجاً البتّة، أو تكون كلما سكن ما يؤذيها من الآفة (Disorder) عاد عن قريب، ثم تكون مجاورتها لسائر الأسنان (Teeth) مضرّة بها يعديها ما بها، فلا يوجد إلى استصلاحها سبيل، فيكون علاجها القلع. وقد يقلع بالكلبتين بعد كشط ما يحيط بأصلها عنها.

ويجب أن يتأمّل قبل القلع فينظر، هل العلّة في نفس السنّ، فإن لم تكن، لم يجب أن تقلع، فلا تقلعنّ، وذلك حين يكون السبب في اللثّة، أو في العصبة التي تحت السنّ، فإن ذلك. وإن خفّف الوجع (Pain) قليلاً. فليس يبطله، بل يعود، وإنما يخفّفه، بما تحلّل من المادة في الحال، وبما يوصل من الأدوية (Medicines) إليه. وفي قلع ما لا يتحرّك من الأسنان (Teeth) خطر في أوقات كثيرة، فربما كشف عن الفكّ، وعفن جوهراً، وهيّج وجعاً شديداً، وربما هيّج وجع (Pain) العين (Eye) والحمّى.

وإذا علمت أن القلع يعسر ولا يحتمله المريض، فليس من الصواب أن تُحرَّك بشدة، فإن ذلك مما يزيد في الوجع (Pain)، على أنه يتفق أحياناً أن تكون العلة (Cause) ليست في السنّ، فإذا زعزعت انحلّت المادة التي تحتها، وسكن الوجع (Pain).

وقد تقلع بالأدوية، والأصوب أن يشرط حوالي السنّ بمبضع، ويستعمل عليها الدواء (Medicines). فمن ذلك أن يؤخذ قشور أصل التوت، وعاقرقرحا، ويسحق في الشمس بخلّ ثقيف حتى يصير كالعسل، ثم يطلى به أصل السنّ في اليوم ثلاث مرات، أو يسحق العاقرقرحا، ويشمس في الخلّ أربعين يوماً، ثم يقطر على المشروط، ويترك عليه ساعة أو ساعتين وقد درعت الصحيحة موماً، ثم يجذب فيقلع.

أو يجعل بدل العاقرقرحا، أصول قثاء الحمار، أو تطلى بالزرنيخ المربّى بالخلّ، فإنه يرخّيه، أو يؤخذ بزر الأنجرة وقنّة بالسوية، أو بزر الأنجرة، ومن الكندر ضعفه، فيوضع في أصل الضرس. وربما أغلي بورق التين، فإنه يرخّيه، ويقلعه بسهولة. ودرديّ الخلّ نفسه عجيب. أو يؤخذ قشور التوت، وقشور الكبر، والزرنيخ الأصفر، والعاقرقرحا، والعروق (Vessel)، وأصول الحنظل، وشبرم، ويعجن بماء الشبّ، أو بالخلّ الثقيف، ويترك ثلاثة أيام، ثم يطلى. أو يؤخذ عروق (Vessel) صفر، وقشور التوت من كل واحد جزء، ومن الزرنيخ الأصفر جزءان، يعجن بالعسل، ويجعل حوالي الضرس مدّة، فإنه يقلعه. أو يؤخذ أصل القيصوم، ولبن اليتوع جزء، وأصل اليتوع جزءان، ويوضع عليه. وإن كانت السنّ ضعيفة، فأذب الشمع مع العسل في الشمس، ثم قطّر عليها زيتاً، ومرّه ليمضغه.

فصل: في تفتيت السنّ المتأكّلة وهو كالقلع بلا وجع

يعجن الدقيق بلبن اليتّوع ويوضع عليها ساعات، فإنه يفتّت، ويجب أن يوضع فيه ورق اللبلاب العظيم الحاد. وشحم الضفدع الشجري قاطع مفتّت، وهو الضفدع الأخضر الذي يأوي النبات، والشجر، ويطفر من شجرة إلى شجرة.

فصل : في دود الأسنان (Teeth)

يؤخذ بزور البنج، وبزر كرّاث من كل واحد أربعة، بزر له بصل اثنان ونصف، يعجن بشحم الماعز دقًّا، ويحبّب كل حبة وزن درهم، ويبخّر منه بحبة مع تغطية لرأس القمع.

فصل : في سبب صرير الأسنان (Teeth)

صرير الأسنان (Teeth) في النوم يكون لضعف عضل (Muscles) الفكين، وكالتشنّج لها، ويعرض للصبيان كثيراً ويزول إذا أدركوا. وإذا كثر صرير الأسنان (Teeth) وصريفها[١] في النوم، أنذر بسكتة، أو صرع (Epilepsy)، أو تشنّج، أو دلّ على ديدان (Worms) في البطن (Abdomen). والذي من الديدان (Worms) يكون ذا فترات، ويجب أن يعالج المبتلي بذلك بتنقية الرأس (Head)، وتدهين العنق بالأدهان الحارة العطرة التي فيها قوّة القبض.

فصل : في السنّ التي تطول

يجب أن تؤخذ بالأصبعين، أو بالآلة القابضة، ثم تُبْرَدُ بالمبرد، ثم يؤخذ حبّ الغار والشبّ والزراوند الطويل، ويستنّ به.

فصل : في الضَرَس

الضَرَس خدر (Anaesthesia) ما يعرض للسنّ بسبب مخشن، وهو، إما قابض، وإمّا عفص، وقد يكون مما لاقى السنّ وارداً من خارج أو مقيئاً. وقد يكون مما يتصعّد إليها من المعدة (Stomach) إذا كان هناك خلط (Hamours) حامض، وقد يتبع التصوّر الوهمي عند مشاهدة من يقضم الحامض جداً قضماً باسترسال.

المعالجات:

ينفع منه مضغ البقلة الحمقاء جداً، أو الحوك، أو بزر البقلة الحمقاء مدقوقاً مبلولاً بالماء وعلك الأنباط، أو لوز، أو جوز ملكي، والنارجيل خاصة، أو البندق، أو زيت الأنفاق دلكاً، أو عكر الزيت المغلظ في إناء نحاس كالعسل في الشمس، أو على النار، أو المضمضة بلبن الأتن والدهن المفتر، أو قيردنان الشراب، أو حبّ الغار، أو زراوند طويل، أو حلتيت، أو لبن اليتّوع، أو العنصل، والملح لمضادته للحموضة نافع جداً من الضَرَس.

فصل : في ذهاب ماء الأسنان (Teeth)

هو أن تكون السنّ لا تحتمل شيئاً بارداً، أو حاراً، أو صلباً، وأكثره من برد (Cold)، وهو مقدّمة لوجع الأسنان (Teeth).

المعالجات:

إذا كان السبب في ذلك برداً: استعمل حبّ الغار، والشبّ، والزراوند الطويل، والتكميد

---

(١) صريف: صوت الأسنان.

الدائم بصفرة بيض، فإن لم يسكن بذلك، دلك بأيارج فيقرا. فإن لم ينجع، فالترياق، ودهن الخردل نافع جداً، والقطران المسخّن إذا مسح به مراراً فهو نافع جداً.

وإن كان السبب مزاجاً حاراً. وهو قليل. يدلّ عليه لون اللثة وملمسها، وملمس الأسنان (Teeth)، فيجب أن يدام تمريخها بدهن الورد المفتّت فيه كافور، وصندل ويستعمل عليه لعاب بزرقطونا بماء الورد، ومضغ البقلة الحمقاء، أو بزرها خاصة.

فصل: في ضعف الأسنان (Teeth)

ينفع منه القوابض المذكورة، والعفص المحرق المطفأ بالخلّ، وحبّ الآس الأبيض، والملح الأنذراني المقلي، والمطفأ بالخلّ، والرامك والسنونات الفاضلة.

سنون جيّد: يؤخذ سعد ثلاثة دراهم، هليلج أصفر منزوع خمسة دراهم، قرفة خمسة دراهم، دارصيني ثلاثة دراهم، شبّ درهمان، عاقرقرحا سبعة دراهم، نوشادر درهم، دار فلفل درهم، وسكّ درهم، زعفران درهم، ملح خمسة دراهم، سمّاق درهمين، ثمرة الطرفاء ثلاثة، قاقلة أربعة، زرنياد ستة عشر، جلّنار أربعة، يسحق الجميع ويجمع.

سنون جيّد: يؤخذ صندل أحمر كباية، فوفل من كل واحد خمسة دراهم، قرفة خمسة دراهم، دارصيني درهم، بطم أربعة، يعجن بنتشاستج الحنطة.

سنون: لهذا الشأن جيّد، يؤخذ كشك الشعير، فيرضّ ويلتّ بعسل، وقطران يسير شامي، ويقرّص، ويقمّص قرطاساً، ويوضع على آجرة موضوعة في أصل تنّور، فإذا اسودّ لونه أخرج، فأخذ منه جزء، ومن فتات العود، والجلّنار، والسعد، وقشر الرمان، والملح من كل واحد جزء، يسحق ويتّخذ منه سنون.

وربما أخذ من الشعير المحرق الموصوف عشرون جزءاً، ومن السعد، والفول، والمزمازك، من كل واحد أربعة أجزاء، ومن الزنجبيل جزء، ويتّخذ منه سنون.

الفن الثامن
في أحوال اللثّة والشفتين (Lips)
وهو مقالة واحدة

المقالة الأولى

فصل: في أمراض (Diseases) اللثّة (Gum)

اللثّة تعرض لها الأورام بسبب مادة تنزل إليها في أكثر الأمر من الرأس (Head)، وقد يكون بمشاركة المعدة (Stomach)، وقد يعرض لها أورام في ابتداء الاستسقاء، وعروض سوء القنية لما يتصعّد إليها من الأبخرة الفاسدة. ويستدلُّ على جنس المادة باللون واللمس. وقد يكون منه ظاهر قريب سريع القبول للعلاج، وغائر بعيد بطيء القبول للعلاج، وقد يكون مع حمّى.

المعالجات:

إن كانت المادة فضلة حارة استعمل الاستفراغ (Evacuation)، وفصد الجُهارك، وعولج في الابتداء بالمضمضات المبرّدة، وفيها قبض (To contract) مثل ماء الورد، واللبن الحامض، وماء الآس، ومياه أوراق القوابض الباردة، وسلاقة الجلّنار، وماء لسان (Tangue) الحمل، ونقيع البلوط، وعصارة بقلة الحمقاء، ثم بعد ذلك يتمضمض بزيت أنفاق، ودهن شجرة المصطكي، ودهن الآس، في كل أوقية منه ثلاثة دراهم مصطكي، أو دهن ورد، قد أغلي فيه سنبل، وورد يابس، ومصطكي.

ولدهن شجرة المصطكي قوّة عجيبة شديدة في تسكين أوجاع (Pain) أورام اللثّة، وخصوصاً الحديث. فإنه يقمع ولا يخشن، وأخصّ منافعه في حال الوجع (Pain)، ثم بعد ذلك يستعمل مثل عصارة إيرسا الرطب، فإنه يسيل الدم (Blood) ويريح، أو عصارة ورق الزيتون، أو عكر الخمر، أو عصارة السذاب، أو دهن الحبّة الخضراء مغلي بماء فيه ورقه، أو سلاقة الزراوند الطويل، فإن كان الورم الحار غائراً ويسمى باروليس[١]ر ولا يتحلّل بالأدوية، بل يتقيّح، فربما احتيج إلى علاج (Treatment) الحديد، وربما أدّى جوهره إلى إنبات لحم جديد. فإذا قاح استعمل عليه الزنجار، والعفص، أو قشور النحاس بالخلّ أياماً، أو سوري محرق مع عفص. وإذا كانت اللثة (Gum) لا تزال تنتفخ وترم ولا تبرأ، احتيج إلى كي. وأجوده أن يؤخذ الزيت المغلي بصوفة ملفوفة على ميل مراراً حتى تضمر وتبيضّ. وإذا كان الورم من رطوبة

(١) باروليس: العمق، وهي يونانية الأصل.

(Moisture) فضلية، وجب في الابتداء أن يتمضمض بالأدهان الحارة وبالعسل والزيت والربّ، ثم يستعمل المحلّلات القوية المذكورة كثيراً.

فصل: في اللثّة الدامية

ينفع منها الشبّ المحرق المطفأ بالخلّ مع ضعفه ملح الطعام، ومثله ونصفه سوري ينثر عليه، وأيضاً يحرق الطريخ[١] المملوح إلى أن يصير كالجمر فيؤخذ من رماده جزء، ومن الورد اليابس جزءان، وأيضاً يؤخذ الآس والعدس المحرق جزء جزء، والسمّاق والسوري جزءان، فقّاح الأذخر ثلاثة أجزاء، يخلط ويستعمل.

فصل: في شقوق (Fissures) اللثّة (Gum)

يجري في علاجها مجرى شقوق (Fissures) الشفة (Lips) وسيذكر.

فصل: في قروح اللثّة وتأكّلها ونواصيرها

قروح اللثّة بعضها ساذجة، وبعضها مبتدئة في التعفّن، وبعضها آخذ في التأكّل.

المعالجات:

أمّا الساذجة، فعلاجها علاج (Treatment) القُلاع، وأما الآخذة في التعفّن، فيجب أن تعالج بمثل الأبهل، والحسك، فإن نفع، وإلا أخذ من العفص جزء، ومن المرّ نصف جزء، وجمع بدهن الورد، واستعمل. ومن أصناف المضمضات النافعة المضمضة بخلّ العنصل، والمضمضة بألبان الأتن، والمضمضة بسلاقة ورق الزيتون، وسلاقة الورد، والعدس، والعفص، وأقماع الرمان.

وأما المتأكّل، فإن كان ممعناً فيه، فيحتاج أن يعالج بالقلقنديون الخاص به المذكور في الأقراباذين، وكذلك النواصير، ثم تنثر عليه الأدوية (Medicines) القابضة. ومما جرّب حينئذٍ ثمرة الطرفاء وعاقرقرحا، من كل واحد ثلاثة دراهم، ماميران درهم، هليلج أصفر درهمان، ورد يابس درهمان، باقلي، ونوشادر، وكبابة، وزبد البحر، من كل واحد نصف درهم، جلّنار، وزعفران، وعفص، من كل واحد درهم، كافور ربع درهم، ويتّخذ منه سنون. وأيضاً السنونات الواقع فيها الزراوند، والقلقطار، والتوبالات، والزرانيخ.

وأما المتوسّط، فيؤخذ عاقرقرحا، وأصل السوسن، من كل واحد جزء، ومن الجلّنار، والسمّاق، والعفص الغير المثقوب، والشبّ من كل واحد درهمان، يسحق، ويتخذ منه سنون، ويستعمل على المتوسّط من التأكّل والناصور، وكذلك الجلّنار وخبث الحديد، تكبس به اللثّة، ثم يتمضمض بخلّ العنصل، أو خلّ طبخ فيه ورق الزيتون، وأيضاً يستعمل فلونيا في الموضع المتأكّل، فيكون جيداً، والفوذنجي والمعاجين المانعة للعفونة المحلّلة لما حصل. ومنها المعجون الحرملي، فإن لم ينجع، فلا بد من قلقنديون.

---

(١) الطريخ: نوع من الأسماك.

ومما يقرب منه أن يؤخذ شبّ، ونورة، وعفص، وزرنيخان، أجزاء سواء، يؤخذ منه دانق بعد السحق الشديد، ويدلك به دلكاً جيداً، ثم يصبر عليه ساعة، ثم يتمضمض بدهن الورد، وربما جعل فيه أقاقيا، ويصلح أن يتخذ منه أقراص، وتجفّف وتعدّ للحاجة، وربما اقتصر على الزرنيخين، والنورة، وأقاقيا، وقرص. وقد ينفع الكي المذكور، وهو مما يسقط التأكّل، وينبت اللحم الصحيح، ثم يستعمل سنون من العفص مع ثلاثة من المرّ، فإنه ينبت اللحم، ويشدّ اللثة، وفصد الجُهارك نافع فيه.

فصل : في نتن اللثة (Gum)

علاجه مذكور في باب البخر.

فصل : في نقصان لحم اللثّة (Gum)

يؤخذ من الندر الكندر، ومن الزراوند المدحرج، ومن دم (Blood) الأخوين، ومن دقيق الكرسنّة، وأصل السوسن أجزاء سواء، يعجن بعد السحق بعسل وخلّ العنصل، ويستعمل دلوكاً، وقد يؤخذ دقيق الكرسنّة عشرة دراهم، فيعجن بعسل ويقرّص ويوضع على آجرة أو خزفة موضوعة في أسفل تنّور أو يخبز في تنّور حتى يبلغ أن ينسحق ويكاد أن يحترق. ولما يحترق فيسحق، ويلقى عليه من دم (Blood) الأخوين أربعة ومن الكندر الذكر مثله ومن الزراوند المدحرج والايرسا من كل واحد درهمان ويستنّ به على الوجه المذكور.

فصل : في استرخاء (Relaxation) اللثّة (Gum)

أما إن كان يسيراً، فيكفي فيه التمضمض بما طبخ فيه القوابض الحارة، أو الباردة بحسب المزاج (Temper). ومما هو شديد النفع في ذلك، الشبّ المطبوخ في الخلّ. وأما إن كان كثيراً، فالصواب فيه أن يشرط ويترك الدم (Blood) يجري، ويتفل ما يجري منه، ثم يتمضمض بعده بسلاقة القوابض على الوجه المذكور في ما سلف. ومما هو موافق لذلك من السلاقات، أن يؤخذ من ثمر الطرفاء المدقوق ثلاثة دراهم، وورق الحناء درهمين، زراوند درهمين، يفتّر ويستعمل.

أو يؤخذ من الجلّنار، وقشور الرمان ستّة ستّة، ومن الزرنيخين والشبّ اليماني ثلاثة ثلاثة، ومن الورد والسمّاق البغدادي ثمانية ثمانية، ومن سنبل الطيب وفقّاح الأذخر عشرة عشرة، يتخذ منه لطوخ لاصق. وفصد الجُهارك نافع منه.

صفة لصوق لذلك، يستعمل بعد المضمضة نافع، ورد بأقماعه، فلفل سبعة سبعة، جفت البلّوط، جلّنار، حبّ الآس الأخضر أربعة أربعة، الخرنوب النبطي، والسمّاق المنقّى، الأرماك خمسة خمسة، أو بدل الأرماك آس ثمانية، وقد ينفع التحنيك[1] بالأيارج الصغير، ويتمضمض بعده بخلّ العنصل، وبخلّ الحنظل، ويستعمل السنونات القوية.

---

(١) التحنيك: دلك الحنك.

فصل: في اللحم الزائد

يجعل عليه قلقنت ومرّ، فإنه يذهبه ويذيبه.

فصل: في الشفتين (Lips) وأمراض (Diseases) هما

الشفتان (Lips) خلقتا غطاء للفم والأسنان (Teeth)، ومحبساً للعاب، ومعيناً في الناس على الكلام (Statement)، وجمالاً، وقد خلقتا من لحم وعصب، هي شظايا العضل (Muscles) المطيف به.

فصل: في شقوق (Fissures) الشفتين (Lips)

الأدوية المحتاج إليها في علاج (Treatment) الشقوق (Fissures)، هي التي تجمع إلى القبض والتجفيف تلييناً. ومن الأدوية (Medicines) النافعة في ذلك الكثيراء إذا أمسكه في الفم، وقلبه باللسان. ومن التدبير النافع فيه، تدهين السرّة والمقعدة (Anus)، وأن يطلى عليه الزبد الحادث من ذلك قطعة قثاء على أخرى، ويطلى عليه ماء السبستان[١]، أو ماء الشعير، أو لعاب بزرقطونا. ومن الدسومات، الزبد، والمخّ. والشحوم، شحوم العجاجيل والأرز بعسل، ودهن الحبة الخضراء، أو دهن الورد فيه بياض البيض، ودقيق، وخصوصاً دقيق الكرسنّة، والقيروطي (Kayruty)[٢] بدهن الورد، وربما جعل فيه مرداسنج.

ومن الأدوية (Medicines) المجرّبة، عفص مسحوق، وإسفيذاج الرصاص، ونشا، وكثيراء، وشحم الدجاج. وأيضاً العفص مسحوقاً بالخلّ، وأيضاً المصطكي، وعلك البطم، وزوفا، والعسل، يتخذ منها كالمرهم، وأيضاً مرداسنج، ساذنج[٣]، عروق (Vessel) الكرم، من كل واحد نصف جزء، دهنج[٤] نصف جزء، وأظلاف المعز مسحوقة زعفران، من كل واحد ثلث جزء وكافور سدس جزء، يجمع بستّة أجزاء شمع، وستّة عشر جزءاً دهن ورد. وأيضاً العنبر المذاب بدهن البان، أو دهن الأترج ربع جزء، ويستعمل قيروطياً، ويجعل غذاءه الأكارع والنمبرشت.

فصل: في أورام الشفتين (Lips) وقروحهما:

يجب أن يبتدأ فيها باستفراغ الخلط الغالب، ثم يستعمل الأدوية (Medicines) الموضعية، أما الأورام، فهي قريبة الأحكام من أورام اللثة (Gum) وحاجتها إلى علاج (Treatment) أقوى قليلاً أمسّ.

---

(١) السبستان: شجر يثمر ثمراً لزجاً، استعمل القدماء خشبه لصناعة النواويس.

(٢) قيروطي: مرهم، وهو لفظ دخيل على العربية. [القاموس المحيط، مادة: القرط]. ولعله يوناني الأصل.

(٣) ساذنج: وهو حجر الدم، لونه أخضر غامق فيه بقع حمراء.

(٤) دهنج: هو حجر أخضر من لون الزبرجد، يوجد في معادن النحاس. كما يوجد الزبرجد في معادن الذهب، وقد يضاف إليه نحاس يخالط جسمه. وهو ألوان كثيرة. قوته في الحرارة من الدرجة الرابعة، وإذا سحق فهو أجود ما يكون مدافاً بمسك، للذي يصرع ولا يعرف حاله، يستعط به ثلاث مرات، ويتبخّر به ثلاث مرات فيبرأ. وهو حجر بارد لم يذكر له نفعاً، ولا ضُرّاً.

وأما الأدوية (Medicines) الموضعية للقروح، فيتخذ من القوابض، مثل الهليلج، والحضض، وبزر الورد، وجوز السرو، وأصل الكركم. وربما وقع فيها دهنج، وأظلاف المعز محرقة، وصعتر محرق، ودخان مجموع، والأشنة.

وأما الأدهان التي تستعمل فيها، فدهن المشمش، ودهن الجوز الهندي.

فصل: في البواسير (Piles)

فإن كان هناك بواسير (Piles)، فما ينفع منها، خبث الحديد، ومرداسنج، وأسفيذاج، وزعفران، وشبّ أجزاء سواء، يتخذ منها مرهم بشمع ودهن الجوز الهندي، أو دهن اللوز.

فصل: في اختلاج (Tremor) الشفّة (Lip)

أكثر ما يعرض، يعرض لمشاركة فمّ المعدة (Stomach)، وخصوصاً إذا كان بها غثيان، وحركة نحو دفع شيء بالقذف، لا سيما في الأمراض (Diseases) الحادة، وأوقات البحارين. وقد يكون بمشاركة العصب (Nerve) الجائي إليها من الدماغ (Brain) والنخاع بمشاركتها للدماغ.

الفن التاسع
في أحوال الحلق
وهو مقالة واحدة

المقالة الأولى

فصل: في تشريح (Anatomy) أعضاء (Organ) الحلق

يعني بالحلق، الفضاء الذي فيه مجريا النفس والغذاء، ومنه الزوائد التي هي اللهاة (Uvula) واللوزتان والغلصمة[١]. وقد عرفت تشريح (Anatomy) المريء (Murry)، وتشريح (Anatomy) الحنجرة (Larynx). وأما اللهاة (Uvula)، فهي جوهر لحمي معلّق على أعلى الحنجرة (Larynx)، كالحجاب. ومنفعته تدريج الهواء لئلا يقرع ببرده الرئة (Lung) فجأة، وليمنع الدخان والغبار، وليكون مقرعة للصوت، يقوّى بها، ويعظم كأنه باب موصد على مخرج الصوت (Voice) بقدره. ولذلك يضر قطعها بالصوت، ويهيئ الرئة (Lung) لقبول البرد (Cold)، والتأذّي به، والسعال عنه. وأما اللوزتان، فهما اللحمتان الناتئتان في أصل اللسان (Tangue) إلى فوق كأنهما أذنان صغيرتان، وهما لحمتان عصبيتان كغدتين ليكونا أقوى، وهما من وجه كأصلين للأذنين. والطريق إلى المريء (Murry) بينهما. ومنفعتهما، أن يعبّيا الهواء عند رأس (Head) القصبة كالخزانة لكيلا يندفع الهواء جملة عند استنشاق القلب (Heart)، فيشرق الحيوان. أما الغلصمة، فهي لحم صفاقي لاصق بالحنك تحت اللهاة (Uvula) متدلّ منطبق على رأس (Head) القصبة (Trachea)، وفوق الغلصمة الفائق[٢]، وهو عظيم، ذو أربعة أضلاع (Rib)، اثنان من أسفل. وأما القصبة والمريء (Murry)، فنذكر تشريحهما من بعد.

فصل: في أمراض (Diseases) أعضاء (Organ) الحلق

قد يعرض في كل واحدة من هذه أمراض (Diseases) المزاج (Temper)، والأورام، وانحلال الفرد.

فصل: في الطعام الذي يغصّ به وما يجري مجراه

إذا نشب شيء له حجم، فيجب أن يبدأ، ويلكم العنق، وما بين الكتفين (Shoulders) ضرباً بعد ضرب، فإن لم يغن، أعين بالقيء، وربما كان في ذلك خطر.

---

(١) الغلمصة: هي اللحم بين الرأس والعنق.

(٢) الفائق: ما يصل العنق بالرأس.

فصل : في الشوك وما يجري مجراه

أما الشوك وشظايا العود والعظم وما أشبه ذلك، فيجب أن ينظر، فإن كان الحسّ (The sensation) يدركه، أو كانت الريشة، أو عقافة من خيزران، أو وتر القوس مثنياً يناله، فإنه يدفع به، أو يجذب به فإن كانت الآلة الناقشة للشوك تناله، فالصواب استخراجه على ما نَصِف. وإن فات الحسّ (The sensation)، فيجب أن يتحسّى عليه الأحساء المزلقة، فإن لم ينجع، هيّج الفواق (Hiccough) والقيء (Vomit)، بالإصبع، والريشة والدواء (Medicines). ومما جرّب، أن يشرب كل يوم درهم واحد من الحرف المسحوق بالماء الحار، ويتقيأ، فإنه يقذف بالناشب. والأولى أن يتقيأ بعد طعام مالئ، وقد يشدّ خيط قوي بلحم مشروح ويبلع، ثم يجذب، فيخرج الناشب، وكذلك بالتين اليابس المشدود بخيط إذا مضغ قليلاً، ثم بلع، وقد يغرغر بربّ العنب المطبوخ فيه التين، فيبيّن الناشب عن موضعه، وقد يضمّد الحلق (Pharynx) من خارج بأضمدة فيها إنضاج (Coctive) وتفتيح رقيق لينفتح الموضع وتخرج الشوكة، أو ما يجري مجراها بذاتها، ومثال هذا الضماد المتخذ من دقيق الشعير بالزيت والماء الفاتر.

فصل : في العلق (Leeches)

إنه قد يتفق أن يكون بعض المياه عالقاً علقاً صغاراً خفيّة يذهل خفاؤها عن التحرّز منها، فتبلع، وربما علقت في ظاهر الحلق (Pharynx)، وربما علقت في باطن المريء (Murry)، وربما علقت في المعدة (Stomach)، وربما كانت صغيرة لا يبصرها متأمّل وقت علوقها، وإذا أتى على ذلك وقت يعتدّ به وامتصّت من الدم (Blood) مقداراً صالحاً، ربت جثتها وظهر حجمها.

علاماته:

يعرض لمن علق (Leeches) به العلق (Leeches)، غمّ، وكرب، ونفث دم (Blood)، وإذا رأيت الصحيح ينفث دماً رقيقاً، أو يقيئه أحياناً، فتأمّل حال حلقه، فربما كانت به علقة.

المعالجات:

قد يعالج المدرك منه بالبصر بعلاج الأخذ والنزع على ما نصفه، وقد يعالج بالأدوية من الغراغر، إن كانت بقرب الحلق (Pharynx)، والبخورات، ومنها السعوطات (Snuff) إن كانت مالت إلى الأنف (Nose)، وبالمقيّئات والمسهّلات للديدان وما أشبهها، إن كانت وقعت في الغور وفي المعدة (Stomach). وقد يحتال لها بحيل أخرى، من ذلك أن ينغمس الإنسان في ماء حار، أو يقعد في حمّام حار، وخصوصاً على ثوم تناوله، ثم لا يزال يكرّر أخذ الماء البارد المثلوج في فمّه وقتاً بعد وقت حتى تترك العلقة الموضع الذي علقت به هرباً من الحرّ، وتميل إلى ناحية البرد (Cold)، فإن احتيج أن يصبر على ذلك الحرّ إلى أن يخاف الغشي (Syncope) صبر عليه، فإنه تدبير (Regimen) جيد جداً في إخراجه، وكثيراً ما ينفع فيه الاقتصار على أكل الثوم، والقعود في الشمس فاغر الفم بحذاء ماء بارد مثلوج، ومن الناس من يسقي صاحب العلق (Leeches) الفسافس وضرباً من البقّ الحمر الدموية الشبيهة بالقراد الصغار الجلود التي يكاد يفسخها المسّ، وإن كان برفق بخلّ، أو شراب؛ أو يبخر به الحلق (Pharynx) بقمع، ولعله الذي

يسمّى في بلادنا الأنجل. والخلّ وحده إذا تحسّي، فربما أخرجه من الحلق (Pharynx)، وخصوصاً مع الملح.

وأما الغراغر: فمنها الغرغرة بالخلّ والحلتيت وحدهما، أو بملح، والغرغرة بالخردل مع ضعفه من بورق، أو الخردل مع مثله نوشادر، أو الغرغرة بشيح مع نصفه كبريت، أو أفسنتين مع مثله شونيز، أو بخلّ خمر طبخ فيه الثوم وشيح وترمس وحنظل وسرخس، أو خلّ خمر مقدار أوقيتين، جعل فيه من البورق ثلاثة دراهم، ومن الثوم سنّان.

وللغرغرة بعصير ورق الغرب خاصيّة في إخراجه، وكذلك الغرغرة بالخلّ مع الحلتيت، أو قلقطار وماء.

وأما إذا حصل في المعدة (Stomach)، فيجب أن يسقى من هذا الدواء (Medicines)، **ونسخته**: شيح، قيسوم، أفسنتين، شونيز، ترمس، قسط، جوف البرنج الكابلي، سرخس، من كل واحد درهمان أن بخلّ ممزوج، وأيضاً يطعم صاحبه الثوم، والبصل، أو الكرنب، أو الفوذنج النهري الرطب، والخردل مطيباً، وكل حاد حريف، ثم يتقيأ بعده إن سهل عليه القيء (Vomit).

فإن لم يسهل، فالشيء المالح الحاد، وإن كان علوقها في الأنف (Nose)، وأوجب إسعاطها، فسعط بالخلّ، والشونيز، وعصارة قثاء الحمار، والخربق، وإذا عرض أن ينقطع، فليحذر صاحبه الصياح، والكلام (Statement). وإن سال دم (Blood)، أو قذفه، أو أسهله، فعالج كلاً بما تدري في بابه وللسورنجان خاصية في دفع ذلك. وأما كيفية أخذها بالقالب، فأن يقام البالع للعلقة في الشمس، ويفتح فمه، ويغمز لسانه إلى أسفل بطرف الميل الذي كالمغرفة، فإذا لمحت العلقة ضع القلب (Heart) في أصل عنقها لئلا تنقطع، وهذا القالب هو الذي تنزع به البواسير (Piles).

فصل: في الخوانيق (Suffocating) والذبح

إن الاختناق (Strangulution) هو امتناع نفوذ النفس إلى الرئة (Lung) والقلب (Heart)، وهو شيء يعرض من أسباب كثيرة، مثل شرب أدوية (Medicines) خانقة، وأدوية سمّية، ومثل جمود اللبن في بعض الأحشاء.

لكن الذي كلامنا فيه الآن، هو ما كان بسبب يعرض في نفس آلات التنفس القريبة من الحنجرة (Larynx) من ورم، أو انطباق، أو عجز قوّة عن تحريك آلات الاستنشاق. وأنت تعلم أن الورم يسدّ، وأن ضغط العضو (Organ) والمجاور يسدّ منافذ جار. وأنت تعلم أن العضل (Muscles) المحرّكة للأعضاء التحريك الجاذب إليها للهواء، وهي عضل (Muscles) الحنجرة (Larynx) كما نذكر حالها في باب التنفّس. إذا عجزت عن تحريكها وفعلها ليبس، استولي على هذه العضل (Muscles) التي في داخل الحنجرة (Larynx) وما يليها، أو لاسترخاء، أو لتشنّج؛ أو لآفة أخرى لم تمكّن الحيوان أن يتنفس، وإن كان المجرى غير مسدود.

وأما الانطباق بسبب ضغط المجاور، فإنه قد يقع بسبب زوال الفقرات التي في أول العنق

إلى داخل بسبب ضربة، أو سقطة (Fall)، ولا علاج (Treatment) له، ولورم في عضل (Muscles) الخرز، أو أربطتها، أو في عضل (Muscles) المريء (Murry) وأربطته بالمشاركة، أو لشيء من الأسباب التي تجذبها إلى داخل، أو لتشنج يعرض فيها أيضاً بجذبها، وأردؤه اليابس، أو لآفات أخرى من آفات (Disorder) العصب (Nerve) يهيئ لذلك.

وأكثر ما يعرض ذلك يعرض للصبيان بسبب لين رباطاتهم. وأعظمه خطراً ما كان في الفقرة الثانية، وما فوقها، وإذا كان دون ذلك فهو أسلم. وأشدّه ما كان في الفقرة الأولى، فإنه أشدّ وأحدّ، ومن باب المجاور ما يكون بسبب الديدان (Worms). وقد ذكرناه في باب عسر الازدراد.

وأما أقسام الورم بحسب الأعضاء (Organ) المتورّمة، فهي أربعة: فاءنه إمّا أن يكون الورم في العضلات الخارجة عن الحنجرة (Larynx)، المائلة إلى قدّام وإلى أسفل، حتى يكون الورم يظهر، وتظهر حمرته في مقدّم العنق، أو الصدر (Chest)، أو القصُ، أو يكون في العضلات الخارجة عنها، ولكن في التي إلى خلف وفي عضلات المريء (Murry) حتى يكون الورم، ولونه يظهر في داخل الفم، وربما تأدّى إلى الفقار والنخاع بالمشاركة، أو يكون في العضلات الباطنة من المريء (Murry)، وما يليه، فيضيق النفس بالمجاورة، ولا يظهر للحسّ ويكون في العضلات الباطنة من الحنجرة (Larynx)، وفي الغشاء المستبطن لها، وهو شرّ الأربعة، وهو لا يظهر للحسّ أيضاً، وقد يجتمع من هذه الأورام عدة، اثنان، أو ثلاثة.

وسبب هذه الأورام سبب سائر الأورام، وربما كان لبعض الأغذية خاصية في إحداث هذه الأورام، كالحندقوق. وقيل إن ترياقه الخسّ، أو الهندبا، وربما لم يكن السبب الامتلائي في البدن كله، بل كان البدن نقيّاً، وإنما فضلت الفضلة في الأعضاء (Organ) المجاورة لأعضاء الحلق (Pharynx)، فأحدثت ورماً، وقد يقسم هذا الورم، فيقال منه ظاهر للحسّ خارج، ومنه ظاهر للحسّ إذا تأمّل باطن الحلق (Pharynx) داخلاً، ومنه ما لا يظهر للحسّ، فمنه في المريء (Murry)، ومنه في داخل الحنجرة (Larynx)، وإنما يتأمل ذلك بدلع اللسان (Tangue) بعد فغر الفم بشدة مع غمز اللسان (Tangue) إلى أسفل.

وقد تعرض هذه الأورام من الدم (Blood)، وقد تعرض من المرّة الصفراء، وقد تعرض من البلغم (Phlegm)، وأكثر خنقه بإطباق العضل (Muscles) مرخياً. والبلغمي سليم، وبرؤه سريع سهل، وربما تطاول أربعين يوماً.

ومن البلغمي ما تولّده من بلغم (Phlegm) لزج غليظ بارد، ومنه ما تولّده من بلغم (Phlegm) لطيف حار. ومثل هذا البلغم (Phlegm) إذا نزل من الرأس (Head)، وهو إنما يكون من الرأس (Head) في أكثر الأمر، فإنه يتمكن إلى العضلات السفلى من الحنجرة (Larynx)، والذي من البلغم (Phlegm) الغليظ، فيكون في عضلات أعلى الحنجرة (Larynx) لثقله وقلّة نفوذه، وقلّما يعرض من السوداء. وقال بعضهم: إنه لايعرض البتّة، لأن السوداء يقلّ انصبابها من عضو (Organ) إلى عضو (Organ) دفعة، ولكنه لا يبعد مع ندور ذلك أن يعرض دفعة، أو قليلاً قليلاً، ثم يختنق.

وربما كان انتقالاً من الورم الحار، وعلى كل حال فهو رديء. وكل ورم خناقي، فإما أن يقتل، وإما أن تنتقل مادته، وإما أن يجمع ويقيح. وقد يرم داخل القصبة (Trachea)، لكنه لا يبلغ أن يخنق.

والخناق الرديء المحرج إلى إدامة فتح الفم، ودلع اللسان (Tangue)، يسمّى الكلبي. فتارة يقال ذلك للكائن في العضل (Muscles) الداخل في الحنجرة (Larynx)، وتارة يقال للواقع في صنفي العضل (Muscles) معاً، وتارة يقال للذي يعرض إلى التشنّج (Convulsion) إذا اندفعت المادة إلى جهة الأعصاب، وقد تنصبّ إلى ناحية القلب (Heart) فتقتل، وقد تنصبّ إلى ناحية المعدة (Stomach). وكل مخنوق يموت، فإنه يتشنّج أولاً.

والخناق الكلبي قد يقتل فيما بين اليوم الأول والرابع، وقد تكثر الخوانيق (Suffocating) وأشباهها في الربيع الشتوي، وإذا اشتدّ الخناق جعل النفس منخرياً يستعان فيه بتحريك الورقة، وأحوج كثيراً إلى تحريك الصدر (Chest) مع الورقة، وإلى إسراع، وتواتر إن أعانت القوة ولم يكن لنفسهم نفخة، وإن لم يكن خناقاً.

وعروض الاختناق (Strangulution) في الحمّيات الحادة (Sthenic fever) رديء جداً، لأن الحاجة فيها إلى النفس شديدة. وإذا عرض في يوم بحران (Crises) كان مخوفاً قتّالاً، فإن البحران (Crises) بالاورام الخناقية قتّال لا محالة.

العلامات:

العرض العام لجميع أصناف الخوانيق (Suffocating) : ضيق النفس، وبقاء الفم مفتوحاً، وصعوبة الابتلاع، حتى إنه ربما أراد صاحبه أن يشرب الماء فيخرج من منخريه، وجحوظ العينين (Eye)، وخروج اللسان (Tangue) في الشديد منه ضعف حركته، وربما دام كثيراً، ويكون كلامه من الصنف الذي يقال إن فلاناً يتكلم من منخريه، وهو بالحقيقة بخلاف ذلك، فإن الذي ينسب إلى هذا في عادة الناس إنما هو مسدود المنخرين، فهو بالحقيقة لا يتكلّم من المنخرين.

وأما الوجع (Pain) فلا يشتدّ في البلغمي والصلب، ويشتدّ في الحار. وإن اشتدّ الوجع (Pain)، فربما انتفخت الرقبة كلها، والوجه، وتدلّى اللسان (Tangue). وأسلم الذبحة ما لا يعسر معها النفس.

ونبض أصحاب الخناق في أوله متواتر مختلف، ثم يصير صغيراً متفاوتاً، ويشترك جميع الورم في أنه يحسّ، إما بالبصر، وإما باللّمس بأن تحسّ أعضاء (Organ) المريء (Murry) والحنجرة (Larynx) جاسية متمدّدة، ويكون صاحبه كأنه يشتهي القيء (Vomit)، والزوالي يكون معه انجذاب من الرقبة إلى داخل، وتقصّع حيث زال الفقار، وإذا لمس أوجع، وإذا نام على قفاه لم يسغ شيئاً يبلعه البتّة، والفرق بين ضيق (Narrowness) النفس الكائن بسبب الذبحة، والكائن بسبب ذات الرئة (Lung) أن الذي في ذات الرئة (Lung) لا يختنق دفعة وهذا قد يختنق. والفرق بين الورم في الحنجرة (Larynx)، والورم في المريء (Murry)، أنه إذا كان البلع ممكناً والنفس ممتنع، فالورم في الحنجرة (Larynx)، أو كان بالعكس، فالورم في المريء (Murry) وربما عظمت الحنجرة (Larynx) حتى يمتنع البلع، وربما عظم المريء

(Murry) حتى يمتنع التنفّس، وإنما يضيق النفس من أورام المريء (Murry) ما كان في أعلاه، وأما دون ذلك فلا يمنع النفس، وإن عسر أو ضيّق، لأنه لا يبلغ أن يزاحم القصبة وطرفها، فلا يدخلها هواء البتّة.

وإذا كان الورم في المريء (Murry) وفي العضلات الداخلة، لم يتبين للحسّ ولطىء اللسان (Tangue) بالحنك لطءً شديداً. والفرق بين الورم الرديء الذي لا يبرأ، والورم الذي ليس بذلك الرديء، بل هو في آخر عضل (Muscles) المريء (Murry)، وإن كان لا يرى، أنه لا يضيق معه النفس إلا عند البلع. والرديء منه الذي يكون داخل الحنجرة (Larynx)، ولا يظهر للحسّ من خارج منه شيء، ولا من داخل إذا تؤمل حلقه، بل هو غائر، ثم الذي لا يرى من داخل، ويرى من خارج. والخناق الرديء، فإنه يعجّل إلى منع التنفّس، وإذا استلقى صاحبه امتنع نفسه أصلاً، وإذا لم يستلق يكون عسر النفس أيضاً، دائم تمديد العنق احتيالاً للتنفس، يتململ، ويحبّ الانتصاب، ويقدر على الاضطجاع. وإذا بلغ ضيّق النفس والحاجة إلى إخراج البخار (Vapours) الدخاني إلى أن تزعج القوة المتنفّسة الرطوبات (Moisture) إلى خارج في التنفّس، فيظهر الزبد فلا رجاء فيه، ولا يجب أن يعالج.

على أنه قد يعرض أن يزيد المخنوق أحياناً، ثم يعافى، وذلك إذا كانت هناك قوة وشهوة (Appetite) غذاء.

وغلظ اللسان (Tangue)، واسوداده من العلامات الرديئة، وإذا كان مع الخوانيق (Suffocating) الرديئة حمّى شديدة، فالموت عاجل، لأن الحمّى تحوّج إلى نفس كثير. وقد قيل في علامات الموت السريع، إن من كان به خوانيق (Suffocating) فتغيّر لون مؤخر عنقه عن حمرته المعتادة تغيراً إلى البياض، أو إلى الخضرة، وعرق إبطه وأرنبته عرقاً بارداً، فإنه يموت في أحد يوميه.

وأما علامات الرجاء، فأن تنتقل الحمرة (Erysipelas) إلى خارج، وكثيراً ما يفتحون حينئذٍ أعينهم، ويفيقون، وكذلك إذا تغير نفسهم، وأخذوا يتنفّسون نفساً قِيراً، وذلك لأنهم يبتدرون في حال الشدّة إلى تطويل النفس ليدخلوه قليلاً قليلاً، فإذا قصر، فقد زال السبب المستدعي للتطويل، وعادت الأعضاء (Organ) إلى الحال الطبيعية. وكذلك إذا حدث ورم في الجانب المقابل رجي معه الانحلال لما عرفت.

وأما علامات انتقال الخناق، فهو أن يرى في الورم ضمور، وانحلال من غير انفجار إلى خارج مع استراحة، ثم يجب أن يتأمل أمر النبض (Pulse)، فإن صار موجباً عظيماً وحدث سعال (Cough)، فهوذا ينتقل إلى ذات الرئة (Lung)، وإن كان النبض (Pulse) متشنّجاً، فهو ينتقل إلى التشنّج (Convulsion)، وإن ضعف النبض (Pulse) جداً، وصغر، وتفاوت، وهاج خفقان وانحلّت الغريزية، وحدث غشي (Syncope)، فالمادة منصبّة إلى ناحية القلب (Heart). وإن حدث وجع (Pain) في المعدة (Stomach)، وغثيان، فقد انصبّ إلى المعدة (Stomach).

وأما علامات الجمع فأن يوجد لين قليل مع مجاوزة الرابع، وقد يعرض للخناق الذي تظهر حمرته في العنق، وناحية الصدر (Chest) أن تغيب الحمرة (Erysipelas)، وذلك يكون على

وجهين، إما لرجوع المادة إلى الباطن، وإما لاستفراغ المادة. وإذا كان بسبب استفراغ (Evacuation) المادة، فهو مرجو، ويخفّ معه النفس الشديد. والآخر رديء.

وعلامات الدموي، منه علامات الدم (Blood) المعلومة، وحمرة (Erysipelas) اللسان (Tangue) والوجه والعين. ووجدان طعم الدم (Blood)، إما حلاوة، أو مثل طعم الشراب الشديد، والوجع الشديد التمدّدي، وضيق (Narrowness) النفس.

وعلامات الصفراوي، إلتهاب وحرارة (Heat)، وغمّ شديد، وعطش شديد، ووجع شديد جداً لذّاع، ومرارة (Bile)، ويبس، وسهر، وليس يبلغ تضييقه للنفس مبلغ الواقع من الدم. وقد يدلّ عليه لون اللسان (Tangue)، وحرقة الموضع وحدّته، وكأن في الموضع شيئاً حريفاً لاذعاً. ووجع الصفراوي أقلّ من وجع (Pain) الدموي.

وعلامات البلغمي ملوحة، أو بورقية مع حرارة (Heat) ولزوجة، لأن هذا البلغم (Phlegm) يكون فاسداً متعفّناً. وقد يدلّ عليه بياض لون اللسان (Tangue) والوجه، وقلّة العطس، وقلّة الالتهاب (Inflammation)، وقد يدلع اللسان (Tangue) بالإرخاء، وقلّما يعرض معه ورم في الغدد (Gland)، ويكون الوجع (Pain) معه قليلاً، أو معدوماً، ولا تكون معه حمّى، وتتطاول مدته إلى أربعين يوماً. وإذا جاهد صاحبه أمكنه الإساغة. وذلك لأنه ينفذ المبلوع في رخاوة.

وعلامات السوداوي الصلابة وطعم الحموضة والعفوصة، وأن يعرض قليلاً قليلاً، وربما كان انتقالاً من الورم الحار. وعلامات الكائن عن يبس الأعضاء (Organ) المنفّسة أيها كانت، قلّة رطوبة (Moisture) في الفم، والانتفاع بالماء الحار في الوقت لما يرطّب ويرخّي.

واعلم أنه قد يعرض للإنسان وجع (Pain) راتب سنة، أو سنتين في حلقه، فيدلّ على تحجّر فضل في نواحي الحلق (Pharynx).

فصل: في كلام (Statement) كلّي (General) في معالجات الأورام العارضة في نواحي الحلق (Pharynx)، والحنجرة (Larynx)، والغدد (Gland) التي تطيف بها، واللهاة (Uvula)، والغلصمة، واللوزتين (Tonsils)

يجب أن يستفرغ أوّل كل شيء من المادة الفاعلة لذلك بالفصد، والإسهال (Diarrhoea)، وأن تجذب المادة إلى الجهة المخالفة، ولو بالمحاجم توضع على المواضع البعيدة المقابلة لها، وربط الأطراف (Extremities) ربطاً مؤلماً، وأن يبتدأ بالأدوية القابضة ممزوجة بما له قليل جلاء كالعسل، وأفضلها قشور الجوز، ثم ربّ التوت.

واعلم أن المبادرة إلى التغرغر بالخلّ كما يبتدئ ورم اللهاة (Uvula)، أو خناق، مما يمنع ويردع ويجلب رطوبة (Moisture) كثيرة، ويكون معه امتناع ما كاد يحدث. ومن هذه الأدوية (Medicines)، مثل الشبّ، والعفص، والجلّنار، والرمانين المطبوخين إلى التهرّي، يتّخذ منهما لعوق.

ومما ينفع من ذلك حلق (Pharynx) اليافوخ، ثم طلاؤه بعصارة أقاقيا، هذا في الأول، ثم يتدرّج إلى المنضجات، ثم إلى المفتّحات القوية، حتى إلى درجة النوشادر، والعاقرقرحا، وما

نذكره. ومما ينفع في ذلك التعطيس بمثل الكندس، والقسط، وورق الدفلى، والمرزنجوش. ومن الأشياء المجرّبة التي تفعل بخاصيتها في أورام الخوانيق (Suffocating)، واللهاة (Uvula)، واللوزتين (Tonsils)، وبالجملة أعضاء (Organ) الحلق (Pharynx) نفعاً عظيماً، أن تؤخذ خيوط، وخصوصاً مصبوغة بالأرجوان البحري، فتخنق بها أفعى، ثم يطوّق عنق من به هذه الأورام، فإن ذلك ينفعه نفعاً بليغاً عظيماً عجيباً مجاوزاً للقدر المتوقّع. واللبن من الأدوية (Medicines) الشريفة. والانتهاء بما يردع ويليّن ويسكّن الأوجاع، ويجب أن يتأمّل في استعمال ما يقبض (To contract)، أو يحلّل، أو ينضج، وينظر إلى حال البدن في لينه وصلابته، فتقوى القوى في الصلبة، وتليّن في اللينة، وكذلك يراعى السنّ، والمزاج، والزمان، والعادة، وقد يخصّ أورام اللهاة (Uvula) واللوزتين (Tonsils)، واسترخاؤهما القطع، ويفرد له باباً ومن وجوه العلاج (Treatment) الغمز على الموضع. ومواضعه ثلاثة: أحدهما عندما يزول الفقار، والثاني في أورام اللهاة (Uvula) واللوزتين (Tonsils) المحوّجة إلى إشالتها عن سقوطها إلى فوق، والثالث في الأورام البلغمية إذا ضيقت المنفذين، فاستعين بالغمز على تنقيتها وتلطيفها.

علاج (Treatment) الذبح والخوانيق (Suffocating) وكل اختناق (Strangulution) من كل سبب:

أما الحار، فيجب أن يبدأ فيه بالفصد، ولا يخرج الدم (Blood) الكثير دفعة، وخصوصاً إذا كانت قد أخذت القوّة في الضعف، بل يؤخذ عشرة عشرة كل ساعة إلى اليوم الثالث بالتفاريق المتوالية، فإن لم يكن أخذ في الضعف، فيجب أن لا يزال يخرج الدم (Blood) إلى أن يعرض الغشي (Syncope) في القوى، ويجب أن لا ينحى بالتفريق نحو حفظ القوّة، ودفع الغشي (Syncope)، فإن الغشي (Syncope) إذا عرض لهم أسقط قوّتهم، فيجتمع عسر التنفس، وسقوط القوة، وخصوصاً، وهم مؤاخذون بتقليل الغذاء اختياراً، أو ضرورة، لا سيما إن كانت حمّى.

وقد يجب أن يراعى في أمر الفصد شيء آخر، وهو أنه ربما كان سبب غلبة الورم في الخوانيق (Suffocating) احتباساً، لا سيما من معتاد، كدم حيض ودم البواسير (Piles)، وفي مثل ذلك يجب أن يكون الفصد من جانب يجذب إلى الجهة التي وقع عنها الإحتباس، مثل ما يجب ههنا من فصد الصافن، وحجامة الساق (Shank)، فإذا خرج دم (Blood) كثير، فربما سكن العارض من ساعته، وربما احتجت إلى إعادته من غد.

وبالحقيقة أنه إن احتملت الحال المدافعة بالفصد إلى النضج، فذلك أفضل لتبقى القوّة في البدن، ويقع الاستفراغ (Evacuation) من نفس مادة المرض، ويقتصر على إرسال متواتر أياماً عشرين بعشر وزنات دم (Blood)، أو خمس وزنات ويسهل التنفس، وكذلك أيضاً الغراغر تؤخّر، إن كان هناك امتلاء (To fill)، وكانت الغراغر تؤلم خوفاً من الجذب، بل تستعمل الغراغر بعد التنقية. من الذبح صنف آخر يكون في أقصى الغلصمة، فإذا فصد قبل انحطاط العلة (Cause)، انحطّ إلى المخنق، وأكثر ما يعرف به وقت الخناق من الابتداء، والتزّيد، والانتهاء والانحطاط، هو من حال الازدراد، وتزيّد عسره، ووقوفه، أو انحطاطه، وما دام في التزيّد ولم يكن ضرورة لم يفصد الفصد البالغ، بل يقتصر على ما قلنا.

وإذا كان الخناق ليس بمشاركة من امتلاء (To fill) البدن كلّه، بل كانت الفضلة في ناحية الحلق (Pharynx) فقط ولم يخش مدداً، جاز أن لا يفصد، بل يبعد عن بدنه أسباب التحلّل المحوّج إلى البدل الكثير، ويمنع الغذاء ليكون بدنه مستعملاً لدمه في الاغتذاء، وصارفاً إياه عن جهة الورم، كأنه يغصبها الدم (Blood)، ثم يقبل على التحليل (Dissolution) والإنضاج (Coctive).

وإن فصدت ربما لم يحتمل ذلك، ولم يكن بدّ من تغذية، وفي التغذية تعذيب، وخصوصاً حين لا يشبع، ولا يؤخّر فصد العرق (Vessel) الذي تحت اللسان (Tangue)، بل يجب أن يبادر إلى ذلك، ولو في اليوم، بل ولو في خلل التفاريق المذكورة، وخصوصاً إذا كانت العروق (Vessel) التي تحت اللسان (Tangue) متمدّدة. وربما احتيج إلى فصد الوداج، وربما احتيج إلى شرط اللسان (Tangue) نفسه، وإلى حجامة (Cupping) الساق (Shank)، فإنه نافع جداً. ومن كان تعتاده الخوانيق (Suffocating)، فيجب أن يفصد قبل عروضها كما ترى امتلاء (To fill)، وعند الربيع. ومما هو شديد النفع، المبادرة إلى استعمال الحقن القوية جداً، إلا أن تمنع الحمّى، فحينئذٍ يجب أن يقتصر على الحقن الليّنة. وللحقن القوية، والشيافات (Suppository)، منفعة في ذلك قوية. ويجب أن تربط الأطراف (Extremities)، ويطوق العنق بصوف، وخصوصاً صوف الزوفا مغموساً أياً كان في الزيت، أو في دهن البابونج، فإنه مليّن مسكّن للوجع، ثم في آخره تخلط به الجواذب حين لا تنفع هذه، وهي مثل البورق، والخردل، والقسط، والجندبيدستر، والكبريت، والمراهم القوية المحمّرة، وأيضاً بمثل عسل البلاذر[١]، وكل ما ينقّط، ويجب أن يقتصر في غذائهم إلى اليوم الثالث على السكنجبين، وشراب العسل، ثم يتدرّج إلى ماء الشعير مع بعض الأشربة اللذيذة، ثم إلى محّ البيض، ثم إذا سهل البلع استعملت الأحساء بخندروس[٢]. وفي آخره نجعل الأحساء من المنضجات، ثم المحلّلات.

وإذا عسر البلع وضعت المحاجم (Cupping glasses) على الرقبة عند الخرزة الثانية بالمصّ، أو بالنار، ليتّسع المنفذ قليلاً قليلاً، ويسيغ كل ما يتجرّع من الأغذية، فإذا فرغ من ذلك أزلت المحاجم (Cupping glasses). وأما النارية، فإنها تسقط بنفسها، ولا بأس أن يشرط أيضاً،

---

(١) البلاذر: بالهندية، وإنقرذيا بالرومية. ومعناه الشبيه بالقلب، وهو ثمرة شجرة، لونه إلى السواد على لون القلب، وفي داخله شيء شبيه بالدم. وهذا هو المستعمل منه، جيد لفساد الذهن، وجيمع الأعراض من الحادثة في الدماغ، من البرودة والرطوبة، حار يابس في الرابعة، نافع من برد العصب، الاسترخاء والنسيان، وذهاب الحفظ. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) خندروس: غذاء جيد مثل الحنطة، وهو صنف له حبتان، وهو أغذى من الأرز، وأشد عقلاً للبطن، وأجود للمعدة، وهو حبّ له تغرية وسحوج. مزاجه شبيه بمزاج الحنطة، إلاّ أنه أشد لزوجة. وإذا طبخ بخلّ قلع الجرب المتقرّح، وأبرأ الأظافر إذا عرض لها تشقق أو تقشّر. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

ويخرج الدم (Blood) من هناك ومن الأخدعين[١]، ثم يحجم محجمة واحدة على الرأس (Head)، وتوضع أيضاً محاجم (Cupping glasses) على الذقن تحت الحلق (Pharynx)، وذلك بعد قطع المادة، فإن جميع هذا يجذب المادة إلى خلاف، ويقلّلها. وكذلك الأول، ويضعها تحت الثدي (Mamma)، وعلى الكاهل، ولا بأس بإدخال ما ينقّي من الخيزران ونحوه ملفوفاً عليه قطنة، فإن في التنقية توسيعاً، وربما أدخل في الحلق (Pharynx) قصبة (Trachea) معمولة من ذهب، أو فضة، أو نحوهما تعين على التنفّس. وكذلك إذا اشتدّ الضيق (Narrowness)، لم يكن بدّ من وضع المحاجم (Cupping glasses) على الرقبة. وقد ينفع في توسيع البلع والنفس غمز الأكتاف (Shoulders) بقوة.

وأما الأدوية (Medicines) في الابتداء، فالقوابض، وخصوصاً للدموي. وأفضل القوابض ما له مع قبضه جوهر لطيف يغوص به. ومن الأشياء التي أخرجتها التجربة، فإن القوابض المخلوطة المركّبة أنفع من المفردة البسيطة. وربما اشتدّ الوجع (Pain) في أول الأمر. فاحتيج إلى أن يخلط بالقوابض ما يسكّن الوجع (Pain) ويليّن، مثل شراب البنفسج، والفانيذ، واللبن الحار، ولعاب بزر الكتان، والميبختج، وربما كثر الانصباب، فلم يكن بدّ من المحلّلة يخلط بها، أو ربما لم تكن المادة كثيرة في الانصباب، ويكون الورم ليس قوياً، فيبتدأ، ويستعمل العفص، والنوشادر، فإنه يمنع بقوّة، ويحلل بقوة. وأما الصفراوي، فيجب أن يكون أكثر الفصد مصروفاً فيه إلى التبريد مع القبض، وقد تستعمل فيه لطوخات، وقد تستعمل فيه وفي كل حار غرغرات، وتستعمل نفوخات بمنفاخ ونثورات. فمن ذلك، التغرغر بالسكنجبين والماء، والخلّ والماء، فإنه عظيم المنفعة في أول الحار والبارد، وبربّ التوت، وخاصة البرّي، ثم الذي ليس فيه سكّر، أو عسل، ويستعمل في الابتداء صرفاً ومقوّى بقوابض من جنس عصارة السمّاق والحصرم مجفّفين، وكما هما، والجلّنار، وإنما يجعل في مثله العسل لينقّي لا ليقوي، وكذلك طبيخ القصب بالعسل، أو طبيخ السمّاق وبعقيد العنب. وأقوى من ذلك عصارة الجوز الرطب، وهي من أفضل أدوية (Medicines) هذا الورم، عصارة الورد الطري. وربّ الخشخاش إذا خلط (Hamours) بالقوابض، كان شديد النفع في الإبتداء. وأقوى من ذلك طبيخ الآس. والبلّوط، والسمّاق، وماء الكزبرة، والسمّاق، وماء قشور الجوز، وماء الآس، وماء طبخ فيه العدس جداً، أو السفرجل القابض جداً.

وللزعرور خاصية، والشبّ اليماني أيضاً له خاصية في ذلك، وأيضاً ينفخ في الحلق (Pharynx) نفوخاً من بزر الورد، والسمّاق، والجلّنار أجزاء سواء، والكافور شيء قليل. وللصفراوي عصارات البقول الباردة مخلوطة بما له قبض (To contract) ما، وعصارة عصا الراعي، وعصارة عنب الثعلب، وعصارة قضبان الكرم. ومن المشتركات بينهما في الابتداء، بزر الورد، وبزر البقلة، ولعاب بزر قطونا، ونشاء، وطباشير، وسمّاق، وكثيراء، وكافور،

---

(١) الأخدعان: عرقان خفيّان في موضع الحجامة من العنق.

ويتخذ منه حبّ مفرطح، ويؤخذ تحت اللسان (Tangue)، وإذا انقطع التحلّب، فيجب أن يخلط بربّ التوت المرّ، والزعفران، فإن المرّ غواص بقوة قبضه وتحليله. ويغوص الزعفران، فيجتمعان على الإنضاج (Coctive) وإن رأيته يميل إلى الصلابة، خلط (Hamours) بالتوت شيء من البورق، وإذا قارب المنتهى، أو حصل فيه، فيجب أن يستعمل أيضاً ما فيه تسكين وتليين (Laxation)، كاللبن الحليب مدافاً فيه فلوس من الخيار شنبر، والزفت في ربّ التوت، أو طبيخ التين، والحلبة، أو ربّ الآس مع الميبختج، أو عصير الكرنب بعسل، أو ميبختج، أو المقل العربي محلولاً بربُ العنب، فإنه نافع جداً، أو ماء الأصول مطبوخاً فيه زبيب، أو حلبة، وتمر، وتين، والمرّ، والزعفران، والدارصيني غرغرة (Gargle) بالسكنجبين، أو ماء العسل. وتستعمل الأضمدة (Plasters) أيضاً للإنضاج، مثل ضمّاد الساهر. وتقطير دهن اللوز في الأذن (Ear) نافع في هذا الوقت. وإذا رأيته لا ينضج، ورأيت صلابة، وجب أن يستعمل في أدويته الكبريت. وإذا كان قد نضج، فاجتهد في تفجير الورم بالغراغر التي تجمع إلى التليين التفجير، كبعض الأدوية (Medicines) الحادة في اللبن يغرغر به، وإنْ كان ظاهراً، وتطاول، ولا ينفجر فلا بأس باستعمال الحديد. ومن الأدوية (Medicines) المعتدلة مع المبادرة إلى التفجير، طبيخ التين بالحلبة، والتمر، وطبيخ العدس بالورد، وربّ السوسن، وبزر المرو. وبعد ذلك يتدرّج إلى ما هو أقوى، فيخلط بربّ التوت، بورق وكثيراء[1]، وأيضاً بزر مرو مدافاً في لبن ماعز، والأدهان المسخّنة، وخصوصاً مع عسل وسكّ، ويتغرغر بمثل ماء العسل طبخ فيه تين، وفودنج، ومرزنجوش، وشبث، ونعناع، وأصل السوس، ونمام مجموعة، ومفرّقة. و للقسط. وخصوصاً البحري. منفعة عظيمة في مثل هذا الوقت. وفي حقيقة الانتهاء تقصد الجلاء التام والتفجير، بمثل النطرون، والبورق، والحلتيت، والمرّ، والفلفل، والجندبيدستر، وذرق الخطاطيف، وخرء الديك، يغرغر به مع ربّ التوت، بل بالنوشادر، والعاقرقرحا، وبزر الحرمل، والخردل، وبزر الفجل بالماء والسكنجبين، ويستعمل هذه نفوخات. ونفخ النوشادر مريح، وإذا انحطّت العلة (Cause) استعملت الشراب والحمّام والتنطيل.

صفة حبّ نافع في الانتهاء: أصل السوسن أربعة أجزاء، حلتيت نصف جزء، يجمع بعصارة الكرنب، أو عقيد العنب. وأما علاج (Treatment) البلغمي. فمن ذلك أن يدخل في الحلق (Pharynx) قضيب (Penis) مغموز، معوّج، ملفوف عليه خرق، يطلى به الورم، وتنقّى به الرطوبة (Moisture). وللعتيق منه حلتيت بدارصيني، أو يسهل بالقوقايا، والأيارج، ونحوه، ويحقن بالحقن الحادة القوية جداً. وأما علاج (Treatment) السوداوي، فأنفع الأدوية (Medicines) له دواء (Medicines) الحرمل غرغرة (Gargle)، ولطوخاً من داخل وخارج. وأما الأدوية (Medicines) التي لها خاصية وموافقة في كل وقت، فخرء الكلب الأبيض، والذئب

(١) الكثيراء: رطوبة تخرج من أصل شجرة تكون بجبال بيروت ولبنان. [القاموس المحيط، مادة: الكثرة].

الأبيض. يجوع الكلب ويطعم العظام وحدها حتى يبقى يخرأ أبيض يكون قليل النتن. وكذلك زبل الإنسان، وخصوصاً الصبي، ويجب أن يجهد حتى يكون ما يغتذي به بقدر ما ينهضم، وأفضله له الخبز، والترمس بقدر قليل، ويسقى عليه شراباً عتيقاً، ثم يؤخذ رجيعه، ويجفّف، فإنه أقلّ نتناً. فإن اشتهى مع الخبز شيئاً آخر، فالأغذية الجيدة الهضم (Digest)، الحسنة الكيموس (Chyme)، الحارة المزاج (Temper) باعتدال، مثل لحوم الدجاج، والحجل، وأطراف الماعز، فإن هذه مع جودة الهضم (Digest) تخرج ثفلاً قليل النتن. ومن أدويته الفاعلة بالملح بالخاصية الخطّاف المحرق، يذبح، ويسيل الدم (Blood) على الأجنحة، ثم يذرّ عليها ملح، ويجعل في موز كطيّن، ويسدّر رأسه، ويودع التنّور. لأن يودع الزجاج المطيّن بطين الحكمة[١] أصوب عندي. وكذلك خرء الخطاطيف المحرق بقوة، وقد يحنّك صاحب الخناق الملح بالعسل، والخلّ، والزيت. وكذلك أورام اللهاة (Uvula)، وقد يحنّك أيضاً بمرارة الثور بالعسل، ومرارة (Bile) السلحفاة، وزهر النحاس، ورؤوس السميكات المملوحة، خصوصاً اللهاة (Uvula)، وكذلك الغرغرة بالسكنجبين المطبوخ فيه بزر الفجل، والقلقطار، والقلقديس جيدان لورم النغانغ[٢].

ومن المركّبات دواء (Medicines) التوث بالمرّ والزعفران، ودواء الخطاطيف، ودواء الحرمل، ودواء قشور الجوز الطري، وأقراص أندروس[٣]، ودواؤه جيد بهذه الصفة. **ونسخته**: خرء الكلب الأبيض محرقاً في خزف، أو غير محرق، أوقية فلفل، درهمان عفص محرق، قشور الرمان، لحى الخنزير، أو القرد، أو الضبع، من كل واحد نصف أوقية، مرّ، وقسط، من كل واحد نصف أوقية، ينفخ، أو يلطخ. وأيضاً في آخره، وفي وقت الشدّ عذرة صبي عن خبز، وترمس، وخرء الكلب، والخطاطيف المحرقة، والنوشادر، يكرّر في اليوم مرّات. وربما ورم لسان (Tangue) المخنوق أيضاً، وربما يحوج إلى معالجته، وقد تكلمنا في أمراض (Diseases) اللسان (Tangue) والذي يخصّ هذا الموضع مع وجوب الرجوع إلى ما قيل هناك، أن يحتال بعد الفصد في جذب المواد إلى أسفل، وقد يفعل ذلك في هذا الموضع أيارج فيقرا، فإن له خاصية في جذب المواد إلى أعالي فمّ المعدة (Stomach)، والمريء (Murry)، والحلق (Pharynx)، ثم تستعمل عليه المبرّدات الرادعة، كعصارة الخسّ، وهو ذو خاصية دلّت عليها رؤيا نافعة، ثم إن احتيج إلى تحليل (Dissolution) لطيف فعل. وأما الفقاري، فما ينتفع به في تدبيره أن يحتال بغمز الموضع بالرفق إلى خلف، فربما ارتدّت الفقارة. وذلك الغمز قد يكون بآلة، أو بالإصبع، وقد يجد بذلك راحة، والآلة شيء مثل اللجام يدخل في الحلق (Pharynx)، ويدفع ما دخل إلى داخل. والغمز ضارّ جداً في الأورام، وإذا اشتدّت الخوانيق (Suffocating)، ولم تنجع الأدوية (Medicines)، وأيقن بالهلاك كان الذي يرجى به التخليص شقّ القصبة (Trachea)، وذلك بأن

---

(١) طين الحكمة: من الأطيان المركبة، يراجع داود الأنطاكي في التذكرة لمعرفة كيفية صنعها.

(٢) النغانغ: لحم الأذن من جهة الحلق.

(٣) أقراص أندروس: دواء مركب.

تشقّ الرباطات التي بين حلقتين من حلق (Pharynx) القصبة من غير أن ينال الغضروف حتى يتنفس منه، ثم يخاط عند الفراغ من تدبير الورم، ويعالج فيبرأ.

ووجه علاجه، أن يمدّ الرأس (Head) إلى خلف، ويمسك، ويؤخذ الجلد (Skin) ويشقّ. وأصوبه أن يؤخذ الجلد (Skin) بصنّارة، ويبعد، ثم يكشف عن القصبة (Trachea)، ويشقّ ما بين حلقتين من الوسط بحذاء شقّ الجلد (Skin)، ثم يخلط، ويجعل عليه الذرور (Insufflation) الأصفر، ويجب أن تطوى شفتا شقّ الجلد (Skin)، ويخاط وحده من غير أن يصيب الغضروف والأغشية شيء. وهذا حكم مثل هذا الشقّ، وإن لم ينفع بهذا الغرض.

فإن ظنّ أن في تلك الأربطة نفسها ورماً أو آفة (Disorder)، لم يجب أن يستعمل الشقّ، وإذا غشي (Syncope) على العليل، وخشيت أن يتم الاختناق (Strangulution)، بادرت إلى الحقن القوية، وفصد العرق (Vessel) الذي تحت اللسان (Tangue)، وفصد عرق (Vessel) الجبهة، وتعليق المحاجم (Cupping glasses) على الفقار، وتحت الذقن، بشرط، وغير شرط، فإن كان سبب اختناقه وغشيه العرق (Vessel)، فإنه ينكس ليسيل الماء، ثم يدخّن بما له قوّة وطيب حتى يستيقظ. وأما المتخلّص عن خناق الشدّ، فيجب أن يفصد، ويحقن، ويحسى أياماً حسواً من دقيق الحمص واللبن، أو ماء اللحم مدافاً فيه الخبز، وصفرة البيض. واعلم أن من كان به وجع (Pain) في الحلق (Pharynx)، فالأولى به هجر الكلام (Statement) من أي وجع (Pain) كان.

فصل: في اللهاة (Uvula) واللوزتين (Tonsils)

هذه قد يعرض لها نوازل (Catarrh) تورّمها حتى تمنع النفس، وقد تسترخي اللهاة (Uvula) من غير ورم، فيحتاج إلى ما يجفّفها ويقبضها من الباردة والحارة، وربما احتيج إلى قطعها. وتقرب معالجتها من معالجة الخوانيق (Suffocating)، وتعالج في الابتداء بلطوخات، ويرقّق بمسها بريشة، فإن الاصبع في غير وقية وغير رفقة، ربما عنف. والعظيم منها القليل الالتهاب (Inflammation) تستعمل عليه الأدوية (Medicines) العفصة.

والملتهب يصلح له ما هو أشدّ تبريداً، مثل ماء عنب الثعلب، ومثل بزر الورد وورقه، فإن لهما فعلاً قوياً.

ومما هو أقوى في هذا الباب الصمغ العربي، والكثيراء، والعنزروت بالبسفايج لطوخاً، وأيضاً جلّنار جزءان، شبّ يماني جزء، منخولين بحرير، ويستعمل بملعقة مقطوعة الرأس (Head) عرضاً، وربما زيد فيه زعفران، وكافور، ويستعمل لطوخاً، وأيضاً العفص مسحوقاً بالخلّ يلطخ بريشة، وأيضاً ماء الرمان الحامض بالقوابض، وأيضاً حجر شاذنج، وحجر فروجوس محرقاً الذي يسمى أخراطيوس والحجر الأفروجي، وطباشير، وطين مختوم، والأرمني، وربّ الحصرم، وثمرة الشوكة المصرية، والشبّ اليماني، وبزر الورد، يتخذ منها مثل ذلك.

والتبخّر بأعواد الشبث مما يقبض اللهاة (Uvula) جداً، وأيضاً عصارة الرمان الحلو المدقوق مع قشره مع سدسه عسلاً مقوّماً مثخّناً، فإنه لطوخ جيد. ويجب مع التغرغر بالقوابض

أن يديم الغرغرة بالماء الحار، فإن ذلك يعده لفعل القوابض فيه وتليينه، ويمنع تصليب القوابض إياه، فإن أورثها القوابض صلابة، أو انعصاراً وانقباضاً مؤلماً، استعمل فيها اللعابات، والصمغ، والكثيراء، والنشا، والأنزروت، وبزر الخطمي، وماء النخالة، والشعير، أو يقوم عصارة أطراف العوسج بخمسة عسلاً، أو وزنه زيتاً، أو طبيخ الورد والسمّاق بسدسه عسلاً، يطبخ ويقوّم ويطلى من خارج بما له تجفيف وقبض قوي، مثل ما يتخذ بالعفص والشبّ اليماني والملح، وهو المتقدّم على جميع ذلك قبل. وللسوداوي عفص فجّ جزء، زاج أحمر سمّاق، من كل واحد ثلاثة أجزاء وثلث، ملح مشوي عشرين جزءاً ويستعمل.

دواء جيّد في الأحوال والأوقات ونسخته: شبّ يماني ثلاثة أجزاء، بزر ورد جزءان، قسط جزء، يستعمل ضمّاداً بريشة أو بمرفعة اللهاة (Uvula)، وهو دواء (Medicines) جيد. أخرى: يؤخذ عصارة الرمان بقشره ويقوّم بخمسة عسلاً ويطلى. وأيضاً: يؤخذ شبّ جزء، ونوشادر نصف جزء، وعفص فجّ ثلثا جزء، وزاج ثلاثة أجزاء، وإذا بلغ المنتهى أو قاربه، استعمل المرّ، والزعفران، والسعد، وما أشبهه. وللدارشيشعان خاصية، وفقّاح الأذخر وعيدان البلسان والأشنة، تستعمل لطوخات. ومياهها غراغر (Gargle)، وخصوصاً إذا استعمل منها غراغر (Gargle) بطبيخ أصل السوسن، وبزر الورد مع عسل، ويقطر دهن اللوز في الأذن (Ear) في كل وقت، فإنه نافع.

فإن جمعت اللوزتان وما يليها، استعملت السلاقات المذكورة في باب الخناق، فإن دام الوجع (Pain) ولم يسكن، عاودت الإسهال (Diarrhoea)، فإن لم يتم بذلك استعملت القوية التحليل (Dissolution)، مثل عصارة قثاء الحمار، والكرنب، والقنطوريون، والنطرون الأحمر بعسل، أو وحدها، وإذا صلب الورم وطال، فليس له كالحلتيت، وإذا أخذت تدقّ في موضع وتغلظ في موضع، فاقطع، وما أمكن أن يدافع بدلك، وتضمره بنوشادر يرفعه إليه بملعقة كاللجام فهو أولى. ولا يجب أن تقطع إلا إذا ذبل أصلها، فإنّ فيه خطراً عظيماً.

وهذه صفة غرغرة (Gargle) تجفّف قروح أورام النغانغ وتنقّيها، ونسخته: عدس، جلّنار من كل واحد خمسة، شياف (Suppository) ماميثا، زعفران، قسط من كل واحد جزء، يطبخ بالماء، ويؤخذ من سلاقته جزء ويمزج بنصفه ربّ التوث، وربعه عسلاً، ويتغرغر به.

فصل: في سقوط اللهاة (Uvula)

قد تسقط اللهاة (Uvula) بحمّى، وقد تسقط بغير حمّى، وسقوطها أن تمتدّ إلى أسفل حتى لا ترجع إلى موضعها، وربما احتاج المزدرد إلى الغمز بالإصبع حتى يسوغ.

المعالجات:

إن كان هناك حرارة (Heat) وحمرة (Erysipelas)، فصدت، ثم استعملت الغراغر المذكورة في الأبواب الماضية، مثل الغرغرة بالخلّ وماء الورد، ثم يشال بورد، وصندل، وجلّنار، وكافور، وربّ التوث خاصة في الآلة الشبيهة باللجام. ويجب أن يكون برفق ما أمكن، فإن لم يكن هناك حرارة (Heat) وحمرة (Erysipelas)، إستعملت الغرغرة (Gargle) بالسكنجبين

والخردل، أو المريّ النبطي، ويشال بالآلة المذكورة. والدواء الذي يشال به العفص والنوشادر مسحوقين. وأقوى العلاج (Treatment) أن يكبس بالآلة إلى فوق ممتداً إلى خارج بالأدوية القوابض، أو المخلوطة بالمحلّلات على ما يجب، وربما غمز بالإصبع ملطوخة بمثل ربّ التوت، والجوز، وغير ذلك. ومن الأدوية (Medicines) الجيدة للكبس، جلّنار، وشبّ، وكافور. ومن الجيدة في الإشالة، المسك، والنوشادر، والعفص بالجلّنار. والسكّ ألطف بعد أن لا يكون هناك آفة (Disorder) من ورم وامتلاء (To fill)، فإذا وقف، تغرغر بماء الثلج غرغرة (Gargle) بعد غرغرة (Gargle). ومما جرّب لذلك أن يؤخذ بزرالورد نصف رطل، عصارة لحية التيس ثلاث أواق، يطبخ في العسل، أو في الطلاء، وهو أقوى. والصبيان قد يشيل لهاتهم العفص المسحوق بالخلّ، وخصوصاً إذا طلي منه على نوافيخهم.

فصل: في إفراد كلام (Statement) في قطع اللهاة (Uvula) واللوزتين (Tonsils)

يجب أن ينظر في اللهاة دقّتها وضمورها، وخصوصاً في أسفلها، وخصوصاً إن غلظ طرفها ورشح منه كالقيح، فهو أوّل وقت، وحينئذٍ يقطع بالحديد، أو بالأدوية الكاوية، ويحتاط بإسهال لطيف يتقدمه، ونقص البدن عن الامتلاء (To fill)، إن كان به من دم (Blood) أو غيره، فإن القطع مع الامتلاء (To fill) خطر، والدقيق المستطيل كذنب الفارة الراكب على اللسان (Tangue) من غير امتلاء (To fill) وحمرة (Erysipelas)، أو سواد، فإن قطعه قليل الخطر. فصفة قطعها أن يكبس اللسان (Tangue) إلى أسفل، ويتمكّن من اللهاة (Uvula) بالقالب ويجرّ إلى أسفل ولا يستأصل قطعها، بل يترك منها شيء، فإنك إن قربته من الحنك، لم يكد الدم (Blood) يرقأ ألبتة مع أنه لا يجب أن يقطع شيئاً قليلاً، فتكون الآفة (Disorder) تبقى بحالها بل يجب أن يقطع قدر ما زاد على الطبيعي. وأما إذا كانت حمراء وارمة، ففي قطعها خطر، وربما انبعث دم (Blood) لا يرقأ بكل رقوء. ومن الأدوية (Medicines) القاطعة لها، الحلتيت، والشبّ لا يزال يجعل على أصلها، فإنه يسقطها.

من الأدوية (Medicines) المسقطة إياها بالكي، هو النوشادر مع الحلتيت، والزاجات. ويجب أن يقبض بهذه الأدوية (Medicines) على اللهاة (Uvula) بالآلة الموصوفة، وتمسك ساعة من غير قطع حتى يعمل فيه، ثم يعاد فيه إلى أن تسودّ، فإن اسودّت سقطت بعد ثلاثة أيام في الأكثر، ويجب أن يكون المعالج منكبًا فاتح الفم حتى يسيل لعابه، ولا يحتبس في فمه. وأما اللوزتان فتعلقان بصنّارة، وتجذبان إلى خارج ما أمكن من غير أن تنجذب معهما الصفاقات، فتقطعان باستدارة من فوق الأصل، وعند ربع الطول بالآلة القاطعة من بعد أن تقلب الآلة المقاطعة، وتقطع الواحدة بعد الأخرى، وبعد مراعاة الشرائط المذكورة في لونها، وحجمها، فإذا سقط منها ما قطع، ترك الدم (Blood) يسيل بقدر صالح وصاحبها منكبّ على وجهه لئلا يدخل الدم (Blood) حلقه، ثم يتمضمض بماء وخلّ مبردين، ويتقيأ ويسعل لينقّي باطنه، ثم يجعل عليه ما يقطع الدم (Blood)، مثل القلقطار، والشبّ، والزاج، يتغرغر بطبيخ العليق، وورق الآس مفترًا.

فصل : في ذكر آفات (Disorder) القطع

من ذلك الضرر بالصوت، ومن ذلك تعريض الرئة (Lung) للبرد والحرّ، فيعرض سعال (Cough) عن كل برد (Cold) وحرّ، ولا يصبر على العطش، ومن ذلك تعريض المعدة (Stomach) لسوء مزاج (Temper) عن سبب بارد من ريح (Winds) وغبار ونحوه، وكثيراً منهم يستبرد الهواء المعتدل، وكثيراً منهم استحكم البرد (Cold) في صدره ورئته حتى مات، وقد يعرض منه نزف دم (Blood) لا يحتبس.

علاج (Treatment) نزف دم (Blood) قطع اللهاة (Uvula) واللوزتين (Tonsils) :

يجب أن توضع المحاجم (Cupping glasses) على العنق والثديين، ويفصد من العروق (Vessel) السافلة المشاركة كالأبطي ونحوه فصداً للجذب. وأما المفردات الحابسة للدم واللطوخات المستعملة لذلك، فهي مثل الزاج يلطخ به، أو يذرّ الزاج عليه والمبرّدات بالفعل، فكماء الثلج، والعصارات الباردة القابضة المعروفة، مثل عصارة الحصرم، وعراجين الكرم والريباس، وعنب الثعلب، وماء السفرجل الحامض. ومن الأشياء المجرّبة التي لها خاصية في هذا الباب، . ويجب أن يستعمل في الحال. دواء (Medicines) شهد به من العلماء المعروف بديوحانس، وهو الكوهارك، وأيضاً عصارة لسان (Tangue) الحمل إذا استعمل، وخصوصاً بأقراص الكهرباء والطين المختوم، ويجب أن لا يستعمل منها شيء حار، بل بارد بالفعل، فإنّ الحرارة (Heat) بما تجذب تبطل فعل الدواء (Medicines).

الفن العاشر
في أحوال الرئة (Lung) والصدر
وهو خمس مقالات

المقالة الأولى
في الأصوات وفي النفس

فصل: في تشريح (Anatomy) الحنجرة (Larynx) والقصبة والرئة

أما قصبة (Trachea) الرئة: فهي عضو (Organ) مؤلّف من غضاريف كثيرة دوائر، يصل بعضها على بعض، فما لاقى منها منفذ الطعام الذي خلفه، وهو المريء (Murry) وجعل ناقصاً وقريباً من نصف دائرة، وجعل قطعه إلى المريء (Murry)، ويماس المريء (Murry) منه جسم غشائي لا غضروفي، بل الجوهر الغضروفي منه إلى قدّام، والتفّت هذه الغضاريف برباطات يجلّلها غشاء، ويجري على جميع ذلك من الباطن غشاء أملس إلى اليبس والصلابة ما هو، وكذلك أيضاً من ظاهره، وعلى رأسه الفوقاني الذي يلي الفم، والحنجرة (Larynx)، وطرفه الأسفل، ينقسم إلى قسمين، ثم ينقسم أقساماًتجري في الرئة (Lung) مجاورة لشعب العروق (Vessel) الضاربة والساكنة، وينتهي توزّعها إلى فوّهات هي أضيق جداً من فوّهات ما يشاكلها، ويجري معها. فأما تخليقها من غضروف، فليوجد فيها الانتفاخ (Flatulence)، ولا يلجئه اللين إلى الانطباق، ولتكون صلابتها واقية لها إذا كان وضعها إلى قدام، ولتكون صلابتها سبباً لحدوث الصوت (Voice)، أو معيناً عليه. وتأليفها من غضاريف كثيرة مربوطة بأغشية، ليمكنها الامتداد والاجتماع عند الاستنشاق والنفس، ولا تألم من المصادمات التي تعرض لها من تحت وفوق، ومن الانجذابات التي تعرض لها إلى طرفيها، ولتكون الآفة (Disorder) إذا عرضت لم تتّسع ولم تستمل، وجعلت مستديرة لتكون أحوى وأسلم.

وإنما نقص ما يماس المريء (Murry) منها، لئلا يزاحم اللقمة النافذة، بل يندفع عن وجهها إذا مدّدت المريء (Murry) إلى السعة، فيكون تجويفها حينئذٍ كأنه مستعار للمريء، إذ المريء (Murry) يأخذ في الانبساط إليه وينفذ فيه، وخصوصاً، والإزدراد لا يجامع النفس لأن الإزدراد يحوج إلى انطباق مجرى قصبة الرئة (Lung) من فوق لئلا يدخلها الطعام المار فوقها، ويكون انطباقها بركوب الغضروف المتكئ على المجرى، وكذلك الذي يسمّى الذي لا اسم له. وإذا كان الازدراد والقيء يحوجان إلى انطباق فم هذا المجرى، لم يكن أن يكونا عندما يتنفّس.

وخلق لأجل التصويت الشيء الذي يسمى لسان (Tangue) المزمار يتضايق عنده طرف القصبة (Trachea)، ثم يتّسع عند الحنجرة (Larynx)، فيبتدئ من سعة إلى ضيق (Narrowness)، ثم إلى فضاء واسع، كما في المزمار، فلا بد للصوت من تضييق المحبسّ. وهذا الجرم الشبيه بلسان المزمار، من شأنه أن ينضمّ، وينفتح ليكون بذلك قرع الصوت (Voice).

وأما تصليب الغشاء الذي يستبطنها، فليقاوم حدّة النوازل (Catarrh)، والنفوث الرديئة، والبخار الدخاني المردود من القلب (Heart)، ولئلا يسترخي بقرع الصوت (Voice).

وأما انقسامها أولاً إلى قسمين، فلأنّ الرئة (Lung) ذات قسمين. وأما تشعّبها مع العروق (Vessel) السواكن، فليأخذ منها الغذاء.

وأما ضيق (Narrowness) فوّهاتها، فليكون بقدر ما ينفذ فيها النسيم إلى الشرايين المؤدّية إلى القلب (Heart)، ولا ينفذ إليها، فيها دم (Blood) الغذاء، ولو ينفذ يحدث نفث الدم (Haemoptysis)، فهذه صورة قصبة (Trachea) الرئة (Lung).

أما الحنجرة (Larynx) : فإنها آلة لتمام الصوت (Voice)، ولتحبس النفس، وفي داخلها الجرم الشبيه بلسان الزمامر من المزمار. وقد ذكرناه، وما يقابله من الحنك، وهو مثل الزائدة التي تشابه رأس (Head) المزمار، فيتمّ به الصوت (Voice). والحنجرة (Larynx) مشدودة مع القصبة بالمريء شدّاً، إذا همّ المريء (Murry) للإزدراد، ومال إلى أسفل لجذب اللقمة، انطبقت الحنجرة (Larynx) وارتفعت إلى فوق، واستند انطباق بعض غضاريفها إلى بعض، فتمدّدت الأغشية والعضل (Muscles). وإذا حاذى الطعام مجرى المريء (Murry)، يكون فم القصبة والحنجرة (Larynx) ملتصقين بالحنك من فوق، فلا يمكن أن يدخلها من الحاصل عند المريء (Murry) شيء، فيجوز بها الطعام والشراب من غير أن يسقط إلى القصبة شيء، إلاّ في أحايين يستعجل فيها بالإزدراد قبل استتمام هذا الحركة، أو يعرض للطعام حركة إلى المريء (Murry) مشوّشة، فلا تزال الطبيعة تعمل في دفعه بالسعال.

وقد ذكرنا تشريح (Anatomy) غضاريف الحنجرة (Larynx) وعضلها في الكتاب الأول.

وأما الرئة: فإنها مؤلفة من أجزاء، أحدها شعب القصبة (Trachea)، والثاني شعب الشريان الوريدي، والثالث شعب الوريد الشرياني، ويجمعها لا محالة لحم رخو ما متخلخل هوائي، خلق من أرقّ دم (Blood) وألطفه. وذلك أيضاً غذاؤها، وهو كثير المنافذ، لونه إلى البياض خصوصاً في رئات ما تمّ خلقه من الحيوان.

وخلق متخلخلاً، ليتسع الهواء، وينضج فيه، ويندفع فضله عنه كما خلق الكبد (Liver) بالقياس إلى الغذاء، وهو ذو قسمين: أحدهما إلى اليمين، والآخر إلى اليسار، والقسم الأيسر ذو شعبتين، والقسم الأيمن ذو ثلاث شعب، ومنفعة الرئة (Lung) بالجملة الاستنشاق.

ومنفعة الاستنشاق إعداد هواء للقلب أكثر من المحتاج إليه في نبضة واحدة. ومنفعة هذه الاعداد، أن يكون للحيوان عندما يغوص في الماء، وعندما يصوّت صوتاً طويلاً متّصلاً يشغله عن أخذ الهواء، أو يعاف استنشاقه لأحوال، وأسباب داعية إليه من نتن وغيره، هواء معدّ يأخذه القلب (Heart). ومنفعة هذا الهواء المعدّ أن يعدّل بروحه حرارة (Heat) القلب (Heart)، وأن يمدّ

الروح (Pneuma) بالجوهر الذي هو أغلب في مزاجه من غير أن يكون الهواء وحدة، كما ظنّ بعضهم يستحيل روحاً كما لا يكون الماء وحده يغذو عضواً، ولكن كلّ واحد منهما، وإما جزء غاذ، وإما منقذ مبذرق.

أما الماء فلغذاء البدن، وأما الهواء فلغذاء الروح (Pneuma)، وكل واحد من غذاء البدن والروح جسم مركّب لا بسيط. وأما منفعة إخراج الفضل المحترق من الروح (Pneuma)، وهو دخانيته والرئة لدخول الهواء البارد، فإن هذا المستنشق يكون لا محالة قد استحال إلى السخونة، فلا ينفع في تعديل الروح. وأما تشعّب العروق (Vessel) والقصبة في الرئة (Lung)، فإن القصبة والشريان الوريدي يشتركان في تمام فعل النفس. والشريان الوريدي، والوريد الشرياني يشتركان في غذاء الرئة (Lung) من الدم (Blood) النضيج الصافي الجائي من القلب (Heart). وأما منفعة اللحم، فليسدّ الخلل، ويجمع الشعب. وأما تخلخله، فليصلح للإستنشاق، فإنه ليس إنما ينفذ الهواء في القصبة فقط، بل قد يتخلّص إلى جرم الرئة (Lung) منه، وفي ذلك استظهار في الاستكثار، وليعين أيضاً بالانقباض على الدفع، فيكون مستعداً للحركتين، ولذلك ما تنتفخ الرئة (Lung) بالنفخ.

وأما بياضه، فلغلبة الهواء على ما يغتذي به، ولتردّده الكثير فيه. وأما انقسامها باثنتين، لئلا يتعطّل التنفس لآفة تصيب أحد الشقّين. وكل شعبة تتشعّب كذلك إلى شعبتين. وأما الخامسة التي في الجانب الأيمن فهي فراش وطيء للعرق المسمّى الأجوف، وليس نفعه في النفس بكثير، ولما كان القلب (Heart) أميل يسير إلى الشمال، وجد في جهة الشمال شاغل لفضاء الصدر (Chest)، وليس في اليمين، فحسن أن يكون للرئة في جانب اليمين زيادة تكون وطاء للعروق، فقد وقعت حاجة.

والرئة يغشّيها غشاء عصبي، ليكون لها على ما علمت حسن ما يوجّه، فإن لم يكن مداخلاً، كان مجلّلاً. على أنّ الرئة (Lung) نفسها وطاء للقلب بلينها، ووقاية له. والصدر مقسوم إلى تجويفين، يفصل بينهما غشاء ينشأ من محاذاة منتصف القصّ، فلا منفذ من أحد التجويفين إلى الآخر. وهذا الغشاء بالحقيقة غشاءان، وهو يتصل من خلف بالفقار، ومن فوق بملتقى الترقوتين. والغرض في خلقهما، أن يكون الصدر (Chest) ذا بطنين، إن أصاب أحدهما آفة (Disorder) كمّل الآخر أفعال التنفّس وأغراضه.

ومن منافعها ربط المريء (Murry)، والرئة (Lung)، وأعضاء الصدر (Chest)، بعضها لبعض. وأما الحجاب، فقد ذكرنا صورته، ومنفعته في تشريح (Anatomy) العضل (Muscles)، فإنه بالحقيقة أحد العضل (Muscles)، وهو من ثلاث طبقات، المتوسّطة منها هي حقيقة الوتر الذي به يتمّ فعلها والطبقة التي فوقها هي كالأساس والقاعدة لأغشية الصدر (Chest) التي تستبطنه، والطبقة السافلة مثل ذلك لأغشية الصفاق (Peritoneum). وفي الحجاب ثقبان: الكبير منهما منفذ المريء (Murry)، والشريان الكبير، والأصغر ينفذ فيه الوريد المسمّى الأبهر، وهو شديد التعلّق به والالتحام.

فصل: في أمزجة الرئة (Lung) وطرق سلامات أحوالها

نقول: أما المزاج الحار (Hot temper)، فيدلّ عليه سعة الصدر (Chest)، وعظم النفس، وربما تضاعف، والنفخة، والصوت (Voice)، وثقله، وقلّة التضرّر بالهواء البارد، وكثرته بالحار، وأعراض عطش يسكّنه النسيم البارد كثيراً من غير شرب، وكثيراً ما يصحبه لهب وسعال (Cough). وأما المزاج البارد (Cold temper)، فيدلّ عليه صغر الصدر (Chest)، وصغر النفس، والصوت (Voice)، وحدّتهما والتضرّر بكل بارد، وكثر تولّد البلغم (Phlegm) فيها، وكثيراً ما يتضاعف به النفس، ويصحبه الربو (Asthma) والسعال (Cough). وأما المزاج (Temper) الرطب، فيدلّ عليه كثرة الفضول، وبحوحة الصوت (Voice)، والخرخرة، وخصوصاً إذا كانت مع مادة، وكانت مائلة إلى فوق، والعجز عن رفع الصوت (Voice) لا لضعف البدن. وأما المزاج (Temper) اليابس، فيدلّ عليه قلّة الفضول، وخشونة (Harshness) الصوت (Voice)، ومشابهته بصوت الكراكي، وربما كان هناك ربو (Asthma) لشدة التكاثف، وكل واحد من هذه الأمزجة قد يكون للرئة طبيعياً، وقد يكون عرضياً، ويشتركان في شيء من العلامات ويفترقان في شيء.

فأما ما يشتركان فيه: فالعلامات المذكورة، إلاّ ما يستثنى من بعد، وأما ما يفترقان فيه، فشيئان: **أحدهما**، أن المزاج (Temper) إذا كان طبيعياً، كانت العلامة واقعة بالطبع، وإن كان عرضياً، كانت العلامة له عرضية، وقد حدث به، إلا أن تكون العلامة من جنس ما لا يقع إلاّ بالطبع فقط، فتكون علامة للطبيعي، مثاله عظم الصدر (Chest) أو صغره.

واعلم أنّ أخصّ الدلائل على أحوال الصدر (Chest)، والرئة (Lung)، النفس في حرّه، وبرده، وعظمه، وصغره، وسهولته، وعسره، ونتنه، وطيب رائحته، وغير ذلك من أحواله، وكذلك الصوت (Voice) أيضاً في مثل ذلك، ومثل ما يدلّ الخناقي منه على أن الآفة (Disorder) في العضل (Muscles) الباسطة، والأبحّ على أنها في العضل (Muscles) القابضة، إن كانت الآفة (Disorder) في العضل (Muscles) والسعال (Cough)، والنفث، والنبض (Pulse). وقد تبيّن لك كيفية دلائل النفس، وكيفية دلائل الصوت (Voice)، وكيفية دلائل السعال (Cough)، وكيفية دلائل النفث. وأما النبض (Pulse)، وما يوجبه بحسب الأمزجة، و الأمراض (Diseases)، فقد عرفت ذلك.

والرئة مجاورة للقلب، والاستدلال من أحواله عليها أقوى، والنبض أدلّ على ما يلي شعب العصبة من الرئة (Lung)، والسعال أدلّ على ما يلي القصبة (Trachea)، ولحمية الرئة (Lung). وإحساس الثقل دليل خاص على أن المادة في الرئة (Lung).

وإحساس اللذع (To sting) والنخس دليل خاص على أن المادة في الأغشية والعضلات، فإذا كان الانتفاث بسعال خفيف، فالمادة قريبة من أعالي القصبة وما يليها، وإن كانت لا تنفث إلا بسعال قوي، فالمادة غائرة بعيدة، وقد تصحب آفات (Disorder) أعضاء (Organ) الصدر (Chest) علامات من أعضاء (Organ) بعيدة، مثل الدوار (Vertigo) في أورام الحجاب، وحمرة (Erysipelas) الوجه في أورام الرئة (Lung).

فصل: في الأمراض (Diseases) التي تعرض للرئة

تعرض للرئة الأمراض (Diseases) المختصّة بالمتشابهة الأجزاء، و الأمراض (Diseases) الآلية، وخصوصاً السدد في عروقها، وأجزاء قصبتها، وخصوصاً العروق (Vessel) الخشنة، وفي خلخلة جرمها، وقد تكون لأسباب السدد كلها حتى الانطباق، و الأمراض (Diseases) المشتركة.

وقد تكثر أمراض (Diseases) الرئة (Lung) في الشتاء، والخريف لكثرة النوازل (Catarrh)، وخصوصاً في خريف مطير بعد صيف يابس شمالي، والهواء البارد ضارّ بالرئة إلا أن تكون متأذّية بالحرّ الشديد، وكثيراً ما تؤدّي أمراض (Diseases) الرئة (Lung) إلى أمراض (Diseases) الكبد (Liver)، كما تؤدي شدّة بردها وشدّة حرّها إلى الاستسقاء وكذلك الحجاب.

فصل: في علاجات الرئة

لتتأمّل ما قيل في باب الربو (Asthma) والتنفُّس، ولتنتقل إلى غيره مما يشاركه في السبب من الأمراض (Diseases)، وقد تراض الرئة (Lung) بمثل رفع الصوت (Voice)، ومثل النفس النافخ لتلطّف بذلك فضولها، ولاستعمال الأدوية (Medicines) الصدريّة هيئة خاصة، فإنها تجب أن تستعمل حبوباً ولعوقات في أكثر الأمر، تمسك في الفم ويبلع ما يتحلّل منها قليلاً قليلاً لتطول مدة عبورها في جواز القصبة ويتعاود، فيتأدّى إلى القصبة والرئة (Lung)، وخصوصاً إذا نام مستلقياً وارتخت العضل (Muscles) كلها التي على الرئة (Lung) وقصبتها. وأقرب وجوه إمالة فضول الرئة (Lung) هو الجانب الذي يلي المريء، فذلك ينتفع بالقيء كثيراً إذا لم يكن هناك مانع.

فصل: في المواد الناشبة في الرئة (Lung) وأحكامها ومعالجاتها

المواد التي تحصل في الرئة (Lung)، قد تكون من جنس الرطوبة (Moisture)، وقد تكون من جنس القيح (Pus)، وقد تكون من جنس الدم. والمواد الحارة الرقيقة. والمواد الناشبة في الرئة (Lung)، قد يعسر انتفاؤها، إما لغلظها ولزوجتها فلا تنتفث، وإما لرقّتها فلا يلزمها الريح (Winds) الدافعة إياها بالسعال، بل تنعقد الرطوبة (Moisture) عن الريح (Winds)، فتباينها الريح (Winds) غير قالعة، وإما لشدّة كثرتها، وإذا كانت الأخلاط الصدرية غليظة، فلا تبالغ في التجفيف، بل اشتغل بالتليين والتقطيع مع تحليل (Dissolution) بمداراة، ويكون أهم الأمرين إليك التقطيع، أي تكون العناية بالتقطيع أكثر منها بالتحليل واستعمل في جميع تلك الأدوية (Medicines) ماء العسل فإنه ينفذها ويجلو أو يلين، وأنت تعرف طريق استعمال ماء العسل.

فصل: في الأدوية (Medicines) الصدريّة المفردة والمركّبة وجهة استعمالها

الأدوية الصدرية هي الأدوية (Medicines) التي تنقّي الصدر (Chest) وهي على مراتب.

المرتبة الأولى، مثل دقيق الباقلا، وماء العسل، وبزر الكتان المقلو، واللوز، والشراب الحلو، فإنه شديد التفتيح لسدد الرئة (Lung)، كما أنه شديد التوليد لسدد الكبد (Liver)، كما

ستعلم علّته في باب الكبد (Liver). ومن الباردات حبّ القثاء، والقند، والبطيخ، والقرع. وأما السمن، فإن اقتصر عليه كان إنضاجه أكثر من تنقيته، فإن لعق مع عسل ولوز مرّ، كان إنضاجه أقلّ وتنقيته أكثر. وأقوى من ذلك، علك البطم، واللوز المرّ، وسكنجبين العنصل، والحلبة، والكُندر. وتمر هيرون له قوة في هذا المعنى، وأقوى من ذلك الكمّون، والفلفل، والكرسنّة، وأصول السوسن، وأصل الجاوشير، والجندبيدستر بالعسل، والعنصل المشوي مسحوقاً معجوناً بالعسل، والقنطوريون الكبير، والزراوند المدحرج، والشونيز، والدودة التي تكون تحت الجرار، إذا جفّفت على خزف فوق الجمر، أو في التنّور حتى تبيض وتخلط بالعسل، وكذلك الراسن إذا وقع في الأدوية (Medicines)، وماؤه شديد النفع، والراوند من جملة ما يسهّل النفث، والساليوس شديد المنفعة، والبُلْبُوس نافع منقّ جداً، خصوصاً النيء، وبعده الذي لم يسلق إلا سلقة واحدة. والزعفران يقوّي آلات النفس جداً، ويسهّل النفس جداً، وهذه الأدوية (Medicines) تصلح مشروبةً، وتصلح ضمّاداً.

ومن الأدوية (Medicines) المركّبة: حبّ أفلاطون، وهو حبّ الميعة، وشراب الزوفا بالنسخ المختلفة، ودواء أندروماخس، ودواء سقلنيادوس، ودواء جالينوس، وأشربة الخشخاش بنسخ، ودواء مغناوس، ودواء البلاذر بالهليلجات.

ومما ينفث الأخلاط الغليظة والمدّة، أن يؤخذ من السكبينج والمرّ، من كل واحد مثقال، قردمانا مثقالين، أفيون مثقالان، جندبيدستر مثقال يعجن بشراب حلو الشربة منه نصف مثقال.

ومما جُرِّب: هذا الدواء (Medicines) **وصفته**: يؤخذ كندر أربعة، ومرّ اثنين، مع ثلاث أواق ميبختج يُطبخ كالعسل، ويُلعق، أو عصارة الكرنب بمثله عسلاً، أو سلاقته يطبخان حتى ينعقد، أو النار نار الجمر.

وأيضاً: يؤخذ مرّ، وفلفل، وبزر الأنجرة، وسكبينج، وخردل يتخذ منه حبّ، ويسقى منه غدوة وعشية عند النوم.

وأيضاً: خردل درهم، بورق تسعة قراريط، عصارة قثاء الحمار وأنيسون، من كلّ واحد قيراط ونصف، وهو شربة يخرج فضولاً كثيرة، وينقي بلا أذى.

ومن الأدوية (Medicines) القوية في ذلك أن يؤخذ المحروث، والخردل، وبزر الأنجرة، وعصارة قثّاء الحمار، وأنيسون يجمع ذلك كله بعسل ويعجن به.

ومن الأخلاط المائلة إلى الحار حلبة أوقيتين، بزر كتان أوقية ونصف، كرسنّة نصف أوقية، جوف حبّ القطن نصف أوقية، ربّ السوس أوقيتين، يلتّ الجميع بدهن اللوز ويجمع بعسل.

وأيضاً: يؤخذ سبستان، وتين أبيض، وزبيب منزوع العجم، وأصول السوسن، وبرشاوشان، يطبخ بالماء طبخاً ناعماً، ويسقى منه، وإن طبخ في هذا الماء بسفايج، وتربد كان نافعاً. واعلم أنه كثيراً ما يحتبس الشيء في الصدر (Chest)، وهو قابل للانتفاث، إلا أن القوّة تضعف عنه، وحينئذٍ فيجب أن يستعان بالعطاس.

فصل : في كلام (Statement) كلّي في التنفس

التّنفس يتمّ بحركتين ووقفتين بينهما على مثال ما عليه الأمر في النبض (Pulse)، إلا أن حركة التنفس إرادية يمكن أن تغيَّر بالإرادة عن مجراه الطبيعي، والنبض الطبيعي صرف، والغرض في النفس أن يملأ الرئة (Lung) نسيماً بارداً حتى يعد النبضات القلبية، فلا يزال القلب (Heart) يأخذ منه الهواء البارد، ويردّ إليه البخار (Vapours) الدخاني إلى أن يعرض لذلك المستنشق أمران: أحدهما استحالته عن برده بتسخين ما يجاوره، وما يخالطه، واستحالته عن صفاته بمغالطة البخار (Vapours) الدخاني له، فحينئذٍ يزول عنه المعنى الذي به يصلح لاستمداد النبض (Pulse) منه، فيحتاج إلى إخراجه والاستدلال منه.

وبين الأمرين وقفتان، واستدخاله، . وهو الاستنشاق. يكون بانبساط الرئة (Lung) تابعة لحركة أجرام يطيب بها حين يعسر الأمر فيها، وإخراجه يكون لانقباض الرئة (Lung) تابعة لحركة أجرام يطيف بها.

والنفس عند العامة هو المخرج، وعند الأطباء، وفي اصطلاح ما بينهم تارةً المخرج كما عند العامة، وتارةً هذه الجملة، كما أن النبض (Pulse) عند العامّة هو الحركة الانبساطيّة، وعند الأطباء فيه اصطلاح خاص على النحو المعلوم فيه، وحركة النفس المعتدل الطبيعي الخالي عن الآفة (Disorder)، يتمّ بحركة الحجاب، فإن احتيج إلى زيادة قوة لما ليس يدخل إلا بمشقة، أو لتقوّي النفس ليخرج نفخه، شارك الحجاب في هذه المعونة عضل (Muscles) الصدر (Chest) كلها حتى أعاليها أو لا بد، فبعض السافلة منها فقط، فإن احتيج إلى أن يكون صوتاً لم يكن بدّ من استعمال عضل (Muscles) الحنجرة (Larynx)، فإن احتيج إلى أن يقطع حروفاً، ويؤلف منه كلام (Statement)، لم يكن بدّ من استعمال عضل (Muscles) اللسان (Tangue)، وربما احتيج فيها إلى استعمال عضل (Muscles) الشّفة.

وكما أنّ في النبض (Pulse) عظيماً، وصغيراً، وطويلاً، وقصيراً، وسريعاً، وبطيئاً، وحاراً وبارداً، ومتواتراً، ومتفاوتاً، وقويّاً، وضعيفاً، ومنقطعاً، ومتّصلاً ومتشنّجاً، ومرتعشاً، وقليل حشو العروق (Vessel) وكثيره وأموراً محمودة، وأموراً مذمومة، ولكلّ ذلك أسباب كل ذلك دليل على أمر ما، ولها اختلاف بحسب الأمزجة، والأسنان (Teeth)، والأجناس، والعوارض البدنية والنفسانية، كذلك للنفس هذه الأمور المعدودة وما يشبهها، ولكلّ أمر منها فيه سبب، وكل أمر منها دليل. فمن النفس عظيم، ومنه صغير، ومنه طويل، ومنه قصير، ومنه سريع، ومنه بطيء، ومنه متفاوت، ومنه متواتر، ومنه ضيّق، ومنه واسع، ومنه سهل، ومنه عسر، ومنه قويّ، ومنه ضعيف، ومنه حار، ومنه بارد، ومنه مستوٍ، ومنه مختلف.

ومن أصناف النفس ما له أسماء خاصة، مثل النفس المنقطع، والنفس المضاعف، والنفس المنتصب، والنفس الخناقي، والنفس المستكره ذي الفترات، كما يكون في السكتة (Apoplexy) ونحوها.

والآفات التي تعرض في آلات النفس، فيدخل منها آفة (Disorder) في النفس، إما أن يكون في أعضاء النفس (Respiratory organs)، أو في مباديها، أو فيما يشاركها، بالجوار.

وأعضاء النفس (Respiratory organs) هي الحنجرة (Larynx)، والرئة (Lung)، والقصبة (Trachea)، والعروق الخشنة، والشرايين، والحجاب، وعضل الصدر (Chest)، والصدر نفسه، فإن الآفة (Disorder) قد تكون في الصدر (Chest) نفسه إذا كان ضيّقاً صغيراً، فيحدث لذلك في النفس آفة (Disorder)، وأما مباديها، فالدماغ نفسه، والنخاع أيضاً، لأنه منشأ للحجاب، فإنه ينبت أكثر من الزوج الرابع من عصب (Nerve) النخاع، وتتصل به شعبة من الخامس والسادس، والعصب الجائي إليها.

وأما الأعضاء (Organ) المشاركة بالجوار إليها، فكالمعدة (Stomach)، والكبد (Liver)، والرحم (Uterus)، والأمعاء (Intestine)، وسائر الأحشاء، وتلك الآفات (Disorder)، إما سوء مزاج (Temper) مضعّف حار، أو بارد، أو رطب، أو يابس، أيًا كان ساذجاً، أو بمادة من خلط (Hamours) محتبس، أو منصبّ إليه كثيراً، أو لزجاً، أو غليظاً، والمدة والقيح (Pus) من جملتها، أو من ريح (Winds)، أو بخار (Vapours). وإما مرض (Diseases) آلي من فالج (Paralysis)، أو تشنّج، أو انحلال فرد من تصدّع، أو تعفّن، أو تقرّح، أو تأكّل، أو من ورم بارد، أو حار، أو صلب، أو من وجع (Pain). وأنت تعلم مما نقصّه عليك أن النفس قويّ الدلالة، وجار مجرى النبض (Pulse) بعد أن تراعى العادة فيه، كما يجب أن تراعي الأمر الطبيعي المعتاد في النبض (Pulse) أيضاً.

فصل : في النفس العظيم والصغير وأسبابه ودلائله

النفس العظيم: هو النفس الذي ينال هواء كثيراً جداً فوق المعتدل، وهو الذي تنبسط منه أعضاء النفس (Respiratory organs) في الجهات كلها انبساطاً وافر العظم ما يستنشق. والصغير الضيق (Narrowness) يكون حاله في ذلك بالضدّ، فيصغر ما يستنشق، وكذلك في جانب الإخراج.

وأسباب النفس العظيم هي: أسباب النبض (Pulse) العظيم، أعني الثلاثة المذكورة، فقد يظنّ أن الصغير هو الذي يتمّ بحركة الحجاب فقط، وذلك ليس صحيحاً على الإطلاق، فإنه. وإن كان قد يكون ما يتمّ بحركة الحجاب وحده صغيراً. فربما كان ذلك معتدلاً، فإنَّ المعتدل لا يفتقر إلى حركة غير الحجاب إذا كان الحجاب قويّ القوة، وربما كان النفس صغيراً، فإن كانت الأعضاء (Organ) الصدرية كلها تتحرّك إذا كانت كلها ضعيفة، فلا يفي الحجاب وحده بالنفس المحتاج إليها، ولا إن كانت الحاجة إلى المعتدل، بل يحتاج أن يعاونه الجميع، ثم لا يكون بالجميع من الوفاء باستنشاق الهواء وإخراجه الواقع مثلهما عن الحجاب وحده لو كان سليماً صحيحاً قويًا، لأنه ليس واحداً من تلك الأعضاء (Organ) يفي بانبساط تام، ولا بالقدر الذي إذا اجتمع إليه معونة غيره حصل من الجميع بسط للرئة كاف معتدل، وذلك لضعف من القوى، أو الضيق (Narrowness) من المنافذ، كما يعرض في ذات الرئة (Lung)، لكن يجب أن يكون عظيم النفس، معتبراً بمقدار ما يتصرّف فيه من الهواء، مقبولاً، ومردوداً، ولن يتمّ ذلك إلا بحركة جامعة من العضلة الصدريّة وما يليها، ثم لا تنعكس حتى تكون كلها تتحرّك فيه

العضل (Muscles) كلها، فهو نفس عظيم، بل إذا تحرّكت كلها الحركة التي تبلغ في البسط والقبض تصرّفاً في هواء كثير.

والصغير هو على مقابلته، وقد يبلغ من شدّة حركة أعضاء النفس (Respiratory organs) للإستنشاق أن تتحرّك منبسطة من قدّام إلى الترقوتين، ومن خلف إلى عظم الكتفين (Shoulders)، ومن الجانبين إلى معظم لحم الكتف، وربما استعانت بالمنخرين، بل تستعين بهما في أكثر الأحوال، وقد يختلف الحال في الانقباض أعظم، وذلك بحسب المادة التي تحتاج إلى أن تخرج الانقباض، والكيفيّة التي تحتاج أن تعدل بالإدخال والانبساط، فأيهما كانت الحاجة إليه أمسّ كانت الحركة التي تحبسه أزيد، فإن احتيج إلى إطفاء اللهيب كان الانبساط عظيماً، وإذا اتفق في إنسان إن كان غير عظيم الاستنشاق، بل صغيره، ثم كان عظيم الإخراج للنفس، كان ذلك دليلاً على أنَّ الحرارة (Heat) الغريزية ناقصة، والغريبة الداخلة زائدة.

والأسباب في تجشّم هذه الأعضاء (Organ) كلها للحركة بعنف أربعة: فإنها إمّا أن تكون بسبب عظيم الحاجة لالتهاب حرارة (Heat) في نواحي القلب (Heart)، وإما لسبب في العضل (Muscles) المحرّكة من ضعف في نفسها، أو بمشاركة الأصول، ومثل ما هو في آخر الدقّ، والسلّ (Consuption)، وفي جميع المدّة، فإنها تضعف القوّة، أو لعلة إليه بها خاصة، أو بمشاركتها المذكورة فيما سلف من تشنّج (Convulsion) يعرض لها، أو فالج (Paralysis)، أو سوء (Temper) مزاج، أو ورم ووجع (Pain)، أو غير ذلك يعرض للعضل عن الانبساط، مثل امتلاء (To fill) المعدة (Stomach) عن أغذية، أو رياح (Winds) إذا جاوز الحدّ فحال بين الحجاب والانبساط، فلم ينبسط هو وحده. وإما لضيق المنافذ التي هي الحنجرة (Larynx) وجداول القصبة والشرايين، وما يتصل بها من منافذ النفس، مثل التخلخل الذي في الرئة (Lung)، فإنها إذا امتلأت أخلاطاً، كثرت فيها السدد، أو عرض فيها الورم، وهؤلاء كأصحاب الربو (Asthma)، وأصحاب المدّة، وأصحاب ذات الرئة (Lung). وأما الغفلة مع حاجة، أو قلّة حاجة حتى طالت المدّة بين النفسين فاحتيج إلى نفس عظيم يتلافى ما وقع من التقصير، مثل نفس مختلط العقل إذا لم يكن شديد برد (Cold) القلب، فإنه يشتغل عنه، ثم يمعن فيه.

ومن جملة هذه الحاجة، عظم نفس النائم لأنه يكثر فيه البخارات (Vapours) الدخانية، ويغفل فيه النفس عن إرادة إخراج النفس إلى أن يكثر بها الداعي، فيخرج لا محالة عظيماً، وكذلك نفس من مزاج (Temper) قلبه ليس بذلك الحاد المتقاضي بالنفس، فيدافع إلى وقت الضرورة ويتلافى بالعظم ما فاته بالمدافعة العلامات التي يفرّق بها بين أسباب حركة الصدر (Chest) كله، إن كان ذلك بسبب كثرة الحاجة، وتكون القوة قوية كان النفس كثيراً في إدخاله، وفي نفخه، ويكون ملمس النفس حاراً ملتهباً، والنبض أيضاً عظيماً دالاً على الحرارة (Heat)، وتكون علامات الالتهاب (Inflammation) موجودة في الصدر (Chest)، والوجه، والعينين، وفي اللسان (Tangue) في لونه وخشونته وغير ذلك، فإن لم يكن ذلك، ولم تكن القوّة ساقطة، وكأنها لا يمكنها البسط التام، فالسبب الضيّق في شيء مما عددناه.

وأما إن كانت الأعضاء (Organ) كلها تحاول أن تتحرّك، ثم لا تتحرّك حركة يعتدّ بها، ولا

تنبسط البسط التام، مثل ما يروم ما لا يكون، ويعوّل كل التعويل على المنخرين ولا يكون هناك عند الردّ نفخة، فالقوّة المحرّكة التي للعضل مؤفّة، وإذا كان الضيق (Narrowness) من رطوبة (Moisture) في القصبة وما يليها، كان مع العلامات في النفس خرخرة، واحتاج صاحبه إلى تنحنح، وهو زيادة علامة على علامة الضيق (Narrowness) الكلّي (General)، وإن لم يكن ذلك كان السبب أغوص من ذلك، وإذا حدث الضيق (Narrowness) الخرخري دفعة فقد سالت إلى الرئة (Lung) مادة من النوازل (Catarrh)، أو سال إلى الرئة (Lung) أولاً، ثم إلى القصبة ثانياً مدة وقيح (Pus) من عضو (Organ) من الأعضاء (Organ) بغتة.

فصل: في النفس الشديد

هو الذي يكون مع عظمه كأن القوّة تتكلّف هناك فضل انزعاج للإدخال، والنفخ بالإخراج فيكون مع العظم قوّة هم.

فصل: في النفس العالي الشاهق

هو الصنف من النفس العظيم الذي يفتقر فيه إلى تحريك أعالي عضل (Muscles) الصدر (Chest)، ولا تبلغ الحاجة فيه إلى تحريك الحجاب، وأسافل عضل (Muscles) الصدر (Chest)، وكثيراً ما يحدث هذا النفس في الحمّيات الوبائية (Epidemic fever).

فصل: في النفس الصغير

تعرف أسبابه للمعرفة بأسباب العظيم على سبيل المقابلة، وقد يصغر النفس بسبب الوجع (Pain) إذا حال الوجع (Pain) بين أعضاء (Organ) التنفّس وبين حركاتها، وقد يصغر النفس الضيّق، وإذا اقترن به التثاؤب (Yawning) دلّ على موت الطبيعة، وإذا اقترن به التواتر دلّ على وجع (Pain) في أعضاء (Organ) التنفس، وما يليها من المعدة (Stomach) ونحوها، مثل قروحها وأورامها.

العلامات:

علامات أسباب النفس الصغير المقابلة لأسباب النفس العظيم معلومة بحسب المقابلة، وأما الذي يكون صغره عن الوجع (Pain) لا عن الضيق (Narrowness)، فيدلّ عليه وجود الوجع (Pain)، وإن صاحب الوجع (Pain) لو احتمل الوجع (Pain) وصبر عليه، أمكنه أن يعظم نفسه، ومع ذلك، فقد يقع في خلال نفسه نفس عظيم تدعو الحاجة إليه وإلى احتمال الوجع (Pain)، أو تصيب الحاجة فيه غفلة من الوجع (Pain)، والكائن عن الضيق (Narrowness) بخلاف ذلك كله.
النفس الطويل هو الذي يطول فيه مدّة تحريك الهواء في استنشاقه وردّه لتتمكن القوّة من التصرّف في الهواء الكثير، وربما منع عن العظيم السريع وجع (Pain)، أو ضيق (Narrowness) فأقيم الطول في استيفائه المبلغ المستنشق مقام العظيم السريع.

فصل: في النفس القصير

هو مخالف للطويل، وإذا قرن به التواتر كان سببه وجعاً في آلة التنفّس وما يليها، وإذا قرن به التفاوت دلّ على موت الغريزة.

فصل: في النفس السريع

هو الذي تكون الحركة فيه في مدة قصيرة مع بلوغ الحاجة لا كالقصير والصغير، والسبب فيه شدّة الحاجة إذا لم يبلغ الكفاية فيها بالعظم، إما لأن الحاجة فوق البلوغ إليه بالعظم، وإما لأن العظم حائل مثل ما قيل في النبض (Pulse). وذلك الحائل، إما في الآلة، وإما في القوّة، قد تكون السرعة في إحدى الحركتين أكثر منها في الأخرى، مثل المذكور في النفس العظيم.

فصل: في النفس البطيء

هو ضدّ السريع، وضدّ أسبابه، وقد يبطئ الوجع (Pain) إذا كان العضو (Organ) المتنفّس يحتاج إلى أن يتحرّك برفق وتؤدة.

فصل: في النفس المتواتر

هو الذي يقصر الزمان بينه وبين الذي قبله. ومن أسبابه شدَّة الحاجة إذا لم ينقض بالعظم والسرعة، لأنها أكثر من البلوغ إليه بهما، لأنّ دونهما حائل من وجع (Pain)، أو ورم، أو ضيق (Narrowness) لمواد كثيرة، أو انضغاط، أو انصباب قيح (Pus) في فضاء الصدر (Chest)، أو شيء آخر من أسباب الضيق (Narrowness). وأنت تعرف الفرق بين الواقع بسبب الحاجة، والواقع بسبب الوجع (Pain) وغير ذلك مما سلف لك في باب العظيم. والنفس المتواتر على ما شهد «أبقراط» يستتبع آفة (Disorder) لتجفيف الرئة (Lung) وأتعاب أعضاء النفس (Respiratory organs) فيما يليها.

فصل: في النفس البارد

يدلّ على موت القوّة، وطفء الحرارة (Heat) الغريزية، واستحالة مزاج (Temper) القلب (Heart) إلى البرد (Cold)، وهو أردأ علامة في الأمراض (Diseases) الحادة، وخصوصاً إذا كان معه نداوة، فتتمّ دلالته على انحلال الغريزيّة.

فصل: في النفس المنتن

هو داخل في البخر، ويفارق سائر أصناف البخر بأن تلك الأصناف، قد تروح النتن في غير حال التنفّس، وهذا إنما ينتن عندما يخرج النفس، وهذا يدل على أخلاط (Hamours) عفنة في أعضاء (Organ) التنفس، إمّا القصبة (Trachea)، وإما الرئة (Lung) إذا عفن فيها خلط (Hamours) أو مدّة.

فصل: في الانتقالات التي تجري بين النفس العظيم والنفس السريع والنفس المتواتر وأضدادها

لقد علمت أن الحاجة إذا زادت، ولم يكن لها حائل عظم النفس، فإن زادت أكثر أسرع، فإن زادت أكثر تواتر، فإذا تراجعت الحاجة نقص أولاً التواتر، ثم السرعة، ثم العظم، وكذلك إذا قلّ الحول (Strabismus) والمنع، وإذا فقد التراجع في المعاني الثلاثة، وجد التفاوت أكثر، ثم

الإبطاء، ثم الصغر، فيكون الخروج عن الطبيعي إلى الصغر أقلّ من إلى البطء، وإليهما أقلّ منه إلى التفاوت.

واعتبر هذا في الانبساط والانقباض جميعاً تحسب اختلاف الحاجتين المذكورتين اختلافاً في الزيادة والنقصان، وإذا كان السبب في الإنبساط أدعى إلى الزيادة، كان الزمان الذي قبل الانبساط أقصر، وإذا كان مثل ذلك السبب في الانقباض كان زمان السكون الذي قبل الانقباض أقصر، والنفس المتتابع السريع يتبع ورماً حاراً وضيّقاً عن سدة.

فصل: في النفس المتحرّك أي المحرّك للرئة

هذا النفس يدلّ على خور من القوة، أو ضيق (Narrowness) شديد خانق في الذبحة، أو جمع مدّة وانصبابها، أو خلط (Hamours).

فصل: في كلام (Statement) كلّي (General) في سوء التنفس

سوء التنفس يعمّ الأحوال الخارجة عن الطبيعة في التنفّس التي لا تتبع أعراضاً صحيّة، بل أعراضاً مرضية آلية، وذلك مثل عسر البول (Urine)، وضيق (Narrowness) النفس، وتضاعف النفس، وانقطاع النفس، ونفس الانتصاب.

وقد يعرض لأنواع سوء المزاج (Temper) والامتلاء (To fill)، والسدد، ومجاورة ضواغط، وأورام وأوجاع، ولموانع للحركة، ولقروح في الحجاب ونواحي الصدر (Chest)، وسقوط القوة من أمراض (Diseases) ناهكة، وحمّيات حادة وبائية، وسموم مشروبة. وكلّ سوء تنفس وضيقه وعسره لمادة، فإنه يزداد عند الاستلقاء، ويكون وسطاً عند الاضطجاع على جنب (Side)، ويخفّ مع الانتصاب. وفي الخوانيق (Suffocating) الداخلة يمتنع عند الاستلقاء أصلاً.

فصل: في ضيق (Narrowness) النفس

هو أن لا يجد الهواء المتصرّف فيه بالنفس منفذاً في جهة حركته إلا ضيقاً لا يتسرّب فيه إلا قليلاً قليلاً. وأسبابه، إما أورام في تلك المنافذ التي هي الحنجرة (Larynx)، والقصبة (Trachea)، وشعبها، أو الشرايين، وفي نفس خلخلة الرئة (Lung) وجرمها.

وأشدّ أورامها تضييقاً للنفس ما كان صلباً، أو أخلاط (Hamours) كثيرة فيها غليظة، أو لزجة، أو مائية تجتمع في الرئة (Lung)، أو انطباق يعرض لها من ضاغط مجاور من ورم حار في كبد (Liver)، أو معدة (Stomach)، أو طحال (Spleen)، أو أخلاط (Hamours) منصبّة في الفضاء لاستسقاء، أو غيره، مثل ما يكون من انفجار أورام في الجوف الأسفل تحول دون الانبساط، أو تكاثف عن يبس، أو قبض (To contract)، أو عن برد (Cold) يصيب الرئة (Lung) والحجاب، أو عن سبب في العصب (Nerve) والحجاب، وهو أولى بأن يسمى عسر النفس، أو عن أبخرة دخانية تضيّق مداخل النفس في المواضع الضيّقة.

وقد يكون سببه ضيق (Narrowness) الصدر (Chest)، فلا تجد الأعضاء (Organ) المنبسطة للنفس مجالاً، وقد يكون بسبب البُحران، وعلامة له إذا مالت المواد عن الأورام الباطنة إلى

فوق، وقد يكون عسر النفس وضيقه بسبب سيلان (Flowing) المواد عن الأورام الباطنة منتقلة إلى نواحي الرأس (Head)، وتُنذر بأورام خلف الأذنين، إن كان الأمر أسلم، أو في الدماغ (Brain) إن كان أصعب.

العلامات:

علامات الأورام الخناقية قد سلفت لك. وأما علامة الورم الذي يكون في نفس الرئة (Lung)، فالوجع الثقيل، وفي العضلات والحجب الصدرية الوجع (Pain) الناخس الباطن، وهو أقوى وأشدّ، والظاهر وهو أضعف.

وأما في غضاريف الرئة (Lung)، فالوجع الذي فيه مصيص[1]، وربما أدى إلى السعال (Cough)، وإن كانت حارة، فالحمّى. وعلامات الخناقية معروفة تشتدّ عند الاستلقاء، وأما علامات امتلاء (To fill) الأخلاط، فإن كانت في القصبة (Trachea)، فالنفث والشوق إلى السعال (Cough) والانتفاع به مع انتفاث الشيء بأدنى سعال (Cough) ومع خرخرة، وإن كانت في الرئة (Lung) كان الحال كذلك، إلا أنّ السعال (Cough) يأخذ من مكان أغور، ولا يكون خرخرة إلا بقدر ما يصعب من المنفث، وإن كان في الفضاء، فثقل ينصبّ من جانب إلى جانب مع تغيّر الاضطجاع، ثم يبدو النفث، ولا يكون فيه مع ضيق (Narrowness) النفس سعال (Cough) يعتدّ به.

فصل: في النفس المختلف

النفس يختلف مثل أسباب اختلاف النبض (Pulse)، ويكون اختلافه منتظماً وغير منتظم.

فصل: في النفس المتضاعف

هو من أصناف المختلف، وهو النفس الذي يتمّ بالانبساط فيه، وهو الفحم، أو الانقباض، وهو التغيّر بحركتين بينهما وقفة، كنفس الصبي إذا بكى، فيكون فيه فحم إذا انبسط، وتغيّر إذا انقبض. وسببه، إما حرارة (Heat) كثيرة، فلا ينتفع بما استنشق، بل يوجب ابتداء حدّ في الزيادة، وإما ضعف في آلات النفس المعلومة يحوج إلى استراحة في النفس، وإما لسوء مزاج (Temper) مسقط للقوّة، أو مجفّف، أو مصلب للآلة، وهو الأكثر، وإما لوجع فيها، أو في مجاوراتها أو ورم. والمجاورات مثل الحجاب، والكبد (Liver)، والطحال (Spleen).

والكبد أشدّ مشاركة من الطحال (Spleen)، وإما لمرض (Diseases) آليّ مما قد عدّ مراراً، أو كثرة تشنّج (Convulsion) كائن، أو يكون وهذا النفس علامة رديئة في الأمراض (Diseases) الحادة والحمّيات الحادة (Sthenic fever). وأما إذا عرض من برد (Cold)، فإنه مما تشفيه الحمّى.

فصل: في النفس المنتصف

هو أن يكون الآفة (Disorder) في نصف الرئة (Lung) والنصف الآخر سالماً فيكون النفس نصف نفس سالم.

---

(١) المصيص: القوة.

فصل: في النفس العسر

هو أن تكون التصرّف في الهواء شاقاً كان ضيّقاً، أو لم يكن ضيّقاً. والسبب فيه آفات (Disorder) أعضاء (Organ) التنفس على ما قيل في غيره، وربما كان لسبب، كلهيب ناريّ يغلب على القلب (Heart)، ويكون لبرد مميت للقوّة المحرّكة، أو آيف لها كما يعرض عند برد (Cold) الحجاب بسبب تبرّده من طلاء، أو غيره، وقد يكون لسوء مزاج (Temper) يعرض للحجاب مثل برد (Cold) من الهواء، أو برد (Cold) من ضمّاد يوضع عليه لسبب في نفسه، أو لسبب في المعدة (Stomach)، والكبد (Liver)، فيقع هو في جوار ذلك الضمّاد، ولا يجود انبساطه، وقد يكون لسدّة، فيحتبس عندها الريح (Winds) المستنشق، ويحتاج إلى جهد حتى ينفتح. وهذا مخالف للضيق، وربما كانت السدّة (Embolus) ورماً، وقد يكون لدواء مسهّل أثاره، ولم يسهّل، أو لحقنة حادّة لم تسهّل، وكذلك إذا لم يبلغ الفصد في ذات الجنب (Pleurisy) الحاجة، ويجب أن تقرأ ما كتبناه في آخر قولنا في ضيق (Narrowness) النفس ههنا أيضاً.

□ فصل في انتصاب النفس:

هو النفس الذي لا يتأتّى لصاحبه إلا أن ينتصب، ويستوي، ويمدّ رقبته مدًّا إلى فوق، فينفتح بسببه المجرى، ولا يستطيع أن يحني العنق لأنه يضيّق عليه النفس كما يضيق على منجذب الرقبة نحو خلف، وكذلك لا يقدر أن يحني الصدر (Chest) والظهر إلى خلف.

وإذا أزال هذه النصبة، وخصوصاً إذا استلقى، عرض له أن تنطبق منه أجزاء الرئة (Lung) بعضها مع بعض، فتسدّ المجاري لأنها في الأصل في مثله تكون مسدودة في الأكثر، وإنما فيها فتح يسير يبطله ميلان الأجزاء بعضها على بعض.

وقد يكون ذلك الإنسداد عارضاً في الحمّيات ونحوها لأبخرة مائية ورطوبات متحلّبة، وقد تكون بالحقيقة لأخلاط مالئة، وسادّة، وأورام، أو لأن العضل (Muscles) مسترخية، فإذا لم تتدلّ إلى ناحية الرجل، بل تدلّت إلى ناحية الظهر والصدر ضغطت.

فصل: في كلام (Statement) كلّي (General) في نفس الطبائع والأحوال في نفس الأسنان (Teeth)

أما الصبيان، فإنهم محتاجون إلى إخراج الفضول الدخانية حاجة شديدة، لأنّ الهضم (Digest) فيهم أكثر وأدوم، وليست حاجتهم إلى التطفئة بقليلة، وقوّتهم ليست بالشديدة جداً، لأنهم لم يكملوا في أبدانهم وقواهم، فلا بدّ من أن يقع في نبضهم تواتر وسرعة شديدان، مع عظم ما ليس بذلك الشديد. وأما الشبّان، فنفسهم أعظم، ولكن أقلّ سرعة وتواتراً، إذا الحاجة تبلغ فيهم بالعظم. وأما الكهول، فنفسهم أقلّ في المعاني الزائدة من نفس الشبّان، وليس في قلّة نفس المشايخ، وأما المشايخ، فنفسهم أصغر وأبطأ وأشدّ تفاوتاً لما لا يخفى عليك.

فصل: في نفس الممتلئ من الغذاء ومن الحبل والاستسقاء وغيره

نفسهم إلى الصغر، لأن الحجاب مضغوط عن الحركة الباسطة، ولمّا صغر نبضهم لم

يكن به من سرعة وتواتر، إن كانت القوة وافية، أو تواتر وحده، إن كانت منقوصة.

فصل: في نفس المستحمّ

أما المستحمّ بالحار، فإنه يعظم نفسه للحاجة ولين الآلة، ويسرع ويتواتر للحاجة، وأما المستحمّ بالبارد، فأمره بالعكس.

فصل: في نفس النائم

إذا كانت القوّة قوية، فإن نفسه يعظم ويتفاوت للعلّة المذكورة في باب النبض (Pulse)، ويكون انقباضه أعظم وأسرع من انبساطه، لأنّ الهضم (Digest) فيه أكثر.

فصل: في نفس الوجع (Pain) في أعضاء (Organ) الصدر

هو كما علمت مما سلف منا لك بيانه إلى الصغر والقصر، وربما تضاعف، وربما عسر، وقد يبطؤ إذا لم يكن تلهّب وتواتر كما علمت، ويكون صغره وقصره أكثر من بطئه، لأن داعيه إلى الاحتباس وقلّة الانبساط أكثر من داعيه إلى الرفق، والتأذّي بعظم الإنبساط أشدّ من التأذي بالسرعة، فإن التهب القلب (Heart) وسخن، لم يكن بدّ من سرعة وإن تؤدّى بها.

فصل: في نفس من ضاق نفسه لأي سبب كان ونفس صاحب الربو (Asthma)

يحتاج أن يتلافى ما يكون بالضيق تلافياً من جهة السرعة والتواتر لأيّ سبب كان في أكثر الأمر، فيكون نفسه صغيراً ضيّقاً متواتراً، ونفس صاحب الربو (Asthma) مما يشرح في بابه.

فصل: في نفس أصحاب المدّة

قد يتكلّفون بسط الصدر (Chest) كله مع حرارة (Heat) ونفخة، ولا يكون هناك عظم، ولا موجبات القوّة، لأنّ صاحب هذه العلّة يكون قد أمعن في الضعف، والقوّة في أصحاب ذات الرئة (Lung) والربو (Asthma) باقية.

فصل: في أصحاب الذبحة والاختناق (Strangulution)

يكون مع بسط عظيم ومع سرعة وتواتر للحاجة وغور المادة لا يكون لهم نفخة.

فصل: في كلام (Statement) مجمل في الربو (Asthma)

الربو (Asthma) علّة رئية لا يجد الوادع معها بدًّا من تنفّس متواتر، مثل النفس الذي يحاوله المخنوق، أو المكدود.

وهذه العلّة إذا عرضت للمشايخ لم تكد تبرأ، ولا تنضج، وكيف وهي في الشباب عسرة البرء أيضاً. وفي أكثر الأمر تزداد عند الاستلقاء، وهذه العلّة من العلل (Cause) المتطاولة، ولها مع ذلك نوائب حادة على مثال نوائب الصرع (Epilepsy)، والتشنّج (Convulsion).

وقد تكون الآفة (Disorder) فيها في نفس الرئة (Lung)، وما يتّصل بها لتلحّج أخلاط

(Hamours) غليظة في الشرايين، وشعبها الصغار ورواضعها، وربما كانت في نفس قصبة (Trachea) الرئة (Lung)، وربما كانت في خلخلة الرئة (Lung) والأماكن الخالية، وهذه الرطوبات (Moisture) قد تكون منصبّة إليها من الرأس (Head)، خصوصاً في البلاد الجنوبية، ومع كثرة هبوب الرياح (Winds) الجنوبية، وتكون مندفعة إليها من مواضع أخرى، وقد تكون بسبب توليدها فيها بردها، فتبتدئ قليلاً قليلاً، وقد تكون بسبب خلط (Hamours) ليس في الرئة (Lung) وشرايينها، بل في المعدة (Stomach) منصبًا من الرأس (Head)، والكبد (Liver)، أو متولداً في المعدة (Stomach)، والبُهر الحادث عند الإصعاد هو لمزاحمة المعدة (Stomach) للحجاب، ومزاحمة الحجاب للرئة، وقد تكون الكبد (Liver) إذا بردت أو غلظت معينة على الربو (Asthma).

وهذه الأخلاط قد تؤذي بالكيفية، وقد تؤذي بالكمّية، والكثرة، وقد تكون في النادر من جفاف الرئة (Lung) ويبسها واجتماعها إلى نفسها، وقد تكون من بردها، وقد تكون لآفة مبادئ أعضاء (Organ) التنفّس من العصب(Nerve) , والنخاع، والدماغ (Brain)، أو نوازل (Catarrh) تندفع إليها منها، وقد تكون بمشاركة أعضاء (Organ) مجاورة تزاحم أعضاء النفس (Respiratory organs)، فلا ينبسط مثل المعدة (Stomach) الممتلئة إذا زاحمت الحجاب، وقد يعرض بسبب كثرة البخار (Vapours) الدخاني إذا احتقن في الرئة (Lung)، وصار إليها، وقد يكون بسبب ريح (Winds) يحتقن في أعضاء (Organ) التنفّس، ويزاحم النفس، وقد يكون بسبب صغر الصدر (Chest)، فلا يسع الحاجة من النفس، ويكون ذلك آفة (Disorder) جبلية في النفس كما يعرض في الغذاء من صغر المعدة (Stomach)، وقد يشتدّ الربو (Asthma)، فيصير نفس الانتصاب، وكثيراً ما ينتقل إلى ذات الرئة (Lung).

العلامات:

إن كان سبب الربو (Asthma) أخلاطاً ورطوبات في القصبة نفسها، كان هناك ضيق (Narrowness) في أول التنفّس مع تنحنح، ونحير، واحتباس مادة واقفة، وثفل (Residues) مع نفث شيء من مكان قريب. وإن كانت الأخلاط عن نزلة (Catarrh)، كان دفعة، وإلاّ كان قليلاً قليلاً.

وإن كانت في العروق (Vessel) الخشنة، دام اختلاف النبض (Pulse) خفقانياً، وربما أدّى إلى خفقان يستحكم ويهلك.

وأكثر نبض (Pulse) أصحاب الربو (Asthma) خفقاني، وإن كان خارج الفضاء كيف كان، لم يكن سعال (Cough)، وإن كان بمشاركة المبادئ، دلّ عليه ما مضى لك، وإن كان بمشاركة المجاورات، دلّ عليه ازدياده بسبب هيجان مادة بها، وامتلاء يقع فيها، وإن كان عن نزلات دلّ عليه حالها، وإن كان عن انفجار مدة دفعة إلى أعضاء (Organ) التنفس، دلّ عليه ما تقدّم من ورم وجمع، ثم ما حدث عن انفجار إن كان عن يبس، دلّ عليه العطش وعدم النفث ألبتة، وأن يقلّ عند تناول ما يرطّب واستعمال ما يرطّب، وإن كان بسبب ريح (Winds)، دلّ عليه خفّة نواحي الصدر (Chest) مع ضيق (Narrowness) يختلف بحسب تناول النوافخ، وما لا نفخ له، وإن كان

بسبب برد (Cold) مزاج الرئة (Lung)، وكما يكون في المشايخ، فإنه يبتدئ قليلاً قليلاً ويستحكم.

علاج (Treatment) الربو (Asthma) وضيق (Narrowness) النفس وأقسامه:

أما الكائن عن الرطوبات (Moisture)، فالعلاج والوجه فيه أن يقبل على إفناء الرطوبات (Moisture) التي في رئاتهم بالرفق والاعتدال، وإن علمت أنّ الآفة (Disorder) العارضة فيها هي الكثرة، فاستفرغ البدن لا محالة بالإسهال، ويجب أن تكون الأدوية (Medicines) ملطّفة منضّجة من غير تسخين شديد يؤدي إلى تجفيف المادة وتغليظها، ولهذا لم يلق الأوائل في معاجين الربو (Asthma) أفيوناً، ولا بنجاً ولا يبروحاً، اللهم إلا أن يكون المراد بذلك منع نزلة (Catarrh) إذا كثرت، بل ولا بزرقطونا إلا ما شاء الله، ولذلك يجب أن تتعهّد ترطيب المادة وإنضاجها إذا كانت غليظة أو لزجة، ولا تقتصر على تلطيف، أو تقطيع ساذج، بل ربما أدّى عنفه وعصيان المادة إلى جراحة في الرئة (Lung)، فإن جميع ما يدرّ يضرّ هذه العلة (Cause) من حيث يدرّ لإخراجه الرقيق من الرطوبة (Moisture)، وإذا أحسست مع الربو (Asthma) بغلظ في الكبد (Liver)، فيجب أن تخلط بالأدوية الصدرية أدوية (Medicines) من جنس الغافت، والأفسنتين. والذي يجمع بين الأمرين جمعاً شديداً، هو مثل قوّة الصبغ، والزراوند أيضاً، وإذا كان المعالج صبيًا، فيجب أن تخلط الأدوية (Medicines) بلبن أمه، وتكفيهم الأدوية (Medicines) المعتدلة مثل الرازيانج الرطب مع اللبن. ومما يعين على النضج والنفث، مرقة الديك الهرم.

ومن التدبير النافع لهم، أن يستعمل دلك الصدر (Chest) وما يليه بالأيدي والمناديل الخشنة، خاصةً إذا كان هناك نفس الانتصاب دلكاً معتدلاً يابساً من غير دهن، إلا إن يقع إعياء، فيستعمل بالدهن، ويجب أن يستعمل في بعض الأوقات القيصوم، والنطرون، ويدلك به دلكاً شديداً. وإن كانت المادة كثيرة، فلا بدّ من تنقية بمسهّل متّخذ من مثل بزر الأنجرة، والبسفايج، وقثاء الحمار، وشحم الحنظل.

ومن التدبير في ذلك بعد التنقية والقيء (Vomit)، إستعمال الصوت (Voice)، ورفعه متدرّجاً فيه إلى قوة وطول.

ومن التدبير في ذلك إستعمال القيء (Vomit) المتّصل، وخصوصاً بعد أكل الفجل وشرب أربعة دراهم من البورق مع وزن خمس أواق من شراب العسل، وذلك إذا قويت العلّة. وصعب الأمر. والخربق الأبيض نافع جداً وهو في أمراض (Diseases) الصدر (Chest) مأمون غير مخوّف.

والأصوب أن تؤخذ قطع من الخربق، فتغرز في الفجل، وتترك كذلك يوماً وليلةً، ثم تنزع عنه، ويؤكل ذلك الفجل، وأيضاً يؤخذ من الخردل، فيغرز في الفجل، ويترك كذلك يوماً وليلةً، ثم ينزع عنه، ويؤكل ذلك الفجل، وأيضاً يؤخذ من الخردل، والملح، من كل واحد وزن درهم، ومن البورق الأرمني نصف درهم، ومن النطرون دانق يسقى في خمسة أساتير ماء وعسلاً، ومقدار العسل فيه أوقية. ومن التدبير في ذلك، إدامة تليين (Laxation) الطبيعة ويعينهم على ذلك تناول الكبر المملّح قبل الطعام، والطريخ العتيق، ومرقة الديك الهرم مع لبّ القرطم، واللبلاب والسلق، فإن لم يلن بذلك، سقي ماء الشعير شديد الطبخ فيه قليل أوفربيون.

والأفتيمون شديد النفع في هذه العلّة. فإن اتخذ من ماء طبخ فيه الأفتيمون ماء عسل. كان شديد النفع، وكذلك ليتناول منه مثقال بالميبختج. وكذلك طبيخ التين، والفوذنج، والسذاب في الماء، يتخذ منه ماء العسل.

وأيضاً طبيخ الحلبة بالتين السمين مع عسل كثير، يستعمل قبل الغذاء بزمان طويل ويعاود. وكذلك طبيخ الزبيب والحلبة بماء المطر.

ومن التدبير في ذلك، رياضة يتدرّج فيها من بطء إلى سرعة، لئلا تحدث فيهم المعاجلة اختناقاً لتحريكها المادة بعنف. وأما اغتذاؤهم، فيجب أن يكون بعد مثل ما ذكرناه من الرياضة، ويكون خبزهم خبزاً نضيجاً متوبلاً من عجين خمير، ونقلهم الملطّفات التي يقع فيها حبّ الرشاد، وزوفا، وصعتر، وفوذنج، ودسومة أطعمتهم من شحوم الأرانب، والأيايل، والغزلان، والثعالب خاصةً، ولا سيما رئاتها، فإن رئة (Lung) الثعلب دواء (Medicines) لهذه العلة (Cause) إذا جفّف، وسُقي منه وزن درهمين. وكذلك رئة (Lung) القنفذ البرّي. وأما لحمانهم، فمثل السمك الصخوري النهري دون الآجامي، ومثل العصافير، والحجل، والدرّاج. ومرقة الديوك تنفعهم. وقد يقع لسان (Tangue) الحمل في أغذية أصحاب الربو (Asthma). وأما شرابهم، فليكن الريحاني العتيق الرقيق القليل المقدار، فأما إذا أرادوا أن يكثروا النضج، ويعينوا على النفث، فليأخذوا منه الرقيق جداً. وشراب العسل ينفعهم أيضاً.

وفي الخمور الحلوة المعانة بأشياء ملطّفة تضاف إليها منفعة لهم لما فيها من الجلاء والتليين والتسخين المعتدل. ويجب أن يباعدوا بين الطعام والشراب، ولا يرووا من الماء دفعة، بل دفعات، وأما الأمور التي يجب أن يجتنبوها، فمن ذلك الحمّام ما قدروا، وخصوصاً على الطعام والنوم الكثير، وخصوصاً نوم النهار.

والنوم على الطعام أضرّ شيء لهم، إلا إن يصيبهم فترة شديدة، وإعياء، وحرارة (Heat)، فليناموا حينئذٍ نوماً يسيراً، ويجب أن يجتنبوا كُلَّ حبّة فيها نفخ، وأن يجتنبوا الشراب على الطعام كان ماء أو شراباً.

والأدوية المسهّلة القوية التي تلائمهم، فمثل أن يسقوا من الجاوشير، وشحم الحنظل، من كلّ واحد نصف درهم بماء العسل، أو جندبادستر مع الأشقّ، وحبّ الغاريقون، لا بدّ من استعماله في الشهر مرتين إذا قويت العلّة. **ونسخته**: غاريقون ثلاثة، أصل السوسن واحد، فراسيون واحد، تربد خمسة، أيارج فيقرا أربعة، شحم حنظل، وأنزروت، من كلّ واحد درهم، مرّ درهم، تعجن بميبختج، والشربة وزن درهمين. وأيضاً شحم حنظل، نصف مثقال، أنيسون سدس مثقال، يعجن بالماء، ويحبّب، ويستعمل بعد استعمال الحقنة الساذجة قبله بيوم، وهي التي تكون من مثل ماء السلق، ودهن السمسم، والبورق، وما يجري مجرى ذلك.

وأيضاً شحم الحنظل دانقين، بزر أنجرة درهم، أفتيمون نصف درهم يعجن بماء العسل، وهو شربة ينتظر عليها ثلاث ساعات، ثم يسقون أوقية، أو ثلاث أواق ماء العسل.

وأيضاً شحم حنظل، والشيح بالسوية، بورق نصف جزء، وأصل السوسن جزء، ويحبّب. والشربة منه من نصف درهم إلى درهمين، ينتظر ساعة، ويسقى نصف قوطولي ماء العسل.

وأيضاً خردل مثقال، ملح العجين نصف مثقال، عصارة قثّاء الحمار نصف مثقال، يتّخذ منه ثمانية أقراص، ويشرب يوماً قرصاً ويوماً لا، وليشربه بماء العسل، فإن هذا يليّن الطبيعة وينفث بسهولة. وأما سائر الأدوية (Medicines)، فيجب أن ينتقل فيها، ولا يواصل الدواء (Medicines) الواحد دائماً منها، فتألفه الطبيعة.

وأيضاً بين الأدوية (Medicines) والأبدان مناسبات لا تدرك إلاّ بالتجربة، فإذا جرّبت، فالزم الأنفع. ويجب أن تراعي جهة مصبّ المادة، فإن كان من الرأس (Head)، فدبّر الرأس (Head) بالعلاج المذكور للنوازل مع تدبير (Regimen) تنقية الخلط، وربما وقع فيها المخدّرات. والطين الأرمني عجيب في منع النوازل (Catarrh). وأما تفاريق الأدوية (Medicines)، فمثل دواء (Medicines) ديسقوريدوس، ومثل الزراوند المدحرج يسقى منه كل يوم نصف درهم مع الماء، أو مثل سكبينج مع شراب، والأبهل وجوز السرو، وأيضاً الفاشرستين، والناشر، أربعة دوانيق ونصف بماء الأصول، وأيضاً الخلّ المنقوع فيه بزر الأنجرة مراراً، أو وزن درهمين، بزر الحرف مقطّراً عليه دهن لوز حلو، أو أصل الفُوّة نصف، وربع مع سكنجبين عنصلي، فإن سكنجبين العنصل نافع جداً. والعنصل المشوي نفسه، خصوصاً مع عسل، وزراوند مدحرج، والفوتنجين، والشيح، والسوسن، وكمافيطوس، وجندبادستر. وأيضاً مطبوخ قنطوريون، والقنطوريون بصنفيه نافع لهم في حالين: الغليظ عند الحركة وفي الابتداء، والرقيق عند السكون، وفي الأواخر يتّخذ لعوقاً بعسل.

وأيضاً علك الأنباط وحده، أو مع قليل عاقرقرحا، وبارزد، وجاوشير قوي جداً من هذه العلّة، إلا أنه مما يجب أن تتّقى غائلته العظيمة بالعصب. ودواء الكبريت شديد النفع لهذا.

وأيضاً يؤخذ من الحرف والسمسم، من كل واحد ثلاثة دراهم، ومن الزوفا اليابس سبعة دراهم، والشربة بقدر المشاهدة، وأيضاً رئة (Lung) الثعلب يابسة خمسة، فوتنج جبلي أربعة، بزر كرفس وساذج من كل واحد ثمانية، حماما وفلفل من كل واحد أربعة، بزر بنج اثنان، ويؤخذ عصارة بصل العنصل بمثلها عسلاً، ويعقد على فحم، ويسقى منه بنطرون قبل الطعام، ومثله بعده.

وأيضاً فوتنج، وحاشا، وإيرسا، وفلفل، وأنيسون يعجن بعسل، ويستعمل قدر البندقة بكرةً وعشيةً.

وأيضاً جعدة، وشيح أرمني، وكمافيطوس، وجندبادستر، وكندر، وزوفا من كل واحد مثقال، يخلط بعسل وهو شربتان. أو بورق أربعة، فلفل أبيض اثنان، أنجدان ثلاثة، أشقّ اثنان، يعجن بميبختج. والشربة منه قدر باقلاة بماء العسل. أو جندبادستر، وزراوند مدحرج، وأشقّ من كل واحد درهمان، فلفل عشر حبات، تخلطه بربّ العنب. والشربة مقدار باقلاة في السكنجبين.

وأيضاً فراسيون، وقسط، وميعة، وحبّ صنوبر، من كل واحد مثقال، جعدة، وجندبادستر، من كل واحد مثقال، فلفل أبيض، وعصارة قثاء الحمار، من كل واحد نصف، يعجن بعسل، والشربة منه قدر باقلاة بماء العسل المسخّن.

وأيضاً خردل، وبورق، من كلّ واحد جزاءن، وفوتنج نهري، وعصارة قثاء الحمار، من كل واحد جزء، يعجن بخلّ العنصل. والشربة منه مقدار كرسنّة بماء الشهد على الريق.

وأيضاً شيح، وأفسنتين، وسذاب معجوناً بعسل، أو تطبخ هذه الأدوية (Medicines) بعسل، أو تعقد السلاقة بالعسل. والأوّل يسقى بالسكنجبين، أو طبيخ الفوتنج باللّبن، وخصوصاً إذا كان هناك حرارة (Heat). واعلم أن الراسن وماءه شديد النفع من هذه العلة (Cause).

ومن الأدوية (Medicines) القويّة فيها: الزرنيخ بالراتينج، يتّخذ منه حبّ للربو، ويسقى الزرنيخ بماء العسل، أو الكبريت بالنيمبرشت.

ومن الأدوية (Medicines) الجيدة القريبة الاعتدال: الكمّون بخلّ ممزوج، وهو نافع جداً لنفس الانتصاب، وأيضاً لعاب الخردل الأبيض بمثله عسل، يطبخ لعوقاً، ويستعمل، وعند شدّة الاختناق (Strangulution) وضيق (Narrowness) النفس يؤخذ من البورق أربعة دراهم، مع درهمين من حرف، مع خمس أواق ماء وعسلاً، فإنه ينفع من ساعته، وهو نافع من عرق (Vessel) النسا والأدهان التي تقطّر على أشربتهم دهن اللوز الحلو، والمرّ ودهن الصنوبر. والمروخات (Liniment)، فمثل دهن السوسن، ودهن الغار، يمزج به الصدر (Chest)، وكذلك دهن الشبث. وأما التدخّن. فبمثل الزرنيخ، والكبريت يدخّن بهما شحم الكلى. وأيضاً مرّ، وقسط، وسليخة، وزعفران.

وأيضاً الميعة السائلة، والبارزد، والصبر الأسقوطري. وأيضاً زرنيخ، وزراوند طويل، يسحقان ويعجنان بشحم البقر، ويتخذ منه بنادق، ويبخّر منه بدرهم عشرة أيام كل يوم ثلاث مرات. وأما الكائن من الربو (Asthma)، وضيق (Narrowness) النفس بسبب أبخرة دخانية يستولي على القلب (Heart)، وعن أخلاط (Hamours) تكون في الشرايين، فقد ينتفع فيهما بالفصد، وأولاه من الجانب الأيسر.

وأما الكائن بسبب الريح (Winds)، فالقصد في علاجه أمران: أحدهما تحليل (Dissolution) الريح (Winds) برفق، وذلك بالملطّفات المعلومة، والثاني تفتيح السدد ليجد العاصي عن التحليل (Dissolution) منها منفذاً. ومما ينفع ذلك، التمريخ أيضاً بدهن الناردين، ودهن الغار، ودهن السذاب. ومن الأضمدة (Plasters) النافعة، الشبث، والبابونج، والمرزنجوش مطبوخات، يُكمّد بها الصدر (Chest)، والجنبان. ومن المشروبات الشجرينا، والأمروسيا، وأيضاً السكبينج، والجاوشير، الشربة من أيهما كان مثقال.

وأما الكائن من الربو (Asthma) وضيق (Narrowness) النفس بسبب النوازل (Catarrh)، فيجب أن يشتغل بعلاج منع النوازل (Catarrh) وتفتيت ما اجتمع. وأما المظنّون من ضيق (Narrowness) النفس أنه بسبب الأعصاب (Nerve) وهو بالحقيقة ضرب من عسر النفس، ومن سوء النفس ليس من باب ضيق (Narrowness) النفس، فقد ذكرنا علاجه في باب عسر النفس.

وأما الكائن عن النفس، فينفع منه شرب ألبان الأتن، والمعز، والعصارات، والأدهان الباردة المرطبة، ودهن اللوز في الإحساء الرطبة، والشراب الرقيق المزاج (Temper)، وهجر المسخّنات بقوة، والمحلّلات والمجفّفات مما عملت. ويوافقهم الأطلية المرطّبة، والمراهم،

والمروّخات الناعمة. وأما ضيق (Narrowness) النفس الكائن بسبب الحرارة (Heat)، ويوجد معه إلتهاب، فيجب أن يستعمل فيها المراهم المبرّدة، والقيروطات المبرّدة، وهو بالحقيقة ضرب من سوء النفس، لا ضيق (Narrowness) النفس، وشراب البنفسج، وماء الشعير نافع فيه. وأما الكائن عن البرد (Cold)، فالمسخّنات المشروبة والمطليّة، وطبيخ الحلبة بالزيت نافع.

فصل: في سائر أصناف سوء النفس

إن كان السبب في سوء التنفس حرارة (Heat) القلب (Heart)، إستعملت الأدوية (Medicines) المبرّدة مشروبة وطلاء، وإن كان السبب كثرة البخارات (Vapours) التي في القلب (Heart) نفسه، أو التي تأتي الرئة (Lung) من مواضع أخرى، فافصد الباسليق (Basilic)، واستعمل الاستفراغ (Evacuation) بماء الجبن المتخذ بالسكنجبين مع أيارج فيقرا، واستعمل دلك اليدين والرجلين. وإن كان السبب رطوبة (Moisture) معتدلة، إلا أنها سادة، فاستعمل ما يجلو مثل حبّ الصنوبر، والجوز، والزبيب، وينفع من سوء التنفّس الرطب سكّرجة من ماء الباذروج، أو ماء السذاب. وإن كان السبب رطوبة (Moisture) غليظة، فاستعمل المنقّيات المذكورة القوية الجلاء، كالعنصل والزوفا، ونحوه. ونرجع إلى ما قيل في باب الربو (Asthma)، وما عدّ في الصدريات، وإن كانت الأبخرة والرطوبات تأتي من مواضع أخرى عولج الدماغ (Brain) منها بعلاج النزلة (Catarrh) وتنقية الرأس (Head)، إلا أن تكون النزلة (Catarrh) من ضعف جوهر الدماغ (Brain)، فلا علاج (Treatment) له وعولج ما يأتي من مواضع أخرى بعد الفصد والاستفراغ، وتقبل على تقوية الصدر (Chest)، بمثل الزراوند، والأسقورديون، والاسطوخودس، والديافود الساذج والمقوّى نافعان جداً في تقوية الرأس (Head).

وإن كان بسبب الأعصاب، فاستعمل ما يقوّيها ويقوّي الروح (Pneuma)، مثل الأدهان العطرية.

وإن كان لورم في المريء (Murry)، أو سوء مزاج (Temper)، عولج ذلك بما قيل في بابه.

وإن كان بمشاركة المعدة (Stomach)، نقّيت المعدة (Stomach)، وقوّيت بما نذكره في بابه. وإن كان من برد (Cold)، فاستعمل مثل الشجرينا، والأمروسيا، والأنقرديا.

وإن كان من يبس، فاستعمل مثل الفانيذ باللبن الحليب، وما قيل في أبواب أخرى. وإن كان من رياح (Winds)، استعملت الكمّادات المذكورة في باب الربو (Asthma)، والضمّادات و غيرها. واعلم أن الزعفران من جملة الأدوية (Medicines) النافعة من سوء التنفس وعسره لتقويته آلات التنفّس وتسهيله للنفس حسبما ينبغي.

فصل: في عسر النفس من هذه الجملة ومعالجاته

إن كان ذلك من رطوبة (Moisture)، فإن «جالينوس» يأمر بدواء العنصل المعجون بالعسل في كل شهر مرتين، والشربة ستة وثلاثون قيراطاً، واليوم الذي يأخذ فيه لا يتكلّم ولا يتحرّك قبل ذلك اليوم بيومين، وفي الساعة السابعة يتناول الخبز بالشراب الممزوج، وبالعشي صفرة

البيض مع لبّ الخبز، ومن الغد فرّوجاً صغيراً يتخذ منه مرقاً، ويستحمّ من عشية الغد. فإن لم يزل بهذا استعمل معجون البسّذ، ودواء أندروماخس، خصوصاً إذا تطاولت العلّة.

وإن كان السبب من الرأس (Head)، استعمل غسل الرأس (Head) كل أسبوع مرتين بصابون وبورق، ويستكثر من المعطّسات، ويتغرغر بربّ التوث، مع الصبر، والمرّ، يستعمل رياضة التمريخ على الظهر، ويستعمل ربط الساق (Shank) مبتدئاً من فوق إلى أسفل، ويستعمل المنقّيات المذكورة وحبًّا بهذه الصفة، وهو أن يؤخذ شيح، وقضبان السذاب، وحشيش الأفسنتين، يحبّب كل يوم حبّتين، كالحمص، وبعد السكنجبين، وخصوصاً العنصلي. وأيضاً يؤخذ جندبادستر، وشيح من كل واحد جزء، أفسنتين وكمّون من كل واحد نصف جزء، ويحبّب كالحمص. ولعوق الكرنب جيد لهم.

وأيضاً يؤخذ كلس العلق (Leeches) الذي تحت الجرار إذا أحرق في كوز خزف حتى يترمّد، ويخلط بعسل، ويستعمل منه كل يوم ملعقة. وهذه الوجوه كلها تنفع إذا كان السبب عصبياً. وأما إن كان من حرارة (Heat)، فهذا القرص نافع جداً، وهو أن يؤخذ ورد ستة، أصل السوسن أربعة عشرة، أمير بارس اثنان، لكّ وراوند مصطكى وصمغ وكثيراء وربّ سوس وبزر الخبازي، من كلّ واحد درهم، عصارة الغافت، وعصارة الأفسنتين، والسنبل، والأنيسون، وبزر الرازيانج، من كل واحد ثلاثة دراهم زعفران نصف درهم، بزر الخيار والقثّاء والقرع والبطيخ من كل واحد درهم ويجب أن يستعمل الاستفراغ (Evacuation) بما يخرج الأخلاط الحارة. وأما إن كان بسبب ضعف منابت العصب(Nerve) , أو آفة (Disorder)، فيجب أن يعالج بما يُقوّي الروح (Pneuma) الذي في العصب(Nerve) , والأدهان الحارة العطرة، مثل دهن النرجس، والسوسن، والرازقي، والأدهان المتخذة بالأفاويه، والقيروطيات المتخذة من تلك الأدهان، ودهن الزعفران. والزعفران نفسه غاية في المنفعة. وإن كان السبب ضربة أصابت منابت تلك الأعصاب، عالجت بما ينبغي من موانع الورم.

المقالة الثانية في الصوت (Voice)

الصوت (Voice) فاعله العضل (Muscles) التي عند الحنجرة (Larynx) بتقدير الفتح، ويدفع الهواء المخرج وقرعه وآلته الحنجرة (Larynx) والجسم الشبيه بلسان المزمار، وهي الآلة الأولى الحقيقية، وسائر الآلات بواعث ومعينات، وباعث مادته الحجاب، وعضل الصدر (Chest)، ومؤدّي مادته الرئة (Lung)، ومادته الهواء الذي يموج عند الحنجرة (Larynx). وإذا كان كذلك فالآفة تعرض له، إما من الأسباب الفاعلة، وإما بسبب الباعث للمادة. وآفته، إما بطلان، وإما نقصان وإما تغيّر بحوحة، أو حدّة، أو ثقل (Gravity)، أو خشونة (Harshness)، أو ارتعاش، أو غير ذلك.

وكل واحد من هذه الأسباب، إنما يعتلّ، إما لسوء مزاج (Temper) مفرد، أو مع مادة، وخصوصاً من نزلة (Catarrh) تعرض للحنجرة، أو لما يعرض لها من انحلال فرد، أو انقطاع، أو ورم، أو وجع (Pain)، أو ضربة، أو سقطة (Fall).

وقد تكون الآفة (Disorder) فيه نفسه، وقد تكون بشركة المبدأ القريب من الأعصاب (Nerve) التي تتشظّى إلى تلك العضل (Muscles) ومباديها، أو البعيد، كالدماغ، وقد تكون بشركة العضو (Organ) المجاور من أعضاء (Organ) الغذاء، أو أعضاء (Organ) النفس، أو المحيط بهما من البطن (Abdomen) والصدر والمتّصل بهما من خرزة الفقار، أو من الحنك، فإنّ تغيّره إلى رطوبة (Moisture)، أو إلى يبوسة (Dryness) وخشونة (Harshness)، قد يغيّر الصوت (Voice). ومن هذا القبيل قطع اللهاة (Uvula)، واللوزتين (Tonsils)، فإن صاحبها إذا صوّت أحسّ كالدغدغة القوية الملجئة إلى التنحنح، وربما انسدت حلوقهم عند كل صياح.

وأما من جهة المؤدّي، فإن الصوت (Voice) يتغير بشدة حرّ الرئة (Lung)، أو بردها، أو رطوبتها وسيلان (Flowing) القيح (Pus) إليها من الأورام، أو سيلان (Flowing) النوازل (Catarrh) إليها، أو يبوستها. فالحرارة تعظم الصوت (Voice)، والبرودة تخدّره وتصغّره، واليبوسة تخشّنه وتشبهه بأصوات الكراكي، والرطوبة تبحّه، والملاسة تعدّل الصوت (Voice) وتملّسه. وإذا امتلأت الرئة (Lung) رطوبة (Moisture)، ولم تكن القصبة نقيّة، لم يمكن الإنسان أن يصوّت صوتاً عالياً ولا صافياً، لأن ذلك بقدر صفاء الرئة (Lung)، والحنجرة (Larynx)، وضدّ صفائها.

وقد يختلف الصوت (Voice) في ثقله وخفّته بحسب سعة قصبة (Trachea) الرئة (Lung)، وضيقها، وسعة الحنجرة (Larynx)، وضيقها، وإذا اشتدّت الآفات (Disorder) المذكورة في الأعضاء (Organ) الباعثة والمؤدية، بطل الصوت (Voice)، ولم يجب أن يبطل الكلام (Statement)، فإن الكلام (Statement) قد يتمّ بالنفس المعتدل، كرجل كان أصاب عصبه الراجع عند الحاجة إلى كشفه بالحديد برد (Cold)، فذهب صوته، والآخر عولج في خنازير (Scrofula)، فانقطعت إحدى العصبتين الراجعتين، فانقطع نصف صوته.

وإذا كانت الآفة (Disorder) بالعضل المثنية، صار الصوت أبحّ (Hoars sound)، وإذا كانت بالعضل المحرّكة الباسطة، كان الصوت خناقياً، بل ربما حدث منه خناق، وإذا كانت بالعضل المحرّكة القابضة صار الصوت (Voice) نفخياً، وإذا بطل فعلها بطل الصوت (Voice)، وإذا حدث فيها استرخاء (Relaxation) غير تام وحالة شبيهة بالرعشة ارتعش الصوت (Voice)، وإذا لم تبلغ الرطوبة (Moisture) أن ترخّي أبحّت الصوت (Voice)، فالبحّة إذا عرضت تعرض عن رطوبة (Moisture)، ولو كثرت قليلاً أرعشت، ولو كثرت كثيراً أبطلت. وقد يبحّ الصوت (Voice) لسعة آلات التصويت، فيحدث بها إعياء أو تورّم، وتوتّر.

وأردؤه ما كان على الطعام، وقد يبحّ للبرد الخشن، وللحرّ المفرط بما ييبسان المزاج (Temper)، وكذلك السهر، والأغذية المخشّنة، ويبحّ لكثرة الصياح وتجلب بلّة بسببها إلى الطبقة المغشية للحلق والحنجرة (Larynx). والبحوحة التي تعرض للمشايخ لا تبرأ، وإذا كان الصيف شمالياً يابساً، وخريفه جنوبياً مطيراً، فإن البحوحة تكثر فيه. والدوالي إذا ظهرت كانت كثيراً من أسباب صلاح الصوت (Voice).

واعلم، أن الناقهين، والضعاف، والمتخاشعين المتشبّهين بالضعفاء لقلّة قوتهم كأنهم

يعجزون عن التصريف في هواء كثير، فيضيقون الحنجرة (Larynx) حتى يحتدّ صوتهم، وإذا اجتهد الضعيف أن يوسّع حنجرته ويثقل صوته لم يسمع البتّة.

علاج (Treatment) انقطاع الصوت (Voice) :

إن كان لسوء مزاج (Temper) في بعض العضل (Muscles)، أو آفة (Disorder)، عولج بما يجب في بابه مما علمته، ومن أحسّ بابتداء انقطاع الصوت (Voice)، وجب أن يبادر بالعلاج قبل أن يقوى، فيأخذ من صفرة بيضة مسلوقة، وسمسماً مقشّراً، ولبناً حليباً من كل واحد ملعقة، ويسقى بالماء كل يوم ثلاثة أيام. ويجب أن يتحسّى ما ينطبخ في باطن الرمانة الأمليسية الحلوة المطبوخة المدفونة في رماد حار، وتؤخذ عنه إذا لانت، ويقلع أعلاها، ويصبّ ما فيها بالمخوض، ويصبّ فيه قليل ماء السكر، ويشرب. وإن كانت من رطوبة (Moisture) في العضل (Muscles) القريبة من الحنجرة (Larynx)، أو الحنجرة (Larynx)، بالغت في الإرخاء، ولا يكون هناك وجع (Pain)، ويكون كدورة (Turbidity)، وثقل فيجب أن يؤخذ تين يابس، وفوتنج، ويطبخان، ثم يخلط الصمغ العربي المسحوق بسلاقتهما حتى يصير كالعسل، ويلعق، أو يؤخذ مرّ، وزعفران بعقيد العنب، أو يؤخذ زعفران ثلاثة دراهم ونصف، ربّ السوس وكُندر من كل واحد درهم، يجمع برب العنب، أو بعسل، ويعقد، أو يؤخذ من الزعفران واحد، ومن الحلتيت نصف، ومن العسل ثلاثة، يطبخ حتى ينعقد، ويحبّب ويمسك تحت اللسان (Tangue). ولعوق الكرنب نافع لهم أيضاً. ومضغ قضبان الكرنب الرطب، وتجرّع مائه قليلاً قليلاً نافع. وإذا لم ينجع لعوق الكرنب، جعل عليه قليل حلتيت، ودقيق الكرسنة، والحلبة، والكرّاث الشامي، والنبطي، والبصل، وعصارته، والثوم، والفستق، والعنب الحلو الشتوي نافع. وأيضاً يؤخذ الزنجبيل المربّى باللبن، البالغ في التربية، ويدقّ حتى يصير مثل المخّ، ويلقى عليه نصفه دار فلفل مسحوقاً كالكحل، وربعه زعفران، كذلك ومثل الجميع نشاء، ويسحق ويعجن بالطبرزد المحلول المقوّم، أو بالعسل وهو منقّ جداً. ومن الأغذية ما يقوّي الجنين، مثل الأكارع، خصوصاً أكارع البقر، يأكل منها العصب (Nerve) فقط، وخصوصاً بعسل، أو مطبوخة بالعسل، وإن كان من يبس، وخصوصاً بمشاركة المري، وعلامته أن لا يكون مع البحّة عظم، بل صغر وحده، وصفاء ما، ويكون مع خشونة (Harshness) ووجع (Pain)، فيجب أن يؤخذ عند النوم ملعقة من دهن بنفسج طري مذاب بالسكّر الطبرزد، وينفعه لعاب بزرقطونا بماء سكّر كثير، والأغذية المرطّبة المليّنة ومرق الدجاج إسفيذباجات، ومرق البقول المعلومة، والتين نافع لانقطاع الصوت (Voice) كان من رطوبة (Moisture)، أو يبوسة (Dryness) ودواء التين المتّخذ بالفوتنج والاستلقاء نافع لضعف الصوت (Voice) وبحّته.

فصل: في بحّة الصوت (Voice) وخشونته

قد علمت أسباب البحة، فاعلم أن من بُحّ صوته، فيجب أن يجتنب كل حامض مالح خشن وحاد حريف إلا إن يريد بذلك العلاج (Treatment) والتقطيع، فيستعملها مخلوطة بأدوية

ليّنة، فإن عرضت البحّة من كثرة الصياح أخذ التين والنعنع والصبر أجزاء سواء، ويعجن بالميبختج، ويتحسّى من لباب القمح، وكشك الشعير، ودهن اللوز، والزعفران، ويستعمل طلاء العنب. وينفعه ما قيل في انقطاع الصوت (Voice)، خصوصاً دواء (Medicines) الحلتيت بالزعفران، وإن كان هناك حرارة (Heat)، فرق السرمق، والخيار، وماء الشعير، وحبّ القثاء، واللوز، والنشاء. وإن كان السبب برداً، إنتفع أيضاً بدواء الحلتيت، والزعفران المذكور، وأن يأخذ من الخردل المقلو ثلاثة دراهم، ومن الفلفل واحداً، ومن الكرسنّة، ومن اللبنى والقنّة، من كل واحد أربعة دراهم، ويتخذ منه حبًّا، ويمسكه تحت اللسان (Tangue)، أو يأخذ من المرّ وزن درهمين، ومن اللبان عشرة، وتجمع بطلاء. وإن كان من صياح وتعب، إنتفع بالحمّام إنتفاع سائر أصناف الإعياء، وتنفعهم الأغذية المرخّية والمغرّية كاللبن، وصفرة البيض النيمبرشت بلا ملح، والأطرية، والاحساء المعروفة ومرق السرمق، والخبازى، وما أشبهه، والحبوب المتخذة من النشاء، والكثيراء، وربّ السوس، والصمغ، والحبوب الليّنة المنضجة، فإنه إن كان كالورم تحلّل بها. وكذلك الغراغر، واللعوقات الليّنة من جملة ما تعالج به الخوانيق (Suffocating) الحارة. وكذلك الاحساء التي تجمع إلى التغرية جلاء بلا لذع (To sting)، مثل المتخذ من دقيق الباقلا، وبزر الكتّان. وأقوى من ذلك صمغ البطم، ويجب لصاحب هذه البحّة أن يهجر الشراب أصلاً، وخصوصاً في الابتداء. وإذا كان ورم، فإذا تقادم، شرب الشراب الحلو. والفجل المطبوخ والمري ينفعهم. وإن كان من رطوبة (Moisture)، فلا بدّ من الجوء إلى المذكورة في انقطاع الصوت (Voice). وجميع تلك الأدوية (Medicines) تنفعه، والأحساء المتخذة من دقيق الباقلاء، وفيها دقيق الكرسنّة نافعة في هذا الباب. ودقيق الكرسنّة نافع، والأشياء التي في الدرجة الأولى من الجلاء، وكذلك الأطرية واللبن، ثم السمن، وعقيد العنب، وأصل السوس، وربّه، ثم الباقلا بالعسل، وطبيخ التين، ثم المرّ، والعنصل، وما يجري مجراها، وإن كانت هذه البحوحة الرطبة من النوازل (Catarrh)، أعطى صاحبها الخشخاش وربّه، ومما يصفّي الصوت الخشن (Harsh sound) والكدر مضغ الكبابة. ومن الأدوية (Medicines) المزيلة للبحوحة، ماء رمان حلو مغلي، ثم يقطر عليه دهن البنفسج ويقوّم.

كلام (Statement) في الأدوية (Medicines) الحافظة لملاسة الصوت (Voice) المخشّنة له:

هي الباقلا، وحبّ الصنوبر، والزبيب، والتين، والصمغ، والحلبة، وبزر الكتّان، والتمر، وأصل السوس، واللوز، وخصوصاً المرّ، وقصب السكر، والسبستان، وشراب العسل بالميبختج المذكور بعد.

ومن الأدوية (Medicines) الحارة المرّ، والحلتيت، والفلفل، والبارزد، واللبان، وعلك البطم، والفوتنج، واللبنى، والراتينج، وخلّ العنصل، إذا لم يكن من حرارة (Heat) ويبس، وأصول الجاوشير. ومن الأدوية (Medicines) الباردة، حبّ القثاء، والقرع، والنشاء، والكثيراء، والصمغ ولعاب بزرقطونا، والجلاب، وربّ السوس. وصفرة البيض من أصلح المواد لتركيب سائر الأدوية (Medicines) بها، وكذلك اللبن الحليب.

فصل: في الصوت الخشن (Harsh sound) وعلاجه

تعرض خشونة (Harshness) الصوت (Voice) من البرد (Cold)، من توتّر عضل (Muscles) الصوت (Voice)، ومن حالة كالتشنّج تعرض فيها، ومن جفاف رطوبة (Moisture) فيها من كثرة الترنّم، ومن قطع اللهاة (Uvula)، ومن الجماع (Coitus)، والسهر. وعلاجه الحميّة من الأسباب التي ذكرناها مرّة، وترك الترنّم، وتناول المليّنات المذكورة في باب البحوحة، والتين الرطب، واليابس، والزبيب، وخصوصاً المنقع في دهن اللوز، فنفعه عظيم، والذين يعرض لهم ذلك من قطع اللهاة (Uvula)، فالصواب لهم أن يطبخ عقيد العنب بمثله عسلاً طبخاً بقدر ما ينزع به الرغوة، ثم يمزج بماء حار، ويتغرغر به، ويسقى صاحبه منه، وعتيقه أنفع من طريّه.

فصل: في الصوت القصير (Short sound)

وسبب قصر الصوت (Voice) قصر النفس، ويجب أن يتدرّج في تطويل النفس بأن يعتاد حصر النفس ويتدرّج في الرياضة والصعود والهبوط في الروابي والدرج، والإحصار المحوج إلى التنفّس ليتدرّج إلى تطويل النفس، كتطويل المكث أيضاً في الحمّام الحار، وفي كل ما يستدعي النفس، وتعجيله، وليحبس نفسه، ويفعل ذلك كله، ويرتاض، ويستحمّ، وبعد الخروج من الحمّام، يجب أن يشرب الشراب، فإن الشراب أغذى للروح، وكذلك بعد الطعام، وليكن كثيراً بنفس واحد، والنوم نافع لهم.

فصل: في الصوت الغليظ (Coarse sound):

قد يعرض من أسباب البحّة المرخّية الموسّعة للمجاري، ويعرض من كثرة الصياح. وعلاجه أصعب، وقد يعرض لمن يزاول النفخ الكثير في المزامير، وفي البوقات خاصة لما يعرض من تقطيع نفسهم واحتباسه في الرئة (Lung) فتتوسّع المجاري.

فصل: في الصوت الدقيق (Fine sound):

هذا ضدّ الكدر، وأسبابه ضدّ ذلك من السهر، والإعياء، والترنّم، وخصوصاً بعد الطعام، والرياضة المتعبة، والاستفراغات. وعلاجه، أن يودع الصوت (Voice)، ويلزم الرياضة المعتدلة المخصبة، والأغذية المعتدلة، ودخول الحمّام كل بكرة، ويهجر القوابض والمجفّفات والمياه.

فصل: في الصوت (Voice) المظلم الكدر

هو الذي يشبه صوت (Voice) الرصاص إذا صكّ بعضه ببعض، وسببه رطوبة (Moisture) غليظة جداً، وتنفع منه الرياضة، والمصارعة، وحصر النفس، والتدلّك اليابس بخرق الكتان، ودخول الحمام، واستعمال الأغذية الملطّفة والمقطّعة، كالسمك المالح، والشراب العتيق.

فصل: في الصوت المرتعش (Tremulos sound)

يؤمر صاحبه أن لا يصيح، ولا يرفع صوته مدة شهر، ويقلّ كلامه ما أمكن وضحكه، والحركة والعدو، والصعود، والهبوط، والغضب، ويودع اليدين، ويريحهما ما أمكن، ثم

ليستلق، وليتكلّف الكلام (Statement)، وقد أثقل صدره بمثل الرصاص وضعاً فوق صدره بقدر ما يحتمل. وأفضل الأغذية له ما يقوّي جنبه، وهي العضل (Muscles) والأكارع، وما فيه تغرية وقبض (To contract).

المقالة الثالثة

في السعال (Cough) ونفث الدم (Haemoptysis)

فصل: في السعال

السعال من الحركات (Motions) التي تدفع بها الطبيعة أذى عن عضوٍ ما، وهذا العضو (Organ) في السعال (Cough) هو الرئة (Lung)، والأعضاء التي تتصل بها الرئة (Lung)، أو فيما يشاركها. والسعال للصدر كالعطاس للدماغ، ويتمّ بانبساط الصدر (Chest) وانقباضه وحركة الحجاب. وهو، إمّا لسبب خاص بالرئة (Lung)، وإما على سبيل المشاركة.

والسبب الموجب للسعال، إمّا باد، وإما واصل، وإمّا سابق. فأسباب السعال (Cough) البادية شيء من الأسباب البادية تجعل أعضاء (Organ) الصدر (Chest) مؤفة في مزاجها، أو هيئتها مثل برد (Cold) يصيب الرئة (Lung)، والعضلات في الصدر (Chest)، أو غير ذلك، فتتحرّك الطبيعة إلى دفع المؤذي، أو لشيء من هذه الأسباب البادية يأتيها، فيشنجها، أو شيء ميبّس، أو مخشّن مثل غبار، أو دخان، أو طعم غذاء حامض، أو عفص، أو حريف، أو شيء غريب يقع في المجرى الذي لا يقبل غير النفس، كما يعرض من السعال (Cough) بسبب سقوط شيء من الطعام، أو الشراب في ذلك المجرى لغفلة، أو اشتغال بكلام. وأما أسباب السعال (Cough) الواصلة، فمثل ما يعرض من الأسباب البدنية المسخّنة للمزاج (Temper)، أو المبرّدة، أو المرطّبة، أو المجفّفة بغير مادة، أو بمادة دمويّة، أو صفراوية، أو بلغمية رقيقة، أو غليظة، أو سوداوية. وذلك في الأقل.

فإن كانت تلك المادة منصبّة من فوق، فإنها ما دامت تنزلق على القصبة كما ينزلق الشيء على الحائط لم تهيج كثير سعال (Cough)، فإذا أرادت أن تنصبّ في فضاء القصبة هاج سعال (Cough)، وكذلك إذا لذعت، وكذلك إذا استقرّت في الرئة (Lung) فأرادت الطبيعة أن تدافعها أو كانت مندفعة من المعدة (Stomach)، أو الكبد (Liver)، أو من بعض أعضاء (Organ) الصدر (Chest) إلى بعضها ومتولّدة فيها.

وقد تكون بسبب انحلال الفرد، وبسبب الأورام والسدد في الحجاب، أو في الرئة (Lung)، أو الحلقوم، وجميع المواضع القابلة لهذه المواد والآفات من الرئة (Lung) والحجاب الحاجز، وحجاب ما بين القلب (Heart) والرئة (Lung).

وأما الأسباب السابقة، فالامتلاء، وتقدّم أسباب بدنية للأسباب الواصلة المذكورة. وأما السعال (Cough) الكائن بالمشاركة، فمثل الذي يكون بمشاركة البدن كله في الحمّيات (Fever)، خصوصاً مع حمّى محرقة، أو حمّى يوم (Ephemeral fever) تعبية ونحوها، أو وبائية، أو

بمشاركة البدن بغير حمّى. والسعال منه يابس، ومنه رطب. واليابس هو الذي لا نفث معه، ويكون، إما لسوء مزاج حار (Hot temper)، أو بارد، أو يابس مفرد. وقد يكون في ابتداء حدوث الأورام الحارة في نواحي الصدر (Chest) إلى أن ينضج، وقد يكون مع الورم الصلب سعال (Cough) يابس جداً، وقد يكون لأورام الكبد (Liver) في نواحي المعاليق، وفي الأحيان لأورام الطحال (Spleen)، وقد يكون لمدّة تملأ فضاء الصدر (Chest)، فلا تندفع إلاّ بالسعال.

واعلم أنه ربما خرج من السعال (Cough) شيء حجري، مثل حمص، أو برد (Cold). وسببه خلط (Hamours) غليظ تحجره فيه الحرارة (Heat)، وقد شهد به «الاسكندر»، وشهد به «فولس»، وذكر أنه خرج من هذا الصنف في النفث، ونحن أيضاً قد شاهدنا ذلك. والسعال الملحّ كثيراً ما يؤدي إلى نفث الدم (Haemoptysis)، وقد يكثر السعال (Cough) في الشتاء، وفي الربيع الشتوي، وربما كثر في الربيع المعتدل، ويكثر عند هبوب الشمال، وإذا كان الصيف شمالياً قليل المطر، وكان الخريف جنوبياً مطيراً، كثُر السّعال في الشتاء.

العلامات:

أما علامة السعال (Cough) البارد، فتبريده مع البرد (Cold)، ونقصانه مع نقصان البرد (Cold)، ومع الحرّ، ورصاصية الوجه، وقلة العطش، وربما كان مع البارد نزلة (Catarrh)، فيحسّ نزول شيء إلى الصدر (Chest)، وامتداده في الحلق (Pharynx)، ويقلّ مع جذب المادة إلى الأنف (Nose)، وتلقى ما ينزل إلى الحلق (Pharynx) بالتنحنح، ويرى علامات النزلة (Catarrh) من دغدغة في مجاري النزلة (Catarrh)، وتمدّد فيما يلي الجبهة وسدّة في المنخرين وغير ذلك، وأن لا ينفث في أول الأمر، ثم ينفث شيئاً بلغمياً نيئاً، ثم إلى صفرة، وخضرة، وربما كان مع ذلك حمّى.

وعلامة الحار التهاب (Inflammation) عطش. وسكونه بالهواء البارد أكثر من سكونه بالماء، وحمرة (Erysipelas) وجه، وعظم نبض (Pulse).

وعلامات الرطب، رطوبة جوهر الرئة (Lung)، وعروضه للمشايخ والمرطوبين، وكثرة الخرخرة، وخصوصاً في النوم وبعده.

وعلامة اليابس ازدياده مع الحركة والجوع، وخفّته عند السكون والشبع، والاستحمام، وشرب المرطّبات.

وعلامة الساذج في جميع ذلك أن لا يكون نفث البتّة، وعلامة الذي مع المادة النفث، ويدلّ على جنس المادة جنس النفث، وعلامة ما يكون عن الأورام ونحوها وجود علامات ذات الجنب، وذات الرئة (Lung) الحارين، والباردين، وغير ذلك مما نذكره في بابه.

وعلامة ما يكون من التقيح، علامات التقيّح التي نذكرها، ووجع (Pain)، ويبس، وكثيراً ما يكون رطباً.

وعلامة ما يكون من القروح، علامات ذكرت في باب قروح الرئة (Lung) من نفث حشكريشة، أو قيح (Pus)، أو طائفة من جرم الرئة (Lung)، وحلق القصبة (Trachea)، وكونه بعد

نوازل (Catarrh) أكّالة، وبعد نفث الدم (Haemoptysis)، والأورام. وأكثر اليابس يكون إذا كان هناك مادة لضعف الدافعة للنقاء كما تعلم في بابه.

وعلامة ما يكون بالمشاركة، إما مشاركة المعدة (Stomach) فيما يعرف من دلائل أمراض (Diseases) المعدة، ويزيد السعال (Cough) مع تزيّد الحال الموجبة له في المعدة (Stomach)، كان امتلاء (To fill)، أو خلاء، وبحسب الأغذية، وأكثر ذلك يهيج عند الامتلاء (To fill)، وعند الهضم (Digest)، والكائن بمشاركة الكبد (Liver)، فيعلم بعلامات الكبد (Liver)، وإذا كان الورم حاراً، لم يكن بدّ من حمّى، فإن لم يكن حاراً، لم يكن بدّ من ثقل (Gravity)، ثم تأمل سائر الدلائل التي تعلمها، واعلم أن الأشياء الحارة ترقّ المادة، فلا تنتفث، والباردة كشراب الخشخاش، والحريرة[١] تجمع المادة إلى الإنتفاث، إلا أنها إذا أفرطت أجمدت.

وشراب الزوفا إنما يصلح إذا أريد جلاء المسعل الغليظ، فنعم الجالي هو. وأما الرقيق فلا، وإذا لم يكن هناك نفث لا رقيق ولا غليظ، فالعلة خشونة (Harshness) الصدر (Chest)، والعلاج اللعوقات.

وقد يعرض للمحموم سعال (Cough)، فإن لم يسكن السعال (Cough) رجعت الحمّى إلى الابتداء. والقوابض جداً تضيّق مجاري النفث، وماء الشعير نعم الجامع لنفث، وإذا احتبس النفث وحُمَّ الرَّجل، فقد عفنت المادة، وأوقعت في حمّى عفونة (Spetic fever) أو دقّ.

المعالجات:

أما علاج (Treatment) المزاج البارد (Cold temper)، فهو أنه إن كان خفيف المبلغ، وكان من سبب بادٍ خارجي أصلحه حصر النفس، فإنه يسخّن الرئة (Lung) بسهولة في الحال، فإن احتيج إلى علاج (Treatment) أقوى لهذا ولغيره من المزاج البارد (Cold temper)، فمن علاجه أن يمسك تحت اللسان (Tangue) بندقة من مرّ، أو ميعة متخذة بعسل، وأن يتناول من دردي القطران ملعقة، أو من علك البطم مع عسل، أو يشرب دهن البلسان مع سكبينج إلى مثقال، وكذلك الكبريت بالنيمبرشت، ولعوقات اللعاب الحارة، والكرسنّة بالعسل، وماء الرمان الحلو مفتّراً ملقى عليه عسل، أو فانيذ.

ويستعمل في المروّخات على الصدر (Chest)، مثل دهن السوسن، ودهن النرجس بشمع أحمر وكثيراء. وينفع الجلنجبين العسلي بماء التين والزبيب، وأصل السوس، والبرشاوشان، ودهن لوز مع مثقال قوقي[٢] مدوفاً فيه.

وينفع طبيخ الزوفاء، بالزوفا، والأساورن مع تين وغير ذلك. وأغذيتهم الأحساء الحنطية بالحلبة، والسمن والتين، والتمر، وأصول الكرّاث الشامي.

ومن الأدهان دهن الفستق، وحبّ صنوبر. والأطرية بالفانيذ نافع لهم.

---

(١) الحريرة: الحَسَاء من الدسم والدقيق، وقيل: الدقيق يطبخ بلبن، وقال ابن الأعرابي هي العصيدة.

(٢) قوقي: شجر الأرز أو كلّ بخور عطري.

وأما اللحوم، فلحوم الفراريج، والديوك، والاسفيذباجات بها، ولحوم الحوليّات من الضأن[١]، والتنقل، والفستق، وحبّ الصنوبر، والزبيب مع الحلبة، وقصب السكر، والتين، والمشمش، والموز. وأكل التين اليابس مع الجوز واللوز يقطع المزمن منه. والشراب الرقيق الريحاني العتيق، وماء العسل.

وأما علاج (Treatment) السعال (Cough) الحار، فبالملطّفات المعروفة من العصارات والأدهان أطلية، ومروخات (Liniment). والجلاب أيضاً نافع لهم، وسقي الدياقود الساذج بكرة وعشية على النسخة التي نذكرها، وكذلك لعوق الخشخاش جيد، **ونسخته**: يؤخذ خمسة عشر خشخاشة ليست طرية جداً، ويُنقع في قسط من ماء العين (Eye)، أو ماء المطر، وهو أفضل، يوماً وليلة، ثم يهرى بالطبخ، ويُصفّى، ويُلقى عليه على كل جزء من المصفّى نصف جزء عسلاً، أو سكراً، ويقوّم لعوقاً، والشربة ملعقة بالعشي.

ومما ينفع هؤلاء ماء الشعير بالسبستان، وشراب البنفسج والبنفسج المربى، وطبيخ الزوفاء البارد، وخصوصاً إذا نضج، أو في آخره، وماء الرمان المقوّم يلقى عليه السكر الطبرزذ، وقصب السكر أيضاً، ولعوقاتهم من لعاب بزرقطونا، وحبّ السفرجل[٢]، والنشاء، والصمغ العربي، والحبوب، واللبوب التي نذكرها في باب حبوب السعال (Cough)، وربما جعل فيها مخدّرات.

وأغذيتهم من البقول الباردة، ولبوب مثل القثاء، والقرع، والخيار بدهن اللوز، والباقلا المرضوض المهري بالطبخ بدهن اللوز، ودهن القرع، وماء الشعير، والأحساء المتخذة من الشعير، والباقلا، والبقول، والنشاء، وماء النخالة.

فإن كانت الطبيعة إلى الانحلال، فسويق الشعير بالسكّر، والأطرية، وإن اشتدّ الأمر فماء الشعير بالسرطانات منزوعة الأطراف (Extremities) مغسولة بماء الرماد المملّح.

نسخة دياقودا بارد: يؤخذ الخشخاش الرطب بقشوره، ويهرى طبخاً في الماء، ويصفّى ويُلقى عليه سكّر، ويقوّم تقويم الجلاّب، وإن لم يكن الرطب نقع بزره اليابس مدقوقاً في الماء يوماً وليلةً، ثم يطبخ، فإن احتيج إلى ما هو أقوى جمع معه القشر، وخصوصاً من الأسود، وإن اشتدّ الأمر جعل معه شيء يسير من بزر البنج ديف فيه قليل أفيون.

وأما علاج (Treatment) المزاج (Temper) الرطب والرطوبة في نفس الرئة (Lung)، فبالمجفّفات اليابسة مخلوطة بالجالية. ومن ذلك تركيب على هذه الصفة، طين أرمني، وكثيراء، وصمغ عربي، من كل واحد جزء، فوذنج، وزوفاء، وحاشا، ودارصيني، وبرشاوشان، من كل واحد نصف جزء، ويعجن، ويستعمل.

---

(١) الضأن: يراجع في هذا الخصوص كتاب غذاؤنا خصائص اللحوم والأسماك والحليب والبيض، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٨. من ص ٦٧ - ٧٣.

(٢) السفرجل: شجر مثمر من الفصيلة الوردية، موطنه الأصلي غرب آسيا ينمو برياً، عرفه العرب منذ القِدم، هو قابض، مشهّ، مقوّ، مسكّن، معالج للمعدة والكبد، يشفي من الإسهال المزمن. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

وأما علاج (Treatment) المزاج (Temper) اليابس، فلا يخلو إما أن يكون حمّى، أو لا يكون، فإن لم يكن حمّى، فأوفق الأشياء استعمال ألبان الأتن، والماعز، وغيرها مع سائر التدبير. وإن كان حمّى، فاستعمال سائر المرطّبات المشروبة، واستعمال القيروطيات المبرّدة المعروفة، واستعمال ماء الشعير، وترطيب الغذاء دائماً بالأدهان، وتَحسّي الأحساء اللوزية المرطبة.

وإن كان مزاج (Temper) مركّب، فركّب التدبير، وإن كان هناك مادة رقيقة، فأنضجها بالدياقودات الساذجة، واللعوقات الخشخاشية واللعابية التي ذكرناها في القراباذين. فإن كانت غليظة حلّلتها وجلوتها على الشرط المذكور فيما سلف من أن لا يسخن إلا باعتدال، بل تجتهد في أن تليّن، وتقطع، وتزلق، واستعمل المقيئات المذكورة، ومما هو أخصّ بهذا الموضع علك الأنباط بالعسل، أو قرطم بالعسل، أو سعد بمثله عسلاً، أو ربّ السوس، وكثيراء، أو قنّة، ولوز حلو سواء.

والصبر قد يمسك في الفم مع العسل، فينفع جداً. أو يأخذ ثلاث بيضات صحاح، وضعفها عسلاً ونصفها سمناً، يؤخذ من الفلفل أربعون حبة، تسحق وتعجن بذلك، وتعقد من غير إنضاج (Coctive).

وأيضاً يؤخذ سبعة أرؤس كرّاث شامي، وتطبخ في ثلاثة أرطال ماء حتى يبقى الثلث، ويصفّى ويُخلط بالباقي عصارة قشره وعسل، ويطبخ.

وأيضاً يؤخذ ورد رطب ثمانية، وحبّ الصنوبر واحد، صمغ البطم واحد، زبيب أربعة، عسل صنوبر وبزر الأنجرة من كل واحد أوقية، بزر كتان وفلفل من كل واحد ثلاث أواق، تُعجن بعسل، وتستعمل. أو يؤخذ تمر لحيم خمسة أجزاء، سوسن ثمانية أجزاء، زعفران وفلفل من كل واحد جزءان، كرسنّة عشرين جزءاً، وتعجن بعسل منزوع الرغوة. أو يؤخذ من الزعفران، ومن سنبل الطيب، ومن الفلفل، من كل واحد جزء، فراسيون وزوفا من كل واحد ثلاثة أجزاء، مرّ وسوسن من كل واحد جزءان، تعجن بعسل مصفّى، ويُسقى للمزمن القطران بالعسل لعقاً، أو القسط الهندي بماء الشبث المطبوخ قدر سكرّجة مع ملعقة خلّ.

وأيضاً بزر كتان مقلوّ بعسل وحده، أو مع فلفل لكل عشرة واحد، أو فوذنج. وأيضاً يلعق عسل اللبنى مع عسل النحل والجاوشير أيضاً. والخردل، واللوز المرّ، وأيضاً المثروديطوس.

والصبيان يكفيهم الحبق المطبوخ بلبن امرأة حتى يكون في قوام العسل، أو بماء الرازيانج الرطب، وإن كان السبب فيها نزلة (Catarrh)، عولجت النزلة (Catarrh)، وإن احتيج في منعها إلى استعمال ضمّاد التين، فاستعمل على الرأس (Head) وامسك تحت اللسان (Tangue) كل وقت، وفي الليل خاصة، حبّ النشاء، ويغرغر بالقوابض التي لا طعم حامض، ولا طعم عفص لها، والدياقودا الساذج، إن كانت حارة، أو مع المرّ، والزعفران، وغيره إن كانت باردة.

وأما الكائن عن الأورام والقروح في الرئة (Lung) والصدر (Chest)، فليرجع في علاجها إلى ما نذكره في باب ذات الرئة (Lung)، وذات الكبد (Liver)، والسلّ (Consuption)، وقد يُتخذ للسعال حبوب تمسك في الفم، فمنها حبوب للسعال الحار، من ذلك حبّ السعال (Cough)

المعروف، ومن ذلك حبوب تؤلف من ربّ سوس، وصمغ، وكثيراء، والنشاء، ولعاب بزرقطونا، وحبّ السفرجل، ولبّ الحبوب، حبّ القثاء، والقرع، والقثد[١]، والخبازى، ومن الطباشير[٢]، وحبّ الخشخاش، ونحو ذلك. وقد يتخذ بهذه الصفة، نشاء وكثيراء، وربّ سوس، يحبّب بعصارة الخسّ. ومن ذلك حبوب للسعال البارد تتخذ من ربّ السوس، والتمر الهندي المنقّى، ولباب القمح، والزعفران، وكثيراء، وحبّ الصنوبر، وحبّ القطن، وحبّ الآس، وبزر الخشخاش، وقشره، والأنيسون، والشبث والمرّ، والزعفران، والفانيذ. ومن ذلك حبوب يزاد فيها التخدير والتنويم، ويكون العمدة فيها المخدّرات، وتخلط بها أدوية (Medicines) بادزهرية حارة.

فمن الحبوب المجرّبة لذلك. وهو يسكن السعال (Cough) العتيق المؤذي حبّ الميعة المعروف وأيضاً يؤخذ. ميعة، وجندبادستر، وأسارون، وأفيون سواء يتخذ منه حبّات، ويمسك في الفم. وأيضاً بزر بنج، شبّ، وحبّ صنوبر ثلاثة، وزعفران واحد، بميبختج ويُحبّب. وأيضاً ميعة، ومرّ، وأفيون من كلّ واحد نصف أوقية، دهن البلسان وزعفران من كلّ واحد درخميان، يحبّب كالكرسنّة.

وقد يستعمل في السعال (Cough) العتيق الرطب الدخن المذكورة في باب الربو (Asthma)، وإذا كانت الرطوبة (Moisture) إلى قدر، استعمل بخور من زرنيخ أحمر، وخرء الأرنب، ودقيق الشعير، وقشر الفستق، معجوناً بصفرة البيض مقرّصاً كل قرص منه درهماً، مجفّفة في الشمس، ويدخّن به ثلاث مرات، وأيضاً زراوند، ومرّ، وميعة وباذاورد بالسويّة، وزرنيخ مثل الجميع يعجن بسمن البقر، ويبندق ويُتَبخّر بواحدة. وأما السعال (Cough) الكائن في الحمّيات (Fever)، فقد أفرد له تدبير (Regimen) عند أعراض الحمّيات (Fever).

فصل: في نفث الدم (Haemoptysis)

الدم قد يخرج ثفلاً، فيكون من أجزاء الفم، وقد يخرج تنخّماً، فيكون من ناحية الحلق (Pharynx)، وقد يخرج تنحنحاً، فيكون من القصبة (Trachea)، وقد يخرج قيأً فيكون من المريء (Murry)، وفم المعدة (Stomach)، أو من المعدة (Stomach)، ومن الكبد (Liver)، وقد يخرج سعالاً، فيكون من نواحي الصدر (Chest) والرئة (Lung)، والذي من الصدر (Chest) ليس فيه من الخوف أما في الذي من الرئة (Lung)، فإن الذي من الصدر (Chest) يبرأ سريعاً، وإن لم يبرأ لم يكن له غائلة قروح الرئة (Lung)، وكثيراً ما يصير قروحاً ناصورية يعاود كل وقت بنفث الدم.

---

(١) القثد: أو القثاء أو المِقْتى، نبات من الفصيلة القرعية، قريب من الخيار، لكنه أطول. يشبه في تركيبه الخيار، مرطّب، منظف للدم، مذيب للحامض البولي، مدر للبول. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) الطباشير: منه ما يوجد في أنابيب القنا وهو صفائح شفّافة شديدة البياض حريفة. داود الأنطاكي، تذكرة أولي الألباب، علّق عليه أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت،الطبعة الأولى، ١٩٩٨.

والأسباب القريبة لجميع ذلك جراحة لسبب باد من ضربة، أو سقطة (Fall) على الصدر (Chest)، أو على الكبد (Liver)، والحجاب، أو شيء قاطع، أو سعال (Cough) ملح، أو صياح أو تحديد صوت (Voice) بلا تدريج، أو ضجر. ولهذا يكثر بالمجانين وبالذين يضجرون من كل شيء، وقد ينتفث من القيء (Vomit) العنيف خصوصاً في المستعدّين.

وقد ينتفث من تناول مسهّلات حادّة وأغذية حادّة، كالثوم، والبصل، أو خوف، أو غمّ محدّ للدم، أو نوم على غير وطاء، أو علقة لصقت بالحلق داخله، أو سبب واصل وهو إما في العروق (Vessel) أو في غيرها.

والذي في العروق (Vessel) إما انقطاع، وإما انصداع، وإما انفتاح، وسعة من حدّة، أو استرخاء (Relaxation)، وإما تأكّل لحدّة خلط (Hamours)، وإما لسخافة راسخة. وكثيراً ما تتسع المنافذ من أجزاء القصبة والشرايين فوق الذي في الطبع، فيرشح الدم (Blood) إلى القصبة (Trachea).

والذي في غير العروق (Vessel)، إما جرحة، وإما قرحة عن جراحة، أو عن تأكّل وتعفّن، إذا انقلع من العضو (Organ) شيء.

وقد يكون عن ورم دموي في الرئة (Lung) يرشح منه الدم (Blood)، ومثل هذه الأسباب إلا العلقة، ولهذه الأسباب الواصلة أسباب أقدم منها وهي، إما لكثرة المادّة وذلك، إما لكثرة الأغذية وترك الرياضة، وإما لأنها فاضلة عن أعداد الطبيعة، كما يعرض مما أنبأنا عنه في الكتاب الكلّي (General) عند ترك رياضة، أو احتباس طمث (Menstruation)، أو دم (Blood) بواسير (Piles)، أو قطع عضو (Organ)، وإما لجذبها، وإما لشدة حركتها، وإما لرياح في العروق (Vessel) نفسها، وخصوصاً في المتحنجين، فإنهم يكثر ذلك فيهم، وإما لاستعداد الآلات الحاوية للمادة، وذلك لبرد يقبضها ويعسر انبساطها، فلا تطيع القوة المكلّفة ذلك بالامتداد، بل بالانشقاق، وإما لحرارة خارجة أو داخلة، أو يبوسة (Dryness) قد أعدّها، أي ذلك كان بالتكثيف، والتجفيف للإنشقاق عن أدنى سبب، أو لرطوبة أرختها، فوسّعت مسامها، أو ملاقاة خارق أكّال، أو قطّاع، أو معفّن.

وإذا عرض الامتلاء (To fill) الدموي أقبلت الطبيعة على دفع المادة إلى أي جهة أمكنتها، إذا كانت أشدّ استعداداً، أو أقرب من مكان الفضل فدفعتها بنفث، أو إسالة من البواسير (Piles)، أو في الطمث (Menstruation)، أو في الرعاف (Haemorrhinia)، فإن كانت العروق (Vessel) قوية لا تخلى عن الدم (Blood)، عرض الموت فجأة لانصباب الدم (Blood) إلى تجاويف العروق (Vessel)، ومن يعتريه نفث الدم (Haemoptysis)، فهو يعرض أن تصيبه قرحة الرئة (Lung)، فإنّ النفث في الأكثر يكون عن جراحة، والجراحة تميل إلى أن تكون قرحة، وإذا أعقب نفث الدم (Haemoptysis) المحتبس نفث دم (Blood)، خيف أن يكون هذا الثاني عارضاً عن قرحة استحالت إليها الجراحة الأولى، وكثيراً ما يكون الدم (Blood) المنفوث رعافاً سال من الرأس (Head) إلى الرئة (Lung).

وإذا كان نفث الدم (Haemoptysis) من نواحي الرئة (Lung) تعلّق به خوفان، خوف من

إفراطه، وخوف من جراحته أن يصير قرحة، وليس كل نفث دم (Blood) مخوفاً، بل ما كان لا يحتبس أو كان مع حمّى، وكثيراً ما يكون نفث الدم (Haemoptysis) بسبب البرد (Cold) وورم في الكبد (Liver)، أو في الطحال (Spleen).

العلامات:

القريب من الحنجرة (Larynx) ينفث بسعال قليل، **والبعيد** بسعال كثير، وكلما كان أبعد تنفث بسعال أشدّ، وإذا نيم على الجانب الذي فيه العلة (Cause) ازداد انتفاث ما ينتفث، ويجب أن ينظر أولاً حتى لا يكون ما ينفث مرعوفاً، ويتعرّف ذلك بمادة الرعاف (Haemorrhinia)، وبعروضه، وبخفة عرضت للرأس بعد ثقل (Gravity). وعلامات رعاف (Haemorrhinia) كانت مثل حمرة (Erysipelas) الوجه، والعين، والتباريق أمام العين (Eye)، وأن لا يكون زبدياً، ويكون دفعة.

وعلامة الدم (Blood) المنفوث من جوهر لحم الرئة من جراحة، أو قرحة أن يكون زبدياً، ويكون منقطعاً لا وجع له، وهو أقلّ مقداراً من العرقي، وأعظم غائلة، وأردأ عاقبة، وقد يقذف الزبدي أصحاب ذات الجنب (Pleurisy)، وذات الرئة (Lung) إذا كان في رئاتهم حرارة (Heat) نارية مغليّة.

وقد يكون الزبدي من قصبة (Trachea) الرئة (Lung)، ولكن يجيء بتنخّع وسعال يسير، ويكون ما يخرج يسيراً أيضاً، ويكون هناك حس ما بالألم. والمنفوث من عروقها لا يكون زبدياً، ويكون أسخن وأشدّ قواماً من قوام الذي في الرئة (Lung)، وأشبه بالدم، وإن لم يكن في غلظ الدم (Blood) الذي في الصدر (Chest).

وعلامة المنفوث من الصدر (Chest)، سواد لونه، وغلظه، وجموده لطول المسافة مع زبدية ما، ورغوة مع وجع (Pain) في الصدر (Chest) يدلّ على موضع العلّة، ويؤكده إزدياده بالنوم عليه وسبب ذلك الوجع (Pain) عصبية أعضاء (Organ) الصدر (Chest)، ويكون انتفاثه قليلاً قليلاً ليس قبضاً، ويكون نفثه بسعال شديد حتى ينفث.

وعلامة الكائن من انقطاع العروق غزارة الدم (Blood)، وعلامة التأكّل تقدّم أسباب التأكّل من تناول أشياء حريفة، ونزول نوازل (Catarrh) حريفة، وأن يكون حمّى، ونفث قيح (Pus)، أو قشره، أو جزء من الرئة (Lung)، ويكون نفث مثل ماء اللحم، ويبتدئ نفث الدم (Haemoptysis) قليلاً قليلاً، ثم ربما انبثق دفعة فانتفث شيء صالح ولونه رديء، وعلامة تفتّح أفواه العروق (Vessel) من الامتلاء (To fill) أن لا يكون وجع (Pain) البتّة، وتوجد راحة ولذّة ويخرج في الأول أقلّ من الخارج بسبب الانقطاع والانشقاق في أول الأمر، وهو أكثر من الذي يخرج عن التأكّل في أكثر الأوقات. وعلامة الراشح عن ورم قلّته، وحضور علامات ذات الرئة (Lung) وغيرها.

المعالجات:

المبتلى بنفث الدم (Blood) كل وقت، يجب أن يراعي حال امتلائه، فكلما أحسّ فيه بامتلاء بودر بالفصد، وخصوصاً إذا كان صدره في الخلقة ضيقاً، أو كان السعال (Cough) عليه

ملحًا. والأصوب أن يمال الدم (Blood) منهم إلى ناحية السفل بفصد الصافن، وبعده بفصد الباسليق (Basilic)، وإذا درّ طمث (Menstruation) النساء في الوقت وعلى الكفاية، زال بذلك نفث الدم (Haemoptysis) منهن، كما قد يحدث فيهن باحتباسه، ويجب أن يتحرّز عن جميع الأسباب المحرّكة للدم، مثل الأغذية المسخّنة، ومثل الوثبة، والصيحة، والضجر، والجماع (Coitus)، والنفس العالي، والكلام (Statement) الكثير، والنظر إلى الأشياء الحمر، وشرب الشراب الكثير، وكثرة الاستحمام، ويجتنب المفتّحات من الأدوية (Medicines) مثل الكرفس، والصبر، والسمسم، والشراب، والجبن العتيق، فإنه ضار لهم. وأما الطري فنافع. والأغذية الموافقة لهم كل مغرّ ومسدد، وكلّ ملحم، وكلّ مبرّد للدم، مانع من غليانه. ومن ذلك اللبن المطبوخ لما فيه من تغرية، ومخيض البقر لما فيه من القبض، والزبد والجبن الطري غير مملوح، والفواكه القابضة، وضرب من الإجّاص الصغير فيه قبض (To contract)، وزيت الأنفاق الطري العصر قد يقع في تدسيم أطعمتهم، والمياه الشبّيّة شديدة المنفعة لهم.

وأما الكائن عن نفس جرم الرئة (Lung)، فيجب أن يسقى صاحبه الأدوية (Medicines) الملحمة اليابسة، كالطين، والشاذنج بماء لسان (Tangue) الحمل، والخلّ الممزوج بالماء. وأما علاجه عن تدبير (Regimen) غذائه، فأن يبادر ويفصد منه الباسليق (Basilic) من الشقّ الذي يحدس أن انحلال الفرد فيه فصداً دقيقاً، ويؤخذ الدم (Blood) في دفعات بينها ساعات ثلاث، أو نحوها مع مراعاة القوة، فإن الفصد يجذب الدم (Blood) إلى الخلاف، ويمنع أيضاً حدوث الورم في الجراحة، وتدلك أطرافهم، وتشدّ شدًّا مبتدأ من فوق إلى أسفل، ويمنعون الأمور المذكورة، ويعدّل هواؤهم، وتكون اضطجاعهم على جنب (Side) وعلى هيئة كالانتصاب لئلا يقع بعض أجزاء صدره على بعض، وقد يوافقهم الخلّ الممزوج بالماء، فإنه يمنع النزف، وينقّي ناحية الصدر (Chest) والرئة عن دم (Blood) إن احتبس فيها، فلا يجمد، ويسقون الأدوية (Medicines) الباردة والمغرية، فإن المغرية ههنا أولى ما يجب أن يشتغل به، وإذا وجد مع التغرية التنقية، كان غاية المطلوب. وبزرقطونا نافع مع تبريده حيث يكون عطش شديد.

وربما احتيج أن تخلط بها المدرّات لأمرين: **أحدهما**: لتسكين الدم (Blood) وترقيقه، **والثاني**: للتنويم وإزالة الحركة. وسنذكر الأدوية (Medicines) المشتركة لأصناف نفث الدم (Haemoptysis) في آخر هذا الباب.

وإذا عرض نفث الدم (Haemoptysis) من نزلة (Catarrh) ولم تكن النزلة (Catarrh) حريفة صفراوية، فصدت الرجل من ساعته، وأدمت ربط أطرافه منحدراً من فوق إلى أسفل، ودلكتها بزيت حار، ودهن حار، مثل دهن قثاء الحمار، ونحوه، ولا يدهن الرأس (Head) البتّة، ويكون أغذيتهم الحنطة بشيء من العفوصات على سبيل الأحساء، وتكون هذه العفوصات من الثمار وما يشبهاه.

وعند الضعف يطعمون خبزاً منقوعاً في خلّ ممزوج بماء بارد، وتستعمل عليهم الحقن الحادة لتجذب المادة عن ناحية الرأس (Head)، وخصوصاً إذا لم يمكن الفصد لمانع، ويجب أن يجتهد في تبريد الرأس (Head) ما أمكن، ولا يجهد جهداً كثيراً في ترطيبه.

ومما ينفعه سقي أقراص الكهربا، فإن لم ينجع ما ذكرنا لم يكن بدّ من علاج (Treatment) النزلة (Catarrh) وحبسها، مثل حلق (Pharynx) الرأس (Head)، واستعمال الضمّاد المتخذ بزبل الحمام يضمّد وينزع بحسب الحاجة. وزعم «جالينوس» أن امرأة أصابها نزف دم (Blood) من النزلة (Catarrh)، فحقنتها بحقنة حادّة، وخصوصاً إذا لم يمكن فصدها لأنها كانت نفثت أربعة أيام، وضعفت، وغذّاها بحريرة وفاكهة فيها قبض (To contract)، إذ كان عهدها بالغذاء بعيداً، وعالج رأسها بدواء ذرق الحمام، وأذن لها في الحمّام لأجل الدواء (Medicines)، ولم يدهن رأسها لئلاً يرطّب، وسقاها الترياق الطري لينوّمها، فإنّ في هذا الترياق قوى الأفيون، ينوّم، ويمنع دغدغة السعال (Cough)، ويسكّن من سيلان (Flowing) المواد بالتغليظ.

وأما في اليوم الثاني من هذا الدواء (Medicines)، فلم يتعرّض لتحريكها، بل تركها هادئة ساكنة على حاجة بها إلى تنقية الرئة (Lung)، وأكثر ما دبّرها به، أن دلك أطرافها وسقاها قدر باقلاة من الترياق الحديث أقلّ من الأمس، وكان غرضه أن يدرّجها إلى العسل لتستقى به الرئة (Lung)، ثم تركها ساعة، ثم دلك أطرافها وأعطاها بعد ذلك ماء الشعير مع قليل خبز لينعش القوة، وفي الرابع أعطاها ترياقاً عتيقاً مع عسل كثير لينقّي رئتها تنقية شديدة، وغذّاها في سائر الأيام على الواجب ودبّرها تدبير (Regimen) الناقهين، ومع ذلك فقد كان يضع على رأسها وقتاً بعد وقت من قيروطي (Kayruty) الثافسيا، ويحرّم عليها الاستحمام.

وهذا تدبير (Regimen) جيد، ويجب أن يكون الترياق ترياق ما بين شهرين إلى أربعة أشهر، فإنه ينوّم ويحبس النزلة (Catarrh)، ولا يقرب رؤوس هؤلاء بالدهن، ولا بدّ من حلق (Pharynx) الرأس (Head) لاستعمال هذه المحمّرات، ولو للنساء ولا بدّ من إسهال (Diarrhoea) بمثل حبّ القوقايا إن كان هناك كثرة، وذلك بعد الفصد، ثم يلزم الأدوية (Medicines) المحمّرة.

وما كان من انشقاق عرق (Vessel)، أو انقطاعه، وكان سببه الإمتلاء، فيجب أن لا يغذى ما أمكن، بل يجوع ثلاثة أيام يقتصر فيها كل يوم على غذاء قليل من شيء لزج، وأما إذا لم يظهر سقوط القوة، دوفع بالتغذية ما أمكن إلى الرابع، وإن خيف سقوط القوة خوفاً واجباً، غذّوا بما يتولّد عنه خلط (Hamours) معتدل أو إلى برد (Cold)، وفيه تغرية، ولزّاق، وتلزيج، وقبض (To contract)، وخاصة تغليظ الدم (Blood) كالهريسة بالأكارع، والرؤوس، والنيمبرشت، والأطرية، خاصة ما طبخ بالعدس، وكالعدس، والعنّاب، وإن أمكن أن لا يغذّى بالقوي فعل، واقتصر على ماء الشعير، وخصوصاً المطبوخ مع عدس، أو عنّاب، أو سفرجل، والخبز المغموس في الماء البارد، أو في شيء حامض مزوّر، كله مبرّد بالفعل.

ومخيض البقر إذا تطاولت العلّة نافع لقبضه، وبرده، والألبان المغلاة لتغريتها وللزاقها نافعة في ذلك. فإن لم يغن وزادت في الدم (Blood) فضرّت. والسمك الرضراضي شديد المنفعة. ويجب أن تكون أغذية هؤلاء والذين بعدهم باردة بالفعل. والجبن الطري الغير المملوح شديد المنفعة لهم جداً. وإذا غذوت هذا وأمثاله بلحم، فاختر من اللحمان ما كان قليل

الدم (Blood) يابساً خفيفاً، كلحوم القطا، والشفانين، والدراج مطبوخاً في قبوضات، وعفوصات. ومن الأشياء المجرّبة في قطع دم (Blood) النفث، مضغ البقلة الحمقاء، وابتلاع مائها، فربما حبس في الوقت. ومن الفواكه السفرجل والتفاح القابضان العفصان، والعنّاب الرطب، وحبّ الآس، والخرنوب الشامي، وما يجري هذا المجرى. وقد يتخذ لهم مثل من الطين المختوم، والأرمني بالصمغ العربي، وقليل كافور. وإذا احتبس الدم (Blood) ووصل إلى الرابع، يجب أن يغذّي ويقوّي، ويبدأ بمثل الخبز المغموس في الماء، وبمثل الهرائس، والأكارع، والأدمغة، وإن كان الانشقاق والانقطاع بسبب حدّة الدم (Blood)، فاعمل ما يجب من إمالة الدم (Blood) إلى الأطراف (Extremities)، وإلى خلاف الجهة واستفراغ (Evacuation) الصفراء، ثم برّد بقوة ورطّب، واستعمل القوابض أيضاً، والمغرّيات، وماء الشعير، والسرطانات، والقرع، ودواء أندروماخس، ودواء «جالينوس». وأما الكائن من انفتاح العروق (Vessel)، فالأدوية التي يجب أن تستعمل فيه هي القابضة، والعفصة مع تغرية، كما كانت الأدوية (Medicines) المحتاج إليها فيما سلف هي المغرية الملحمة مع قبض (To contract)، وهذه مثل الجلّنار، وأقماع الرمان، والسمّاق، وعصارة الطراثيث، وعصارة عساليج الكرم، وورق العوسج، والبلّوط، والكهربا، والأقاقيا، والحُضَض، وعصارة الورد، وعصارة عصا الراعي، والشكاعى، وعصارة الحصرم، وهو فاقسطيداس. وقد يقوّي هذه وما يتّخذ منها بالشبّ، والعفص، والصبر، والأفسنتين، يتخذ منها أدوية (Medicines) مركبة، وأقراص معدودة لهذا الباب. وقد ركبت من هذه الأدوية (Medicines) المذكورة، وربما طبخت هذه الأدوية (Medicines) في المياه الساذجة، أو بعض العصارات، وشرب طبيخها، وربما اتخذ منها ضمّادات، وقد تخلط بها وتجمع أدوية (Medicines) النفث المذكورة، والأدوية الصدرية، مثل الكرفس، والنانخواه، والأنيسون، والسنبل، والرامك، وقد يخلط بها المخدّرات أيضاً، مثل قشور أصل اليبروح، والبنج، والخشخاش، وقد يخلط بها المغرّيات، كالصمغ، وقشار الكندر، وكوكب ساموس، والطباشير، وبزر لسان (Tangue) الحمل، ولعاب بزر القطونا، وبزره، وعصارة البقلة الحمقاء، ولعاب حبّ السفرجل. وأما إذا كان رشحاً من ورم، فعلاجه الفصد والاستفراغ (Evacuation)، ثم الإنضاج (Coctive). ولا يعالج بالقوابض، فذلك يجلب آفة (Disorder) عظيمة، بل يجب أن يعالج بعلاج ذات الرئة (Lung).

وأما الكائن عن التأكّل، فهو صعب العلاج (Treatment) عسر وكالميؤوس منه، فإنه لا يبرأ ولا يلتحم إلا مع زوال سوء المزاج (Temper)، وذلك لا يكون إلا في مدّة في مثلها، أما أن تصلب القرحة، أو تعفن، لكن ربما نفع أن لا يدع الأكّال يستحكم بنفض الخلط الحار، وربما أسهل الصفراء والغليظة معاً بمثل حبّ الغاريقون. فإن احتجت إلى فعل تقوية لذلك، قوّيته، واحتملت في تسكين دغدغة السعال (Cough) بدواء البزور، فإنه يرجى منه أن ينفع نفعاً تاماً. وبالجملة، فإن علاجهم التنقية بالاستفراغ بالفصد وغيره، والأغذية الجيدة الكيموس (Chyme)، وربما يسقى للأكّال اللبان، والمرّ، وآذان الجداء، وبزر البقلة الحمقاء، وأصل الخطمي، وأقراص الكوكب، زيد فيه من الأفيون نصف جزء. وأدوية مركبة ذكرها «فولس»،

وتذكر في القراباذين. وأدويتهم النافعة هي ما يقع فيها الشادنة[1]، ودم الأخوين، والكهربا، والسندروس، والطين المختوم. وبالجملة كلّ مجفّف مغرّ ملحم.

وأما الكائن من الصدر (Chest)، فيعالج بالأضمدة وبالأدوية التي فيها جوهر لطيف، أو معها جوهر لطيف قد خلط (Hamours) بها، وهي مما ذكرناه ليصل إلى الصدر (Chest)، وماء الباذروج في نفسه يجمع بين الأمرين، وإذا حدس أن سبب نفث الدم (Haemoptysis) حرّ، فالأدوية المذكورة كلها موافقة لذلك، وإذا حدس أن السبب برد (Cold)، أورث نفث الدم (Haemoptysis) على الوجه المذكور، فعلاجه كما زعم «جالينوس»، أن ذلك أصاب فتى، فعالجه هو بأن فصده في اليوم الأول، وثني ودلك أطرافه وشدّها على ما يجب في كل حبس نزف دم (Blood)، وغذّاه بحساء، ووضع على صدره قيروطياً من الثافسيا، ورفعه عنه وقت العشاء لئلا يزيد إسخانه على القدر المطلوب، وغذّاه بحساء، وسقاه دواء (Medicines) البزور، ولما كان اليوم الثالث استعمل على صدره ذلك القيروطي ثلاث ساعات، ثم أخذه وغذّاه بماء الشعير، وإسفيدباجة بلحم البط، فلما اعتدل مزاج (Temper) رئته، وزال الخوف عن حدوث الورم، نقّى الرئة (Lung) بترياق عتيق متكامل، ودرجه إلى شرب لبن الأتن، وإلى سائر تدبير (Regimen) نافث الدم.

وزعم «جالينوس» أن كل من أدركه من هؤلاء في اليوم الأول برأ، والآخرون اختلفت أحوالهم، وقد شاهدنا أيضاً من هذا من نفعته هذه الطريقة ونحوها، وإذا حدس أن السبب رطوبة (Moisture) واسترخاء استعمل ما فيه تجفيف، وتسخين، وقبض (To contract)، مثل أصل الأذخر، والمصطكي، والكمّون المقلو، والفودنج الجبلي، والقلقديس، والجندبيدستر، والزعفران للإبلاع، وقد يخلط بها قوابض (To contract) معتدلة بمثل الشاهبلّوط، وقد اتخذت من هذه مركّبات ذكرت في القراباذين.

وإذا حدس أن السبب يبوسة (Dryness)، وذلك في الأقل، استعمل المرطّبات المعلومة من الألبان، والأدهان، والعصارات بعد التدبير المشترك من إمالة المادة إلى خلاف الجهة، ولكن الذي يليق بهذا الموضع من الفصد وغيره أقلّ وأضعف من الذي يليق بغيره. وإذا كان السبب صدمة على الكبد (Liver)، فعلاجه هذا السفوف. **ونسخته**: رواند صيني عشرة، لكّ خمسة، طين أرمني خمسة، والشربة من مجموعه درهم ونصف. وأما الأدوية (Medicines) المشتركة، فالمفردات منها مذكورة في الكتاب الثاني في الجداول المعلومة، والذي يليق بهذا الموضع الشادنج، فإنه إذا سحق سحقاً كالغبار وشرب منه مثقال في بعض القوابض، أو العصارات، نفع أجلّ نفع، وإذا مضغت البقلة الحمقاء، وابتلع ماؤها، فربما حبس في الحال وماء الخيار وعصارته، وخصوصاً مع بعض المغريّات القابضة جداً إذا تجرّع يسيراً يسيراً، وقرن الأيل المحرق إذا خلط (Hamours) بالأدوية كان كثير النفع، وكذلك ماء النعناع، وأيضاً ثمرة الغرب وزن درهم، وأيضاً فقّاح الكزبرة وزن ثلاثة دراهم بماء بارد غدوة وعشية، وأيضاً البسّد،

(١) الشادنة: وهو الشاذنج وسبق الكلام عنه.

فإنه شديد النفع، وطين ساموس، وزعم أنه يسمى باليونانية كوكب الأرض، ويشبه أن يكون غير الطلق، وأيضاً يؤخذ دم (Blood) الجدي قبل أن يجمد يسقى منه نصف أوقية نيّاً ثلاثة أيام، وأيضاً حبّ الآس، وبزر لسان (Tangue) الحمل وزن درهمين، في ماء لسان (Tangue) الحمل، أو عصارة الورد، فإنه غاية، والسفرجل نافع وخصوصاً المشوي.

وأيضاً أنفحة الأرانب بماء الورد، وهي وغيرها من الأنافح بمطبوخ عفص، أو بماء الباذروج، وخصوصاً للصدري، أو طين مختوم، وبدله طين ساموس بشيء من الخلّ، وأيضاً سومقوطون، وهو حيّ العالم. وقال رجل في بعض ما جمع إنه نوع من الفوذنج ينبت بين الصخر يفرك ويؤكل بالملح ويسمى بالموصل اليبروج البرّي[١]، أو التفاح[٢] البري، وفي ذلك نظر، وهذا الدواء (Medicines) يسقى مع مثله نشا.

وأيضاً: مما ينفعه أن يسقى من الشبّ اليماني، فإنه غاية، وخصوصاً في صفرة بيض مفتّرة لم تعقد البتّة.

وأيضاً: غراء السمك نافع إذا سقي منه، وإذا صعب الأمر، فربما سقوا وزن ربع درهم من بزر البنج بماء العسل، ويجب أن يسقى الأدوية (Medicines) الحابسة للنفث بالشراب العفص لتنفذ، اللهم إلا أن يكون حمى (Fever)، فيسقى حينئذٍ مع عصارة أخرى. وللعتيق القديم بزر الكرّاث النبطي وحبّ الآس جزءان بالسواء يسقى منهما إلى درهمين بماء عصا الراعي، أو تؤخذ عصارة الكرّاث الشامي أوقية، والخلّ نصف أوقية، يسقى بالغداة، أو يسقى حراقة الإسفنج بشيء من نبيذ. و«جالينوس» يعالج نزف الدم (Blood) بالترياق، والمثروديطوس، والأدوية الطيبة الرائحة، فإنها تقوّي الطبيعة على البخل بالدم وإلحام الجرح، وكذلك أقراص الكوكب، ودواء أندروماخس، والقنطوريون يجمع إلى حبس النفث التنقية، فليسق منه المحموم بماء وغيره بشراب.

والصقالبة يعالجون بطبيخ أصل القنطوريون الجليل.

ومن الأشربة عصارة لسان (Tangue) الحمل وزن درهم، عصارة لسان (Tangue) الثور وزن درهمين، عصارة بقلة الحمقاء وزن درهمين، عصارة أغصان الورد الغضّة أوقية، يدقّ بلا رشّ الماء عليها، ويصفّى ولا يطبخ، بل يداف فيه شيء من الطين المختوم، ويسقى، أو تؤخذ عصارة أغصان الورد، ويداف فيها عصارة هيوفقسطيداس، أو الشاذنج وقرن الأيل محرقاً، وتسقى، ومن الأقراص قرص بهذه الصفة. **ونسخته**: أقاقيا، وجُلّنار، وورد أحمر، وعصارة لحية التيس، وجفت البلّوط وقشور الكندر سواء.

وأيضاً يؤخذ زرنيخ قشور أصل اللفّاح، طين البحيرة، كندر، أقاقيا، بزر بقلة الحمقاء، بزر باذروج، جلّنار، كافور، يتّخذ أقراصاً. الشربة درهمان بنصف أوقية ماء، أو شراب عفص، أو ماء الباذروج.

---

(١) اليبروج البري: وهو حي العالم وسبق الكلام عنه.

(٢) تفاح بري: وهو الزعرور عند داود الأنطاكي.

وأيضاً بزر خشخاش، وطين مختوم، هيوفقسطيداس، كندر، كافور، تسقى بماء الباذروج.

وأيضاً قرص ذكره «ابن سرافين»، وهو المتّخذ بصمغ اللوز.

وأما الأدهان المستعملة على الصدر (Chest)، ففي الصيف دهن السفرجل، وفي الشتاء دهن السنبل.

وهذه صفة قرص جيد: يؤخذ طين البحيرة. وبُسَّذ، وكوكب ساموس، وورد يابس، من كل واحد جزءان، كهربا وصمغ، ونشا، من كل واحد جزء، يخلط، ويقرّص، والشربة منه أربعة مثاقيل للمحموم في عصارة قابضة، ولغير المحموم في شراب، وخصوصاً القابض. ومن الأضمدة (Plasters) المشتركة دقيق الشعير، ودقاق الكندر، وأقاقيا ببياض البيض، وإذا حبست الدم (Blood)، فاقبل على إلحام الجراحة.

ومنع الورم وإلحام الجراح هو مما تعلمه من المغرّيات القابضة، ومنع الورم لمنع الغذاء وجذب المواد إلى الأطراف (Extremities) وتبريد الصدر (Chest)، ويجب أن يجرع الخلّ الممزوج مراراً، ويجب أن يتحرّز بعد الاحتباس والإقبال أيضاً عن الأمور المذكورة.

وأما الماء الذي يشربونه، فيجب أن يكون ماء المطر، أو ماء يقع فيه الطين الأرمني والورد.

وماء الحديد المطفّأ فيه الحديد نافع جداً لقبضه. وإذا خيف جمود الدم (Blood) في الرئة (Lung)، فيجب أن يسقى في الابتداء خلاً ممزوجاً بماء إلا أن يكون سعال (Cough)، فيجب أن يحذر حينئذٍ الخلّ وأمر للدم الجامد بنصف درهم دندكركم بشيء من ماء الكرّاث وملعقة سكنجبين. ومن المركّبات كذلك حلبة مطبوخة درهمان، زراوند درهم، مرّ ثلاث دراهم، دهن السوسن درهم، فلفل واحد، بنج واحد، ورد درهمان، يقرص ويجفف في الظلّ ويسقى بماء الرازيانج والكرفس.

وأيضاً أنفحة الأرنب، ورماد خشب التين مع حاشا، أو شعير مع عسل، أو يسهّلون بما يستفرغ من أدوية (Medicines) مفردة ذكرناها في الكتاب الثاني، ومركّبات ذكرناها في القراباذين، واقرأ كتابنا في تحليل (Dissolution) الدم (Blood) الجامد من الكتاب الرابع.

المقالة الرابعة
في أصول نظرية من علم أورام
أعضاء نواحي الصدر (Chest) وقروحها سوى القلب

فصل: في كلام (Statement) كلّي (General) في أوجاع (Pain) نواحي الصدر (Chest) والج (Side) نبذات الجنب (Pleurisy)

إنه قد يعرض في الحجب والصفاقات والعضل التي في الصدر (Chest) ونواحيها والأضلاع (Rib) أورام دمويّة موجعة جداً، تسمى شوصة، وبرساماً، وذات الجنب (Pleurisy)،

وقد تكون أيضاً أوجاع (Pain) هذه الأعضاء (Organ) ليست من ورم، ولكن من رياح (Winds) فتغلظ، فيظن أنها من هذه العلّة، ولا تكون. وذات الجنب (Pleurisy) ورم حار في نواحي الصدر (Chest) إما في العضلات الباطنة، وفي الحجاب المستبطن للصدر، وإما في الحجاب الحاجز وهو الخالص، أو في العضل (Muscles) الظاهرة الخارجة، أو الحجاب الخارج بمشاركة الجلد (Skin)، أو بغير مشاركة. وأعظم هذا وأهوله ما كان في الحجاب الحاجز نفسه وهو أصعبه. ومادة هذا الورم في الأكثر مرار، أو دم (Blood) رديء لأن الأعضاء (Organ) الصفاقية لا ينفذ فيها إلا اللطيف المراري، ثم الدم (Blood) الخالص، ولذلك تكون نوائب اشتداد حمّاه غبًّا في الأكثر، ولذلك قلّما يعرض لمن يتجشأ في الأكثر حامضاً، لأنه بلغمي المزاج (Temper)، ومع ذلك قد يكون من دم (Blood) محترق، وقد يكون من بلغم (Phlegm) عفن، وقد يكون في الندرة من سوداء عفن ملتهب، وقد بينّا في الكتاب الكلّي (General) أنه ليس من شرط الورم الحار أن لا يكون من بلغم (Phlegm) وسوداء، بل قد يكون من بلغم (Phlegm) وسوداء على صفة إلا أنه لا يكون حاراً إلا إذا كان من مرّة، أو دم (Blood).

فإن كان من غيرهما كان مزمناً، وهذا شيء ليس يحصّله كثير من الناس.

ولما كان كلّ ورم، إما أن يتحلّل، وإما أن يجمع، وإما أن يصلب، فكذلك حال ذات الجنب (Pleurisy). لكن الصلابة في ذات الجنب (Pleurisy) ممّا يقلّ، فهو إذن، إما أن يتحلّل، وإما أن يجمع، أي في غالب الأحوال. وذات الجنب (Pleurisy) إذا تحلّلت قبلت الرئة (Lung) في الأكثر ما يتحلّل منها ونفثته وأخرجته، وربما تحلّل إلى جهة أخرى.

وإذا اجتمعت المدة أحتيج ضرورة إلى أن تنضج لتتفجّر، فربما تنفث الرئة (Lung) المدّة، وربما قبلها العرق (Vessel) الأجوف فخرجت بالبول، وربما انصبّت إلى مجاري الثفل (Residues)، فاستفرغت في الإسهال (Diarrhoea).

وقد تقع كثيراً إلى الأماكن الخالية واللحوم الغددية، فتحدث أوراماً في مثل الأرنبتين، والمغابن، وخلف الأذنين.

وكثيراً ما تندفع المادة إلى الدماغ (Brain) وأعضاء أخرى كما سنذكر، فيقع خطر أو يهلك، وربما خنقت المادة الرئة (Lung) بكثرتها وملئها مجرى النفس، وربما لم تكن كثرتها هذه الكثرة، ولا كانت إلا نضيجة مدة كانت أو نفثاً مثل المدّة إلا أن القوى تكون ساقطة، فتعجز عن النفث، ولذلك يجب أن تقوّى القوة في هذا الوقت حتى تقوى على الانقباض الشديد للسعال النافث، فإن هذا النفث فعل يتمّ بقوّتين إحداهما طبيعية منضجة ودافعة أيضاً، والأخرى إرادية دافعة، وإذا لم تقويا جميعاً أمكن أن تعجز عن التنقية.

واعلم أنّ عسر النفث، إما أن يكون من القوّة إذا كانت ضعيفة، أو من الآلة إذا كانت الآلة تتأذى بحركة نفسها، أو حركة جارها، أو من المادة إذا كانت رقيقة جداً، أو كانت غليظة أو لزجة.

وفي مثل هذه الأحوال، قد يعرض في الرئة (Lung) كالغليان لاختلاط الهواء بالمادة العاصية المنصبّة إلى الرئة (Lung) والعصبة، ومتى لم يستنق بالنفث في ذات الجنب (Pleurisy) إلى أربعة عشر يوماً، فقد جمع.

ومتى لم يستنق القيح (Pus) بعد أربعين يوماً، فقد وقع في ذات الرئة (Lung) والسلّ (Consuption)، وقد ينقّ بالتقيح في السابع، وأما في الأكثر فيكون في العشرين، وفي الأربعين، وفي الستّين، وقد يقع انفجار قبل النضج لدفع الطبيعة المادة المؤذية بكثرتها، أو حدّتها، أو لحرارة المزاج (Temper)، والسنّ، والفصل، والبلد، أو لتناول المفجّرات من المشروبات قبل الوقت من جهة خطأ الطبيب. وسنذكر المفجّرات من بعد، أو لحركة من العليل مفرطة متعبة، أو صيحة، وذلك خطر.

وقد يعرض أن ينتقل ذات الجنب (Pleurisy) إلى ذات الرئة (Lung)، بأن تقبل الرئة (Lung) مادة الورم، ثم لا تجيد نفثها وتحتبس فيها فتتورّم. وقد يعرض أن ينتقل ذات الجنب (Pleurisy) إلى السلّ (Consuption) تارة بوساطة ذات الرئة (Lung) على النحو الذي سنذكر، وتارة بغير وساطة ذات الرئة (Lung) بأن تقرّح المادة، أو المدّة المتحلّلة منه جوهر الرئة (Lung) لحدّتها ورداءتها، وقد يعرض أن ينتقل إلى التشنّج (Convulsion) والكزاز بأن تندفع المادة في الأعصاب (Nerve) المتصلة والعضو الذي فيه الورم، فإنه عضو (Organ) عصباني وهذا انتقال قاتل قد لا ينفع معه سائر العلاجات الجيدة.

وقد يعقب ذات الرئة (Lung) والجنب (Side) كالخدر في مؤخر عضد صاحبه وأنسيه وساعده إلى أطراف الأصابع، وقد يحمل على جهة القلب (Heart)، فيعرض منه خفقان يتبعه الغشي (Syncope)، وإلى جانب الدماغ (Brain) أيضاً في حال التحلّل قبل الجمع، وفي حال الجمع، وقد تنتقل المادة إلى الأعضاء (Organ) الظاهرة، فتصير خرّاجات، وقد يكون انتقالها هذا بنفوذها في جواهر العصب (Nerve) والوتر، بل العظام، وإذا مالت إلى المواضع السفلية، ثم انفتحت وصارت نواصير، كان ذلك من أسباب الخلاص، ولكن تكون النواصير خبيثة معدية. وإن مالت إلى المفاصل (Joint)، وصارت نواصير خلص العليل أيضاً، لكن ربما أزمن العضو (Organ) خصوصاً إذا لم يكن هناك استفراغ (Evacuation) آخر ببراز، أو بول (Urine) غليظ كثير الرسوب (Sediments)، أو نفث كثير نضيج، فإن كان شيء من هذا كان أسلم، فإن ذلك يدلّ على قلّة المادة المحدثة للخراج، وإمكان إصلاحها بالنضج. وهذه الخراجات (Abscess) إذا خفيت وغارت دلت على آفة (Disorder) ونكس، وخصوصاً إذا زحفت المادة إلى الرئة (Lung)، وقد يعرض من شدّة الحمّى تواتر النفس، ومن تواتر النفس لزوجة النفث، فإن النفث يجفّ بسبب النفس المتواتر ويعرض من لزوجة النفث شدّة الوصب، وازدياد اللهيب، ومن ازدياد اللهيب تواتر النفس، ومن تواتر النفس اللزوجة، فلا يزالان يتعاونان على الغائلة.

وأما أن أي أصناف ذات الجنب (Pleurisy) والرئة أردأ، أهو الذي يكون في الجانب الأيسر المجاور للقلب، أو الذي يكون في الجانب الأيمن، فإن بعضهم جعل هذا أردأ، وبعضهم جعل ذلك أردأ، إلا أن الحقّ هو أن القريب من جهة المكان أردأ، لكنه أولى بأن ينضج ويقبل التحليل (Dissolution) إن كان من شأنه أن يقبل ذلك، والبعيد من جهة المكان أسلم، إلا أنه من جهة التحليل (Dissolution) والتنضيج أعصى.

وقد يوقع في ذات الجنب (Pleurisy) الإمتلاء من الأخلاط إذا عرض في ناحية الرأس

(Head)، أو ناحية الصدر (Chest)، أو في بعض العروق (Vessel) المنصبّة إلى نواحي الصدر (Chest)، وقد يورثه كثيراً من شرب المياه الباردة الحاقنة للمواد والبرد الزائد، كما تحدثه الحرارة (Heat) الشديدة وشرب الشراب الصرف المحرّك للأخلاط المثير لها.

وذات الجنب (Pleurisy) أكثر ما يعرض في الخريف والشتاء، وخصوصاً بعد ربيع شتوي ويكثر في الربيع الشتوي وهبوب الشمال، يكثر الفضول، أو يحقن الفضول، فتكثر معه أوجاع (Pain) الجنب (Side) والأضلاع (Rib)، خصوصاً عقيب الجنوب وفي الصيف. وعند هبوب الجنوب يقلّ جداً، لكنه إذا كان الصيف جنوبياً مطيراً، وكذلك الخريف يكثر في آخر الخريف في أصحاب الصفراء ذات الجنب (Pleurisy)، وأما على غير هذه الصورة. فذات الجنب (Side) يقلّ في الأهوية والبلدان والرياح (Winds) الجنوبية.

ويقلّ أيضاً في النساء اللاتي يطمثن، لأن مزاجهن إلى الرطوبة (Moisture) دون المرارية، وإذا عرض للحوامل كان مهلكاً، ويقلّ في الشيوخ، فإن عرض قتل لضعف قواهم عن النفث والتنقية. وذات الجنب (Pleurisy) ربما التبس بذات الكبد (Liver)، فإن المعاليف إذا تمددت لورم الكبد (Liver) تأدّى ذلك إلى الحجاب والغشاء، فأحسّ فيه بوجع (Pain)، وتأدّى إلى ضيق (Narrowness) النفس فيحتاج إلى أن يعرف الفرق بينهما، وربما التبس بالسرسام وذات الجنب (Pleurisy) أو غير ذلك مما قيل. واعلم أن ذات الجنب (Pleurisy) إذا اقترن به نفث الدم (Haemoptysis) كان مثل الاستسقاء تقترن به الحمّى، فيحتاج الأول. وهو ذات الجنب (Pleurisy). إلى علاج (Treatment) قابض بحسب نفث الدم (Haemoptysis) مليّن بحسب ذات الجنب (Pleurisy)، كما أن الثاني يحتاج إلى علاج (Treatment) مسخّن مجفّف، أو مجفّف معتدل بسبب الاستسقاء مبرّد مرطّب بسبب الحمّى.

وكثيراً ما يكون سبب ذات الجنب (Pleurisy)، وذات الرئة (Lung) تناول أغذية غليظة الغذاء، مغلظة للدم، كالقنبيط، فيندفع إلى نواحي الثندوة[1] والجنب (Side)، وعلاجه ترقيق المادة بالحمّام، ويخرج منه إلى سكنجبين يشربه، ويجتنب التمريخ بالدهن، فإنه جذّاب، وربما استغنى بهذا عن الفصد.

علامات ذات الجنب (Pleurisy) :

لذات الجنب (Side) الخالص علامات خمس: وهي حمّى لازمة (Continued fever) لمجاورة القلب (Heart)، والثانية وجع (Pain) ناخس تحت الأضلاع (Rib) لأن العضو (Organ) غشائي، وكثيراً ما لا يظهر إلا عند التنفس، وقد يكون مع النخس تمدّد، وربما كانت أكثر، والتمدّد يدلّ على الكثرة، والنخس على القوة في النفوذ واللذع (To sting)، والثالثة ضيق (Narrowness) نفس لضغط الورم وصغره وتواتر منه، والرابعة نبض (Pulse) منشاري، سببه الاختلاف، ويزداد اختلافه، ويخرج عن النظام عند المنتهى لضعف القوة، وكثرة المادة، والخامسة السعال (Cough)، فإنه قد يعرض في أول هذه العلّة سعال (Cough) يابس، ثم ينفث،

---

(١) الثندورة: وهي لحم الثدي.

وربما كان هذا السعال (Cough) مع النفث من أول الأمر، وهو محمود جداً، وإنما يعرض السعال (Cough) لتأذي الرئة (Lung) بالمجاورة، ثم يرشح ما يرشح إليها من مادة المرض، فيحتاج إلى نفثه، فإن تحلّل كله وترشّح، فقد استنقى ما جمع، والخالص منه لا يكون معه ضربان (Pulsation)، لأن العضو (Organ) عادم لكثرة الشرايين، ولما كانت ذات الجنب (Pleurisy) تشبه ذات الكبد (Liver) بسبب السعال (Cough)، والحمّى، وضيق (Narrowness) النفس، ولتمدّد المعاليق، واندفاع الألم إلى الغشاء المستبطن وجب أن يفرق بينها وبينها، وأيضاً يشبه ذات الرئة (Lung) بسبب ذلك، وبسبب النفث، فيجب أن يفرّق بينهما.

فالفرق بين ذات الجنب (Pleurisy)، وذات الكبد (Liver)، أن النبض (Pulse) في ذات الكبد (Liver) موجي، والوجع ثقيل ليس بناخس، والوجه مستحيل إلى الصفرة الرديئة، والسعال غير نافث، بل تكون سعالات يابسة متباطئة، وربما اسودّ اللسان (Tangue) بعد صفرته، والبول يكون غليظاً استسقائياً، ويكون البراز (Feces) كبدياً، ويحسّ بثقل في الجانب الأيمن، ولا يدركه اللمس، فبوجع.

وربما كان في ذات الكبد (Liver) إسهال (Diarrhoea) يشبه غسالة اللحم الطري لضعف القوة، وإذا كان الورم في الحدبة[١] أحسّ به في اللمس كثيراً، وإن كان في التقعير[٢] كشف عنه التنفس المستعصي إذا دل على شيء ثقيل معلّق وضيق (Narrowness) النفس في ذات الكبد (Liver) متشابه في الأوقات غير شديد جداً، وأما المجنون فسعاله نافث، ووجعه ناخس، وبوله أحسن قواماً، ولونه أحسن ما يكون، وضيق (Narrowness) نفسه أشدّ، وهو ذاهب إلى الازدياد على الاتصال حتى يتبين له في كلّ ست ساعات تفاوت في الازدياد كثير.

والفرق بينه وبين ذات الرئة (Lung) أيضاً، هو أن نبض (Pulse) ذات الرئة (Lung) موجي، ووجعه ثقيل، وضيق (Narrowness) نفسه أشدّ، ونفسه أسخن، وعلامات أخرى، ولما كان ذات الجنب (Pleurisy) قد تعرض معه أعراض السرسام المنكرة، مثل اختلاط الذهن، والهذيان (Delirium)، وتواتر النفس، والخفقان، والغشي (Syncope)، وما هو دون ذلك وصعوبة الكرب، وشدة الضجر، وشدّة العطش، وتغيّر السحنة (Physique) إلى ألوان مختلفة، وشدّة الحمّى، وقيء المرارة (Bile). والسبب في هذه الأعراض مشاركة الصدر (Chest) للأعضاء الرئيسية ومجاورتها. وجب أن نفرّق بين الأمرين، أعني البرسام، والسرسام.

فمن الفروق أن اختلاط الذهن يعرض في السرسام أولاً، ثم تشتدّ فيه سائر الأعضاء (Organ)، ويكون التنفس فيه أسلم ويتأخر فساد النفس عن الاختلاط، وتكون معه أعراضه الخاصة كحمرة العينين (Eye) وانجذابهما إلى فوق. وأما في البرسام، فيتأخر اختلاط الذهن (Mental confusion)، وربما لم يكن إلى قرب الموت، بل كان عقل سليم، ولكنه يتقدّمه فيه تغير النفس وسوؤه، ويكون في الأول تمدّد في المراق (Hypochondrium) إلى فوق، كأنه ينجذب إلى

(١) الحدبة: جانب الكبد الناتئ.

(٢) التقعير: جانب الكبد المجوّف.

الورم، ووجع ناخس. ومن الفروق في ذلك، أن النبض (Pulse) في السرسام عظيم إلى التفاوت، وفي ذات الجنب (Pleurisy) صغير إلى التواتر ليتلافى الصغر، وذات الجنب (Pleurisy) إذا اشتدّ اشتدّت الأعراض المذكورة معه، ويبس اللسان (Tangue)، وخشن. وإذا ازداد، عرض احمرار في الوجه والعين، والقلق الشديد، وفساد النفس، واختلاط الذهن (Mental confusion)، والعرق المنقطع، وربما أدى إلى اختلاف رديء.

علامات أصناف الخالص منه وغير الخالص:

إذا لم يكن ذات الجنب (Pleurisy) خالصاً، بل كان في الغشاء المجلّل للأضلاع، أو في العضل (Muscles) الخارجة كاتن له علامات، وكان الوجع (Pain) فيه، والآفة إلى حدّ، فإن الذي يكون في الغشاء الخارج يدركه اللمس، وربما شاركه الجلد (Skin)، فيظهر للبصر، وربما انفجر خراجاً، ولم يوجب نفثاً. وهذا الانفجار قد يكون بالطبع، وقد يكون بالصناعة. والذي يكون في العضل (Muscles) الخارجة يكون معه ضربان (Pulsation)، فإن كان الإحساس به مع الاستنشاق، كان في العضل (Muscles) الباسطة، وإن كان الإحساس به في الردّ، كان في العضل (Muscles) القابضة. وقد علمت أنهما جميعاً موجودان في الطبقتين جميعاً، الداخلة والخارجة.

والغمز أيضاً يدرك هذا الضرب من ذات الجنب (Pleurisy) التي ليست بخالصة، وهذا الغير الخالص لا يفعل من الوجع (Pain) الناخس، ومن ضيق (Narrowness) النفس، والسعال (Cough)، ومن صلابة النبض (Pulse)، ومنشاريته، وشدّة الحمّى، وأعراضها ما يكون في الخالص.

وربما كان النبض (Pulse) ليّناً، وربما كان حمّى بسبب ورم في غير المواضع المذكورة، أو لسبب آخر مثل نفث مفرط وغيره، ولا يكون ذات الجنب (Pleurisy) إذ ليس هناك وجع (Pain) ناخس، ونبض منشاري، وغير ذلك، وفي أكثر غير الحقيقة يكون الوجع (Pain) أسفل مشط الكتف، وما كان من الخالص في الحجاب الحاجز، كان الوجع (Pain) إلى الشراسيف، وكان اختلاط العقل فيه أكثر، واشتدّت الأعراض، والوجع وعسر النفس، ولم تكن سرعة شدّة الحمّى كما في غيره، بل ربما تأخّر إلى أن يعفن العضل (Muscles)، فتقوى الحمى (Fever) جداً، وإن كان في الغشاء المستبطن للصدر، وكان الوجع (Pain) إلى الترقوة، واختلف الوجع (Pain) لاختلاف مماسة أجزاء الغشاء للترقوة، ولاختلاف الأجزاء في الحسّ (The sensation)، ولا يكون معه ضربان (Pulsation) البتّة.

والوجع المائل إلى ناحية الشراسيف قد يكون بسبب الورم في الحجاب الحاجز وقد يكون لحدوث الورم في الأعضاء (Organ) اللحمية التي في الأضلاع (Rib)، وليس فيه كثير خطر.

علامات الرديء منه والسليم:

يدلّ على سلامته النفث السهل السريع النضيج، وهو الأبيض الأملس المستوي، والنبض الذي ليس بشديد الصلابة، والمنشارية، وقلّة الوجع (Pain)، وسائر الأعراض، وسلامة النوم والنفس، وقبول العلاج (Treatment)، واحتمال المريض لما به، واستواء الحرارة (Heat) في

البدن مع لين وقلّة عطش وكرب، وكون العرق (Vessel) البارد، والبول والبراز (Feces) على الحالة المحمودة.

ونضج البول (Urine) علامة جيدة فيه، كما أن رداءته علامة رديئة جداً، ورداءة البراز (Feces) ونتنه وشدّة صفرته علامة رديئة، وظهرو الرعاف (Haemorrhinia) من العلامات الجيدة النافعة في ذات الجنب (Pleurisy)، والرديء أن تكون أعراضه ودلائله شديدة قوية والنفث محتبساً، أو بطيئاً، وهو غير نضيج، إما أحمر صرفاً، أو أسود، ويزداد لزوجة وخنقاً كمداً وعسراً، ويكون على ضدّ من سائر ما عددنا للجيّد. ومن العلامات الرديئة، أن يكون هناك بول (Urine) عكر غير مستوٍ، وهو دموي، فإنه رديء يدلّ على التهاب (Inflammation) شؤون الدماغ (Brain)، ومن العلامات الرديئة أن يكون هناك حرارة (Heat) شديدة، وخصوصاً إذا كان مع برد (Cold) في الأطراف (Extremities)، ووجع يمتدّ إلى خلف، وزيادة من الوجع (Pain) إذا نام على الجانب العليل، فإذا حدث به أو بصاحب ذات الرئة (Lung) اختلاف في آخره دلّ على أن الكبد (Liver) قد ضعفت، وهو رديء، وهو في أوله جيّد بل أمر نافع. وإما الاختلاف الذي يجيء بعد ذلك ولا يزول به عسر النفس والكرب، فربما قتل في الرابع أو قبله.

واختلاج (Tremor) ما تحت الشراسيف في ذات الجنب (Pleurisy) كثيراً ما يدلّ على اختلاط العقل لمشاركة الحجاب الرأس (Head)، وتكون هذه حركة من مواد الحجاب. وحركتها في الأكثر في مثل هذه العلة (Cause)، حركة صاعدة. ومن العلامات الرديئة، أن تغور الخراجات (Abscess) المنحياة عن ذات الجنب (Pleurisy) من غير سكون الحمّى، ولا نفث جيد، فإن ذلك يدلّ على الموت لما يكون معه لا محالة من رجوع المادة إلى الغور.

وأما العلامات الجيدة والرديئة التي تكون بعد التقيّح، فنفرد لها باباً.

واعلم أن ذات الجنب (Pleurisy) إذا لم يكن فيه نفث، فهو إما ضعيف جداً، وإما رديء خبيث جداً. فإنه، إما أن لا يكون معه كثير مادة يعتدّ بها، وإما أن تكون عاصية عن الانتفاث خبيثة.

قال «أبقراط»: إنه كثيراً ما يكون النفث جيداً سهلاً، وكذلك النفس، ويكون هناك علامات أخرى رديئة قاتلة مثل صنف يكون الوجع (Pain) منه إلى خلف، ويكون كأنّ ظهر صاحبه ظهر مضروب، ويكون بوله دموياً قيحياً، وقلّما يفلح، بل يموت ما بين الخامس والسابع، وقليلاً ما يمتدّ إلى أربعة عشر يوماً، وفي الأكثر إذا تجاوز السابع نجا، وكثيراً ما يظهر بين كتفي صاحبه حمرة (Erysipelas)، وتسخن كتفاه، ولا يقدر أن يقعد، فإن سخن بطنه وخرج منه براز (Feces) أصفر مات، إلا أن يجاوز السابع. وهذا إذا أسرع إليه نفث كثير الأصناف مختلفها، ثم اشتدّ الوجع (Pain) مات في الثالث، والا برئ. وضرب آخر يحسّ معه بضربان يمتدّ من الترقوة إلى الساق (Shank)، ويكون البزاق فيه نقيًا لا رسوب (Sediments) معه والماء نقيًا، وهو قاتل لميل المادة إلى الرأس (Head)، فإن جاوز السابع برئ.

علامات أوقاته:

إذا لم يكن نفث أو كان النفث رقيقاً، أو قليلاً، أو الذي يسمى بزاقاً على ما نذكره، فهو

الابتداء، وما تزداد الأعراض فيه، ويزداد النفث، ويأخذ في الرّقة، ويزداد في الخثورة وفي السهولة، ويأخذ في الحمرة (Erysipelas) إن كانت إلى الاصفرار المناسب للحمرة، فهو الازدياد، ثم إذا نفث العليل نفثاً سهلاً نضجاً على ما ذكرناه من النضج، ويكون كثيراً، ويكون الوجع (Pain) خفيفاً، فذلك هو وقت المنتهى، ووقت موافاة النضج التام، ثم إذا أخذ النفث ينقص مع ذلك القوام، وتلك السهولة، ومع عدم الوجع (Pain) ونقصان الأعراض، فقد انحطّ، فإذا احتبس النفث عن زوال الأعراض البتّة، فقد انتهى الانحطاط.

علامات أصنافه بحسب أسبابه:

الأشياء التي منها يستدلّ على السبب الفاعل لذات الجنب (Side) النفث في لونه إذا كان بسيط اللون. أو مختلط اللون، ومن موضع الوجع (Pain)، ومن الحمّى وشدّتها ونوبتها، فإن النفث إذا كان إلى **الحمرة** دلّ على الدم (Blood)، وإذا كان إلى **الصفرة** دلّ على الصفراء. **والأشقر** يدلّ على اجتماعهما، وإذا كان إلى **البياض**، ولم يكن للنضج دلّ على البلغم (Phlegm)، وإذا كان إلى **السواد والكمودة**، ولم يكن لسبب صابغ من خارج من دخان ونحوه، دلّ على السوداء.

وأيضاً فإن الوجع (Pain) في البلغم (Phlegm) والسوداء في أكثر الأمر يكون منسفلاً وإلى اللين، وفي الآخرين متصعّداً ملتهباً، وأيضاً، فإن الحمّى إن كانت شديدة كانت من مواد حارة، وإن كانت غير شديدة كانت من مواد إلى البرد (Cold) ما هي، وربما دلّت بالنوائب دلالة جيدة.

علامات انتقاله:

إنه إذا لم ينفث نفثاً محموداً سريعاً، ولم يستنشق في أربعة عشر يوماً، فقد انتقل إلى الجمع، ويدلّ على ابتدائه في تصعّده شدة الوجع (Pain)، وعسر النفس، وضيقه، وتضاغطه عند البسط مع صغر وشدة الحمّى، وخشونة (Harshness) اللسان (Tangue) خاصة، ويبس السعال (Cough) لتلزج المادة، وكثافة الحجاب، وضعف القوة، وسقوط الشهوة (Appetite)، والأخلاط، والسهر، ويقلّ نخسه في ذلك الموضع، وإذا جمع وتمّ الجمع سكنت الحمّى والوجع وازداد الثقل (Gravity)، فإذا انفجر عرض نافض مختلف واستعراض نبض (Pulse) مع اختلافه، وتسقط القوّة ويذبل النفس. وكثيراً ما تعرض حمّى شديدة لِلَذع المدة للأعضاء ولذع (To sting) الورم، فإذا انفجر ثم لم يستنق من يوم الانفجار إلى أربعين يوماً، أدى إلى السلّ (Consuption) وانفجار المتقيّح في اليوم السابع، وأبعده في الأقلّ وأكثره بعد ذلك إلى العشرين، والأربعين، والستين.

وكلما كانت عوارض الجمع أشدّ كان الانفجار أسرع، وكلما كانت ألين كان الإنفجار أبطأ، وخصوصاً الحمّى من جملة العوارض. وإذا ظهرت العلامات الظاهرة الهائلة، وكنت قد شاهدت دلائل محمودة في النفث وغيره، فلا تجزع كل الجزع، فإن عروضها بسبب الجمع لا بسبب آخر.

وكل ذات جنب (Side) لا يسكن وجعه بنفث ولا فصد ولا إسهال (Diarrhoea) ولا غير ذلك، فتوقّع منه تقييحاً، أو قتلاً قبله بحسب سائر الدلائل. وإذا رأيت النبض (Pulse) يشتدّ

تمدّده، وخصوصاً إذا اشتدّ تواتره، فإن ذلك ينذر إن كانت القوة قويّة، بأنه ينتقل إلى ذات الرئة (Lung) والتقيّح والسلّ (Consuption). وبالجملة، إذا كان هناك دلائل قوة وسلامة، ثم لم يسكن الوجع (Pain) بنفث أو إسهال (Diarrhoea) أو فصد وتكميد، فهو آيل إلى التقيّح.

وأما إن لم تكن دلائل السلامة من ثبات القوة وثبات الشهوة (Appetite) وغير ذلك، فإن ذلك يُنذر بأنه قاتل، وينذر بالغشي أولاً. على أن الشهوة (Appetite) تسقط في أكثر الأمر عند الانفجار، وتحمرّ الوجنتان لما يتصاعد إليهما من البخار (Vapours)، وتسخن الأصابع لذلك أيضاً. وإذا انفجر إلى فضاء الصدر (Chest) أوهم الخفّة أياماً، ثم يسوؤه حاله، وإذا انفجر رأيت النبض على ما حكيناه قد ضعف، واستعرض، وأبطأ، وتفاوت لانحلال القوة بالاستفراغ، وانطفاء الحرارة (Heat) الغريزية.

ويعرض أيضاً كما ذكرناه نافض[1] يتبعه حمّى بسبب لذع (To sting) الأخلاط، فإن كانت المادة من المنفجر كثيرة، والقوة ضعيفة، أدت إلى الهلاك.

واعلم أنه إذا كانت القوة ضعيفة، واشتدّ التمدّد والتواتر، فإن ذلك كما علمت ينذر بالغشي، وإن كان التواتر دون ذلك ودون ما يوجبه نفس ذات الجنب (Pleurisy)، فربما أنذر بالسبات، أو التشنّج (Convulsion)، أو بطء النضج، وإنما يحدث السبات (The coma vigil) لقبول الدماغ (Brain) الأبخرة الرطبة التي هي لا محالة ليست بتلك الحادة، وإلا لتواتر النبض (Pulse) جداً قبولاً مع ضعفه عن دفعها في الأعصاب (Nerve). ويحدث التشنّج (Convulsion) لقوة (Facial paralysis) الدماغ (Brain) على دفعها في الأعصاب، ويدلّ على بطء التقيّح لغلظ المادة، ولأنها ليست تنتقل، وأن الدماغ (Brain) والأعصاب (Nerve) قوية لا تقبله.

وربما أنذرت بالتشنّج، وذلك إذا كان النفس يشتدّ ضيقه اشتداداً، والحمّى ليست بقوية. وإذا رأيت العلة (Cause) قد سكنت يسيراً، وخفت ولم يكن هناك نفث فربما انتقصت المادة ببول، أو براز (Feces)، وظهر اختلاف مراري رقيق، أو ظهر بول (Urine) غليظ. فإن لم ير ذلك، فسيظهر خراج (Abscess)، فإن رأيت تمدّداً في المراق (Hypochondrium) والشراسيف، وحرارة (Heat)، وثقلاً، أنذر ذلك بخراج عند الأرنبتين، أو إلى الساقين. وميله إلى الساقين شديد الدلالة على السلامة. وفي مثل هذا يأمر «أبقراط» بالاستسهال بالخربق.

فإن رأيت مع ذلك عسر نفس، وضيق (Narrowness) صدر (Chest)، وصداعاً، وثقلاً في الترقوة والثدي (Mamma) والساعد، وحرارة إلى فوق، أنذر ذلك بميل المادة إلى ناحية الأذنين والرأس (Head)

. فإن كانت الحالة هذه ولم يظهر ورم، ولا خرّاج في هذه الناحية، فإن المادّة تميل إلى الدماغ (Brain) نفسه وتقتل.

---

(١) نافض: حمى النافض.

فصل: في كلام (Statement) جامع في النفث يبدأ في الثاني والثالث

أفضل النفث، وأسرعه، وأسهله، وأكثره، وأنضجه الذي هو الأبيض الأملس المستوي الذي لا لزوجة فيه، بل هو معتدل القوام. وما كان قريباً من هذا النضج يسكّن أخلاطاً إن كانت قبله، أو سهراً، أو عرضاً آخر رديئاً، ويليه المائل إلى الحمرة (Erysipelas) في أول الأيام، والمائل إلى الصفرة، وبعد ذلك الزبدي. وسبب الزبدية هو أن يكون في الخلط شيء رقيق قليل يخالطه هواء كثير، وتكون المخالطة شديدة جداً. على أن الزبدي ليس بذلك الجيد، بل هو أميل إلى الرداءة.

وأردؤه في الأول الأحمر الصرف، أو الأصفر الصرف الناري. ومن الرديء جداً الأبيض اللزج المستدير.

وأردأ الجميع الأسود، وخصوصاً المنتن منه. والأصفر خير من الأسود. ومن الغليظ المدحرج المستدير، وهذا المستدير خير من الأحمر، وإن كان رديئاً، ودليلاً على غلظ المادة واستيلاء الحرارة (Heat)، وينذر بطول من المرض (Diseases) يؤول إلى سلّ وذبول. والأحمر خير من الأصفر، لأن الدم (Blood) الطبيعي. وهو الأحمر. والبلغم المعتدل ألين جانباً من الأصفر الأكّال المحرق، والأخضر يدلّ على جمود، أو على احتراق شديد، ولا يزيل حكم رداءة النفث في جوهره سهولة خروجه. والمنتن رديء، وانتفاث أمثال هذه الرديئة يكون للكثرة لا للنضج، وكل نفث لا يسكن معه الأذى، فليس بجيّد. ومن عادتهم أنهم يسمون الساذج الذي لا يخالطه شيء غريب نضيج، أو شيء من الدم (Blood)، أو شيء من الصفراء، أو السوداء بزاقاً، ولا يسمونه نفثاً، ومثل هذا إذا دام ولم يختلط به شيء ولم يعرض له حال يدلّ على أن الأخلاط هي داء ينضج، فإنه يدلّ على طول العلة (Cause)، وإذا كان مع عدم النضج رديئاً، دلّ على الهلاك.

وبالجملة، فإن النفث يدلّ بلونه، ويدلّ بقوامه من غلظه ورقّته، ويدلّ بشكله من استدارته وغير استدارته، ويدلّ بمقداره في كثرته وقلّته، والنفث المالح يدلّ على نزلة (Catarrh) أكّالة، ونفث الخلط الغليظ، بل القيح (Pus) قد لا يكون بسبب قروح الرئة (Lung)، بل بسبب رطوبة (Moisture) صديديّة تتحلّب من أبدان من جاوز الثلاثين إلى الخمسين، وترك الرياضة، فيجتمع في فضاء الصدر (Chest)، وينتفث، ويقع به الاستسقاء في مدة أربعين يوماً إلى ستين، ولا يكون به كبير بأس.

فصل: في بحرانات ذات الجنب (Pleurisy)

وإذا نفث في اليوم الأول شيئاً رقيقاً غير نضيج، فيتوقع أن ينضج في الرابع، ويتحرّز في السابع. فإن لم ينضج في الرابع، أو كان ابتداء النفث ليس من اليوم الأول، فبحرانه في الحادي عشر، أو الرابع عشر. فإن لم ينفث إلى ما بعد الرابع، ثم نفث وفيه نضج ما، فالأمر متوسط. وإن لم يكن فيه نضج، فالعلة تطول مع رجاء، وخصوصاً إذا كانت هناك علامات جيدة من القوة والشهوة (Appetite) والنبض (Pulse).

وأما إذا لم ينفث إلى السابع، أو نفث بلا نضج ألبتة، بل إنما هو خلط (Hamours) ساذج، فإن وجدت القوة ضعيفة، علمت أنها لا تنضج إلا بعد زمان، فإنها تخور قبل ذلك ولا تجاوز الرابع عشر. وربما هلك قبله لأن بحران (Crises) مثل هذا إلى أربعين وستين.

والطبيعة الضعيفة لا تمتدّ سالمة إلى ذلك الوقت، وإن وجدت القوة قويّة، ورأيت الشهوتين معتدلتين محمودتين، ورأيت النوم والنفس على ما ينبغي، ورأيت البول (Urine) نضيجاً جيداً، رجوت أن يجاوز الرابع عشر، ثم يموت في الأكثر بعدها. وكلّ هذا إذا كانت المادة التي توجب العلة (Cause) حادة. وبالجملة، فإن أطول بحران (Crises) الخفيف منه أربعة عشر يوماً، وربما امتد إلى عشرين يوماً، وربما امتد إلى عشرين. وقد زعم «جالينوس» أنه ربما استسقى بالنفث إلى ثلاثين يوماً، وصادف به بحران (Crises) بحراناً تاماً، وقد قلنا إن النفث الساذج البزاقي يدل على طول العلة (Cause)، وقد يتفق أن يكون توقع البحران (Crises) لوقت، بعرض دليل يجعله أقرب، أو دليل فيجعله أبعد، مثلاً إذا كان النفث والأحوال تدلّ على أن البحران (Crises) يكون في الرابع عشر، فيظهر بعد السابع نفث أسود، وخصوصاً في يوم رديء كالثامن، فإنه يدلّ على أن البحران (Crises) الرديء يتقدم وإن ظهر يدلّ ذلك دليل جيد على نضج محمود، دلّ على أن البحران (Crises) الرديء يتأخر، والجيد يتقدم.

فصل: في ذات الرئة (Lung)

ذات الرئة (Lung) ورم حار في الرئة (Lung)، وقد يقع ابتداء، وقد يتبع حدوث نوازل (Catarrh) نزلت إلى الرئة (Lung)، أو خوانيق (Suffocating) انحلّت إلى الرئة (Lung)، أو ذات جنب (Side) استحال ذات الرئة (Lung). وأمثال هذه تقتل إلى السابع، وإن قويت الطبيعة على نفث المادة، فإنها في الأكثر توقع في السل (Consuption). وذات الرئة (Lung) تكون عن خلط (Hamours)، ولكن أكثر ما تكون تكون عن البلغم (Phlegm) لأن العضو (Organ) سخيف، قلّما يحتبس فيه الخلط الرقيق، كما أن أكثر ذات الجنب (Pleurisy) مراري بعكس هذا المعنى، لأن العضو (Organ) غشائي كثيف مستحصف، فلا ينفذ فيه إلا اللطيف الحاد.

على أنه قد يكون من الدم (Blood)، وقد يكون من جنس الحمرة (Erysipelas)، وهو قتّال في الأكثر بحدّته، ومجاورته للقلب، وقلة انتفاعه بالمشروب، والمضمود، فإن المشروب لا يصل إليه، وهو يحفظ من قوة تبريده ما يقابله، والمضمود لا يؤدي إليه تبريداً يوازيه. وذات الرئة (Lung) قد تزول بالتحلل، وقد تؤول إلى التقيّح، وقد تصلب، وكثيراً ما تنتقل إلى خرّاجات، وقد تنتقل إلى قرانيطس، وهو رديء.

وربما انتقل إلى ذات الجنب (Pleurisy)، وهو في القليل النادر، وقد يعقب خدراً مثل المذكور في ذات الجنب (Pleurisy)، وهو أكثر عقاباً له، وليس نفع الرعاف (Haemorrhinia) في ذات الرئة (Lung) كنفعه في ذات الجنب (Pleurisy) لاختلاف المادتين، ولأنّ الجذب من الرئة (Lung) أبعد منه في الحجاب، وأغشية الصدر (Chest) وعضلاته.

العلامات:

علامات ذات الرئة (Lung) حمّى حادة (Sthenic fever) لأنه ورم حار في الأحشاء، وضيق (Narrowness) نفس شديد، كالخانق ينصب المتنفس لأجل الورم، ويُضيّق المسالك، وحرارة نفس شديد، وثقل لكثرة مادة في عضو (Organ) غير حساس الجوهر، حساس الغشاء الذي لُفَّ فيه، وتمدد في الصدر (Chest) كله بسبب ذلك، ووجع يمتد من الصدر (Chest)، ومن العمق إلى ناحية القصر، والصلب. وقد يحسّ به بين الكتفين (Shoulders)، وقد يحسّ بضربان تحت الكتف والترقوة والثدي (Mamma)، إما متصلاً، وإما عندما يسعل، ولا تحتمل أن يضطجع إلا على القفا، وأما على الجنب (Side)، فيختنق. وصاحب ذات الرئة (Lung) يحمرّ لسانه أولاً، ثم يسودّ، ويكون لسانه بحيث تلصق به اليد إذا لمسته بها مع غلظ، وربما شاركه في التمدّد وامتلاء الوجه كله، ويظهر في الوجنتين حمرة (Erysipelas) وانتفاخ لمّا يتصعّد إليهما من البخار (Vapours) مع لحميتهما، وتخلخلهما ليسا كالجبهة في جلديّتها. وربما اشتدّت الحمرة (Erysipelas) حتى المصبوغ، وربما أحسّ بصعود البخار (Vapours) كأنه نار تعلوه، وتظهر نفخة شديدة ونفس عالٍ سريع لعظم الحمّى وآفتها. وتهيج العينان (Eye)، وتثقل حركتهما، وتمتلئ عروقهما، وتثقل الأجفان (Eyelid)، والسبب فيه أيضاً البخار (Vapours)، ويظهر في القرنيّة شبه تورّم، وفي الحدقة شبه جحوظ مع دسومة وسمن، وتغلظ الرقبة. وربما حدث سبات (The coma vigil) لكثرة البخار (Vapours) الرطب، وربما كان معه برد (Cold) أطراف.

وأما النبض (Pulse) فيكون موجيًا ليّناً، لأنّ الورم في عضو (Organ) لين، والمادة رطبة، والموجي مختلف لا محالة في انبساط (expantion) واحد. وربما انقطع، وربما صار ذا فرعتين، وذلك في انبساط (expantion) واحد. وربما كان ذلك بحسب انبساطات كثيرة، وقد يقع في الانبساطات الكثيرة، وقد يقع فيه الواقع في الوسط. ونبضه في الأكثر عظيم لشدة الحاجة ولين الآلة، إلا أن تضعف القوة جداً. وأما التواتر، فيشتدّ ويقلّ بحسب الحمّى والحاجة، وبحسب كفاية القوة وذلك بالعظم أو عجزها عنه.

وقد ذكر «أبقراط» أنه إذا حدثت بهم خراجات (Abscess) عند الثديين وما يليهما وانفتحت نواصير تخلصوا. وذلك معلوم السبب، وكذلك إذا حدثت خراجات (Abscess) في الساق (Shank) كانت علامة محمودة. وإذا انتقلت في النادر إلى ذات الجنب (Pleurisy) خفّ ضيق (Narrowness) النفس، وحدث وخز. ونفثهم، قد يكون أيضاً على ألوان مثل نفث ذات الجنب (Pleurisy)، وأكثره بلغمي. وأما ذات الرئة (Lung) الذي يكون من جنس الحمرة (Erysipelas)، فيكون فيه ضيق (Narrowness) النفس. والثقل المحسوس في الصدر (Chest) أقلّ، لكن الإلتهاب يكون في غاية الشدّة.

وعلامات انتقاله إلى التقيّح قريبة من علامات ذات الجنب (Pleurisy) في مثله، وهو أن تكون الحمّى لا تنقص، ولا الوجع (Pain)، ولا يرى نقص يعتدّ به بنفث، أو بول (Urine) غليظ ذي رسوب (Sediments)، أو براز (Feces)، فإنه إن رأيت المريض مع هذه العلامات سالماً قوياً،

فهو يؤول إلى التقيّح، أو إلى الخراج (Abscess)، إما إلى فوق، وإما إلى أسفل بحسب العلامات المذكورة في ذات الجنب (Pleurisy).

وإن لم يكن هناك قوة سلامة، فتوقع الهلاك.

وإذا صار بصاقه حلواً، فقد تقيّح، فإن تنقّى في أربعين يوماً وإلا طال، وإذا طال الزمان بذات الرئة (Lung) أورث تهيّج الرجلين لضعف الغاذية، وخصوصاً في الأطراف (Extremities)، وإذا مالت المادة إلى المثانة (Bladder) رجيت السلامة.

فصل: في الورم الصلب في الرئة (Lung)

قد يعرض في الرئة (Lung) ورم صلب، ويدلّ عليه ضيق (Narrowness) النفس، مع أنه يزداد على الأيام، ويكون مع ثقل (Gravity) وقلة نفث وشدّة يبوسة (Dryness) من السعال (Cough) وتواتره، وربما خفّ في الأحيان مع قلّة الحرارة (Heat) في الصدر (Chest).

فصل: في الورم الرخو في الرئة (Lung)

قد يعرض في الرئة (Lung) الورم الرخو، ويدلّ عليه ضيق (Narrowness) نفس مع بصاق كثير، ورطوبة في الصدر (Chest) من غير حرارة (Heat) كثيرة، ولا حمرة (Erysipelas) في الوجه، بل رصاصية.

فصل: في البثور (Pustules) في الرئة (Lung)

وقد يعرض في الرئة (Lung) بثور (Pustules)، وعلامته أن يحسّ ثقل (Gravity)، وضيق (Narrowness) نفس مع سرعة، وتواتر في الصدر (Chest)، والتهاب من غير حمّى عامة.

فصل: في اجتماع الماء في الرئة (Lung)

قد تجتمع في الرئة (Lung) مائية، ويدلّ على ذلك مليلة، وحمّى لينة، وورم في الأطراف (Extremities)، وسوء التنفس، ونفث رقيق مائي، وحال كحال المستسقي.

فصل: في الورم أو الجراحة العارضة لقصبة الرئة (Lung)

علامات ذلك حمّى ضعيفة، وضربان (Pulsation) في وسط الظهر، ووجع، فإن القصبة ليست كالرئة (Lung) في أن لا تحسّ، ولكنه وجع (Pain) خفيف، ويعرض مع ذلك حكة الجسد، وبحّة الصوت (Voice)، فإن تقرّحت كانت نكهة سمكيّة ونفث نزر.

فصل: في القيح (Pus) وجمع المدّة

القيح في كلام (Statement) الأطباء يأتي على معنيين:

أحدهما: ما يستعمل في كل موضع، وهو جمع الورم للمدة.

والثاني: ما يستعمل خاصةً في أمراض (Diseases) الصدر (Chest)، ويراد به امتلاء (To fill) الفضاء الذي بين الصدر (Chest) والرئة (Lung) من قيح (Pus) انفجر إليه، إما في الجانبين معاً، وإما في جانب واحد.

وأسباب هذا الامتلاء: إما نزلة (Catarrh) تصبّ المادة دفعة، أو قروح في الرئة (Lung) تسيل منها مدة صديدية فينفتح بعد عشرين يوماً في الأكثر، ثم ينفث، وإما انفجار ورم في نواحي الصدر (Chest)، وهو الأكثر، ويكون ذلك، إما مدة نضيجة، وإما شيئاً كالدردي. وأحوال ذلك أربعة، فإنه: إما يحيق بالكثرة ليقتل، ويظهر ذلك بأن يأخذ نفسه يضيق، ولا ينفث، وإما أن تعفن الرئة (Lung)، فيوقع في السلّ (Consuption)، وإما أن يستنقي بالنفث المتدارك السهل، وإما أن يستنقي باندفاع من طريق العرق (Vessel) العظيم، والشريان العظيم إلى المثانة (Bladder) بولاً غليظاً، ويكون سلوكه أولاً من الوريد إلى الكبد (Liver)، ثم إلى الكلية، وقد يرد إلى الأمعاء برازاً، وهما محمودان، وقد سلف منا كلام (Statement) في ذكر مدة الانفجار.

ويعرف ذلك بحسب قوّة العلامات، وبحسب السنّ، والفصل، والمزاج (Temper). والمشايخ يهلكون في التقيّح أكثر من الشباب لضعف ناحية قلوبهم، والشباب يهلكون في الأوجاع (Pain) أكثر من المشايخ لشدة حسّهم.

وقد ذكرنا علامات التقيّح في باب علامات انفعالات ذات الجنب (Pleurisy)، وكذلك علامات الانفجار. وأما علامات امتلاء (To fill) فضاء الصدر (Chest) من القيح (Pus)، فثقل (Gravity)، وسعال يابس مع بهر، ووجع (Pain).

وربما كان في كثير منهم سعال (Cough) رطب يحيل حفة من النفث، ويكون نفسهم متتابعاً، ولذلك يكون كلامهم سريعاً، وتتحرّك وترات أنوفهم إلى الانضمام عند التنفس، وتلزمهم حمّى دقيّة إلى الإستسقاء.

وأما علامة الجهة التي فيها المدة، فتعرف بأن يضطجع العليل مرّة على جنب (Side) ومرة على آخر، والجانب الذي يتعلق عليه ثقل (Gravity) ضاغط هو الجانب المقابل لموضع المدة، ويعرف من صوت (Voice) المدة، ورجرجتها وخضخضتها.

ومن الناس من يضع على الصدر (Chest) وجوانبه خرقة كتان مغموسة في طير أحمر مداف في الماء، ويتفقد الموضع الذي يجفّ أولاً، فهو موضع القيح (Pus). وأما علامات الانفجار السليم، فأن يكون الانفجار يعقبه سكون الحمّى، ونهوض الشهوة (Appetite)، وسهولة النفث، والتنفس، أو تحدث معه خراجات (Abscess) في الجنب (Side)، أو نواحيها تصير نواصير، وكذلك الذي يكون منهم أو يبطّ، فتخرج منه مدة نقيّة بيضاء. وأما علامات الرديء، فأن تظهر علامات الاختناق (Strangulution) والغشي (Syncope)، أو النفث الرديء، أو السلّ (Consuption). وإذا كوي أو بطّ خرجت منه مدة حميّة منتنة.

وأما العلامات المفرّقة بين المدة وبين البلغم (Phlegm) في النفث، فهي رسوب (Sediments) مدة النفث في الماء، وإنتانها على النار، والبلغم طاف في الماء غير منتن على النار، على أن المدة قد تنفث في غير السلّ (Consuption) على ما بيناه في موضع متقدّم. وقد ينفث المتقيّح شيئاً كثيراً جداً، وقد رأيت من نفث في ساعة واحدة قريباً من منوين بالصغير، أو مناً وأكثر من نصف، و«جالينوس» شهد بأنه ربما قذف المتقيّح كل يوم قريباً من خمسين أوقية، وهو قريب من تسع قوطولات.

وقد عرفت الفرق بين المدة وبين الرطوبات (Moisture) الأخرى، فإن المدة تتميز بالنتن عند النفث، وعند الإلقاء على النار، وترسب ولا تطفو.

وأما علامات انتقال التقيّح إلى السلّ (Consuption)، فكمودة اللون وامتداد الجبين والعنق، وتسخّن الأصابع كلها سخونة لا تفارق حتى فيمن عادة أطرافه أن تبرد في الحمّيات (Fever)، وحمّى تزيد ليلاً بسبب الغذاء، وتعقّف من الأظفار لذوبان اللحم تحتها، وتدسّم من العينين (Eye) مع ضرب من البياض والصفرة، وعلامات أخرى سنذكرها في باب السلّ (Consuption).

فصل: في قروح الرئة (Lung) والصدر ومنها السلّ (Consuption)

هذه القروح، إما أن تكون في الصدر (Chest)، وإما أن تكون في الحجاب، وإما أن تكون في الرئة (Lung)، وهذا القسم الأخير هو السلّ (Consuption)، وإما أن تكون في القصبة (Trachea)، وقد ذكرناها. وأسلم هذه القروح قروح الصدر (Chest)، وذلك لأنّ عروق (Vessel) الصدر (Chest) أصغر، وأجزاءه أصلب، فلا يعظم فيها الشرّ، ولأن الصديد لا يبقى فيها، بل يسيل إلى فضاء الصدر (Chest)، وليس كذلك حال الرئة (Lung)، ولأن حركته غير قوية محسوسة كحركة الرئة (Lung)، بل يكاد أن يكون ساكناً لأنه لحمي، واللحمي أقبل للالتحام.

وكثيراً ما يعرض لقروح الصدر (Chest) الكائنة عن خراجات (Abscess) متعفنة أن تفسد العظام حتى يحتاج إلى قطع العفن فيها ليسلم ما يجاوره، وربما تعدّى العفن إلى ما يليه من الغشاء وأما قروح الحجاب، فإن النافذ فيها لا يلتحم ألبتّة، وغير النافذ، إما أن يقع في الأجزاء العصبية، فلا يلتحم وإما أن يقع في الأجزاء اللحمية، فيلتحم إن تدورك في الابتداء، ولم يترك أن يرم.

وأما إذا تورّمت، أو أزمنت، فلا تبرأ. وأما قروح الرئة (Lung)، فقد اختلفت الأطباء في أنها تبرأ أو لا تبرأ، فقال قوم: إنها لا تبرأ البتّة لأن الالتحام يفتقر إلى السكون، ولا سكون هناك. و«جالينوس» يخالفهم، ويزعم أن الحركة وحدها تمنع الالتحام إن لم تنصف إليها سائر الموانع، والدليل على ذلك أن الحجاب أيضاً متحرّك، ومع ذلك فقد تبرأ قروحه.

وأما «جالينوس» نفسه فإن قوله في قروح الرئة (Lung) هو إنها إن عرضت عن انحلال الفرد ليس عن ورم، أو عن تأكّل من خلط (Hamours) أكّال، بل لعله أخرى، فما دام جرحه لم يتقيّح بعد، ولا تورم، فإنه قابل للبرء، وكذلك ما كان من القروح التي يحدث فيها نفث ولم تتقيّح، وما كان عن ورم، أو تأكّل لم يقبل البرء، لأن القرحة المنضجة المتقيّحة حينئذٍ لا يمكن أن تبرأ، إلا بتنقية المدة، وذلك بالسعال.

والسعال يزيد في توسّع القرحة وخرقها، والدغدغة الكائنة منها تزيد في الوجع (Pain)، والوجع يزيد في جذب المواد إلى الناحية، والأدوية المجففة مانعة النفث، والمنقّية مرطبة ملينة للقرحة، والكائنة عن خلط (Hamours) أكّال لا تبرأ دون إصلاحه، وذلك لا يتأتى إلا في مدة يجب في مثلها، إما تخرق القرحة، ومصيرها ناصوراً لا تلتحم ألبتة، وإما سعتها حتى يتأكّل جزء من الرئة (Lung)، والكائنة بعد ورم، فقد تجتمع فيها هذه المعاني ومن المعاون على صعوبة

الالتحام الحركة، وأيضاً كون العروق (Vessel) التي في الرئة (Lung) كباراً واسعة صلاباً، فإن ذلك مما يعسر التحام الفتق، وأيضاً فإن بعد المسافة بين مدخل الدواء (Medicines) المشروب، وبين الرئة (Lung)، ووجوب ضعف قوته إلى أن يصل إلى القرحة من المعاون على ذلك، وما كان من الأدوية (Medicines) بارداً، فهو بليد غير نافذ.

وما كان حاراً، فهو زائد في الحمّى التي تلزم قروح الرئة (Lung)، **والمجفّف** ضار بالدقّ الذي يلزمه، **والمرطّب** مانع من الالتحام، فإن علاج (Treatment) القروح كلها هو التجفيف، وخصوصاً مثل هذه القرحة التي تصير إليها الرطوبات (Moisture) من فوق ومن أسفل.

وقد يقبل هذا التأكّل العلاج (Treatment) إذا كان في الابتداء، وكان على الغشاء المغشّى على القصبة من داخل، وليس في الجوهر اللحمي من الرئة (Lung) قبولاً سريعاً. وأما الغضاريف نفسها، فلا تقبل.

وأقبل الأسنان (Teeth) لعلاج السلّ (Consuption) هم الصبيان، وأسلم قروح الرئة (Lung) ما كان من جنس الخشكريشة إذا لم يكن هناك سبب في المزاج (Temper)، أو في نفس الخلط يجعل القرحة اليابسة قوبائية. وقد يعرض للمسلول أن يمتد به السلّ (Consuption) ممهلاً إياه برهة من الزمان، وكذلك ربما امتدّ من الشباب إلى الكهولة، وقد رأيت امرأة عاشت في السلّ (Consuption) قريباً من ثلاث وعشرين سنة، أو أكثر قليلاً.

وأصحاب قروح الرئة (Lung) يتضرّرون جداً بالخريف، وإذا كان أمر السلّ (Consuption) مشكلاً كشفه في صاحبه دخول الخريف عليه، وقد يطلق اسم السلّ (Consuption) على علة (Cause) أخرى لا يكون معها حمّى، ولكن تكون الرئة (Lung) قابلة لأخلاط غليظة لزجة من نوازل (Catarrh) تنصبّ دائماً وتضيق مجاريها، فيقعون في نفس ضيق (Narrowness)، وسعال ملحّ يؤدي ذلك إلى إنهاك قواهم، وإذابة أبدانهم، وهم بالحقيقة جارون مجرى أصحاب الربو (Asthma)، فإن كانت حرارة (Heat) قليلة وجب أن يخلط علاجهم من علاج (Treatment) أصحاب الربو (Asthma).

أسباب قروح الرئة (Lung):

وأما أسباب قروح الرئة (Lung)، فاءما نزلة (Catarrh) لذّاعة أكّالة، أو معفنة لمجاورتها التي لا تسلم معها الرئة (Lung) إلى أن تنضج، أو مادة من هذا الجنس تسيل إلى الرئة (Lung) من عضو (Organ) آخر، أو تقدّم من ذات الرئة (Lung) قد قاحت وتقرّحت، أو تقيّح من ذات جنب (Side) انفجر، أو سبب من أسباب نفث الدم (Haemoptysis) المذكور فتح عرقاً، أو قطعه، أو صدعه كان سبباً من داخل مثل غليان دم (Blood)، أو غير ذلك مما قيل، أو من خارج مثل سقطة (Fall) أو ضربة، وقد يكون من أسبابها عفونة (Sepsis)، وأكّال يقع في جرم الرئة (Lung) من نفسها، كما يعرض للأعضاء الأخرى، وقد يكثر السلّ (Consuption) إذا أعقب الصيف الشمالي اليابس خريف جنوبي ممطر.

فصل: في المستعدين للسلّ في الهيئة والسحنة (Physique) والسنّ والبلد والمزاج (Temper)

هؤلاء هم المجنحون الضيقو الصدور، العاريو الأكتاف (Shoulders) من اللحم، وخصوصاً من خلف، المائلو الأكتاف (Shoulders) إلى قدّام بارز، أو كان للواحد منهم جناحين، وكان كتفاه منقطعين عن العضد وقدّام وخلف، والطويلو الأعناق، المائلوها إلى قدّام قد برزت حلوقهم ووثبت، وهؤلاء تكثر الرياح (Winds) في صدورهم وما يليها، والنفخ فيها لصغر صدورهم، وإن كان بهم مع ذلك ضعف الأدمغة تقبل الفضول، ولا تنضج الأغذية، فقد تمت الشرائط، وخصوصاً إن كانت أخلاطهم حارة مرارية، والسحنات القابلة للسلّ بسرعة مع التجنّح المذكور هي الزعر البيض إلى الشقرة، وأيضاً الأبدان (Body) الصلبة المتكاثفة لما يعرض لها من انحراف العروق (Vessel) والمزاج القابل لذلك من كان أبرد مزاجاً. والسنّ الذي يكثر فيه السلّ (Consuption) ما بين ثماني عشرة سنة إلى حدود ثلاثين سنة، وهي في البلاد الباردة أكثر لما يعرض فيها من انفتاق العروق (Vessel)، ونفث الدم (Haemoptysis) أكثر والفصل الذي يكثر فيه ذلك الخريف.

ما يجب أن يتوقّاه هؤلاء:

يجب على هؤلاء أن يتوقّوا جميع الأغذية والأدوية الحريفة والحادة، وجميع ما يمدّد أعضاء (Organ) الصدر (Chest) من صياح وضجر ووثبة.

علامات السلّ (Consuption):

هي أن يظهر نفث مدّة بعلامة المدة على ما شرحناه من صورتها في اللون، والرائحة، وغير ذلك، وحمّى دقّية لازمة لمجاورة القلب (Heart) موضع العلة (Cause) تشتدّ مع الغذاء، وعند الليل على الجهة التي تشتدّ معها حمّى الدقّ (Hectic fever) لترطيب البدن من الغذاء على ما نذكره في موضعه. على أنه ربما تركّب مع الدق فيها حمّيات (Fever) أخرى نائبة، أو ربع، أو خُمس. وشرّها الخمس ثم شطر الغبّ، ثم النائبة، وإذا حدث السلّ (Consuption) ظهرت أيضاً الدلائل التي عددناها في آخر باب التقيّح، وفاض العرق (Vessel) منهم كل وقت، لأن قوّتهم تضعف عن إمساك الغذاء وتدبيره. والحرارة تحلّل، وتسيل، فإن انتفث خشكريشة لم يبق شبهة، ولا سيما إذا كانت الأسباب المتأدّية إلى السلّ (Consuption) المذكور قد سلفت، وإذا أخذ البدن في الذبول والأطراف (Extremities) في الانحناء، والشعر في الانتثار لعدم الغذاء، وفساد الفضول، فقد صحّ. وقد يكمّد اللون في الابتداء من السلّ (Consuption)، لكنه يحمرّ عند تصعّد البخارات (Vapours)، ويتمدّد العنق والجبين، وخصوصاً إذا استقرّ، وتنتفخ أطرافهم، وخصوصاً أرجلهم في آخر الأيام، وتتربّل لفساد الأخلاط، وموت الغريزة في الأقاصي من البدن لرداءة المزاج (Temper)، والذين سبب سلّهم خلط (Hamours) أكّال، فيقذفون بزاقاً في طعم ماء البحر مالحاً جداً، وقد يكون النبض (Pulse) منهم ثابتاً معتدل السرعة صغيراً، وقد يعرض له ميلان إلى الجانبين، ثم بعد ذلك يحصل في البطن (Abdomen) قراقر (Borborygmus)، وتنحني الشراسيف إلى فوق، ويشتدّ العطش، وتبطل الشهوة (Appetite) للعظام لضعف القوى الطبيعية.

وربما اختلف بطنه لسقوط القوّة، وربما نفث خلطاً، وأجرام العروق (Vessel)، وذلك عند قرب الموت. والمنفوث من العروق (Vessel)، إن كان كباراً، فهو من الرئة (Lung)، وإن كان صغاراً، فهو من القصبة (Trachea)، وكثيراً ما ينفثون جصًا، ولن يقذفوا حلقاً من القصبة إلا بعد قرحة عظيمة، وفي آخره يغلظ النفث والبصاق، ثم ينقطع لضعف القوة، فربما ماتوا اختناقاً، وربما لم يتأخّر مثل هذا النفث، بل وقع في الابتداء إذا كان السلّ (Consuption) من الجنس الرديء الكائن من مواد غليظة لا ينهضم. وإذا انقطع النفث في آخر السلّ (Consuption)، فربما لم يزيدوا على أربعة أيام، وربما كان انقطاع النفث بسبب ضعف القوّة، وحينئذٍ ربما ضاق النفس بهم إلى أن يصير كغير المحسوس. وكثيراً ما يشتدّ بهم السعال (Cough)، ويؤدي إلى نفث الدم (Haemoptysis) المتتابع، فإن عولج سعالهم بالموانع للنفث هلكوا مع خفّة يصيبونها، وإن تركوا يسعلون ماتوا نزفاً الموت السريع. ومن كان به سلّ فظهر على كفيه حبّ كأنه الباقلى بعد اثنين وخمسين يوماً.

المقالة الخامسة
في أصول عملية في ذلك

فصل: في المعالجات (Treatment) لأورام نواحي الصدر (Chest) والرئة (Lung)

من الأمور المشتركة الفصد، أما في الابتداء، فمن الجانب المخالف أعجله من الصافن المحاذي في الطول، وبعده من الباسليق (Basilic) المحاذي في العرض، وبعده الأكحل المحاذي في العرض. فإن لم يظهر، فلا يجب أن تترك فصد القيفال، وإن كان نفعه أقلّ، وأبطأ، ثم بعد أيام، فمن الجانب الموافق في العرض، وقد يحجم على الصدر (Chest)، وبالشرط أيضاً حتى يجذب المادة إلى خارج ويقلّلها خصوصاً إذا كان سبق فصد.

قال «جالينوس»: وإن كانت الحمّى شديدة جداً، فاحذر المسهّل، واقتصر على الفصد، فإنه لا خطر فيه، أو خطره أقلّ، وفي الإسهال (Diarrhoea) خطر عظيم، فإنه ربما حرّك، وربما لم يسهّل، وربما أفرط ويجب أن لا يقربهم المخدّرات ما أمكن، فإنها تمنع النضج والنفث.

وأما الأغذية فماء الشعير، وماء الحنطة، وماء طبيخ الخبازي، والبقلة اليمانية، والملوخية، والقرع، وماء الباقلى، والقشمش(١)، إذا لم يكن حرارة (Heat) مفرطة، والزبيب في الأواخر خاصة وما يجري مجرى الأدوية (Medicines)، فجميع ما ينقّي ويزيل الخشونة (Harshness)، ويليّن في الدرجة الأولى مثل ماء العناب، والبنفسج، والخشخاش، وأصل السوس، ولباب الخيار، والقثاء، وغيره، وبزر الهندبا، والسبستان، وربما جعل معها لباب حبّ السفرجل، والصمغ، والكثيراء، وبزر الخشخاش. وهذا كله قبل الانفجار.

وأفضل الجاليات المنقّية ماء العسل، إن لم يكن ورم في سائر الأحشاء، فإن كان ورم،

(١) القشمش: وهو العنب الخالي من البذور.

واستعمل وجب حينئذٍ أن يصير كالماء بكثرة المزاج (Temper). والجلاب، وماء السكّر أوفق منه، وبعده ماء الشعير، وبعده الشراب الحلو، وهو أفضل شراب لأصحاب هذه العلل (Cause)، وخصوصاً الأبيض منه، فهو أعون على النفث، لكنه لا ينبغي أن يشرب في ذات الجنب (Pleurisy)، وفي ذات الرئة (Lung) إلا بعد النضج على أن فيما ذكر عطشاً وإسخاناً قد يتداركان، ولا يجب أن يسقى ذلك من كبده، وطحاله عليل. وبعد الشراب الحلو الخمر المائي، وهو يقوّي المعدة (Stomach) أكثر من الماء، وفيه تقطيع وتلطيف، وأما سقي السكنجبين المتخذ من العسل، أو من السكّر، وقليل خلّ، وإذا مزج بالماء، فهو يجمع معاني من التطفئة والتنقية. فإن حمض جداً، فإنه إما أن ينفث جداً، وإما أن يبرد، ويلزج جداً، فيصير فيه وبال حتى إن ما يقطّعه ربما احتاج إلى قوة قوية حتى ينفث، فإن كان لا بدّ من الحامض، فيجب أن يسقى مفتّراً، أو ممزوجاً بماء حار قليلاً قليلاً.

وأما المعتدل الحموضة، فإنه يؤمن هذه الغائلة ويكون مانعاً لضرر الحلاوة من التعطيش، وإثارة المرّة، وتوليدها. وماء العسل أبلغ في الترطيب، وماء الشعير في التقوية. وربما احتيج في تعديل الطبيعة إلى أن يعطى الحمّاض مع دهن اللوز.

وأما ما يسقونه من الماء، أما في الشتاء، فالماء الحار، وماء السكّر، وماء العسل الرقيق. وأما في الصيف فالماء المعتدل، ويكره لهم الماء البارد، فإن اشتدّ العطش سقوا قليلاً، أو ممزوجاً بجلاب، وسكنجبين مبرّدين، فإن السكنجبين ينفذ به بسرعة، ويدفع مضرّته، ويسقون عند الانحطاط ماء بميبختج. وأما ما يحتاج إليه عند الجمع والإنضاج، والتفجير، وبعده، فنحن نفرد له باباً.

فصل: في معالجات ذات الجنب (Pleurisy)

يجب أن تمنع المادة المتجهة إلى الورم، وتمال عنه بالاستفراغ، وما يجلب إلى الخلاف، ويقرأ ما وصفناه في الباب الذي قبل هذا، وربما نعاود ذكره، فنقول إن علاجه الفصد إن كان الدم (Blood) غالباً على الجهة المذكورة في الباب الذي قبله، ويخرج حتى يتغير لونه، فإنه يدلّ على أن المؤذي من الدم (Blood) قد استفرغ.

واعلم أن أشدّ دم (Blood) البدن سواداً ما كان قريباً من مثل هذا الورم. على أن مراعاة القوة في ذلك واجبة، فربما لم ترخص القوة في إخراج الدم (Blood) إلى هذا الحدّ.

وإن كان خلط (Hamours) آخر استفرغ لا بمثل الهليلج وما فيه قبض (To contract)، بل بما فيه مع الإسهال (Diarrhoea) تليين (Laxation) مثل الأشياء المتخذة بالبنفسج، والترنجبين، والشيرخشك، وسكّر الحجاز، ويسهلون ليلاً.

وقد قال قوم من أهل المعرفة: إن الأصوب ما أمكن أن يستفرغوا بالفصد خوفاً من الاضطراب الذي ربما أوقعه المسهّل، وقد ذكرناه. وخصوصاً إذا كان النفث مرارياً جداً، وخصوصاً على ما قال «جالينوس»: إذا كانت الحمّى شديدة جداً، و«جالينوس» يحذّر من السقمونيا، ولا يحذّر من الأيارج، والخربق معاً، ويمدح فعل ماء الشعير بعد استعمال المسهّل،

والفراغ منه. وأما معه، فيقطع فعله، على أنه يجب أن يراعي جهة ميل الوجع (Pain)، والألم، فإن كان الميل صاعداً إلى الترقوة والقسّ وما فوقهما، فالفصد أولى.

وإن كان الألم يميل إلى جهة الشراسيف، فلا بدّ من إسهال (Diarrhoea) وحده، أو مع الفصد بحسب ما توجبه المشاهدة، وذلك لأن الفصد وحده من الباسليق (Basilic) لا يجذب من هذا الموضع شيئاً يعتدّ به. ومما يدلك على شدّة الحاجة إلى الاستفراغ (Evacuation) أن يجد التضميد والتكميد لا يسكّنان الوجع (Pain)، أو يجدهما يزيدانه، فيدلّ ذلك على الامتلاء (To fill) في البدن كله. ولا بدّ من الاستفراغ (Evacuation)، وخصوصاً الفصد، وإذا فصدت واستفرغت ولم تسكّن الأعراض، فاعلم إنما نطلبه من منع الجمع، فلا تعاود الفصد لئلا تتبلّد المادة التي هي داء مجتمع، وذلك مما لا ينضج مع نقصان القوة، وفقدان إنضاج (Coctive) الدموية بالمادة. فإذا نضجت، فيجب أن يمتنع مصير مدة، ويجتهد بأن ينقّى قبله بالنفث، وبالجملة إذا لم يفصد ونضج ونفث نفثاً نضيجاً ونفثاً صالحاً، ثم رأيت ضعفاً في القوة، فلا تفصد البتّة.

وإن حال ضعف القوّة دون الفصد والإسهال (Diarrhoea)، فلا بد من استعمال الحقن المتوسطة، أو الحادة بحسب ما توجبه المشاهدة، وخصوصاً إذا كان الوجع (Pain) مائلاً إلى الشراسيف. و«بقراط» يشير في علاج (Treatment) ذات الجنب (Pleurisy) الذي لا يحسّ فيه الوجع (Pain) إلا شديد الميل إلى الشراسيف أن يستفرغ، إما بالخربق الأسود، أو بالفليون[1]، وفي نسخة أخرى البقلة البرية، وهي شيء يشبه البقلة الحمقاء، ولها لبن من جنس اليتّوعات، فإذا استفرغت ووجدت الألم أخفّ، اقتصرت على ماء السكّر، وماء الشعير المطبوخ شعيره المقشّر في ماء كثير طبخاً شديداً. وماء الخندروس إن احتيج إلى تقوية، والبطيخ الهندي، وماء العنّاب وماء السبستان، والبنفسج المربّى، وبزر الخشخاش، والدهن الذي يستعمل مع شيء من هذا دهن اللوز. وقد نهى قوم عن الرمان لتبريده، وما عندي في الحلو منه بأس، وقد يطبخ من هذه الأدوية (Medicines) مطبوخ يستعمل للتنفس، وهذه هي الشعير المقشّر، والعنّاب، والسبستان، والبنفسج المربّى، وبزر الخشخاش، وشراب البنفسج، وشراب النيلوفر، وهما أفضل من الجلاب.

وكان «جالينوس» يأمر في الابتداء بأصناف الدياقود لتمنع المادة، وتنضج وتنوّمه. وأقول إنه يحتاج إليه إذا لم يكن بدّ لشدة السهر، وإن لم يكن ذلك، فربما بلّد الخشخاش المادة، ومنع النفث، اللهم إلا أن يكون السكّر المجعول معه يدفع ضرره، ويشبه أن يكون البزري أوفق من القشري، حينئذٍ، ويجب أن يستفرغ ما يحتبس بالنفث، ويقدر الغذاء، ولا يكثر، بل يلطّف بحسب ما يوجبه كثرة حدّة العلّة، وقلّتها، وأعراضها.

فإنها إن كانت هادئة سهلة، خفيفة، غذوت بماء الشعير المقشّر المطبوخ جيداً، فإنه

(١) الفليون: ورد في تاج العروس أنها: شجرة خضراء وغبراء لها رعثة مثل الديك طيبة الريح.

منفث، مقطّع، مقوّ. وإن أردت أن تحلّيه حليت بسكّر، أو بعسل، فإن كانت مضطربة، اقتصرت على ماء الشعير حتى تستبرئ الحال، وخصوصاً بحسب النفث، فإنه إذا كثر أمنّت كثرة المادة، وعرفت الحاجة إلى القوة، فغذوت بماء الشعير المقشّر، وقوّيت، وإن احتبس لطّفت التدبير، واقتصرت على ماء الشعير، وعلى الأشربة ما أمكن. وإذا حدث في ذات الجنب (Pleurisy) إسهال (Diarrhoea)، وكان ذات الجنب (Pleurisy) عقيب ذبحة انحلّت إلى الجنب (Side)، منع ذلك كل علاج (Treatment) من فصد، وتليين (Laxation) طبيعة وكان تدبيره الاقتصار على سويق الشعير. وإن دعت إلى الفصد ضرورة في أصناف ذات الجنب (Pleurisy)، ولم يكن نضج، فالصواب أن تقتصر على قدر ثلثي وزنه، وتستعدّ للتثنية بملح، وزيت على الجراحة، وكثيراً ما يغني استطلاق البطن (Abdomen) كل يوم مجلساً، أو مجلسين عن الفصد، ومن أعقبه الفصد غثياً أو شدّة عسر، وضيق (Narrowness) التنفس، فذلك يدل على أن الفصد لم يستفرغ مادة الورم.

والأولى أن لا يليّن الطبيعة في علاج (Treatment) أوجاع (Pain) الصدر (Chest) في الابتداء إلا بما يخفّ من حقن، وشيافات (Suppository)، ومن الخطر العظيم سقي المبرّدات الشديدة، إلا في الكائن من الصفراء، أو سقي المبرّدات القابضة، أو إطعامها مثل العدس بالحموضات ونحوها، واعلم أن سقي الماء البارد غير موافق لهذه العلة (Cause)، وجميع الأورام الباطنة، فأقلل ما أمكنك، فإن عصي العطش، فامزجه بالسكنجبين لتنكسر سورة الماء، وليقلّ بقاؤه، وثباته، بل يبذرق، وينفذ في البدن، ولينتفع بتقطيع السكنجبين وتلطيفه. واعلم أن ذات الجنب (Pleurisy) . إذا كثر فيه الالتهاب (Inflammation) واستدعى التبريد .، فلا تبرد إلا بما فيه جلاء ما وترطيب، مثل ماء الخيار، وماء البطيخ الهندي.

وأما ماء القرع، فإنه . وإن نفع من جهة . فربما ضرّ، وأضعف بالإدرار. وأما ما يجتنب، فمثل ماء البقلة الحمقاء، وماء الهندبا، وكل ما فيه تبريد، وتكثيف.

ويجب أن يكون معظم غرضك التنفيث بسهولة. ومما يكثر النفث هو النوم على الجنب (Side) العليل، وربما احتيج إلى هزّ يسير، وإلى سقيه الماء الذي إلى الحرارة (Heat) جرعاً متتابعة، فإنه نافع له جداً.

وربما أحوج احتباس النفث المضيّق للنفس إلى لعق ملعقة من زنجار وعسل. وربما أحوجت شدة الوجع (Pain) إلى سقي باقلاة من حلتيت بعسل، وخلّ، وماء، وذلك عند شدة الوجع (Pain) المبرح، وإذا بلغ عصيان النفس الغطيط والحشرجة، أخذت من النطرون المشوي ما يحمله ثلاثة أصابع، ومن الزنجار قدر باقلاة، وقليل زيت، وماء فاتر وعسل قليل.

فإن لم ينجع، زدت عليه فقّاح الكرم مع فلفل والخل كله مفتّراً، أو زوفا، وخردل وحرف بماء، وعسل مفتّراً، وهو أقوى من الأول، ثم يحسى إذا نفث صفرة البيض، ليذهب بغائلة ذلك. فإن احتيج في أصحاب ذات الجنب (Pleurisy) إلى غذاء أقوى، فالسمك الرضراضي، وذلك عند انكسار الحمّى، وكذلك الخبز بالسكر، والزبد، . فإنه يعين على النضج والنفث. والسمك مسلوقاً بالكرّاث، والشبث، والملح. واجتهد أن يجفف نواحي البطن (Abdomen) لئلا

تزاحم نواحي الصدر (Chest)، وذلك بتليين الطبيعة، وإخراج ثفل (Residues) إن كان احتبس بحقنة لينة، مثل ماء الكشك بقليل ماء السلق. ويجب أن يمنع النفخ.

واعلم أن بخاري الثفل (Residues) والنفخة ضاران جداً في هذه العلة (Cause). ومن المهم الشديد الاهتمام أن تبادر بتنضيج العلة (Cause) من قبل صيرورتها مدة، فإن صارت مدة، فيجب أن تبادر إلى تنقيتها قبل أن تأكل.

واعلم أنه لا بد من ترطيب تحاوله ليسهل النفث ويسرع، فإذا بدأ النفث في الصعود، وجاوز الرابع، قوي هذا المطبوخ بأصل السوس، والبرشاوشان. وإذا كانت المادة غليظة، والقوة قوية، ولم يكن في العصب (Nerve) آفة (Disorder)، لم يكن بأس بسقي السكنجبين الممزوج ليقطع. وإن ليّنت الطبيعة بمثل الخيار شنبر مع السكر، أو الترنجبين، أو الشيرخشك كان صواباً، وقد يستعان أيضاً بضمّادات، ومروخات (Liniment).

وأول ما يجب أن يستعمل فيها قيروطي (Kayruty) متخذ من دهن البنفسج، والشمع المصفّى، ثم يتدرّج إلى الشحوم، والألعبة، وغبار الرحا، ثم يتدرّج إلى ما هو أقوى، مثل ضمّاد البابونج، وأصل الخطمي، وأصل السوسن، والبنفسج، وطبيخ الخبازى البستاني. وإن احتيج إلى ما هو أقوى، استعمل الضمّاد المتخذ من الكرنب المسلوق، ومن الرازيانج المسلوق، وأيضاً ضمّاد متخذ من الأفسنتين، وأصل السوسن، وشيء من عسل مع دهن الناردين. واعلم أنه إن كانت المادة كثيرة، فالأضمدة والأطلية ضارة، وإن كانت قليلة لم تضرّ، وكذلك إن كان الورم تحلل وبقيت بقية.

وإذا وقع استفراغ (Evacuation) عن الفصد نافع جاز أيضاً الطلاء.

صفة ضماد (Plasters) جيد ونسخته: ورق البنفسج، والخطمي، من كل واحد جزء، وأصل السوس جزءان، دقيق الباقلاء، ودقيق الشعير من كل واحد جزء ونصف، بابونج وكثيراء جزء جزء. فإن كانت المادة غليظة، واحتيج إلى زيادة تحليل (Dissolution) زيد فيه بزر كتان، وجعل عجنه بالميبختج مع شمع ودهن بنفسج. وإن كانت الحرارة (Heat) أقلّ أيضاً، جعل بدل دهن البنفسج، دهن السوسن، أو دهن النرجس. فإن كانت الحرارة (Heat) قوية، ألقي بدل الزيادات الحارة التي ألحقناها بالنسخة، ورق النيلوفر، وورد وقرع. نسخة مروخ (Liniment) جيد: شمع شحم البطّ، والدجاج، وسمن الغنم، زوفا رطب، يتخذ منه مروخ (Liniment)، فإنه جيد جداً. ومن الأضمدة (Plasters) التي تجمع الإنضاج لتسكين الوجع (Pain)، ضمّاد يتخذ من دقيق الشعير، وإكليل الملك، وقشر الخشخاش، وقد يستعان فيها بكمادات رطبة، ويابسة. والرطبة أوفق لما يضرب إلى الحمرة (Erysipelas). واليابسة لما يضرب إلى الفلغمونية. لكن الرطب إذا لم ينفع لم يضرّ. واليابس إن ضرّ ضرّ عظيماً.

وأولاها بالتقديم الإسفنج المبلول بالماء الحار، وأقوى منه ماء البحر، والماء المالح، ثم يجاوز ذلك إن احتيج إليه، فيكمد بالبخار، أو بزفت وماء حارين، وأقوى من ذلك ما يتخذ بالخل، والكرسنة، بالكرنب على الصوف المشرّب دهناً، ومن اليابسات اللطيفة النخالة، ثم الجاورس، ثم الملح.

والتكميد والفصد يحل كل وجع (Pain) عال، أو سافل إذا لم يكن مانع من امتلاء (To fill) بجذبه التكميد. وأما الفصد فأكثر حله للأوجاع العالية. وإذا ضمدت أو كمدت، فاجتهد أن تحبس بخارهما عن وجه العليل لئلا يهيج به كرب، وضيق (Narrowness) نفس.

وربما كانت العلة (Cause) شديدة اليبس، فينفع بخار (Vapours) الضماد (Plasters)، والكماد الرطبين المعتدلين، إذا ضرب الوجه، وذهب في الاستنشاق.

وقد يستعان بلعوقات يستعملونها. وأليقها وأوفقها للمحرورين الشمع الأبيض المصفّى المغسول بالفصد وغيره، والثقة بأنه قد استنقى، فإن المحاجم (Cupping glasses) إذا وضعت على الموضع الوجع (Pain)، ظهر منها نفع عظيم. وربما سكنت الوجع (Pain) أصلاً، وربما جذبته إلى النواحي الخارجة. وضمّاد الخردل إن استعمل في مثل هذا الموضع، عمل عمل المحاجم (Cupping glasses) في الجذب.

فإذا جاوز السابع، فإن الأقدمين كانوا يأمرون بلعوق يتخذ من اللوز، وحب القريص، والعسل، والسمن، واللعوقات المتخذة من السمن، وعلك البطم، وربما استعملوا المعاجين الكبار، كالأثاناسيا، وهو طريق جيد يقدّ عليه المحققون للصناعة، الواثقون من أنفسهم بالتفطّن لتلاف إن اقتضاه هذا التدبير، وبالاقتدار عليه، فيبلغون به من التنقية المبلغ الشافي. وأما المُحْدَثُونَ الجبناء الغير الواثقين من أنفسهم في ذلك فإنهم يخافون العسل، ويجعلون بدله السكر. وكان الأقدمون أيضاً يشيرون بأدوية قوية التنقية مهيأة بالعسل حبوباً تمسك تحت اللسان (Tangue)، ويشيرون في هذا الوقت بالأضمدة المسماة ذات الرائحة، والمتخذة بالمرزنجوش، والمرهم السذابي. وبالجملة من سلك هذا السبيل الذي للقدماء، فيجب أن يسلكه بتوق وتحرز وخوف أن يفجر ورماً، أو يهيج حرارة (Heat) كثيرة، ثم له أن يثق بعد ذلك بالنجاح العاجل، فإن بقيت العلة (Cause) إلى الرابع عشر، لم يكن بدّ من الحجامة (Cupping)، وتلطيف التدبير حينئذٍ.

وإذا اشتد بهم السهر فلا بد من شراب الخشخاش، وإذا تواتر فيهم النفس، فتدارك ضرره، إنما يكون بالترطيب بمثل لعاب بزر قطونا، يجرع منه شيئاً بعد شيء بمثل الجلاب. وقد ينتفع بنطل الجنب (Side) بماء فاتر ليخف الوجع (Pain)، ويقل تواتر النفس، فإنه ضار على ما قد عرفت.

وبعد الانحطاط الظاهر يستعمل الحمام، ويجتنب التبريد الشديد، إلا فيما كان من جنس الحمرة (Erysipelas)، وكذلك يجتنب التدبير المغلظ، ويستقل بالتلطيف، ويطبخ في المياه والأشربة المذكورة الكراث، والفودنج في آخره، ويلعقون بزر القريص مع العسل. فإن استعصي الورم ونحا نحو الجمع، دبر التدبير الذي نذكره في باب ذلك خاصة. ويجب أن يحذر على الناقه من أصحاب ذات الجنب (Pleurisy) الملوحات، والحرافات، والامتلاء، والشبع، والشمس، والريح (Winds)، والدخان، والصوت (Voice) العالي، والنفخ، والجماع (Coitus)، فإنه إن انتكس مات.

هذا هو قولنا إن كانت ذات الجنب (Pleurisy) حارة خالصة. وأما إن لم تكن كذلك، بل

كانت غير خالصة، غير شديدة الحرارة (Heat)، فعليك بالدلك والضماد بمثل الحلبة والزفت والمحاجم (Cupping glasses).

ضماد نافع في ذلك: يؤخذ رماد أصل الكرنب، ويعجن بشحم، ويضمد به. والبلغمي يبدأ في علاجه بالحقن الحارة والإسهال (Diarrhoea)، ولا يفصد، وتستعمل المحللات من الأضمدة (Plasters)، والكمّادات المذكورة التي فيها قوة، ويطعم السلق، وماء الكرنب، وماء الحمص، ودهن الزيت، أو دهن اللوز الحلو، أو المر، وتستعمل الضمّادات، والكمادات الحارة، ويسقي مطبوخ يوسف الساهر الذي يسقيه بدهن الخروع. وأما السوداوي، فيغذي بالاحساء المتخذة من الحنطة المهروسة مع العسل، ودهن اللوز، وباللعوقات اللينة الحارة، ويتجرّع الأدهان الملينة، مثل دهن اللوز الحلو، والأحساء اللينة المتخذة من الباقلا، وقليل حلبة واللبن الحليب، وخاصة لبن الأتن نافع لهم. ومما ينفع فيه أن يؤخذ من القسط وزن درهم بملعقة من ماء طبيخ الشبث، ودهن البلسان، أو شراب العسل، وهذا أيضاً نافع للسعال الرديء. وأما الماء المجتمع في الرئة (Lung)، فعلاجه أخفّ ما نذكره من علاج (Treatment) المتقيحين، وربما احتيج إلى بطّ، وفيه خطر.

فصل: في معالجات ذات الرئة (Lung)

ذات الرئة (Lung) يجري في علاجه مجرى ذات الجنب (Pleurisy)، إلا أن ضمّاداته يجب أن تكون أقوى، ويدخل فيها ما هو مغوّص، ويجب أن يكون الحرص على تنقيته بالنفث أشدّ، ويكون فيه بدل الاضطجاع على الجهة المنفثة الاستلقاء مائلاً إلى تلك الجهة، وإذا كانت الطبيعة فيه معتقلة، وجب أن يسقوا في كل يومين مرة من هذا الشراب. **ونسخته**: يؤخذ من الخيار شنبر، ومن الزبيب المنقّى من عجمه من كل واحد ثلاثة أساتير، ويلقى عليه أربع سكرجات ماء، ويطبخ حتى ينتصف، ويؤخذ، ويلقى على سكرجة من ماء عنب الثعلب، وهو شربة للقويّ، وللضعيف نصفها. وإن كانت الطبيعة لينة ليناً مضعفاً، سقي ربّ الآس، والسفرجل الحلو المشوي، والرمان الحلو. وما كان من جنس الماشر، أو الحمرة (Erysipelas)، فإن علاجه كما أشرنا إليه أصعب، فإن نفع شيء، فالتطفئة البالغة بالعصارات الشديدة البرد (Cold) المعلومة من البقول، والحشائش، والثمار، ويسقى المبرّدة الملينة منها، مثل عصارة الهندبا ونحوها. وإن استفرغت الصفراء بمثل الشيرخشك، والتمرهندي، والترنجبين، ونحو ذلك، فهو جائز، وكذلك ربما احتيج فيه إلى الفصدان كان هناك امتلاء (To fill).

كلام (Statement) في التقيّح

إذا ظهر في أورام ذات الجنب (Pleurisy) وذات الرئة (Lung) علامات الجمع المذكورة وتصعّدت، فالواجب أن يعان على الإنضاج (Coctive) بعد التنقية للبدن معونة تكون بالضمّادات والكمّادات، مثل المتخذة من دقيق الشعير، وعلك الأنباط، والشراب الأبيض والحلو، والتمر، والتين اليابس. وأقوى منه الذي يجعل معه ذرق الحمام، والنطرون، وهو يصلح في آخره أيضاً عند التفجير.

ويجب أن يضطجع قبل وقت الانفجار على الجانب العليل، فإنه أعون على النفث، والتفجير. فإن كانت الحرارة (Heat) كثيرة سقي ماء العسل في ماء الشعير، أو ماء العسل الرقيق وحده، وإن كانت الحرارة (Heat) ليست بقوية، والقوة قوية، فيجب أن يسقى طبيخ الزوفا، والمطبوخ فيه مع الزوفا حاشا، وفراسيون، والتين، والعسل، وأن يسقى ماء الشعير المطبوخ بأصول السوسن، وربما احتيج إلى مثل المثروديطوس، والترياق لينضج.

وأوفق أوقات سقيه بعد النضج التام ليفجّر على حفظ من الغريزة، والمتمر جيد غاية في هذا الوقت وبعده، وشراب الفراشيون غاية في ذلك. قرص لذلك: يؤخذ بزر الخطمي، والخبازى، والخيار، والبطيخ، والقرع، وربّ السوس، وفقاح إكليل الملك، وبنفسج، وكثيراء، يقرص بلعاب بزر الكتان، ويسقى بماء التين، وأما تغذيتهم في التصعّد، فخبز مبلول بماء، أو بماء العسل، والبيض النمبرشت، وما أشبه ذلك، ولنقل حبّ الصنوبر الكبير أو الصغير، واللوز الحلو، والأحساء الرقيقة المتخذة من دقيق الشعير، والحمص، والباقلا بدهن اللوز، والسكّر، والعسل.

وإذا جاوز وقت الانفجار وتم النضج، فيجب أن يعان على الانفجار، فإن تركه يجعل للمرض (Diseases) صعوبة وشأناً، وتبخر حلوقهم باللبنى، ويسقى شراب الزوفا القوي الذي ذكرناه بالأضمدة القوية التي ذكرناها.

وسقي المثروديطوس والترياق في هذا الوقت نافع إن لم يكن حمى (Fever)، ولا نحافة، ولا هزال، ويطعم السمك المالح، ويؤخذ في فمه عند النوم الحب المتخذ من الأيارج، وشحم الحنظل. وحبّ القوقايا أيضاً يسقونه عند النوم، وقد ينفع منه هزّ كرسي وهو عليه جالس، وقد أخذ إنسان يكتفيه. وينفع منه الاضطجاع على الجانب الصحيح إذا أريد الانفجار، وقد أمر بالقيء بعد العشاء في مثل هذا الوقت، وذلك خطر، فإنه ربما أورث انفجاراً عظيماً دفعة واحدة، وربما خنق.

وأما إذا لم ينفجر، فلا بد من الكي، ثم تنظر فإن خرجت مدة بيضاء نقية رجي، وإلا لم يرج، وإذا انفجرت المدة، وسالت، وحدست بأنها قليلة، أو معتدلة، وبحيث يمكن أن تنقى بالنفث إلى أربعين يوماً، فيجب أن تستعمل بعده الجلاءة الغسّالة المنقّية، ويسقى كما يبدو نفث ما انفجر، وذلك بمثل طبيخ الزوفا بأصول السوس، والسوسن الاسمانجوني بشراب العسل، والكرنب، والأحساء المذكورة المتخذة بدقيق الحمص، ونحوه، من الأدوية (Medicines)، ويجعل فيها أيضاً دقيق الكرسنة، وينفع لعوق العنصل ولعوق الكرسنة.

وأما الأدوية (Medicines) المفردة التي هي أمهات أدوية (Medicines) هذا الشأن. فهي مثل دقيق الكرسنة، وسحيق السوسن، وأصله، والزراوند، والفلافل الثلاثة، والخردل، والحرف، وحبّ الجاوشير أيضاً، والقسط، والسليخة، والسنبل. وربما احتيج أن يخلط معها شيء من المخدّرات بقدر.

ومن هذه الأدوية (Medicines) سقورديون، فإنه شديد المنفعة في هذا الباب. وهذه الأدوية

(Medicines) هي أمهات الأدوية (Medicines) النافعة في هذا الوقت التي تتخذ منها أشربة، ونطولات وضمّادات باسفنجات وأدهان.

وربما جعل الدهن الذي ينقل إليه قوتها مثل دهن السوسن، والنرجس، والبابونج، والحنّاء، والناردين، ومثل دهن الغار، وخصوصاً عند الانحطاط، وربما جعل مثل دهن البنفسج بحسب الحال والوقت، وربما جعل في هذه الأدهان مثل الريتيانج، والشحوم، والقنة، وفقاح الأذخر، والزوفا الرطب، والحلبة، وورق الغار، والمقل وما أشبه ذلك.

وإذا كانت الحمّى قوية، فلا تفرط في التسخين فتضعف القوة لسوء المزاج (Temper)، وتعجز عن النفث، ويجب أن تبادر إلى تدبير (Regimen) إخراج القيح (Pus) بعد الانفجار إلى الصدر (Chest)، وفي الأيام التي يتخيّل العليل فيها خفّته.

وأما إذا حدست في ذات الجنب (Pleurisy) أن المادة كثيرة لا تستنقى في أربعين يوماً فما دونه، بل يوقع في السلّ (Consuption)، فلا بدّ من كي بمكوى دقيق يثقب به الصدر (Chest)، لينشّف المدة، ويستخرجها قليلاً قليلاً، ويغسل بماء العسل ويعان على جذبها إلى خارج، فإذا نقيت أقبلت على الملحم، ويجب أن يتعرف الجهة التي فيها القيح (Pus) من الوجوه المذكورة من صوت (Voice) القيح (Pus)، وخضخضته.

ومن الناس من يضع على الصدر (Chest) خرقة مصبوغة بطين أحمر، وتنظر أي موضع يجفّ أسرع فهو موضع القيح (Pus)، فيعلم عليه فيكوى، أو يبط هناك، فإنه ربما لم يكو بل يبط الجنب (Side) بمبضع، وجعلت النصبة نصبة تخرج معها المدة، فإنه يؤخذ منها كل يوم قليلاً قليلاً من غير إخراج الكثير دفعة.

وفي مثل هذا الوقت لا بد من حفظ القوة باللحم، والغذاء المعتدل، ولا تلتفت إلى الحمّى، فإنها لا تبرأ ما دامت المدة باقية، وإذا نقّيتها أقلعت. وإذا قوي العليل على نفث المدة، أو على ما يعالج به من الكي زالت الحمّى لا محالة، وكثيراً ما يتفق أن ينفجر الورم قبل النضج، ويكون ما ينفجر منه دماً، فحينئذٍ لا بد له من الفصد، ومن استعمال الضمّادات الدافعة، ومن المشتركات ضمّاد مرهم الكرنب، وماء العسل على نسخة أهرن وضمّاد بهذه الصفة. ونسخته: يؤخذ فلفل، وبرشياوشان، وزوفا يابس، وانجرا، وزراوند مدحرج يتخذ منه ضمّاد بالعسل، فإنه نافع.

فصل: في علاج (Treatment) قروح نواحي الصدر (Chest) ومعالجات السلّ (Consuption)

أما القرحة إذا كانت في قصبة (Trachea) الرئة (Lung)، فإن الدواء (Medicines) يسرع إليها، ويجب أن يضطجع العليل على قفاه، ويمسك الدواء (Medicines) في فيه، ويبلع ريقه قليلاً قليلاً من غير أن يرسل كثيراً دفعة، فيهيج سعال (Cough)، ويجب أن يكون مرخياً عضل (Muscles) حلقه حتى ينزل إلى حلقه من غير تهييج (Excitation) سعال (Cough). والأدوية هي المغرّيات المجففة التي تذكر أيضاً في السلّ (Consuption).

وأما القروح التي في الصدر (Chest) والرئة (Lung) التي ذكرناها فإنه يحتاج أن ترزق فيها الأدوية (Medicines) الغسالة الجلاءة، ويؤمر العليل أن يضطجع على الجانب، ويسعل ويهتزّ أو يهزّ هزًّا رقيقاً. وربما استخرج القيح (Pus) منها بعد إرسال ماء العسل في القرحة بالآلة الجاذبة للقيح، فإذا نقّينا المادة ورجوت أنه لم يبق منها شيء، فحينئذٍ تستعمل الأدوية (Medicines) الملحمة المدملة، وليس في المنقيات الجلاءة فبمثل ذلك كالعسل، فإنه منقّ، وغذاء حبيب إلى الطبيعة لا يضرّ القروح.

وأما قرحة الرئة (Lung)، فإن تدبيرها أمران: أحدها علاج (Treatment) حقّ، والآخر مداراة. أما العلاج (Treatment) الحقّ، فإنما يمكن إذا كانت العلة (Cause) قابلة للعلاج (Treatment)، وقد وصفناها، وذلك بتنقية القرحة وتجفيفها ودافع المواد عنها، ومنع النوازل (Catarrh) وإعانتها على الالتحام، وقد سلف لك تدبير (Regimen) منع النوازل (Catarrh)، وهو أصل لك في هذا العلاج (Treatment). وجملته تنقية البدن، وجذب المادة عن الرأس (Head) إلى الأسافل وتقوية الرأس (Head) لئلاّ تكثر الفضول فيه، ومنع ما ينصبّ من الرأس (Head) إلى الرئة (Lung)، وجذبه إلى غير تلك الجهة.

ويجب أن تكون التنقية بالفصد، وبأدوية تخرج الفضول المختلفة، مثل القوقايا، وخصوصاً مع مقل، وصمغ، يزاد فيه.

وربما احتيج إلى ما يخرج الأخلاط السوداوية، مثل الأفتيمون ونحوه، وربما احتجت إلى معاودات في الاستفراغ (Evacuation) لتقلّل الفضول، وتستفرغ بدواء وتفصد، ثم ترفد، ثم تعاود، وخصوصاً في الأبدان (Body) القوية.

ومن الأشياء النافعة في دفع ضرر النوازل (Catarrh)، إستعمال الدياقودا، وخصوصاً الذي من الخشخاش مما قيل في الأقراباذين وغير ذلك، ومما يعين على قبول الطبيعة للتدبير أن ينتقل إلى بلاد فيها هواء جاف، ويعالج، ويسقى اللبن فيها. ويجب أن تكون نصبته في الأكثر نصبة ممدّدة للعنق إلى فوق وقدام ليستوي وقوع أجزاء الرئة (Lung) بعضها على بعض، ولا تزال أجزاء القرحة عن الانطباق والمحاذاة الطبيعية. ويجب أن لا يلحّ عليه بتسكين السعال (Cough) بموانع النفث، فإنّ فيه خطراً عظيماً، وإن أوهم خفّة.

وأما المداراة، فهي التدبير في تصليبها وتجفيفها حتى لا تفشو، ولا تتسع، وإن كان لا يرجى معها الالتحام والاندمال، وفي ذلك إرجاء في مهلة صاحبها، وإن كانت عيشته غير راضية، وكان يتأذى بأدنى خطأ، وهذه المجفّفات تقبض الرئة (Lung) وتجففها وتضيق القرحة إن لم تدملها. ومن سلك هذه السبيل، فلا يجب أن يستعمل اللبن البتّة. والعسل مركب لأدوية السلّ (Consuption)، ولا مضرّة فيه بالقروح.

وأما تنقية القروح، فبالمنقّيات المذكورة وطبيخ الزوفا المذكور للسلّ في الأقراباذين. وأقوى من ذلك لعوق الكرسنّة بحبّ القطن المذكور في الأقراباذين. وأقوى منه لعوق الإشقيل بلبن الأتن، وربما احتيج أن تجمع إليها الملزجات المغرّيَة، وربما أعينت بالمخدرات لتمنع السعال (Cough)، ويتمكن الدواء (Medicines) من فعله.

وحينئذٍ يحتاج إلى تدبير (Regimen) ناعش قوي، وقد ذكرنا لك هذه المنقيات في أول الأبواب، وذكرناها أيضاً في باب التقيّح. والمعتاد منها الأحساء الكرسنّية، والأحساء الواقع فيها الكرّاث الشامي، المتخذة من دقيق الحمّص والخندروس، وهذا الكرّاث نفسه مسلوقاً، ومياه العسل المطبوخة فيها المنقّيات، والملحمات، وكل ذلك قد مضى لك، والمعاجين المجففة مثل الكمّوني، والأثاناسيا، ولعوق بزر الكتان. وأما المثروديطوس، والترياق، وإذا استعمل في أوقات، وخصوصاً في الأول، وحين لا يكون هزال شديد، فهو نافع، وحين لا يكون حمّى قد بالغت في الذبول.

والطين المختوم أنفع شيء في كل وقت، والطين الأرمني أيضاً، وكذلك جميع ما ذكرناه من الضمّادات، والكمّادات، والمروخات (Liniment) المنقّية، وإذا عتقت القروح في الصدر (Chest) والرئة (Lung)، نفع إلعاق المريض ملعقة صغيرة من القطران غدوة واحدة، أو بعسل، أو شيء من الميعة السائلة بعسل.

فإن كانت هناك حرارة (Heat) وخفت المنقّيات الحارة، ولم ينتفع بالباردة، فخذ رئة (Lung) الثعلب، وبزر الرازيانج، وربّ السوس النقي، وعصارة برشياوشان، يجمع بماء السكر المغلظ، فإنه غاية.

وقد يستعمل في هذه العلة (Cause) أجناس من البخورات تجفف وتنقى بها في قمع، من ذلك زرنيخ وفلفل مبندق ببياض البيض، ومن ذلك ورق الزيتون الحلو، وإخثاء البقر الجبلي، وشحم كلى البقر، وزرنيخ، وشحم كلى التيس، وسمن الغنم.

ومن ذلك زرنيخ، وزراوند، وقشور أصل الكبر أجزاء سواء، يجمع بعسل وسمن. وأيضاً صنوبر فيه درديّ القطران. وأيضاً زرنيخ أصفر بشيرج.

وكلما سخن مزاجه فضل سخونة، عولج بقرص الكافور أياماً، وعوّد بعدها التجفيف. وأما الأغذية فمن الدرّاج مطيّباً بالأبازير وأفاويه، ولا يمنع الشراب الأبيض الصرف في أوله، ويشمّم دائماً الرياحين، ويلزم النوم، والدعة، والسكون، ويترك الغضب، والضجر، ولا يورد عليه ما يغمّه، ومما جرّبتُه مراراً كثيرة في أبدان مختلفة وبلدان مختلفة، أن يلزم صاحب العلة (Cause) تناول الجلنجبين السكري الطري لغامه كل يوم ما يقدر عليه وإن كثر حتى بالخبز، ثم يراعى أمره. فإن ضاق نفسه بتجفيف الورد، سقي شراب الزوفا بمقدار الحاجة، وإن اشتعلت حمّاه، سقي أقراص الكافور، ولم يغير هذا العلاج (Treatment) فإنه يبرأ. ولولا تقيّة التكذيب لحكيت في هذا المعنى عجائب، ولا وردت مبلغ ما كان استعملته امرأة مسلولة بلغ من أمرها أن العلة (Cause) بها طالت ورقدتها، واستدعى من يهيئ لها جهاز الموت، فقام أخ لها على رأسها وعالجها بهذا العلاج (Treatment) مدة طويلة، فعاشت وعوفيت وسمنت، ولا يمكنني أن أذكر مبلغ ما كانت أكلته من الجلنجبين.

وقد يفتقر اليبس والذبول إلى استعمال اللبن، أو الدوغ، وفي ذلك تغذية وترطيب، وتعديل للخلط الفاسد، وتغرية للقرحة بالجبنية، وتنقية بجلاء ماء اللبن للصديد والمدة، بل كثيراً ما أبرأ هذا التدبير قروح الرئة (Lung) إذا لم يقصد في تدبيرها التصليب.

وأوفق الألبان لبن النساء رضعاً من الثدي (Mamma)، ثم لبن الأتن، ولبن الماعز، وخصوصاً للقبض في لبن الماعز. ولبن الرماك أيضاً مما ينقّي، ويسهل النفث، ولكن ليس له تغرية ذلك فيما ظن.

وأما لبن البقر والغنم، ففيه غلظ، لو قدر على أن يمصّ من الضرع كان أولى، ويجب أن يرعى الحيوان المحلوب منه النبات المحتاج إلى فعله. أما المدمل مثل عصا الراعي، والعوسج، وحبّ المساكين، وما أشبه ذلك.

وأما المنقّي المنفث، فمثل الحاشا، ولعبة النحل، والحندقوقي، بل مثل اليتّوع. ومن اشتغل بشرب اللبن، فيجب أن يراعى سائر التدبير، فإنه إن أخطأ في شيء، فربما عاد وبالاً عليه.

وقد وصف بعض من هو محصّل في الطب كيفية سقي اللبن فقال ما معناه مع إصلاحنا إنه يجب أن يختار من الأتن ما ولد منذ أربعة أشهر، أو خمسة أشهر ويعمد إلى العلبة، وتغسل بالماء، فإن كان قد حلب فيها قبل، غسل بماء حار، وصبّ فيها ماء حاراً، وترك حتى يتحلل شيء، إن كان فيها من الماء، ثم يغسل بماء حار، ثم بماء حار وبارد، ثم توضع العلبة في ماء حار، ويحلب فيها نصف سكرجة، وهو قدر ما يسقى في اليوم الأول، إن كانت المعدة (Stomach) سليمة، وإلا فأكثر من ذلك بقدر ما يحمد، ويحسن. واسقه في اليوم الثاني ضعف ذلك الحلب، فإن كانت الطبيعة استمسكت في اليوم الأول جعل فيما يسقى اليوم الثاني شيء من السكّر، وافعل في اليوم الثالث ما فعلته في اليوم الأول، فإن لم تلن في الطبيعة في اليوم الثالث، وخصوصاً إذا كانت لم تلن إلى الثالث، فاسقه سكرجتين من اللبن مع دانقين من الملح الهندي، ومن النشاستج وزن نصف درهم إلى درهم ونصف، ولا يزال يسقى اللبن كل يوم يزيد نصف سكرجة، فإذا بلغت السادس، ولم تجب الطبيعة أخذت من اللبن ثلاث سكرجات، وخلطت به سكّراً، وملحاً، ودهن اللوز، والنشاستج. فإن أجابت فوق ثلاثة مجالس، فلا تخلط بعده مع اللبن شيئاً، وانقص من اللبن.

وبالجملة يجب أن لا تزيد الطبيعة في اليوم والليلة على ثلاثة، ولا تنقص من مرتين، فإن انتفع بذلك فاسقه ثلاثة أسابيع. وقد ذكر بعض المحصّلين أن الأجود في سقي لبن الأتن ما كان من دابة ترعى مواضع فيها حشائش ملطفة، منقّية مع قبض (To contract) وتجفيف، مثل الأفسنتين وغيره، والشيح، والقيصوم، والجعدة، والعليق.

وأما لبن المعز، فالأصوب فيه أن يمزج بحليبه شيء من الماء، وتحمّى الحجارة، وتطرح فيه مراراً حتى ينضج، وتذهب مائيته، وهذا أجود هضماً من المطبوخ على النار، ويراعى أيضاً لبن الطبيعة، اللهم إلا أن يكون ذرب، فيجب أن يجعل فيه طراثيث، أو سعال (Cough) كثير فيجعل فيه كثيراء وزن درهم. وإن كانت المعدة (Stomach) ضعيفة جعل معه كمون، وكراويا، واللبن المطبوخ إذا هضمه المسلول، فهو له غذاء كاف. وإذا حمّ عليه المسلول، فيجب أن يقطعه.

وأما الدوغ، فيحتاج إليه عند شدة الحمّى، وعند الإسهال (Diarrhoea)، فهو نافع لهم جداً. وأجوده أن يترك الرائب ليلة بعد أخذ الزبد كله في وضع معتدل، ثم يمخض من الغد مخضاً شديداً حتى يمتزج بعضه ببعض امتزاجاً شديداً، ثم يؤخذ أقراص من دقيق الحنطة السميذ

الجيد الخبز المنقوطة بالمنقط حتى تكون المسماة يرازده[1] بالفارسية، ويصبّ على وزن عشرة دراهم، منها وزن ثلاثين درهماً من الدوغ، ويلعق. وفي اليوم الثاني يزاد من الدوغ عشرة، وينقص من الخبز وزن درهم، يفعل ذلك دائماً حتى ينقّي المخيض وحده، ثم يقلب القصة إن استغني عن الدوغ، وظهرت العافية، وانحطّت العلة (Cause)، فلا يزال ينقص من الدوغ، ويزاد في القرص حتى ينقطع اللبن، فإن كان يبغضهم ذرب لم يكن بإلقاء الحديد المحمّى في الدوغ مراراً بأس. ولنرجع من ههنا إلى شيء ذكر في الأقراباذين.

وأما أغذيتهم، فالمغرّيات مثل الخبز السميذ، والأطرية والجاورسية، والأرز أيضاً، ينقي وينبت اللحم، وكشك الشعير الجيد المطبوخ مغرّ ومنقّ وصالح عند شدة الحمّى، وخصوصاً السرطانات المنتوفة الأطراف (Extremities)، الكثيرة الغسل بالماء، والرماد، وخصوصاً البقول الباردة، والعدس أيضاً، وما يتخذ بالنشا، والخيار، والبطيخ قد يسهل النفث. وإن كانت الحمّى خفيفة فلا، كالكرنب والهليون، والمنقّيات.

وأما السمك المالح، فإنه إذا أكل مرة أو مرتين نفع في التنقية، وإذا كانت القرحة خبيثة، فاجتنبه، وكل مالح، فإن غذوتهم باللحم، فليكن مثل لحوم الطياهيج، والدجاج، والقنابر، والعصافير كلها غير مسمن. والأجود أن يطعم شواء ليكون أشدّ تجفيفاً، وإلحاماً. والأكارع أيضاً جيدة للزوجتها، والسمك المكبّب. وإذا اشتهوا المرق، فاخلطها بعسل، وقد يجوز إدخالهم الحمّام قبل الغذاء وبعده إذا لم يكن بأكبادهم سدد، فإنه يسمّنهم ويقوّيهم. وأما ماؤهم الذي يشربونه، فليكن ماء المطر.

وأصحاب السلّ (Consuption) كثيراً ما يعرض لهم نفث الدم (Haemoptysis) على ما سلف ذكره. ومن الأقراص الجيدة لذلك قرص بهذه الصفة. **ونسخته**: يؤخذ طين مختوم ثلاثة دراهم نشا، وطين أرمني، وورد أحمر، من كل واحد أربعة دراهم، كهربا، وحبّ الآس، من كل واحد ستّة دراهم، سرطان (Cancer) محرق، وبزر الفرفير، من كل واحد عشرة دراهم، بسّذ، وكثيراء، وطباشير، وساذنج، من كل واحد خمسة دراهم، صمغ دودي، وعصارة السوسن، من كل واحد سبعة دراهم، يعجن بماء الحمقاء، أو ماء الورد الطري، ويقرّص، ويشرب بماء القثاء، أو بماء المطر. وكثيراً ما يبتلى المسلول بسقوط اللهاة (Uvula)، فيقع في نخير، وغطيط من قبله، وربما احتيج إلى قطعها. فاعلم ذلك. ومن المجرّبات الجيدة، أن تطلى نواحي الصدر (Chest) والجانب الأيمن بالصندلين المحكوك بالماورد مع قليل من الطين المختوم، فإنه نافع جداً.

---

(١) يرازده: نوع من أنواع خبر السميد، وهي كلمة فارسية الأصل وهي مركبة من يرا وتعني طَيَّة أو ثنية، وزرده وتعني مدقوق أو مزّين.

الفن الحادي عشر
في أحوال القلب
وهو مقالتـان

المقالة الأولى
في مبادئ أصول لذلك

فصل: في تشريح (Anatomy) القلب (Heart)

أما القلب (Heart)، فإنه مخلوق من لحم قوي ليكون أبعد من الآفات (Disorder)، منتسج فيه أصناف من الليف قوية، شديدة الاختلاف، الطويل الجذّاب، والعريض الدفّاع، والمورب الماسك، ليكون له أصناف من الحركات (Motions)، وقدر خلقته بمقدار الكفاية لئلا يكون فضل، وعظم منه منابت الشرايين، ومتعلّق الرباط، وعرضاً ليكون في المنبت وقاية لنابت، وجعل هذا الجزء منه على حرية ليكون بعيداً عن الاتكاء على عظام الصدر (Chest) فلا يؤذيه مماستها، ودقّق منه الطرف الآخر كالمجموع إلى نقطه، ليكون ما يبتلى بماسة العظام أقلّ أجزائه، وصلب ذلك الجزء منه فضل صلابة، ليكون المبتلى بتلك الملاقاة أحكم، ودرج الشكل إلى الصنوبرية ليحسن هندام السفل والفوق، ولا يكون فيه فضل وأودع في غلاف حصيف[١] جداً هو، وإن كان من جنس الأغشية، فلا يوجد غشاء يدانيه في الثخن ليكون له جُنة[٢]، ووقاية، ويرى جرمه من ذلك الغلاف بقدر إلا عند أصله، وحيث ينبت الشريان ليكون له أن ينبسط فيه من غير اختناق (Strangulution)، وعند أصله عضوٌ كالأساس يشبه الغضروف قليلاً، ليكون قاعدة وثيقة لحلقه، وفيه ثلاثة بطون بطنان كبيران، وبطن (Abdomen) كالوسط ليكون له مستودع غذاء يغتذي به كثيف قوي يشاكل جوهره، ومعدن روح (pneumer) يتولّد فيه عن دم (Blood) لطيف، ومجرى بينهما، وذلك المجرى يتسع فيه عند تعرّض القلب (Heart)، وينضم عند تطوّله. وقاعدة البطن (Abdomen) الأيسر أرفع، وقاعدة البطن (Abdomen) الأيمن أنزل بكثير، والعروق الضوارب. وهي الشرايين. خلقت إلا واحدة منها ذات صفاقين وأصلبهما المستبطن، إذ هو الملاقي لضربان ولحركة جوهر الروح (Pneuma) القوية المقصود صيانته وإحرازه وتقويته. ومنبت الشرايين هو من التجويف الأيسر من تجويفي القلب (Heart). لأن

(١) حصيف: كثيف وقوي.

(٢) جُنة: سترة، خباء.

الأيمن أقرب إلى الكبد (Liver)، فوجب أن يجعل مشغولاً بجذب الغذاء واستعماله. ولما كان البطن (Abdomen) الأيمن من القلب (Heart) يحوي غليظاً ثقيلاً، والأيسر يحوي دقيقاً خفيفاً، عدل الجانبان بترقيق البطن (Abdomen) الذي يحوي الغليظ، وخصوصاً إذا أمن التحلل بالرشح والتفشّي، بل جعل وعاء الأدقّ أضيق، وأعدل في الوسط، وله زائدتان على فوهتي مدخل مادتي الدم (Blood)، والنسيم إلى القلب (Heart) كالأذنين عصبيتان تكونان متعصبتين مسترخيتين ما دام القلب (Heart) منقبضاً، فإذا انبسط توترتا وأعانتا على حصر ما يحتوي عليه إلى داخل، فهما كخزانتين تقبلان عن الأوعية، ثم ترسلانه إلى القلب (Heart) بقدر، ورقّتا ليكون أحوى وأحسن إجابة إلى الإنقباض، وصلبتا ليكون أبعد عن الانفعال. والقلب (Heart) يغتذي مع قواه الطبيعية بانبساط، فيجذب الدم (Blood) إلى داخل كما يجذب الهواء.

وقد وضع القلب (Heart) في الوسط من الصدر (Chest) لأنه أعدل موضع، وأميل يسيراً إلى اليسار ليبعد عن الكبد (Liver)، فيكون للكبد مكان واسع.

وأما الطحال (Spleen)، فنازل عنه، وبعيد، وفي إنزاله منفعة سنذكرها، ولأنّ توسيع القلب (Heart) المكان للكبد أولى من توسيعه للطحال، لأن الكبد (Liver) أشرف، ومما قصد في إمالة القلب (Heart) عن الكبد (Liver) أن لا يجتمع الحار كله في شقّ واحد، وليعدل الجانب الأيسر، إذ الطحال (Spleen) بنفسه غير حار جداً، وليقلّ مزاحمته للعرق الأجوف الجائي إليه ممكناً له بعض المكان، وما كان من الحيوان عظيم القلب (Heart)، وكان مع ذلك جذعاً خائفاً، كالأرانب، والأيايل، فالسبب فيه أن حرارته قليلة، فينفس في شيء كثير فلا يسخنه بالتمام. وما كان صغير القلب (Heart)، ومع ذلك جريئاً فلأن الحرارة (Heat) فيه كثيرة تحتقن وتشتدّ، ولكن أكثر ما هو أجرأ عظيم القلب (Heart)، ولا يحتمل القلب (Heart) ألماً، ولا ورماً، ولذلك لم يذبح حيوان فوجد في قلبه من الآفات (Disorder) ما يوجد في سائر الأعضاء (Organ). وقد وجد في قلب (Heart) بعض الحيوانات الكبير الجثة عظم، وخصوصاً في الثيران، وهذا العظم مائل إلى الغضروفية، وأكبره وأعظمه مع زيادة صلابة هو ما يوجد في قلب (Heart) الفيل، وكذلك وجد قلب (Heart) بعض القرود ذا رأسين. ومن قوّة حياة القلب (Heart) أنه إذا سلّ من الحيوان وجد نبض (Pulse) إلى حين، وقد أخطأ من ظنّ أن القلب (Heart) عضلة، وهو وإن كان أشبه الأشياء بها لكن تحرّكها غير إرادي.

فصل: في أمراض (Diseases) القلب (Heart)

قد يعرض للقلب في خاصّته أصناف الأمراض (Diseases) كلها، مثل أصناف سوء المزاجات (Temper)، وقد يكون بمادة، وقد تكون ساذجة.

والمادة قد تكون في عروقه، وقد تكون فيما بين جرمه وبين غلافه، وخصوصاً الرطوبة (Moisture)، وكثيراً ما يوجد في ذلك الموضع رطوبات (Moisture). ومن المعلوم أنها إذا كثرت ضغطت القلب (Heart) عن الانبساط، وقد يعرض له الأورام والسدد، وقد يعرض له شيء من الوضع أيضاً، مثل ما يعرض له من احتقان في رطوبة (Moisture) مزاحمة تمنعه عن الانبساط، فيقبل.

والانحلال الفرد الذي يعرض، إما فيه، وإما في غلافه، وإذا استحكم في القلب (Heart) سوء مزاج (Temper) لم يقبل العلاج (Treatment)، وإذا كان غير مستحكم لم يكن سهل قبول العلاج (Treatment). والورم الحار قاتل جداً في الحال، والبارد مما يبعد ويندر حدوث صلبه ورخوه في القلب (Heart)، وأكثره في غلاف القلب (Heart) فإن اتفق أن حدث، فإنه لا يقتل في وحي قتل الورم الحار، لكنه مع ذلك قتال.

وربما أسهل الصلب العارض في الغلاف من الخلط الغليظ، وغير الصلب العارض من خلط (Hamours) مائي منقّط مدة، كالحال في ورم كان بغلاف قلب (Heart) قرد حكاه «جالينوس»، وقد عاش ذلك القرد ملياً، فلما شُرِّح بعد موته عرف ما كان به في حياته، فكان له ينحف ويضعف.

وإذا كان القلب (Heart) نفسه لا يحتمل أن يرم، فكيف يحتمل أن يجمع ويقيح، وإذا عرضت هناك قروح محتملة تنوبه، فإنها تقتل بعد رعاف (Haemorrhinia) أسود على ما قيل. وقد يعرض في عروق (Vessel) القلبي سدد ضارة بأفعال القلب (Heart)، وأما انحلال القرد، فالقلب أبعد احتمالاً منه للورم، وإذا عرض لجرمه ونفذ إلى البطن (Abdomen) قتل في الحال. وإن لم يكن نافذاً، فربما تأخر قتله إلى اليوم الثاني.

وقد يعرض للقلب أمراض (Diseases) بمشاركة غلافه الدماغ (Brain)، والجنب (Side)، والرئة (Lung)، والكبد (Liver)، والمعي (Intestine)، وسائر الأحشاء، وخصوصاً المعدة (Stomach). وقد يكون بمشاركة أعضاء (Organ) أخرى والبدن عامة، كما في الحمّيات حين تخفق بنوائبها وبحارينها. ومشاركته الأعضاء (Organ) الأخرى، قد تكون بسبب ما يقطع منها كمشاركته الكبد (Liver) إذا ضعفت عن توجيه الغذاء إليه، والدماغ (Brain) إذا ضعف، فضعفت العضل (Muscles) المنفّسة عن التنفس، وقد يكون بسبب ما يتأدّى منها إليه. أما الدماغ (Brain)، فمثل ما إذا كثر فيه الخلط السوداوي، فينفذ في جوهر الدماغ (Brain)، فنفذ في طريق الشرايين إلى القلب (Heart)، فيهيج خفقاناً، وسقوط قوة، وغمًّا مع الهائج من سوء فكر وهمّ، ومثل ما يتأدّى منه إليه من الخلط الرطب بهذه السبيل، فيحدث بلادة وكسلاً، وسقوط نشاط.

وأما الكبد فيما يرسل من دم (Blood) رديء حار، أو بارد، أو غليظ، وقد يكون بمشاركة في الأذى على سبيل المجاورة، ومثل تأذّيه بورم حار، أو بارد، يكون في الغلاف المحيط به، خصوصاً ولسائر الأحشاء عموماً، وتأذّيه لتأذي فم المعدة (Stomach)، والمعدة عن خلط (Hamours) لزج، أو لذّاع، أو ديدان (Worms)، وحبّ القرع، أو قيء (Vomit) لذّاع، فيحدث به منه خفقان.

وقد يكون بسبب المشاركة في الوجع (Pain) إذا اشتدّ وانتهى إليه، وكثيراً ما يقتل، وقد يكون بسبب انتقال المادة من مثل خفقان (Lung)، أو ذات جنب (Side)، أو ذات الرئة (Lung)، فتميل المادة إلى القلب (Heart)، فتخنق وتقتل، والمشاركات التي تقع بين القلب (Heart) وغلافه، فليست تبلغ الإهلاك، وربما لم يكن حاراً، فإنه قاتل، وقد يحدث في نفس فم المعدة (Stomach) اختلاج (Tremor)، فيضرّ بالقلب.

فصل: في وجوه الاستدلال على أحوال القلب (Heart) وهي ثمانية أوجه

النبض (Pulse)، والنفس، وخلقة الصدر (Chest) وملمس البدن، وما يعرض فيه، والاختلاف، وقوة البدن، وضعفه، والأوهام (Whims). أما النبض (Pulse) فسرعته، وعظمه، وتواتره تدلّ على حرارته، وأضدادها تدل على برودته، ولينه على رطوبته، وصلابته على يبسه، وقوته واستواؤه وانتظام اختلافه يدلّ على صحته، وأضدادها على خلاف صحته، والنفس العظيم والسريع والمتواتر والحار، يدلّ على حرارته، وأضدادها على برودته، والصدر الواسع العريض، إن لم يكن بسبب كبر الدماغ (Brain) الذي يدلّ عليها كبر الرأس (Head) الموجب لكثرة الدماغ (Brain) الموجب لعظم النخاع، الموجب لعظم الفقرات، الموجب لعظم الأضلاع (Rib) النابتة منها، بل كان هناك صغر رأس (Head)، أو توسّطه، وقوة نبض (Pulse)، دلّ على حرارته، وضدّ ذلك، إن لم يوجبه صغر الرأس (Head)، دلّ على برودته.

والشعر الكثير النبت على الصدر (Chest)، خصوصاً الجعد منه، يدل على حرارته، وجرد الصدر (Chest) وقلّة شعره يدل على برودته لعدم الفاعل الدخاني، أو يبوسة (Dryness) لعدم المادة للدخان، وإن لم يكن لعارض رطوبة (Moisture) مزاج (Temper) البدن جداً، أو عادة الهواء، والبلد، والسنّ، وحرارة البدن كله، يدلّ على حرارته إن لم يقاومه الطحال (Spleen)، والكبد الباردة بتبريدهما، وبرودته إن لم يقاوم الكبد (Liver) مقاومة ما، ولين البدن يدل على رطوبته إن لم يقاوم الكبد (Liver) بأدنى مقاومة، وصلابته على يبسه إن لم يقاوم الكبد (Liver). والحمّيات العفنة مع صحة الكبد (Liver)، تدلّ على حرارته ورطوبته، وأما من طريق الاختلاف، والغضب الطبيعي الذي ليس عن اعتياده، والجرأة، والإقدام، وخفة الحركات (Motions)، تدلّ على حرارته، وأضدادها إن لم تكن مستفادة من الأوهام (Whims) والعادات تدل على برودته.

وأما قوة البدن، فتدلّ على قوته. وضعفه إن لم يكن بآفة من الدماغ (Brain) والأعصاب (Nerve)، فيدلّ على ضعفه. وضعفه يدلّ على سوء مزاج (Temper) به، وقوته تدلّ على اعتدال مزاجه الطبيعي، وهو كون الحار الغريزي، والروح الحيواني كثيرين فيه، غير ملتهبين مدخّنين، بل نورانيين صافيين.

وأما العرض من الحرارة (Heat)، فيدلّ عليه شدة الالتهاب (Inflammation)، وضجر النفس، وربما أدى إلى آفة (Disorder) في النفس.

وأما الأوهام (Whims)، فالمائلة إلى الفرح، والأمل، وحسن الرجاء، تدلّ على قوته، وعلى اعتداله الذي يحسّ به في حرارته. ورطوبته والمائلة إلى طلب لا الإيحاش والإيذاء، وتدلّ على حرارته، والمائلة نحو الخوف والغمّ، تدل على برده ويبسه. والأحوال التي تحسّ في القلب (Heart) نفسه، مثل التهاب (Inflammation) يعرض فيه، ومثل خفقان يحسّ منه، فإنها بعضها يدل بانفراده على مزاجه، مثل الالتهاب (Inflammation)، وبعضها لا يدلّ إلا بقرينة، مثل **الخفقان**، إن الخفقان يتبع جميع أنحاء ضعف القلب (Heart)، وسوء مزاجه، فلا يدلّ على أمر خاص فيه. وربما كثر الخفقان لسبب قوة حسّ (The sensation) القلب (Heart)، فيعرض الخفقان من أدنى وهم، أو بخار (Vapours)، أو نحو ذلك مما يصل إليه، وقد تكون أمراض (Diseases)

القلب (Heart) بمشاركة غيره، وخصوصاً الرأس (Head) وفم المعدة (Stomach).

ولا تخلو أمراض (Diseases) الدماغ المالنخولية، والصرعية عن مشاركة الدماغ (Brain) للقلب، وقد ينتقل إلى القلب (Heart) من مواد مندفعة من مثل ذات الجنب (Pleurisy)، وذات الرئة (Lung)، فيكون سبباً لعطب عظيم، ولهلاك. وإذا عرض للأخلاط نقصان عن القدر الواجب، كان أول ضرر ذلك بالقلب، فيتغير مزاجه. وإذا خلص الحرّ الصرف، أو البرد (Cold) الصرف إلى القلب (Heart) مات صاحبه، وربما رأيت المصرود يتكلم، وقد مات بعرق وبغير عرق (Vessel).

علامات أمزجة القلب (Heart) الطبيعية:

فاعلم أن المزاج الحار (Hot temper) الطبيعي تدلّ عليه سعة الصدر (Chest) في الخلقة، إلا أن يكون بمعارضة الدماغ (Brain)، وعظم النبض (Pulse) الطبيعية، وميله إلى التواتر والسرعة، وعظم النفس الطبيعي وميله إلى التواتر والسرعة، ووفور الشعر (Hair) على الصدر (Chest)، وخصوصاً إلى اليسار قليلاً إن لم يعارض ترطيب عضو (Organ) آخر معارضة شديدة جداً. والبلد، والهواء، وشدّة الغضب، والإقدام، وحسن الظنّ، وفسخه الأمل. وقد يدلّ عليه عظم الصدر (Chest) إذا لم يكن بسبب الدماغ (Brain) على ما قيل.

وأما المزاج البارد (Cold temper) الطبيعي، فيدلّ عليه ضيق (Narrowness) الصدر (Chest) إلا للشرط المذكور، وصغر النبض (Pulse) الطبيعي وميله إلى التفاوت أو لبطء، إلا أن يكون هناك بسبب يقتضي السرعة، وصغر النبض (Pulse) الطبيعي، وميله إلى البطء والتفاوت، وضعف، وكسل، وحلم لا بالتخلّق، والرياضة، وأخلاق تشبه أخلاق النساء، ودهش، وحيرة، وبلادة، وانفعال عن المحفّرات، وبرد البدن. وأما المزاج (Temper) الرطب، فيدلّ عليه لين النبض (Pulse)، وسرعة الانفعال عن الواردات المقبضة والمفرّحة، وسرعة الانصراف عنها، ورطوبة الجلد (Skin)، وإن لم يقاوم الكبد (Liver).

وأما المزاج (Temper) اليابس، فيدل عليه صلابة النبض (Pulse)، وبطء الانفعال، وبطء السكون، وسبعية الأخلاق، ويبس البدن إن لم يقاوم الكبد (Liver).

وأما المزاج الحار (Hot temper) اليابس، فيدلّ عليه النبض (Pulse) العظيم بمقدار، وذلك لأن عظمه يكون للحاجة. ونقصانه ليبس الآلة، والسريع، وخصوصاً إلى الانقباض، والتواتر، والنفس العظيم السريع، وخصوصاً في إخراجه للهواء المتواتر، وشراسة الخلق، والوقاحة، وخفّة في الحركات (Motions)، والجلادة، وسرعة الغضب للحرارة، وبطء الرضا ليبس، وكثرة شعر (Hair) الصدر (Chest)، وكثافته ليبس مادته وجعودته، وحرارة الملمس، ويبسه.

وأما المزاج الحار (Hot temper) الرطب، فيكون الشعر (Hair) فيه أقل، والصدر أعرض، والنبض أعظم، إلا أنه ألين، وسرعته وتواتره دون ما يكون في المزاج (Temper) اليابس إذا ساواه في الحرارة (Heat)، ويكون الغضب فيه سريعاً غير شديد، وملمس البدن حاراً رطباً إن لم يقاوم الكبد (Liver) مقاومة في البرد (Cold) شديدة، وفي الرطوبة (Moisture)، وإن كانت دون الشديدة، ويكثر فيه أمراض (Diseases) العفونة (Sepsis).

وأما المزاج البارد (Cold temper) الرطب، فيدلّ عليه النبض (Pulse) إذا لم يكن عظيماً، بل إلى الصغر، وكان ليناً ليس بسريع، ولا متواتر، بل مائلاً إلى ضديهما بحسب مبلغ المزاج (Temper)، ويكون صاحبه كسلاناً، وجباناً، عاجزاً، ميّت النشاط، أجرد غير حقود، ولا غضوب، ويكون البدن بارداً رطباً إن لم يقاومه الكبد (Liver) بتسخين كثير، وتيبيس، وإن لم يكن بكثير.

وأما المزاج البارد (Cold temper) اليابس، فيكون نبض (Pulse) صاحبه ليس بذلك البطء كله، ويكون صاحبه بطيء الغضب ثابته حقوداً، أجرد بارد البدن يابسه إن لم يقاوم البدن بتسخين كثير وترطيب وإن قلّ.

فصل: في علامات أمراض (Diseases) القلب (Heart)

من ذلك دلائل الأمزجة الغير الطبيعية، وقد يدلّ على سوء مزاج (Temper) القلب (Heart)، ضعف، وانحلال قوة، وذوبان غير منسوب إلى سبب بادٍ، أو سابق، أو مشاركة عضو (Organ)، فإن أعان الخفقان في هذه الدلالة، فقد تمّ الدليل، وإن أدّى إلى الغشي (Syncope)، فقد استحكم الأمر. وإذا قوي على القلب (Heart) سوء مزاج بارد (Cold temper)، أو حار، أو يابس بلا مادة، أخذ البدن في طريق السلّ (Consuption) والذوبان، فيكون الحار منه دقاً مطبقاً، والبارد نوعاً من الدقّ ينسب إلى المشايخ والهرمى، واليابس نوعاً من الدق، والسلّ (Consuption) يخالف كل ذلك السلّ (Consuption) الكائن عن الرئة (Lung)، فإن الرئة (Lung) في هذا لا تكون مؤفّة نفسها، ولا يكون بصاحبه سعال (Cough)، ويخالف الدقّ الحار لعدم الحرارة (Heat). وأما علامة سوء المزاج الحار (Hot temper)، فزيادة النبض (Pulse) في السرعة، والتواتر عن الطبيعي، وخروج النفس إلى السرعة، والتواتر عن الطبيعي، وشدّة العطش الذي يسكن بالهواء البارد، والاستراحة إلى البرد (Cold)، وعموم النحول، والذوبان من غير سبب آخر، والغمّ، والكرب المخالطين للالتهاب، وأما علامة سوء المزاج البارد (Cold temper)، فميل النبض (Pulse) إلى الصغر، والبطء، والتفاوت عن الطبيعي، إلا أن تسقط القوة، فيضطر إلى التواتر، فيتدارك ما تفوت الحاجة بغيرهما، ويكون مع ضعف النفس، وانحلال القوة، والاستراحة إلى ما يسخّن من أنواع ما يلمس، ويشمّ، ويذاق، والتفزّع، والجبن، والإفراط في الرقة، والرحمة. وأما علامة سوء المزاج (Temper) الرطب، فميل النبض (Pulse) إلى اللين عن الطبيعي، وسرعة الانفعال عن التواترات في النفس مع سرعة زوالها، وكثرة حدوث الحمّيات العفنة. وأما علامة سوء المزاج (Temper) اليابس فميل النبض (Pulse) إلى اليبس عن الطبيعي وعسر الانفعالات مع ثباتها كانت قوية، أو ضعيفة وذوبان البدن.

فصل: في دلائل الأورام

فمنها دلائل الأورام الحارة، فإنها في ابتدائها تظهر في النبض (Pulse) اختلافاً عجيباً غير معهود، ويعظم اللهيب في البدن، وخصوصاً في نواحي أعضاء (Organ) التنفس، ويكون المتنفّس، وإن استنشق أعظم هواء وأبرده كالعادم للنفس، ثم يتبعه غشي (Syncope) متدارك، ولا

يجب أن يتوقّع في تعرّف حال أورام القلب (Heart) الحارة ما يكون من دلالة صلابة النبض (Pulse) على ما جرت العادة بتوقّعه في غيره مما هو مثله، فإن الورم لا يبلغ بالقلب إلى أن يصلب له النبض (Pulse)، بل يقتل قبل ذلك. وأما انحلال الفرد، فيوقف عليه من الأسباب البادية، وقد قال بعضهم إنه إذا عرضت في القلب (Heart) قرحة، سال من المنخر الأيسر دم (Blood)، ومات صاحبه، وعلامته وجع (Pain) في الثندوة اليسرى.

فصل: في الأسباب المؤثّرة في القلب (Heart)

الأسباب المؤثرة في القلب (Heart)، منها ما هي خاصة به، ومنها ما هي مشتركة له ولغيره، كالأسباب الفاعلة للأمزجة، والأسباب الفاعلة للأورام، والفاعلة لانحلال الفرد، وسائر ما أشبه ذلك مما قد عدّدناه ذلك من الكتب الكلية، لكن القلب (Heart) تخصّه أسباب تعرض من قبل النفس، وأسباب تعرض من قبل الانفعالات النفسانية. أما النفس، فإذا ضاق أو سخن جداً، أو برد (Cold) جداً، لزم منه أن تنال القلب (Heart) آفة (Disorder). وأما الانفعالات النفسانية، فيجب أن يرجع فيها إلى كلامنا في الكلّيات (General)، وقد بينا تأثيرها في القلب (Heart) بتوسّط الروح (Pneuma)، وكل ما أفرط منها في تأثير خانق للحار الغريزي إلى باطن، أو ناشر إياه إلى خارج، فقد يبلغ أن يحدث غشياً، بل يبلغ أن يهلك. والغضب من جملتها أقلّ الجميع، فإن الغضب قلّما يهلك. وأما السهر والرياضة وأمثال ذلك، فتضعف القلب (Heart) بالتحليل.

فصل: في القوانين الكلية في علاج (Treatment) القلب (Heart)

إن لنا في الأدوية (Medicines) القلبية مقالة مفردة إذا جمع الإنسان بين معرفته بالطبّ، ومعرفته بالأصول التي هي أعمّ من الطب انتفع بها. وأما ههنا فإنا نشير إلى ما يجب أن يقال في الكتب الطبية الساذجة إنه لما كان القلب (Heart) عضواً رئيساً أجلّ كل رئيس وأشرفه، وجب أن يكون الإقدام على معالجته بالأدوية إقداماً معموداً بالحزم البالغ، سواء أردنا أن نستفرغ منه خلطاً، أو نبدّل له مزاجاً. أما الاستفراغ (Evacuation) الذي يجري مجرى الفصد، فإنا نقدم عليه إقداماً لا يحوجنا إلى خلطه بتدابير أخرى منقية، بل أكثر ما يلزمنا فيه أن لا نفرط، فتسقط القوة، وأن تنعش القوة إن خارت قليلاً بالأشياء الناعشة للقوة إذا ضعفت لمزاج بارد، أو حار، وهذا أمر ليس إنما يختص به إخراج الدم (Blood) فقط، بل جميع الاستفراغات، وإن كان إخراج الدم (Blood) أشدّ استيجاباً لهذا الاحتياط. والسبب الذي يستغنى معه عن محاولة أصناف من التدبير غير ذلك، أن إخراج الدم (Blood) ليس بدواء يرد على القلب (Heart)، وعلى أن أكثر امتلاءات القلب (Heart) إنما هو من الدم (Blood) والبخار (Vapours)، فيدفع ضررهما جميعاً الفصد.

وأما الامتلاء (To fill) الدموي، فمن الباسليق (Basilic) الأيمن، وأما الامتلاء (To fill) البخاري، فمن الباسليق (Basilic) الأيسر، وأما سائر الاستفراغات التي تكون بالأدوية، فيجب أن يخالط بالتدبير المذكور وتدابير أخرى، وذلك لأن أكثر الأدوية (Medicines) المستفرغة مضادّة للبدن، فيجب أن يصحبها أدوية (Medicines) قلبية، وهي الأدوية (Medicines) التي تفعل في

القلب (Heart) قوّة بخاصية فيها حتى يكون الدواء (Medicines) المستعمل في استفراغ (Evacuation) الخلط القلبي مشوباً به أدوية (Medicines) ترياقية بادزهرية مناسبة للقلب. وقد ينفع كثير من هذه الأدوية (Medicines)، بل أكثرها منفعة من جهة أخرى، وذلك لأنها أيضاً تنفذ الأدوية (Medicines) المستفرغة إلى القلب (Heart) صارفة إياها عن غيره.

وأما تبديل المزاج (Temper) فإنه إما أن يتوجه التدبير نحو تبديل بارد، أو تبديل حار، أو تبديل رطب، أو تبديل يابس. فإذا أردنا أن نبدّل مزاجاً بارداً، اجترأنا على ذلك بالأدوية الحارة مخلوطة بالأدوية القلبية الحارة مع مراعاتنا أن لا يقع منها تحريك عنيف لخلط في القلب (Heart) بحيث يمدّد جرم القلب (Heart) تمديد ريح (Winds)، أو تمديد مرارة مورمة، وغير ذلك. وأما إن أردنا أن نبدّل مزاجاً حاراً، فلا نجسر على الاقتصار على المبرّدات، فإن الجوهر الذي خلق القلب (Heart) لأجله. وهو الروح (Pneuma) المصبوب فيه. جوهر حار، وحرارة غريزية غير الحرارات الضارة بالبدن، وأنه يعرض له من سوء مزاج (Temper) القلب (Heart) إذا كان حاراً، أن يقلّ، ويتحلّل، وأن يتدخّن، ويتكدّر. فإذا ورد على جرم القلب (Heart) ما يطفئه، ولم يكن مخلوطاً بالأدوية الحارة التي من شأنها أن تقوّي الحار الغريزي لأجل ذلك بحرارتها، بل بخاصيتها المصاحبة لحرارتها أمكن أن يضرّ بالأصل، أعني الروح (Pneuma)، وإن نفع الفرع وهو جرم القلب (Heart) مما ينفع فيه تعديل حرارة (Heat) جرم القلب (Heart) إذا أحسّ معه حرارة (Heat) الروح (Pneuma)، فلذلك لا تجد العلماء الأقدمين يحلّون معالجة سوء المزاج الحار (Hot temper) الذي في القلب (Heart)، وما يعرض له عن خلط (Hamours) الأدوية (Medicines) الباردة بقلبية حارة ثقة بأن الطبيعة، إن كانت قوية ميّزت بين المبرّد والمسخّن، فحملت بالمبرّدات على القلب (Heart)، وحملت الحارة القلبية إلى الروح (Pneuma)، فيعدل ذلك هذا.

وإن وجدوا دواءً معتدلاً يفعل تقوية الروح (Pneuma) بالخاصية، أو قريباً من الاعتدال، كلسان الثور، اشتدّت استعانتهم به.

وأما إن كانت الطبيعة ضعيفة لم ينفع تدبير (Regimen)، وقد يحوجهم إلى استعمال الأدوية (Medicines) الحارة القلبية ما يعلمونه من ثقل (Gravity) جواهر أكثر الأدوية (Medicines) الباردة القلبية، وقلّة نفوذها، وميلها بالطبع إلى الثبات دون النفاذ، فيحوجهم ذلك إلى خلط (Hamours) الأدوية (Medicines) القلبية الحارة النافذة بها، لتستعين الطبيعة على سوق تلك إلى القلب (Heart)، مثل ما يخلطون الزعفران بسائر أخلاط (Hamours) أقراص الكافور، فإن سائر الأخلاط تتبذرق به إلى القلب (Heart) ثم للقوة الطبيعية أن تصدّه عن القلب (Heart) به وتشغله بالروح من القلب (Heart)، وتستعين بالمبرّدات على تعديل المزاج (Temper)، فإن هذا أجدى عليها من أن تستعمل مبرّدات صرفة، ثم تقف في أول المسلك، وتأبى أن تنفّذ. والذين أسقطوا الزعفران من أقراص الكافور مستدركين على الأوائل، فقد جعلوا أقراص الكافور قليل الغذاء، وهم لا يشعرون. ثم المزاج الحار (Hot temper) يعالج بسقي ربوب الفواكه، وخصوصاً ماء التفاح الشامي، والسفرجل، فإنها نعم الدواء (Medicines)، وبما يشبهه مما سنذكره، وبأطلية وأضمدة

من المطفئات مخلوطة بمقوّيات القلب (Heart)، وإن كان السبب مادة استفرغت.

وأما علاج (Treatment) سوء المزاج البارد (Cold temper)، فبالمعاجين الكبار التي سنذكرها، والشراب الريحاني، والرياضات المعتدلة، وبالأضمدة والأطلية الحارة العطرة القلبية، وبالأغذية الحارة بقدر ما ينهضم. فإن كان السبب مادة استفرغت.

وأما علاج (Treatment) سوء المزاج (Temper) اليابس، فيحتاج فيه إلى غذاء كثير مرطب، وإلى دخول الحمّام إثره، وإلى استعمال الأبزن مع ترفيه، وقلّة حركة، ودعة، وسقي الماء البارد. وإن كان هناك برد (Cold) جنبوا الماء البارد الشديد البرد (Cold)، وعدلوا بالأغذية والأشربة، وأكثروا النوم على طعام حار. وإن كان السبب مادة حارة استفرغت، وستعرف تفصيل ذلك حيث نتكلم في علاج (Treatment) الدقّ والذبول.

وأما علاج (Treatment) المزاج (Temper) الرطب، فبتلطيف الغذاء، واستعمال الأدوية (Medicines) المجفّفة، والرياضات المعتدلة مع تواتر، وكثرة الحمّام قبل الطعام، ومياه الحمّيات (Fever)، والاستنقاع الكثير في الماء الحار، واستعمال المسهّلات والمدرّات، واستعمال الشراب القوي القليل العطر، واستعمال الأغذية المحمودة الكيموس (Chyme) بقدر دون الكثير، فإن كان هناك حرارة (Heat) جنبوا الحمّام، واستعملوا الجماع (Coitus). وإن كان السبب مادة رطبة أو حارة رطبة استفرغت.

كلام (Statement) في الأدوية (Medicines) القلبية:

أما الأدوية (Medicines) القلبية بكمالها، فيجب أن تلتقطها من ألواح الأدوية (Medicines) المفردة من لوح أعضاء النفس (Respiratory organs)، وأما بحسب الحاجة في هذا الوقت، فلنذكر منها ما هو كالرؤوس والأصول فنقول: أما القريبة من الاعتدال منها، فالياقوت[١]، والسبنجاذق[٢]، والفيروزج[٣]، والذهب، والفضة، ولسان الثور. وأما الحارة منها، فكالدرونج[٤]، والجدوار، والمسك، والعنبر، والزرنباد، والإبريسم، خاصة والزعفران،

---

(١) ياقوت: كلمة إغريقية الأصل، تُسمّى بها أنواع كثيرة من الأحجار الثمينة. منه الياقوت الأبيض ويعرف باسم سفير الماء، والأزرق وهو السفير، والأصفر وهو التوباز، والأحمر وهو ما يسّمى عند الأوروبين باسم روبيز، والأخضر وهو الزمرد. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي ابن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) سبنجاذق: وهو حجر المِسَّن. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٣) فيروزج: فارسي الأصل ومعناه مظفر أو منصور، ولهذا سمي حجر النصر، أو حجر الغلبة. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٤) دورنج: نبت له ورق كروق اللوف يلتصق بالأرض مزغب في وسطه قضيب فوق ذراعي أجوف عليه أوراق صغار متباعدة وفي رأسه وهر أصفر. داود الأنطاكي، تذكرة أولي الألباب، علّق عليه أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الأولى، ١٩٩٨.

والبهمنان عاجلا النفع، والقرنفل عجيب جداً، والعود الخام، والباذرنبويه[١]، وبزره. وأيضاً الباذروج وبزره، والشاهسغرم وبزره، والقاقلة، والكبابة[٢]، والفلنجمشك وبزره، وورق الأترج وحمّاضه، والساذج الهندي، والراسن عجيب جداً. وأما الباردة، فاللؤلؤ والكهرباء، والبُسَّد، والكافور، والصندل، والورد، والطباشير، والطين المختوم، والتفّاح، والكزبرة اليابسة، والكزبرة الرطبة، وغير ذلك.

المقالة الثانية
في جزئيات مفصّلة منها

فصل: في الخفقان وأسبابه

الخفقان حركة اختلاجية تعرض للقلب، وسببه كل ما يؤذي القلب (Heart) مما يكون في نفسه، أو يكون في غلافه، أو يتصل به من الأعضاء (Organ) المشاركة المجاورة له، وقد يكون عن مادة خلطية، وقد يكون عن مزاج (Temper) ساذج، وقد يكون عن ورم، وقد يكون عن انحلال الفرد، وقد يكون عن سبب غريب، وقد يكون عن جبن شديد. والمادة الخلطية قد تكون دموية، وقد تكون رطوبة (Moisture)، وقد تكون سوداوية، وقد تكون صفراوية، وقد تكون ريحيّة، وهي أخفها وأسهلها.

والذي يكون عن مزاج (Temper) ساذج، فإنّ كل مزاج (Temper) غالب يوجب ضعفاً، وكل ضعف يحدث في القلب (Heart) ما دام به بقية قوّة اضطرب اضطراباً ما كأنه يدفع عن نفسه أذى، فكان الخفقان. وإذا أفرط انتقل الخفقان إلى الغشي (Syncope)، وإذا أفرط انتقل إلى الهلاك، وقد يفعله من المزاج (Temper) الساذج كل مزاج (Temper) من الأمزجة.

وأما الورم الحار، فإنه ما دام يبتدئ أظهر خفقاناً، ثم أغشي، ثم أهلك. والبارد يقرب من حاله، لكنه ربما أمهل قليلاً، وكذلك انحلال الفرد، وكذلك السدد تكون في مجاري الدم (Blood)، والروح (Pneuma)، والقلب (Heart) وما يليه، وفي العروق (Vessel) الخشنة من أجزاء الرئة (Lung). وأما الكائن من سبب غريب، فمثل الكائن عن أوجاع (Pain) مثخنة، وانفعالات من مواد الأورام المجاورة المذكورة، وعن شرب السموم، والكائن عن لسوعات الحيوانات، والكائن عن الحيّات التي تحدث في البطن (Abdomen)، وخصوصاً إذا ارتقت إلى أعالي مواقف الغذاء والثفل (Residues).

---

(١) باذرنبوية: وهو الترنجان: بقلة طبّية من فصيلة الشفويات تمتد طويلاً داخل الأرض وينبت منها فروع عمودية مربعة. تعالج آلام الروماتيزم، والآلام العصبية في الأسنان والأذن، والصداع وخفقان القلب العصبي في حالات الهستيريا، وذلك بوضع الأوراق الغضة فوق موضع الألم أو القلب، وإذا كانت الأوراق جافة ترطب قبل استعمالها بقليل من ماء الورد. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) الكبابة: نبات يشبه الفلفل الأسود.

وأما الكائن عن لطف حسّ (The sensation) القلب (Heart)، فإن صاحبه يعرض له الخفقان من أدنى ريح (Winds) يتولد في الفضاء الذي بينه وبين غلافه، أو في جرم علافه، أو في عروقه، ومن أدنى كيفية باردة، أو حارة تتأدّى إليه، حتى عقيب شرب الماء من غير أن يؤدي ذلك إلى ضعف في أفعاله.

أما الكائن بالمشاركة، فإما بمشاركة البدن كله كما يعرض في الحمّيات (Fever)، وخصوصاً حمّيات الوباء (Epidemic fever)، أو بمشاركة غلافه، بأن يعرض فيه ورم رخو أو صلب كما يعرض للقرد، والديك المذكورين، أو بمشاركة المعدة (Stomach) بأن يكون في فمها خلط (Hamours) لزج زجاجي، أو لذّاع صفراوي، أو كان يفسد فيها الطعام، أو بمشاركة جميع الأعضاء (Organ) التي توجع بشدة. وقد يكثر بمشاركة المعدة (Stomach) لخلط فيها، أو بثور (Pustules) في فمها، أو وهن عقيب قيء (Vomit) عنيف حتى لا تكاد تميز بينه وبين القلبي.

وربما عرض اختلاج (Tremor) في فم المعدة (Stomach) وترادف ذلك، فكان أشبه شيء بالخفقان القلبي، وقد يكون بمشاركة الرئة (Lung) إذا كثرت فيها السدد في الجهة التي تلي القلب (Heart)، فلم ينفذ النفس على وجهه، وذلك ينذر بضيق نفس غير مأمون، وقد يكون بسبب البحران (Crises)، وحركات تعرض للأخلاط نحو البحران (Crises)، وسنوضحه في موضعه. ومن شكا خفقاناً بعقب المرض، وكان به تهوّع وقذف صفراء كبيرة، ولم يزل التهوّع (Nausea)، فهو رديء، وينذر بتشنّج في المعدة (Stomach).

العلامات:

الخفقان كله يدلّ عليه النبض (Pulse) المخالف المجاوز للحدّ في الاختلاف المحسوس في العظم، والصغر، والسرعة، والإبطاء، والتفاوت، والتواتر، وكثيراً ما يشبه نبض (Pulse) أصحاب الربو (Asthma)، ويدلّ على الرطب منه شدّة لين النبض (Pulse)، وإحساس صاحبه كأن قلبه ينقلب في رطوبة (Moisture).

ويدلّ على الدموي فيه علامات الحرارة (Heat)، والالتهاب (Inflammation)، وسرعة النبض (Pulse)، وعظمه في غير وقت الخفقان، وينتفعون بالجماع، وفي البارد بالضدّ منه.

ويدلّ على الصفراوي منه، وهو في القليل أمراض (Diseases) صفراوية تتبعه، وصلابة في النبض (Pulse)، وشدّة الالتهاب (Inflammation).

ويدلّ على السوداوي منه غمّ، ووحشة، وصلابة في النبض (Pulse).

ويدلّ على الريحي الساذج منه سرعة تحلّله، وخفة مؤنته، وقلة اختلاف نبضه.

ويدلّ على الورمي في جوهره، أو غلافه علامة الورمين المذكورة، وعلى الانحلالي سببه.

وعلى الكائن عن السموم واللسوع سببها مع عدم سائر الأسباب، وكذلك **الكائن عن الديدان** (Worms)، والكائن عن مزاج حار (Hot temper) مفرد **التهاب** (Inflammation) شديد من غير إحساس رطوبة (Moisture) يترجرج فيها القلب (Heart)، وسرعة نبض (Pulse)، وتواتره ولو في غير وقت هيجانه، وأن يكون عقيب أسباب مسخنة بلا مادة، وفي الدّق ونحوه.

وكذلك **الكائن عن البرد** (Cold) الساذج يدلّ عليه أسبابه من الاستفراغات المطفئة للحار الغريزي، و الأمراض (Diseases) المبرّدة والأهوية وغيرها، والنبض البطيء المتفاوت في غير وقت الخفقان.

وأما الكائن عن السدد، فيدلّ عليه اختلاف النبض (Pulse) في الصغر، والكبر، والضعف، والقوة مع عدم علامات الامتلاء (To fill).

وأما الكائن عن لطف حسّ (The sensation) القلب (Heart)، وعن أدنى ريح (Winds) يتولّده، وأدنى أذى يتأدى إليه، فيعرف ذلك من قوة النبض (Pulse)، وصحة النفس، والسلامة في سائر الأعضاء (Organ). وقوة النبض (Pulse) وعظمه أدلّ دليل عليه، ويؤكده أن يكون البدن مع تواتر هذا الخفقان سليماً، والقوة محفوظة، والعادة في الأفعال صحيحة، وأكثر ما يعرض هذا للذين يظهر على وجوههم تأثير الانفعالات النفسانية، وإن قلت مثل فرح، أو غمّ، أو همّ، أو غضب، أو نحو ذلك. فأما الكائن بمشاركة البدن كله في الحمّيات (Fever)، فذلك ظاهر، وكذلك البحراني. وأما الكائن بسبب المعدة (Stomach)، فيدلّ عليه دلائل أحوال المعدة (Stomach) والشهوة (Appetite)، وما ينقذف عنها، والخيالات (Imagination)، والغثيان، والمغص (Gripes)، وأن يخفّ عند الخواء، إلا أن يكون عن سبب صفراوي ينصبّ إلى فم المعدة (Stomach) عند الخواء، وأن لا يشتدّ ساعة أخذ الغذاء في والهضم (Digest). والذي يكون بمشاركة الرئة (Lung) بأن يكون صاحبه معرّضاً للربو موجوداً فيه العلامات الدالة على رطوبة (Moisture) الرئة (Lung)، وانسداد المجاري فيها التي نذكر في بابه. وأما الكائن بسبب الخناق، فيدل عليه دلائله المذكورة في بابه، ومما يدلّ عليه اللعاب السائل، ووجع كالعاض، والغارز، يقع دفعة في فم المعدة (Stomach).

المعالجات (Treatment) الكلّية للخفقان:

أما المادية كلها، فينتفع فيها بالاستفراغات. أما الدموي، فبالفصد، وإخراج الدم (Blood) البالغ، وتعديل الغذاء بالكمّ والكيف، وإن كان له نوائب، أو فصل يعتري فيه كثيراً مثل الربيع مثلاً، فمن الواجب أن يتقدم قبل النوبة بفصد، وتلطيف غذاء، ويتناول ما يقوّي القلب (Heart).

وأما الكائن بسبب خلط (Hamours) بلغمي، فيجب أن يستفرغ بأدوية يبلغ تأثيرها القلب (Heart)، وأوفق ذلك الأيارجات الكبار المستفرغة للرطوبات اللزجة. وأما الكائن بسبب دم (Blood) سوداوي، فعلاجه الفصد، وتعديل الكبد (Liver) حتى لا تتولّد السوداء بما يقال في بابه. وإن كان مجرّد خلط (Hamours) سوداوي فالعلاج فيه الاستفراغ (Evacuation) بمثل أيارج روفس[١]، ولوغاديا[٢]، وجميع ما يستفرغ الخلط السوداوي من مكان بعيد، ثم يتوخّى بعد ذلك تعديل المزاج (Temper). أما البارد فبالمسخّنات، وأما الحار فبالمبرّدات، وخصوصاً ما كان منهما من الأدوية (Medicines) القلبية.

---

(١) روفس: من الأدوية المركبة من شحم الحنظل وفلفل وزعفران وجعدة ومرّ.

(٢) ولوغاديا: دواء مركّب من شحم الحنظل وبصل عنصل، وغاريقون وسقمونيا.

وأما ما كان بمشاركة المعدة (Stomach)، فإن كان من خلط (Hamours) غليظ، عولج بالقيء بعد الطعام، وبعد تناول الملطّفات المعروفة، مثل تناول عصارة الفجل، والسكنجبين، والإسهال (Diarrhoea) بعده بالأيارجات الكبار، مثل لوغاديا، وتنادريطوس[١]، وأيارج فيقرا مقوّى بشحم الحنظل، والغاريقون[٢]، والأفتيمون. فإن كان بسبب الصفراء اللذّاعة، عولج بتقوية المعدة (Stomach) بربوب الفواكه، والنواكه[٣] العطرة، ومثل التفّاح، والسفرجل، وخصوصاً بعد الطعام، والكمّثرى، وما أشبه ذلك، وبإمالة الطبيعة إلى اللين، واجتناب ما يستحيل إلى خلط (Hamours) مراري، وتدبير (Regimen) تعديل المعدة (Stomach)، وكذلك إذا كان الطعام يفسد فيها، فينبغي أن تدبر بما يقوّيها على هضم (Digest) ما يفسد فيها بما نذكره في باب المعدة (Stomach)، فكما أنك تقطع السبب بهذا التدبير كذلك، يجب أن تقوّي المنفعل، وهو القلب (Heart) حتى لا يقبل التأثير، ولا يقتصر على قطع السبب دون تقوية المنفعل، بل يجب مع ذلك أن تتعهّد القلب (Heart) بالأدوية القلبية، مما يعظم نفعه في الخفقان شراب وزن مثقال من لسان (Tangue) الثور عند النوم لليالي متوالية، ومما جرّب له شرب مقدار نواة ووزنها من القرنفل الذكر في اثني عشر مثقالاً من اللبن الحليب على الريق، وأن تشرب مثقالاً من المرزنجوش اليابس في ماء بارد، إن كان هناك حرارة (Heat)، أو شرب إن لم يكن حرارة (Heat) في أيام متوالية.

ومما ينتفع به صاحب الخفقان، أن يكون معه أبداً طيب من جنس ما يلائم، وأن يديم التبخّر به، ويستعمل شمّامات منه، وأن يكون الذي به خفقان حار يغلب على طيبه الورد، والكافور، والصندل، والأدهان الباردة، مع قليل خلط (Hamours) من الأدوية (Medicines) الأخرى اللطيفة الحرارة (Heat)، كقليل مسك، وزعفران، وقرنفل، اللهم إلا أن يفدح الأمر فتقتصر على الباردة، وإن كان به مزاج بارد (Cold temper)، فالمسك، والعنبر، ودهن البان، ودهن الأترج، وماء الكافور، والغالية، وما يشبه ذلك. ويقاربه من أصناف الدخن، والند[٤]، والملائمة بحسب المزاج (Temper).

ولا نكثر عليك الكلام (Statement) في تعديل الأدوية (Medicines) القلبية الحارة والباردة،

---

(١) تنادريطوس: دواء مركّب من صبرا أسقطري وغاريقون وزعفران ودارصيني.

(٢) الغاريقون: هو صنفان ذكر وأنثى، وأجودهما الأنثى، فأما الأنثى فإن في داخلها طبقات مستقيمة. والذكر مستدير ليس بذي طبقات، بل هو شيء واحد. وكلاهما متشابهان في الطعم. أول ما يذاقان يكون فيهما شيء من الحلاوة ثم يتبعها شيء من مرارة. يقوي القلب ويفرحه. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٣) النواكه: الروائح.

(٤) الند: نوع من الطيب، يدخن به وقاعدته البطء في النار ووضعه مع الشمع فتروم رائحته بدوام الشمعة. داود الأنطاكي، تذكرة أولي الألباب، حققه وعلّق عليه أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت الطبعة الأولى، ١٩٩٨.

فإنك تجد جميعها مكتوباً في جداول أعضاء (Organ) النفس في الأدوية (Medicines) المفردة. وبالجملة، فإن كل دواء (Medicines) عطر فهو قلبي، ومع هذا، فإنا قد ذكرنا ما يكون من هذه الأدوية (Medicines) مقدّماً في هذا الغرض، فأما صاحب الخفقان مع التهوّع (Nausea) الذي ذكرنا أن خفقانه رديء علاجه خصوصاً إن كان هناك بقية حمّى، سقي سويق الشعير مغسولاً بالماء الحار، ثم مبرّداً بوزن عشرة دراهم سكّر، فإنه. وإن تقيأه أيضاً. ينتفع به، وإن كره السكّر لزيادته في التهوّع (Nausea)، أخذ بدله حبّ الرمان ويشدّ الساقين، ويستنشق الكافور وما يشبهه مع الخلّ، ويضع على الصدر (Chest) خرقاً مبلولة بماء الصندلين، والكافور، ونحوه وكثيراً ما يهيج الخفقان، ثم يندفع شيء إلى أسفل يمنة ويسرة، فيسكّن الخفقان.

فصل: في علاج (Treatment) الخفقان الحار

إن كان هذا الخفقان مع مادة واستفرغتها، وبقي أثرها أو كان خفقان حار بلا مادة، فيجب أن تكون تغذية صاحبه بما قلّ ونفع، كالخبز المبلول المنقع في ماء الورد فيه قليل شراب ريحاني، والخبز بشراب التفاح، ومرقة التفاح، وبالدوغ القريب العهد بالمخض، أو غير الحامض جداً، والقرع، والبقلة اليمانية، والفواكه الباردة. فإن احتمل اللحم، فالقريص، والهلام من الفراريج، ومن القبج خاصة، فله خاصية في هذا الشأن حتى لبارد المزاج (Temper)، وأصناف المصوص المتخذ منها كل ذلك بعصارات الفواكه، والحصرم، والتفاح الحامض، والخلّ الحاذق مرشوشاً عليه ماء الورد، وماء الخلاف، وإن كان حمّاض الأترج أو الليمون، فهو أنفع شيء.

فإن اشتدّ الأمر والالتهاب جرّعته الماء البارد، وماء الثلج ممزوجاً بماء الورد تجريعاً بعد تجريع، وجرّعته شراب الفواكه، وشراب التفاح الشامي وما أشبه ذلك شيئاً بعد شيء. وإن احتجت أن تذوب فيه الكافور، فعلت، وربما احتجت إلى أن تقتصر به على سقي الرائب من رطل إلى رطلين تجعله غذاء لهم، فإن احتجت إلى تقوية شيء من لباب الخبز والكعك، فعلت، وإن وجدت القوة ضعيفة، وخفت التطفئة، لم يكن بدّ من أن يخلط بذلك، وبما يجري مجراه من الكبابة والقاقلة، وورق الأترج. وأيضاً الكزبرة، والكافور مع ورد، وطباشير أيضاً ليعدّله. وأما لسان (Tangue) الثور، فاقدم عليه ولا تخف غائلته، واستعمله في كل ما سقيت وأطعمت، وقد جرت العادة بسقيه، وكذلك ماؤه المقطّر، وقد ينفع منه وزن درهم من الراوند الصيني بماء بارد أياماً متوالية، واجتهد أن يكون الهواء مبرّداً غاية التبريد.

وإن شرب تكون النضوحات والشمومات العطرة الكافورية والصندلية حاضرة، ولا بأس أن يرشّ عليها شيء من الشراب قدر ما ينفذ عطرها إلى القلب (Heart). ومما ينتفع به صاحب الخفقان الحار الانتقال عن هوائه إلى هواء بارد، فإن ذلك يعيده إلى الصحة، ويجب أن لا تغفل وضع الأضمدة (Plasters) المبرّدة على القلب (Heart) المتخذة من الصندل، وماء الورد، وماء الحدادين، والكافور، والورد، والطباشير، والعدس يضمّد به فؤاده، وخاصة في الحمّيات (Fever).

وأما المركّبات النافعة في ذلك، فأن يسقى أقراص الكافور بالزعفران بشراب حمّاض الأترج، وقد جعل فيه ورق الأترج، ودواء المسك الحلو والمفرح البارد. ومما جرّب لما ليس من الحار شديد الحرارة (Heat) ما نحن واصفوه من الدواء (Medicines). **ونسخته**: يؤخذ طباشير أربعة أجزاء، عود هندي، وسكّ، من كل واحد درهم، قاقلة، وقرنفل، من كل واحد درهم، كافور نصف درهم، كثيراء ثلاثة دراهم، يقرّص بماء الترنجبين كل قرصة وزن نصف درهم.

نسخة أخرى: يؤخذ درونج جزء، كافور ربع جزء، صندل ثلث جزء، لؤلؤ، كهربا، بُسَّد، عود هندي، طباشير، ورد، من كل واحد نصف جزء، لسان (Tangue) الثور جزءان، يعجن بماء التفاح ويقرّص، والشربة من درهم إلى مثقال.

أخرى: وهو دواء (Medicines) أقوى من ذلك في التطفئة بزر خسّ، وبزر الهندبا، وطباشير، وورد، وصندل، بزر بقلة الحمقاء، ولسان ثور، وكزبرة يابسة، وبُسَّد، وكهربا، ولؤلؤ، من كل واحد على ما يرى المعالجون قانون ذلك، ثم يسفّ منه وزن درهمين، فإنه جيد جداً. فإن اشتدّت الحاجة، فيؤخذ من الطباشير، والصندل الأصفر، والورد من كل واحد جزء، ومن الكافور ربع جزء، الشربة منه وزن درهمين.

نسخة أخرى: يؤخذ نشا، وكهربا، ولؤلؤ، وبادرنبويه، فلنجمشكك وشبّ يماني مقلو ثلاثة ثلاثة، طين أرمني، كزبرة، خمسة خمسة، الشربة مثقالان بماء الباذرنبويه. فإن أفرط الأمر، وزاد الإشعال، وخيف أن يكون ابتداء ورم، فربما احتيج إلى أن يسقى بزر اللفّاح، والأفيون. والأجود أن يسقى من بزر اللفّاح إلى أربعة دراهم، ومن الأفيون إلى نصف دانق مخلوطاً بدواء عطر من المسك، والعود الخام، والكافور، والزعفران، بحسب القوة والوقت والحاجة.

فصل: في علاج (Treatment) الخفقان البارد

أما الاستفراغات إن كان هناك مادة، فعلى السبيل الذي أوضحناه لك. ومما جرّب للبلغمي الرطب من ذلك سواء كان في ناحية القلب (Heart)، أو في المعدة (Stomach). **ونسخته**: أن يؤخذ من الغاريقون وزن نصف درهم، ومن شحم الحنظل وزن دانق، ومن التُرْبَد[1] وزن درهم، ومن المقل وزن دانق، ومن المسك والزعفران من كل واحد طسوج، ومن العود الهندي وزن دانق، ومن الملح النفطي وزن ربع درهم. وهو شربة كاملة.

ومما جرّب للسوداوي هذا، **ونسخته**: هو أن يؤخذ هليلج أسود، وكابلي من كل واحد وزن درهم، أفتيمون نصف درهم، حجر أرمني وزن ربع درهم، دواء (Medicines) المسك المرّ وزن ثلاثة دراهم، يسقى في شراب ريحاني قدر ما يداف فيه، وربما اقتصر على مداومة استعمال أيارج

(١) التربد: نبات فارسي بجبال خراسان، له ساق وورقه دقيق وزهره أسمانجوني، ثمره كألسنة العصافير. داود الأنطاكي، تذكرة أولي الألباب، حققه وعلّق عليه أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الأولى، ١٩٩٨.

فيقرا وزن مثقال، مع أفتيمون وزن دانق، يسقى بالسكنجبين، ويواصل. وأما الأدوية (Medicines) المبدّلة للمزاج (Temper)، فالترياق، والمثروديطوس، ودواء المسك الحلو، والمرّ، ودواء قيصر[١]، والشيلثا[٢]، وجوارشن العود[٣]، والعنبر، والمفرح الكبير[٤]، ومعجون النجاح[٥] وأقراص المسك. وإذا قوي البرد (Cold) احتيج إلى مثل الأنقرديا[٦]، والسقي منه

وقد ينفع منه تناول حمصة من القفطرغان[٧] بثلاثين مثقالاً من الطلاء، وقد أنقع فيه لسان (Tangue) الثور، ويغتذى بماء الحمص، وفراخ الحمام، ولحوم العصافير، والقنابر. ومن الأدوية (Medicines) المركّبة دواء (Medicines) بهذه الصفة. **ونسخته**: يؤخذ لسان (Tangue) ثور درهم، زرنباد ودرونج من كل واحد أربعة دراهم، الشربة منه درهم في أول الشهر، وأوسطه، وآخره، ويجب أن يكون في الشراب الريحاني.

آخر: كهربا، وجندبيدستر من كل واحد جزء، وقشور الأترج المجفّفة، بزر الافرنجمشك[٨]، من كل واحد نصف جزء، وكهربا، وبسد، من كل واحد درهم، فلنجمشك، قرنفل، سكّ، من كل واحد واحد. الشربة منه نصف درهم بعصارة المفرح غير المصفّاة، ولا مغلاة، وههنا أدوية (Medicines) جيدة بالغة طويلة النسخ مذكورة في الاقراباذين.

فصل: في أصناف الغشي (Syncope) وأسبابه وأسباب الموت فجأة

الغشي تعطّل جلّ القوى المحركة الحساسة، لضعف القلب (Heart) واجتماع الروح (Pneuma) كله إليه بسبب تحرّكه إلى داخل، أو بسبب يحقنه في داخل فلا يجد متنفّساً، أو لقلّته ورقته فلا يفضل على الموجود في المعدن. وأنت ستعلم مما تحققته إلى هذا الوقت أن أسباب ذلك لا تخلو، إما أن تكون امتلاء (To fill) من مادة خانقة بالكثرة أو السدّة (Embolus)، أو استفراغاً محلّلاً للروح، أو عدماً ليدلّ ما يتحلّل وجوعاً شديداً. وأضعف الناس صبراً عليه المنسوبون إلى أنهم لا مرضى ولا أصحاء، كالصبيان ومن يقرب منهم والمشايخ والناقهون. وأما المتناهون في السنّ، فقد يحتملونه، واحتماله في الشتاء أكثر منه في الصيف، أو سوء مزاج

(١) دواء قيصر: وهو معجون قيصر أو جوارشن قيصر.

(٢) الشليثا: من الأدوية المركبة.

(٣) جوارشن العود: من الأدوية المركبة.

(٤) المفرح الكبير: من الأدوية المركبة وهو معاجين زيد عليها حلّ المعادن، مثيرة للحرارة الغزيرية، منعشة للقوى. داود الأنطاكي، تذكرة أولي الألباب، حققه وعلّق عليه أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الأولى، ١٩٩٨.

(٥) معجون النجاح: من الأدوية المركبة ذكره. داود الأنطاكي، تذكرة أولي الألباب، حققه وعلّق عليه أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الأولى، ١٩٩٨.

(٦) الأنقرديا: وهي البلاذر أو حب الفهم.

(٧) القفطرغان: دواء مركب.

(٨) الأفرنجمشك: وهو كف مريم وكف عائشة وهو نوع من الرياحين.

(Temper) قد استحكم، أو عرض العظيم منه دفعة، أو وجع (Pain) شديد، أو ضعف من قوى المبادئ الرئيسة، وخصوصاً القلب (Heart)، ثم الدماغ (Brain)، ثم الكبد (Liver)، أو ضعف المشارك مثل فم المعدة (Stomach) للقلب، أو ضعف من البدن كله وهزال ونحافة، أو استيلاء عارض نفساني على ما ذكر ذلك في موضع آخر. وأكثره للمشايخ، والضعفاء، والناقهين، أو وصول قوة مضادة بالجوهر لمزاج القلب (Heart) والروح إليهما، مثل اشتمام آسن الآبار، ووباء الهواء، وكما يعرض في الحمّيات الوبائية (Epidemic fever) ونتن الجيف ونفوذ قوى السموم إلى القلب (Heart)، وربما كان بمشاركة شريان. ومن ذلك ما يعرض بسبب الديدان (Worms) التي تصعد إلى فم المعدة (Stomach).

ويجب أن نفصّل هذا تفصيلاً أكثر، فنقول: أما المواد، فإنها تحدث الغشي (Syncope)، إما للكثرة وسدّها مجاري الروح (Pneuma) وحصرها كلها في القلب (Heart) حتى يكاد أن يختنق، ومن هذا القبيل انصباب من أخلاط (Hamours) كثيرة، أو دمّ كثير إلى فم المعدة (Stomach)، أو الصدر (Chest) ونحوهما، أو انتقال من مادة ورم الخناق وذات الجنب (Pleurisy) وذات الرئة (Lung)، إلى ناحية القلب (Heart) دفعة.

وإما للحوج منها في المسام (Pores)، فتسدّ المجاري، وخصوصاً في الأعضاء (Organ) النفسية، وربما كان عامًّا في جميع عروق (Vessel) البدن، وإن لم يفعل ذلك بكثرة.

وأما السدّة (Embolus) أذاها بالكيفية الباردة جداً، أو اللذّاعة جداً، أو المحرقة جداً، والغشي (Syncope) الذي يقع في ابتداء نوائب الحمّيات هو من هذا القبيل، وسببه أخلاط (Hamours) غليظة لزجة، أو لذّاعة أو محرقة، وقد يكون ذلك بقرب القلب (Heart)، وقد يكون في أعضاء (Organ) أخرى بمشاركة كالدماغ، فإنه إذا حدثت به السدّة (Embolus) الكاملة فكان سكتة (Apoplexy)، كان غشي (Syncope) لا محالة.

وقد يكون في المعدة (Stomach) بسبب ورم، أو لضعف حادث تصير به قابلة لتحلّب المواد إلى فمها كانت باردة، أو حارة، وقد يكون بسبب كثرة السدد في عروق (Vessel) البدن حيث كانت. وهذه المواد القتّالة، قد تعرض كثيراً من إفراط الأكل، والشرب، وتواتر التخم لسوء الهضم (Digest) حتى ينتشر منها في البدن ما يملأ العروق (Vessel)، ويسدّ مسالك النفس، وهذه المواد الكثيرة قد تعيّن على الغشي (Syncope) من جهة حرمانها البدن الغذاء أيضاً، لأنها تسدّ طريق الغذاء الجيد، ولا تستحيل بنفسها إلى الغذاء لأنها لكثرتها تقوى على الطبيعة، فلا تنفعل عنها.

ومع ذلك، فإن مزاج (Temper) البدن يفسد بها وهذه المواد التي تفعل الغشي (Syncope) بكثرتها أو برداءتها هي التي تفعل الكرب الغشي (Syncope) إذا وقعت في المعدة (Stomach)، وكانت أقلّ كميّة، أو رداءة.

وأما الكائن بسبب استفراغ (Evacuation) مفرط، فإنما يكون لاستتباعه الروح (Pneuma) مستفرغاً معه إلى أن يتحلّل جمهوره، وذلك، إما استطلاق بطن (Abdomen) بذرب، أو إسهال (Diarrhoea) متتابع، أو زلق معدة (Stomach)، أو معي (Intestine)، أو سحج، أو قيء (Vomit)

كثير، أو رعاف (Haemorrhinia)، أو نزف دم (Blood) من عضو (Organ) آخر كأفواه عروق (Vessel) المعدة (Stomach)، أو لجراحة، أو لبزل ماء استسقاء، أو لبطّ دبيلة (Cold abscess) ليسيل منها شيء كثير دفعة، أو نزف حيض، أو نفاس، أو لكثرة رياضة، أو مقام في حمّام حار شديد التعريق (Diaphoresis)، أو لسبب من أسباب التعريق (Diaphoresis) قوي مفرط عارض لذاته فاعل للعرق لذاته، كالحرارة، أو معين كتخلخل البدن المفرط، أو رقّة من الأخلاط في جواهرها وطبائعها، وإذا عرض الغشي (Syncope) عن استفراغ (Evacuation) أخلاط (Hamours). والقوّة الحيوانية قوية بعد لم يكن مخوّفاً، وذلك مثل الغشي (Syncope) الذي يعرض بعد الفصد.

وأما الوجع (Pain)، فيحدث الغشي (Syncope) لفرط تحليله الروح (Pneuma) كما يعرض في إيلاوس[1]، والقولنج (Colic)، وفي اللذع (To sting) المفرط العارض في الأعضاء (Organ) الحساسة من فم المعدة (Stomach)، والمعي (Intestine) ونحوها، وفي مثل وجع (Pain) جراحات العصب (Nerve) وقروحها، واللدوغ التي تعرض عليها العقرب، أو زنبور، وفي قروح المفاصل (Joint) الممنوّة بالاحتكاك المفرّع لما بينها لانصباب المواد المؤذية، ومثل أوجاع (Pain) القروح الساعية المغشية لشدة إيجاعها لحدّتها وتأكيلها، ويحدث منها فساد الأعضاء (Organ) حتى يتأدّى إلى الموت، فإنها تغشي أولاً بالوجع (Pain)، وآخراً بشدة تبريد القلب (Heart)، أو بإيراد بخار (Vapours) سمّي فاسد على القلب (Heart) منعه من تجنف العضو (Organ) واستحالته إلى ضدّ المزاج (Temper) المناسب للناس. وأما عوارض النفس، فقد تكلمنا فيها وعرفت السبب في إجحافها بالقلب.

فأما الورم، فإنه يحدث الغشي (Syncope) إما بسبب عظمه حيث كان ظاهراً أو باطناً، فيفسد مزاج (Temper) القلب (Heart)، بتوسّط تأدية الشرايين، أو بسبب العضو (Organ) الذي فيه إذا كان مثل غلاف القلب (Heart)، أو كان عضواً قريباً من القلب (Heart)، فإن لم يكن الورم عظيماً جداً، فإنه يفعل ما يفعل العظيم البعيد، أو بسبب الوجع (Pain) إذا اشتدّ معه.

وأما المعدة (Stomach) فإنها كيف تكون سبباً للغشي، فاعلم أن المعدة (Stomach) عضو (Organ) قريب الموضع من القلب (Heart)، وهي مع ذلك شديدة الحسّ (The sensation)، وهي مع ذلك معدن لاجتماع الأخلاط المختلفة، فهي تحدث الغشي (Syncope)، إما بأن تبرّد جداً كما في بوليموس، أو بأن تسخّن جداً، أو بأن توجع جداً، وإما لأن فيها مادة غليظة رديئة باردة، ولذّاعة حريفة، أو قروح، أو بثور (Pustules) في فمها، وأما الأعضاء (Organ) الأخرى، فإنها كيف تكون سبباً للغشي، فاعلم أن الأعضاء (Organ) الأخرى تكون سبباً للغشي، إما لوجع يتّصل منها بالقلب، أو ببخار (Vapours) سمّي يرسل إلى القلب (Heart)، مثل ما يعرض ذلك في اختناق (Strangulution) الرحم (Uterus)، وإما لاستفراغ يقع فيها يحلّل الروح (Pneuma) من القلب (Heart)، مثل ضعف شديد في فم المعدة (Stomach)، وإما لسبب يوجب خنق مجاري الروح (Pneuma) فيما حول القلب (Heart)، أو لأمزجة فاسدة قوية رديئة تغلب عليها مثل ما

(١) إيلاوس: وجع في الأمعاء الدقيقة.

يكون في الحمّيات المحرقة والوبائية، وذلك مما يكون بشركة جميع الأعضاء (Organ).

واعلم أن الغشي (Syncope) المستحكم لا علاج (Treatment) له وخصوصاً إذا تأدّى إلى اخضرار الوجه وانتكاس الرقبة، فلا يكاد يستقلّ. ومن بلغ أمره إلى هذا، فإنه كما يميل رأسه يموت.

واعلم أن من افتصد بالوجوب وغشي (Syncope) عليه لا لكثرة الاستفراغ (Evacuation)، ولا لعادة في المفصود معتادة، ففي بدنه مرض، أو في معدته ضعف لذاتها أو لانصباب شيء إليها. والشيخ المحموم إذا انحلّ خامه إلى معدته، أحدث غشياً. والذي يغشى عليه في أول فصده، فذلك لمفاجأة ما لم يعتد، وكثيراً ما يعرض في البحارين غشي (Syncope) لانقباض المادة الحارة إلى ال (Stomach) معدة (Stomach)، وكثيراً ما يكون الفصد سبباً للغشي بالتبريد.

العلامات:

العلامات الدالة على أسباب الغشي (Syncope) وأوجاعه مناسبة للعلامات المذكورة، فإنها إذا كانت ضعيفة كانت للخفقان، وإذا اشتدّت كانت للغشي، وإذا اشتدّت أكثر كانت للموت فجأة، والنبض أدلّ دليل عليه، فيدل بانضغاطه مع ثبات القوة على مادة ضاغطة، وباختلافه الشديد مع فترات وصغر عظيم على انحلال القوة، وأما سائر دلائله على سائر الأحوال، فقد عرفته.

وبالجملة، فإنّ الغشي (Syncope) إذا لم يقع دفعة، فإنه يصغر له النبض (Pulse) أولاً، ثم يأخذ الدم (Blood) يغيب إلى داخل فيحول اللون عن حاله، ويكاد الجفن (Eyelid) لا يستقلّ، ويتبين في العين (Eye) ضعف حركة، وتغير لون، ويتخايل للبصر خيالات (Imagination) خارجة عن الوجود، وتبرد الأطراف (Extremities)، وتظهر نداوة في البدن باردة.

وربما عرض غشي (Syncope)، وربما برد (Cold) جميع البدن، فإذا ابتدأ شيء من هذه العلامات عقيب فصد، أو إسهال (Diarrhoea)، أو مزاولة شيء لا بدّ من إيلامه، فليمسك عنه وليزل السبب، فقد تأدّى إلى الغشي (Syncope) إن لم يقطع.

وإذا لم يكن للغشي سبب ظاهر بادٍ، أو سابق، وكان معه خفقان متواتر، ولم يكن في المعدة (Stomach) سبب يوجبه، وتكرّر، فهو قلبي ومستحكم. وأما الذي مع غثيان وكرب، فقد يكون معدياً، وإذا توالى الغشي (Syncope) واشتدّ، ولم يكن سبب ظاهر يوجبه، فهو قلبي، فصاحبه يموت فجأة.

المعالجات:

القوي منه والكائن بسبب من سوء مزاج (Temper) مستحكم، فلا علاج (Treatment) له، وما ليس كذلك، بل هو أخفّ، أو تابع لأسباب خارجة عن القلب (Heart)، فيعالج. وصاحب الغشي (Syncope)، قد يكون في الغشي (Syncope)، وقد يكون فيما بين الغشي (Syncope) والإفاقة، وقد يكون في نوبة الخفّ من الغشي (Syncope).

فأما إذا كان في حال الغشي (Syncope)، فليس دائماً يمكننا أن نشتغل بقطع السبب، بل

نحتاج أن يقابل العرض العارض بواجبه من العلاج (Treatment). وربما اجتمع لنا حاجتان متضادتان بحسب جزءين مختلفين، فاحتجنا في الأعضاء (Organ) إلى نقصان، واستفراغ (Evacuation) لما فيها من الأخلاط وفي الأرواح إلى زيادة في الغذاء نعش لما يعرض لها من التحلّل.

وأكثر ما يعرض من الغشي (Syncope)، فيجب فيه أن يبدأ ويشتغل بما يغذو الروح (Pneuma) من الروائح العطرة، إلا في اختناق (Strangulution) الرحم (Uterus) والغشي الكائن منه فيجب أن تقرب من أنوفهم الروائح المنتنة، وخصوصاً الملائمة مع ذلك لفم المعدة (Stomach)، ولشمّ الخيار خاصية فيه مجرّبة، وخصوصاً في علاج (Treatment) الحار الصفراوي، وكذلك الخسّ، ثم يعالج بالسقي والتجريع من ناعشات القوّة.

وإذا كان هناك خواء وجوع، فلا يجوز أن يقرب منهم الشراب الصرف، بل يجب أن يخلط بماء اللحم الكثير، أو يمزج بالماء، وإلا فربما عرض منه الاختلاط والتشنّج (Convulsion). ومما لا بدّ منه في أكثر أنواع الغشي (Syncope) تكثيف البدن من خارج لتحتقن الروح (Pneuma) المتحلّلة، اللهم إلا أن يكون إسهال (Diarrhoea) قوي جداً، أو يكون السبب برداً شديداً.

وإذا لم يكن هناك سبب من برد (Cold) ظاهر يمنع رشّ الماء البارد والترويح، وتجريع الماء البارد، وماء الورد خاصة، وإلباس الثياب المصندلة مع اشتمام الروائح الباردة، وكثيراً ما يفيق بهذا، فإن كان أقوى من هذا، ولم يكن عقيب أمر محلّل حار جداً، فيجب أن ينفخ المسك في أنفه، ويشمّم الغالية، ويبخّر بالندّ، ويجرع دواء (Medicines) المسك إن أمكن.

وإن كان السبب حرارة (Heat)، فاستعمال العطر البارد، ورشّ الماء البارد على الوجه أولى، ولا بأس أن يخلط المسك القليل بما يستعمل من ذلك مع غلبه من مثل الكافور، والصندل، وما هو أقوى في التبريد ليكون البارد بإزاء المزاج الحار (Hot temper) المؤذي، والمسك لتقوية الحار الغريزي، وأن يجرّعوا الماء البارد، وإن احتملت الحال أن يكون ممزوجاً بشراب مبرّد رقيق لطيف فهو أجود. وينبغي مع ذلك أن يدلك فم المعدة (Stomach) دَلْكاً متواتراً، ويجب أن يكون مضجعه في هواء بارد، وكذلك يجب أن تكون مضاجع جميع أصحاب الغشي (Syncope) إذا لم يكن من سبب بارد، وخصوصاً غشي (Syncope) أصحاب الدقّ.

ويجب أن يدام تنطيل أطرافهم ونواحي أعضائهم الرئيسة بماء الورد، والعصارة الباردة المعروفة، ولا بدّ من شراب مبرّد يسقونه. وإن كان هناك كفواق وغثيان، فيجب أن تنعش حرارة (Heat) العليل، وتعان طبيعته بدغدغة الحلق (Pharynx) بريشة، وتهييج القيء (Vomit)، وتحريك الروح (Pneuma) إلى خارج، ويجب أن يدام هزّه والتجليب[١] عليه، والصياح بأعظم ما يكون، والتعطيس، ولو بالكندس. فإذا لم ينجع ذلك، ولم يعطس، فالمريض هالك، ويجب خصوصاً

(١) التجليب: من الجلبة أي الصياح والتصويت.

في الغشي (Syncope) الاستفراغي أن تقرب منه روائح الأطعمة الشهية، إلا أصحاب الغثيان والغشي (Syncope) الواقع بسبب خلط (Hamours) في فم المعدة (Stomach)، فلا يجب أن يقرّب ذلك منهم، ويجب أن يسقوا الشراب ويجرّعوه، إما مبرّداً، وإما مسخّناً بحسب الحالين المعلومين، ويكون الشراب أنفذ شيء وأرقّه، وأطيبه طعماً مما به بقية قوّة قبض (To contract) لا إن كانت تلك القوة قوية في الطراوة ليجمع الروح (Pneuma) ويقوّيه. ويجب أن لا يكون فيه مرارة (Bile) قوية فتكرهه الطبيعة، ولا غلظ فلا ينفذ بسرعة، ويجب أن يكون لونه إلى الصفرة، إلا أن يكون الغشي (Syncope) عن استفراغ (Evacuation)، وخصوصاً عن المسام (Pores) لتخلخلها وغير ذلك، فيستحبّ الشراب الأسود الغليظ، فإنه أغذى وأميل بالأخلاط إلى ضدّ ما به يتحلّل، وأعود على الروح (Pneuma) في قوامه. وأما من لم يكن به هذا العذر، فأوفق الشراب له أسرعه نفوذاً.

وأنت يمكنك أن تجرّبه بأن تذوق منه قليلاً، فإذا رأيته نافذاً لتسخين بسرعة مع حسن قوام وطيب، فذلك هو الموافق المطلوب. وربما جعلنا فيه من المسك قريباً من حبتين، أو من دواء المسك بقدر الشربة، أو نصفها، أو ثلثها وذلك في الغشي (Syncope) الشديد، وكذلك أقراص المسك المذكورة في القراباذين.

وأوفق الشراب في مثله المسخّن فيمن ليس غشيّه عن حرارة (Heat)، فإنه أنفذ. وإذا قوّي بقوة من الخبز، كان أبعد من أن ينعش. ومما ينفعهم الميبة المخصوصة بالغشي المذكور في القراباذين.

وأحوج الناس إلى سقي الشراب المسخن أبطؤهم إفاقة، فلا يجب أن يسقى هؤلاء البارد، وكذلك من برد (Cold) جميع بدنه، وهؤلاء هم المحتاجون إلى الدلك وتمريخ الأطراف (Extremities) والمعدة بالأدهان الحارة العطرة.

وإن كان الغشي (Syncope) بسبب مادة، فإن أمكن أن ينقص تلك المادة بقيء يرجى سهولته، أو بحقنة، أو بفصد، فعل ذلك. وإن كان بسبب استفراغ (Evacuation) من الجهات الداخلة سجيت الأطراف (Extremities)، ودلكت، ومرّخت بالأدهان الحارة العطرة، وربما احتيج إلى شدّها وتحرّ في حبس كل استفراغ (Evacuation) ما قيل في بابه، ودبّر في نعش القوة بما علمت.

والذي يكون من هذا الباب عقيب الهيضة، فيصلح لصاحبه أن يأخذ سكّ المسك في عصارة السفرجل بماء اللحم القوي في شراب. وينفعه مضغ الكندر، والطين النيسابوري المربى بالكافور، وإن كانت بسبب استفراغ (Evacuation) من الجهات الخارجة كعرق وما يشبهه، فعل ضدّ ذلك، وبرّدت الأطراف (Extremities) وذرّ على الجلد (Skin) الآس، وطين قيموليا، وقشور الرمان، وسائر القوابض، ولم تحرّك المادة إلى خارج ألبتة، ولا يستعمل مثل هذا الذرور (Insufflation) في الغشي (Syncope) الاستفراغي من داخل، بل يجب أن تقويّ القوة في كل استفراغ (Evacuation)، لا سيما بتقريب روائح الأغذية الشهية ونحوها مما ذكر، وإن كان بسبب وجع (Pain) بقدر ذلك الوجع (Pain)، وإن لم يكن قطع سببه كما يعالج القولنج (Colic) بفلونيا

وأشباهه. وإن كان السبب السموم جرع الفاد زهرات المجرّبة، ودواء المسك، والأدوية المذكورة في كتاب السموم.

وأما إذا كان في الفترة، وقد أفاق قليلاً فتدبيره أيضاً مثل التدبير الأول مع زيادة تتمكّن فيها في مثل هذه الحال، ومثال ما يشتركان فيه، أنه مثلاً يجب أن يجرع الأدوية (Medicines) النافعة بحسب حاله مما ذكر وعرف في باب الخفقان، ويتعجّل في ذلك.

والذي يتمكن فيه من الزيادة، فمثل أنه إذا كان هناك امتلاء (To fill) في فم المعدة (Stomach)، اجتهد لينقّى ذلك فإنه الشفاء، وكذلك إن كان هناك إمتلاء يجب أن يجوع ويقلل الغذاء ويراض الرياضة المحتملة لميله، والدلك لجميع الأعضاء (Organ) حتى المعدة (Stomach) والمثانة، ولا يحمل عليه الغذاء إلا الشرابي المذكور في حال الغشي (Syncope) الذي لا بدّ منه.

وكثير من الأطباء الجهّال يحاولون تغذيته ظانين أن فيه صلاحه، ونعش قوته، فيخنقون حرارته الغريزية، ويقتلونه. وهؤلاء ينتفعون بالسكنجبين، وخصوصاً إذا طبخ بما فيه تقطيع وتلطيف من الزوفا ونحوه.

فإن كان السبب سدّة (Embolus) في الأعضاء (Organ) النفسية وما يليها، جرع السكنجبين، ودلك ساقاه وعضداه، واشتغل في مثل هذا الدواء (Medicines) بإدرار بولهم، ويسقون من الشراب ما رقّ، وذلك إن كانت هناك حرارة (Heat). وإن كان عن استفراغ (Evacuation) وضعف، جرع ماء اللحم المعطّر، ومصّص الخبز المنقع في الشراب الريحاني العطر المخلوط به ماء الورد. وربما انتفع بأن يسقى الدوغ مبرّداً، وذلك إن كانت هناك مع الاستفراغ (Evacuation) حرارة (Heat)، وكذلك ماء الحصرم.

وأفضل من ذلك ربّ حمّاض الأترج، وقد جعل فيه ورقه. وبالجملة، من كان به مع غشيّه كرب ملهب، أو حدث عن تعرّق شديد، فيجب أن يعطى ما يعطى مبرّداً، ولو الشيء الذي يلتمس فيه التسخين.

ومما ينفع أن يسقى ماء اللحم القوي الطبخ مخلوطاً بعشرة من الشراب الريحاني، وشيء من صفرة البيض، وشيء من عصارة التفاح الحلو أو المزّ والحامض بحسب ما يوجبه الحال، فإن كنت تحذر عليه التسخين، ولا تجسر على أن تسقيه الشراب، سقيته الرائب المبرّد مدوفاً فيه الخبز السميذ، وأطعمته أصناف المصوص المعمول بربوب الفواكه، فإن كان صاحب الغشي (Syncope) يجد برداً معه، أو بعده، أو عند سقي المبرّدات، وخصوصاً في الأحشاء، سقيته الفلافلي، والفلفل نفسه، والأفسنتين، وربما سقي بالشراب، فإذا أحوج العلاج (Treatment) إلى التنقية، ووقعت الافاقة، وجب أن تقوّى المعدة (Stomach)، ويبتدأ في ذلك بمثل شراب الأفسنتين المطبوخ بالعسل، وتستعمل الأضمدة (Plasters) المقويّة للمعدة المذكورة، ويسقى الشراب الريحاني بعد ذلك، ويغذّى الغذاء المحمود.

وأما الكائن في ابتداء الحمّيات (Fever)، وبسبب الأورام، فنذكر علاجه حيث نذكر علاج (Treatment) أعراض الحمّيات (Fever). وبالجملة، يجب أن تدلك أطرافهم، وتسخّن، وتشدّ لئلا تغوص القوة والمادة، ويمنعوا أكل طعام وشراب، ويهجروا النوم، اللهم إلا أن يكون إنما

يعرض في ابتدائها للضعف، ومن كان من المغشي عليهم يحتاج إلى غذاء، فيجب أن يعطى قبل النوبة بساعتين، أو ثلاث، وليكن الغذاء سويق الشعير مبرّداً، وخبزاً مع مزورة، ويستنشق الطيب. وإن كان هناك اعتقال قدم من الغذاء ما يلين، مثل الاسفيذباجات ونحوها، وشرب شراب التفاح مع السكنجبين نافع في مثله. فإن كانت الحاجة إلى التغذية ملطّفة، فمثل ماء اللحم، وصفرة البيض، والاحساء بلباب الخبز وماء اللحم، وربما اضطرّ فيه إلى خلطه بشيء من الشراب.

وأما إن احتاج مع ذلك إلى تقوية المعدة (Stomach)، فينبغي أن تخلط به الربوب، والعصارات الفاكهية العطرة التي فيها قبض (To contract). وأما في وقت النوبة، فلا بدّ من الشراب. وأما الغشيّ الكائن عن العوارض النفسانية، المتدارك أيضاً بمثل ما قيل من الروائح الطيبة، وسدّ الأنف (Nose)، والتقيئة، ودلك الأطراف (Extremities) والمعدة (Stomach)، والتغذية بماء اللحم فيه الكعك والشراب مبرّداً، أو مسخّناً على ما تعرف، مثل إن كان الغشي (Syncope) عن توالي قيء (Vomit) مرة صفراء، وجب أن يكون الشراب ممزوجاً، وكذلك غشي (Syncope) الوجع (Pain)، وسنذكر ما يخصّ القولنج (Colic) في بابه.

والغشي الذي يعرض عقيب الفصد، أكثره يعرض لأصحاب المعدة (Stomach)، والعروق الضيقة، والمعدة الضعيفة، أو للأبدان التي تغلب عليها المرة الصفراوية، ولمن لم يعتد الفصد، فهؤلاء يجب أن يتقدّم قبل الفصد، فيسقوا شيئاً من الربوب المقوّية للمعدة والقلب (Heart).

وإذا وقعوا في الغشي (Syncope) فعل ما ذكر وسقوا شراباً ممزوجاً مبرّداً يقوّي معدتهم ويحفظها، وخصوصاً مع عصارة أخرى، ويجب أن يقول من رأس (Head)، إنه قد يجتمع أن يفتقر العلاج (Treatment) في الغشي (Syncope) إلى قبض (To contract)، ليمنع الاستفراغات، ويقوّي الأعضاء (Organ) المسترخية المعينة على التحليل (Dissolution)، وأن يشدّ مثل فم المعدة (Stomach)، فلا تقبل ما ينصبّ إليها، وإلى قوة نافذة سريعة النفوذ للروح لتغدو الروح (Pneuma)، مثل الشراب وهما متمانعا الفعل، فيجب أن تفرّق بين حالتي استعمالهما، فتستعمل القابض في وقت الإفاقة، أو بعد أن استعملت الآخر، مبادراً إلى نعش القوة، وقد أثّرت فيه ونعشت، وتستعمل الثاني في وقت الحاجة إليه السريعة إلى نعش القوة، ولا تقدم القابض على ذلك، فتمنع نفوذه.

وربما وقعت الحاجة إلى ما هو أقوى تغذية من الشراب، وخصوصاً إذا كان الغشي (Syncope) عن جوع، أو تحلل كثير، وإذا كان الشراب الساذج إذا ورد على أبدانهم نكأ فيها، وأورث اختلاطاً وتشنّجاً، فليس لهم مثل ماء اللحم المذكور مخلوطاً بالشراب، وبعصارة التفاح، إما الحامض، وإما الحلو بحسب الأمرين.

وإذا لم يكن مانع، فالأجود أن يجعل فيه مثل القرنفل، والمسك، فإن المعدة (Stomach) له أقبل، وقوّة المعدة (Stomach) به أشدّ انتباهاً، والقلب (Heart) له أجذب، وربما احتجت أن تدوف الخبز السميذ فيما يجرعه إذا كان العهد بالغذاء بعيداً، ودلك الأطراف (Extremities) وشدّها.

وكذلك تهييج (Excitation) القيء (Vomit) نافع من كل غشي (Syncope)، إلا إذا كان عن عرق (Vessel) ونحوه بما تتحرّك له الروح (Pneuma) إلى خارج، فهذا إلى التسكين أحوج، ولا ينبغي أن يحركوا، أو يقيئوا، أو يربطوا، ومما يقيئهم الماء الفاتر بالدهن، أو الزيت، أو ممزوجاً بشراب، ويجب أن تسخّن المعدة (Stomach)، وما يليها قبل ذلك، والأطراف (Extremities) أيضاً ليسهل القيء (Vomit).

ثم اعلم أن دلك الأطراف (Extremities)، وتسخينها، وتعطيرها بالمروخات، وتعطير فم المعدة (Stomach) بالمروخات الطيبة، مثل دهن الناردين، وبالمسخّنات، مثل الخردل، والعاقر قرحا، موافق جداً إن كان إعشاؤه من استفراغ (Evacuation) دم (Blood)، أو خلط (Hamours)، أو امتلاء (To fill)، بل لأكثر من يغشى عليه إذا لم يكن من حركة الأخلاط إلى خارج. ويجب أن تعصب سوقهم، وأعضادهم مراراً متوالية، وتحلّ، ويدبر ذلك بما يوجبه مقابلة جهة الاستفراغ (Evacuation). وهؤلاء ينتفعون بشدّ الآباط، ورشّ الماء البارد، ودلك فمّ المعدة (Stomach)، وكذلك كل غشي (Syncope) يكون عن استفراغ (Evacuation)، وبالشراب الممزوج إلا أن يمنع مانع عن الشراب، مثل ورم، أو خلط (Hamours) غير نضيج، أو اختلاف، أو صداع (Headache).

ومن عظمت الحاجة فيه إلى التقوية سقيته الشراب أيضاً، ولم تبال، وذلك في الغشي (Syncope) الصعب، والحمّام موافق لمن يصيبه غشي (Syncope) من الذرب والهيضة، وإن اعترى الغشي (Syncope) لنزف الدم (Blood) فهو ضارّ جداً، وكذلك إن اعتراه للعرق الكثير. والحمّام موافق أيضاً لمن يجد من المفيقين تلهّباً في فم المعدة (Stomach).

وأما إن كان لضعف فم المعدة (Stomach)، فيجب أن يستعمل الأضمدة (Plasters) القوية مثل ما يتخذ من المصطكي، والسفرجل، والصندل، والزعفران، والسوسن، وكذلك الضمّاد المتخذ بالشراب، والمسك، والسوسن بالشراب، على أنه ينتفع جداً بدلك الأطراف (Extremities)، وشدّها. والغشي (Syncope) الكائن من الجوع ربما سكّنه وزن درهم خبزاً، وغشي (Syncope) اليبس، أو يبس الطبيعة يجب أن تتلقى نوبته بلقم خبز في ماء الرمان، أو شراب التفاح، وربما احتيج في الأمراض (Diseases) الحارة بسبب الغشي (Syncope) إلى سقي شراب، وصلّحه التفه، وأصحاب الغشي (Syncope) يكلّفون السهر، وترك الكلام (Statement).

فصل: في سقوط القوة بغتة

هذا أكثر ما يعرض حيث لا يكون وجع (Pain)، ولا إسهال (Diarrhoea)، ولا ورم عظيم، ولا استفراغ (Evacuation) عظيم، وإنما يكون لأخلاط مالئة، وفي الأقل ما تكون تلك الأخلاط دموية، فإن الدم (Blood) ما لم يحدث أولاً أعراضاً أخرى، لم يتأدّ حاله إلى أن يحدث سقوط القوة بغتة، وأما الغالب، فهو أن يكون السبب أخلاطاً غليظة في المعدة (Stomach)، أو في العروق (Vessel) تسدّ مجاري النفس.

واعلم أن سقوط القوة تبلغ الغشي (Syncope)، وقد تكون دون الغشي (Syncope) حيث

تكون القوة إنما بطلت عن العصب (Nerve) والعضل (Muscles)، فخليا عنها، فصار الإنسان لا حراك به، ولا يزول عن نصبته وضجعته، إلا بجهد. وسبب ذلك بعض ما ذكرناه، فإنه إذا اشتدّ أسقط القوة بالتمام، وإن لم يشتدّ أسقط القوة من العصب (Nerve) والعضل (Muscles). وقد يكون كثيراً لرقّة الأخلاط في جوهرها وقبولها للتحلّل، وخصوصاً في الحمّيات (Fever). وهؤلاء ربما كانت أفعالهم السياسية غير مؤفّة، وإن كانت غير محتملة إذا كثرت، وتكرّرت.

المعالجات:

علاج هؤلاء قريب من علاج (Treatment) أصحاب الغشي (Syncope)، فما كان من الامتلاء (To fill) الدموي، فعلاجه الفصد، وما كان بسبب خلط (Hamours) آخر من الأخلاط الغليظة، فيجب أن يواتر صاحبه في حال الإفاقة الاستفراغ (Evacuation) بمثل الايارجات، وربما اقتنع بأيارج فيقرا، مرّ، كبابة، تربد وملح هندي، وغاريقون، وأفتيمون، وما أشبه ذلك.

وربما أعينت بمثل السقمونيا، فإن السقمونيا مما يعمل الأدوية (Medicines) الأخرى. ويجب أن يستعمل فيه القيء (Vomit) بعد الإسهال (Diarrhoea)، ويدام تناول مقوّيات القلب (Heart)، ويشمّمها. ودلك الأطراف (Extremities) مما ينعش الحار الغريزي على ما تكرّر ذكره، وتستعمل بعد ذلك رياضة معتدلة.

وأما الغذاء، فليكن بما لطّف وقطع مثل ماء الحمص بالخردل، ودهن الزيت، ودهن اللوز، ويستعمل من الشراب الرقيق العتيق، ويستعمل الحمّام بعد الاستفراغ (Evacuation)، ويتمسّح بالأدهان المنعشة الحار الغريزي الملطفة، ثم يستعمل بعد الحمّام الشراب الصرف، وشراب العسل، وشراب الأفسنتين وما يشبه ذلك.

فإذا أخذ ينتعش، فيجب أن يدبّر بالغذاء المقوّي السريع الهضم (Digest)، وأنت تعلم ذلك مما ذكر. واعلم أن القوة تزداد بالغذاء والشراب للموافقين، وبالطيب، والدعة والسرور، والبراءة من الأحزان، والمضجّرات، واستجداد الأمور الحبيبة، ومعاشرة الأحبّاء.

فصل: في الورم الحار في القلب (Heart)

أما إذا صار الورم ورماً فقد قتل أو يقتل، وأما قبل ذلك، فإذا ظهر الخفقان العظيم، والالتهاب الشديد بالعلامات المذكورة، فإنه على شرف هلاك، فإن أنجاه شيء، ففصد الباسليق (Basilic)، وربما طمع في معافاته بفصد شريان من أسافل البدن، وتبريد صدره، بالثلج، والصندل، والكافور المحلولين بالماء، وأيضاً الكزبرة الرطبة، وتجريعه ماء الثلج بالكافور على الدوام، فإن ذلك نافع.

الفن الثاني عشر
في الثدي (Mamma) وأحوالهوهو مقالة واحدة

المقالة الأولى

فصل : في تشريح (Anatomy) الثدي (Mamma)

نقول الثدي (Mamma) عضو (Organ) خلق لتكوين اللبن ليغتذي منه المولود في عنفوان مولده إلى أن يستحكم، وتنمو قوته، ويصلح لهضم الغذاء القويّ الكثيف، وهو جسم مركّب من عروق (Vessel)، وشرايين، وعصب يحشو خلل ما بينهما لحم غددي لا حسّ له أبيض اللون، ولبياضه إذا تشبّه الدم (Blood) به ابيضّ ما يغذوه، وابيضّ ما ينفصل عنه لبناً، وقياسه إلى اللبن المتولّد من الدم (Blood) قياس الكبد (Liver) إلى الدم (Blood) المتولّد من الكيموس (Chyme) في أن كُلّ واحد يحيل الرطوبة (Moisture) إلى مشابهته في الطبع، واللون. فالكبد يحمّر الكيموس (Chyme) الأبيض دماً والثدي (Mamma) يبيّض الدم (Blood) الأحمر لبناً، والعروق والشرايين والعصب المبثوثة في جوهر الثدي (Mamma) تتشعّب فيه إلى آخر الثقبة، ويكون لها فيه إلتفافات واستدارات كثيرة، وأما مشاركة الثدي (Mamma) الرحم (Uterus) في عروق (Vessel) تشنّج بينهما فأمر قد وقفت عليه خصوصاً من التشريح (Anatomy) تشريح (Anatomy) العروق.

فصل : في تغزير اللبن

إعلم أن اللبن يكثر مع كثرة الدم (Blood) الجيّد، وإذا قلّ فسببه بعض أسباب قلّة الدم (Blood)، أو فقدان جودته. والسبب في قلة الدم (Blood)، إما من جهة المادة، وإما من جهة المزاج (Temper). والذي يكون بسبب المادة، فأن يكون الغذاء قليلاً، أو يكون مضاداً لتولّد الدم (Blood) عنه ليبسه وبرده المفرط، أو يكون قد انصرف إلى جهة أخرى من نزف، أو ورم، أو غير ذلك. وأما من جهة المزاج (Temper)، فأن يكون البدن أو الثدي (Mamma) مجفّفاً للرطوبة، أو يكون مليناً لها، فلا يتولّد عنها الدم (Blood) لفرط مائيتها وبعدها عن الاعتدال الصالح للدموية، أو غير ذلك.

وأما السبب الذي يفقد به جودة الدمّ، ويفسد ما يتولد منه، فلا يكون صالحاً لأن يتولّد منه دمّ اللبن إذا كان اللبن إنما يتولّد من الدم (Blood) الجيد، فهو غلبة أحد الأخلاط الثلاثة الصفراء، أو البلغم (Phlegm)، أو السوداء. ونتبين الصفراء في صفرة لون اللبن، ورقّته،

وجذبه. والبلغم في شدة بياضه، وميله إلى الحموضة في ريحه، وطعمه. والسوداء في شدة ثخنه، وقلته، وكثرة قوته، ولا يبعد أن يكون الدمّ لشدّة كثرته يستعصي على فعل الطبيعة، فلا ينفعل عنها، ويعرض للطبيعة العجز عن إحالته لضغطه إياها، وهذا مما لا تخفى علاماته.

وقد يعرض من جفاف المني (Sperm) واللبن أن يخرجا كالحيط، فيجعل الدمّ، وإن غزر غير محمود الجوهر، ولا صالحاً لأن يتولد منه اللبن الغزير، ويكون الذي يتولّد منه من اللبن غير محمود، وإذ قد عرفت السبب، فأنت بصير بوجه قطعه.

واعلم أنه كل ما غَزَّر المني، فإنه يغزِّر في أكثر الأبدان (Body) اللبن مثل التودرين، وبزر الخشخاش، وضرع الماعز، والضأن ونحوه، كما أن كل ما يجفف المني (Sperm)، ويقلّله، ويمنع تولّده، فإنه يقلّل اللبن أيضاً مثل الشهدانج.

وإذا كان السبب في قلة اللبن **قلة الغذاء**، كثّرت الغذاء، ورفّهت فيه، وجعلته من جنس الحار الرطب المحمود الكيموس (Chyme).

وإذا كان السبب **فساد الغذاء**، أصلحته، ورددته إلى الجنس المذكور.

وإذا كان السبب **كثرة الرياضة**، قلّلت منها ورفّهت، وإن كان السبب **قلّة الدم** لنزف ونحوه، حبسته إن كان منزفه في الأسافل إلى الأعالي. وإن كان منزفه في الأعالي جذبته إلى الأسافل.

وأما إن كان سببه **فساد مزاج** (Temper) ساذج، جعلت الأغذية مقابلة لذلك المزاج (Temper) مع كونها غزيرة الكيموس (Chyme). وإن كان السبب **خلطاً فاسداً غالباً**، استفرغته بما يجب في كل خلط (Hamours)، وجعلت غذاء الصفراوية المزاج (Temper) من النساء بما يميل إلى برد (Cold) ورطوبة (Moisture). ومما ينفعهن ماء الشعير بالجلاّب، وأيضاً بزر الخيار حقنة، وبزر القثاء، وتناول الأدمغة، وشرب لبن البقر، والماعز، والسمك الرضراضي، ولحم الجدي، والدجاج المسمّنة، والاحساء المتخذة من كشك الشعير باللبن، ومرق الخبّازى البستاني، وجعلت تدبير (Regimen) البلغمية المزاج (Temper) بالأغذية، والأدوية التي فيها تسخين في الأولى إلى الثانية مع ترطيب، أو قلة تجفيف. ومن هذا القبيل الجزر، والجرجير، والرازيانج، والشبث، والكرفس الرطب، والسمرنيون، وخاصة الرطب دون اليابس، فإنه مجفف مسخّن، والحسو المتخذ من دقيق الحنطة مع الحلبة، والرازيانج.

وإذا كان اللبن يخرج متخيّطاً لغلظه ويبسه، فالعلاج التنطيل بما يرطّب جداً، وتناول المرطّبات، وكذلك في المني (Sperm)، وقصّرت تدبير (Regimen) السوداوية المزاج (Temper) على الأدوية (Medicines) والأغذية التي فيها فضل تسخين قريب مما ذكرنا، وترطيب بالغ، وتتعرّف أيضاً جنس السوداء الغالب، وتدبّر بحسبه. ومن الأدوية (Medicines) المعتدلة المغزرة للبن، أن يؤخذ من سلى النخل ثلاثون درهماً، ومن ورق الرازيانج عشرون درهماً، ومن الرطبة خمسة عشر درهماً، ومن الحنطة المهروسة خمسة وعشرون درهماً، ومن الحمّص المقشّر، ومن الشعير الأبيض المرضوض، كل واحد ثمانية عشر درهماً، ومن التين الكبار عشر عدداً يغلى في ثلاثين رطلاً من الماء، إلى أن يعود إلى ثمانية أرطال فما دونه. والشربة خمس أواق مع نصف أوقية دهن اللوز الحلو، وأوقية ونصف سكر سليماني، والسمك المالح مما يغزر اللبن.

ومن الأدوية (Medicines) المغزّرة اللبن، أن يؤخذ طحين السمسم، ويمرس في شراب صرف، ويصفى، ويشرب مصفّاه، ويضمّد الثدي (Mamma) بثقله، وأيضاً يؤخذ من جوف الباذنجان قدر نصف قفيز، ويسلق في الماء سلقاً شديداً مهرياً، ثم يمرس مرساً شديداً، ويصفّى، ويؤخذ من مصفّاه، وتجعل عليه أوقية من السمن، ويشرب، أو يؤخذ نقيع الحمّص، ويشرب على الريق أياماً، وخصوصاً نقعه في اللبن، وماء الشعير مع العسل، أو الجلاب، أو يؤخذ بزر الرطبة جزء، الجلّنار جزءان، والشربة منه قمحة في ماء حار، أو يشرب من حبّ البان وزن درهمين بشراب.

ومن الأدوية (Medicines) الجيدة أن يؤخذ من سمن البقر أوقية، ومن الشراب قدح كبير، ويسقى على الريق قضبان الشقائق، وورقه مطبوخاً مع حشيش الشعير حسواً، أو يؤخذ الفجل والنخالة، ويغليان في الشراب، ويصفى ذلك الشراب، ويشرب.

أو يؤخذ بزر الخشخاش المقلو مع السويق أجزاء سواء بسكنجبين، أو ميبختج، بعد أن ينقع في أيهما كان ثلاثة أيام، فذلك أجود، ويسقى الشونيز بماء العسل، أو يؤخذ من بزر الشبث، وبزر الكرّاث، وبزر الحندقوقي، من كل واحد أوقية، ومن بزر الحلبة، وبزر الرطبة أجزاء سواء، يخلط بعصارة الرازيانج، ويشرب وإن مزج بعسل وسمن فهو أفضل.

فصل: في تقليل اللبن ومنع الدرور المفرط

إن اللبن إذا أفرطت كثرته آلم وورم وجلب أمراض (Diseases) اً، وقد يجتمع اللبن في الثدي (Mamma) من غير حبل، وخصوصاً إذا احتبس الطمث (Menstruation)، فانصرفت المادة التي لا تجد قوة اندفاع من الرحم (Uterus) لقلّتها وحصلت في الضرع فصارت لبناً.

وربما اجتمع اللبن في أثداء الرجال، وخصوصاً المراهقين حين يفلّك ثديهم. وقد علمت مما سلف ذكره أسباب قلة اللبن، والعمدة فيها كل ما يجفف شديداً بنشفه، أو شدة تحليله وتسخينه، وجميع ما يبرّد أيضاً، والمرطبات الشديدة الترطيب المائي، أيضاً تقلّل الدم (Blood) من المبلغمين، وجميع الأدوية (Medicines) المقللة للمني مقلّلة للبن.

أما الباردة منها، فمثل بزر الخسّ، والعدس، والطفشيل. ومن الأطلية عصارة شجرة البزرقطونا، ولعابه، والخسّ، ونحوه، ودقيق الباقلا بدهن الورد والخلّ. وأما الحارة فمثل السذاب، وبزره، وخصوصاً السذاب الجبلي. ومثل الفنجنكشت وبزره، والشربة البالغة إلى درهمين، والأصحّ من أمر الباذروج أنه مقلّل من اللبن، وإن قال بعضهم إنه يغزر اللبن. والكمّون خاصة الجبلي، مجفف للبن أيضاً. وأيضاً إن طلي به بالخلّ.

ومن الأطلية الحارة الأشق بالشراب. ومما جرّب في هذا المعنى طلاء جيد، يؤخذ أصول الكرنب، فيدقّ، ويعجن، ويضمّد به. أو دقيق العدس، والباقلى، والزعفران، والكوز كندم، والملح يطلى بماء الورد. وأيضاً يطلى بعصارة الحلبة، أو بالمسكّ، والمرتك، ودهن الورد. ومما يجري مجرى الخاصية، أن يطلى الثدي (Mamma) بالسرطان البحري المسحوق، أو بالسرطان النهري المحرق.

فصل: في اللبن المحرق المتجبّن في الثدي (Mamma)

إن اللبن يتجبّن في الثدي (Mamma) لحرارة مجففة، وقد يتجبن لبرودة مجمّدة. وأنت تعلم مما سلف ذكره لك علامة كل واحد من الأمرين. والأدوية المانعة من التجبّن، الطلاء بالشمع في بعض الأدهان اللطيفة، مثل دهن الخيري، ودهن النعناع، ونحوه. والطلاء بالنعناع المدقوق المخبّص، والطلاء على الحار بقيروطي، من اللعابات الباردة، والأدهان الباردة، والشمع المصفّى، والكرنب، والرطبة، والبقلة الحمقاء شديدة في النفع من ذلك ضمّاداً. ومن الأدوية (Medicines) المحللة للتجبّن الحار، خلّ خمر مضروباً بدهن ورد مسخّن، يطلى به، أو ورق عنب الثعلب مدقوقاً يضمّد به، أو ورق الكاكنج، وورق عنب وورق الكرنب، أو عصاراتها، وخصوصاً إذا خلط (Hamours) بها مرّ، وزعفران، وأيضاً خلّ خمر، ودهن بنفسج، وقليل حلبة يتخذ منه طلاء.

ومن الأدوية (Medicines) المحلّلة للتجبّن البارد دوام التنطيل بماء، ويمنع منه طبخ الرازيانج، وتناول بزر الرازيانج، والشبث، وجميع الأدوية (Medicines) التي تدرّ اللبن مما طبخ فيه البابونج والشبث، والنمام، والحلبة، والقيسوم، والجندبيدستر. ومن الأدهان دهن السوسن، ودهن النرجس، أو دهن القسط.

ومن الأدوية (Medicines) المعتدلة الجيدة، أن يؤخذ الخبز الواري، ودقيق الشعير، والجرجير، والحلبة، والخطمي، وبزر الكتان المدقوق حفنة حفنة، ويتخذ منه ضمّاد. ومما ينفع التورّم بعد التجبّن، أن يوضع عليه إسفنج مغموس في ماء وخلّ فاترين، أو تمر مع خبز يجمع بماء وخلّ، والنعناع بالخلّ والخمر جيّد، والمرقشيثا المسحوق كالغبار بدهن الورد وبياض البيض. ومما ينفع تفتّح سدّة (Embolus) اللبن في الثدي (Mamma)، أن يطلى بالخراطين، أو ماء المرّ بماء الفوتنج، والأنيسون، ودقيق الحمّص، وورق الغار، وبزر الكرفس، والكمّون النبطي، والقاقلة بماء عصا الراعي، وكذلك ماء السلق، والحنطة، والشونيز، وأيضاً الكندر بمرارة الثور، أو يؤخذ عسل اللبنى، ويخلط بدهن البنفسج، ويمسح به الثدي (Mamma)، فيحلّ التجبّن والورم، ويحسى ماء الكرنب، فإنه نافع في ذلك.

فصل: في جمود اللبن في الثدي (Mamma) وعفونته والامتداد الذي يعرض له والمرض (Diseases) الذي يصيبه

علاج ذلك، أن يؤخذ السلق، ويطبخ حتى يتهرّى، ثم يجمع لباب الخبز، ودقيق الباقلا، ودهن الشيرج، أو يضمّد بالخبز، وحشيشة تسمى بردنقياس الرطبة، مع الشمع ودهن الورد، أو خبز، وماء، وزيت مع عسل، أو سمسم، أو شراب، أو ميبختج، يكرّر التضميد بأيها كان في اليوم مرتين، أو ثلاثة. وكذلك السمسم مع عسل، وسمن وعسل، فإن خلط (Hamours) به الخشكار، أو دقيق الباقلا، كان نافعاً.

والتكميد بالماء الحار، وإكباب الثدي (Mamma) على بخاره، وخصوصاً إذا طبخ به بزر كتّان، وحلبة، وخطمي، وبزورها، وبابونج. والتنطيل بها أيضاً نافع لمن لم يحتمل الضمّادات،

فإن عرض ذلك مع رضّ انتفع بهذا الضمّاد. **ونسخته**: ماش، وعجم الزبيب، فيدقان ويعجنان بماء السرو، وماء الأثل، وإذا تجبّن الدم (Blood) في الثدي (Mamma)، فليدم تمريخه بدهن البنفسج، ثم يصبّ عليه ماء حار، ثم يضمّد بالأضمدة المذكورة في أول الباب، فإنه نافع.

فصل: في أورام الثدي (Mamma) الحارة وأوجاع الثندوة

أما في ابتدائه، فاستعمال الرادعات المعروفة، وهو العلاج (Treatment)، وليخلط بها قليل ملطّفات، وذلك مثل التكميد بخلّ خمر مع ماء حار، أو قليل دهن ورد ودقيق الباقلا بالسكنجبين، وورق عنب الثعلب بدهن ورد، فإذا جاوز الابتداء قليلاً، فليعالج بأضمدة ذكرت في باب الامتداد وجمود الدم.

ومما هو جيد بالغ النفع دواء (Medicines) بهذه الصفة. **ونسخته**: أن يؤخذ دقيق الباقلا، وإكليل الملك مسحوقين، ودهن السمسم يتخذ منه طلاء بماء عذب. وأيضاً يؤخذ خبز مدقوق، ودقيق الشعير، والباقلا، والحلبة، والخطمي، ومخّ البيض، والزعفران، والمرّ يضمّد به.

وأيضاً يتخذ طلاء من بزر الكتان المدقوق بالخلّ، وكثيراً ما ينحل البرسام إلى ورم في الثندوة، فيكون موضع أن يخاف ذات الجنب (Pleurisy)، فاحتل أن تجمع ببزر قطونا وضعاً على رأس (Head) الورم دون حواليه، وتضع حوالي أسفله الروادع، ولا تكمّد في أول الوجع (Pain)، فتحلّل الرقيق، ويبقى الغليظ، فهو خطأ، وإذا وجعت الحلمة، فليفصد، ولينطل بمثل الصندل والأقاقيا حتى لا يحدث السرطان (Cancer).

فصل: في أورام الثدي (Mamma) الباردة البلغمية

ينفع منها أن يدقّ الكرفس، ويوضع عليها البابونج المدقوق وإكليل الملك.

فصل: في صلابة الثدي (Mamma) والسلع والغدد (Gland) فيه وما يعرض من تكعّب عظيم عند المراهقة

فإن مال الورم الظاهر بالثدي إلى الصلابة، فما ينفع في الابتداء أن يضمّد بأرزّ منقع في شراب، أو يمرخ بقيروطي من دهن البنفسج، وصفرة البيض، وكثيراء، فإن كان الورم صلباً طلي بقيروطي من الشمع، ودهن الورد، والقطران، وماء الكافور، وربما جعلوا فيه مرارة (Bile) الثور، وقد يعالج بورق العفص، وربما جعلوا درديّ المطبوخ العتيق، أو درديّ الخلّ يطلى به.

وأما السلع، والغدد (Gland) فيه، فأجود دواء (Medicines) له، أن يؤخذ ورق الخوخ الرطب، وورق السذاب الرطب، يدقان جميعاً، ويضمّد بهما. وإن كان ذلك بقية عن تكعّب المراهقة، أو كان حادثاً بعد ذلك وعاصياً عن تحليل (Dissolution) الأدوية (Medicines)، فمن الواجب أن تبطّ حتى يبلغ الشحمة، ثم يخرج وتخيط.

فصل: في دبيلة (Cold abscess) الثدي (Mamma)

وإذا عرض في الثدي (Mamma) ورم جامع، فمن الأدوية (Medicines) الجيدة في إنضاجها، أن يؤخذ بزر الكتان، وسمسم، وأصل السوسن، والميعة، وبعر المعز وزبل الحمام، والنطرون،

والريتيانج أجزاء سواء، وعلى حسب ما توجبه المشاهدة لطوخ بالسيرج، ودهن الخيري، ومخّ ساق البقر. وإن شئت جعلت فيه الميبختج، وإن احتجت إلى بطّ فعلت حسب ما تعلم.

فصل: في قروح الثدي (Mamma) والأكّال فيه

يؤخذ النبيذ العفص وزن عشرين رطلاً، ويجعل فيه من سماق الدباغين رطل، ومن العفص غير النضيج نصف رطل، ومن السليخة نصف رطل، ومن جوز السرو رطل، ينقع ذلك في الشراب، ويترك عشرين يوماً، ثم يطبخ ويساط بخشب من السرو حتى يذهب النصف، ثم يمرس بقوة ويصفّى ويعاد على النار حتى يثخن، ولتكن النار لينة جداً، ويحفظ في زجاجة. وهذا جيد لجميع القروح التي تعرض في الأعضاء (Organ) الرخوة، كالفمّ واللسان (Tangue)، وغير ذلك، ويمنع من الأكّال ويصلحه.

فصل: في ما يحفظ الثدي (Mamma) صغيراً ومكسّراً ويمنعه عن أن يسقط ويمنع أيضاً الخصي من الصبيان أن تكبر

من أرادت منهن أن تحفظ ثديها مكسّراً قللت دخول الحمام، وكذلك الصبيان، وهذا الدواء (Medicines) الذي نحن واصفوه جيد في ذلك المعنى. **ونسخته**: أن يؤخذ من الاسفيداج، وطين قيموليا، من كل واحد درهمان، يعجن بماء بزر البنج، ويخلط بشيء من دهن المصطكي، ويطلى به، ويدام عليه خرقة كتان مغموسة بماء عفص مبرّد، وخصوصاً إذا كان مسترخياً.

وأيضاً مجرّبة النساء طين حرّ، وعسل، وإن جعل فيه أفيون وخبز بخلّ، كان أقوى في ذلك، وهذا الدواء (Medicines) الذي نحن واصفوه مما جرّب. **ونسخته**: أن يؤخذ من الطين الحرّ وزن عشرين درهماً، ومن الشوكران وزن درهمين، يتخذ منه طلاء بالخلّ. **أخرى**: يؤخذ طين شاموس، وأقاقيا وأسفيداج يطلى بعصارة شجرة البنج، أو يؤخذ كندر، وودع ودقيق الشعير يعجن بخلّ ثقيف جداً، ويطلى به الثدي (Mamma) ثلاثة أيام.

أو يؤخذ: بيض القبج، والزنجار، والميعة، والقليميا، ويطلى بماء بزرقطونا، أو يطلى بحشيش الشوكران، كما هو يدقّ ويجمع بالخلّ، ويترك ثلاثة أيام، وإذا أراد أن يجفّ جعل عليه إسفنجة مغموسة في ماء وخلّ. **أخرى**: يؤخذ عصارة الطراثيث، وقشور الرمان، ورصاص محرق بالكبريت من كل واحد ثلاثة دراهم، شبّ يماني وأسفيداج الرصاص وعدس محرق من كل واحد درهم، حلزون محرق قيسوم من كل واحد ثلاثة دراهم، يعجن بماء لسان (Tangue) الحمل ويطلى، أو يؤخذ كمون مع أصل السوسن وعسل وماء ويترك على الثدي (Mamma) ثلاثة أيام، أو يؤخذ أشف وشوكران ويجعل عليه ثلاثة أيام، أو شوكران وحده تسعة أيام. ومن الدعاوي المذكورة في هذا الباب، أن يطلى بدمّ مذاكير الخنزير، أو دمّ القنفذ، أو دم (Blood) السلحفاة فيما يقال، أو يؤخذ زيت وشبّ مسحوق، مثل الكحل، ويجعل في هاون من الأسرب حتى ينحلّ فيه الرصاص، ويدام التمريخ به، وكذلك الطين الحرّ والعفص الفجّ، يجمع بعسل، ويطلى به الثدي (Mamma)، وقشر الكندر، وقشر الرمان مدقوقين يطلى بالخلّ.

الفن الثالث عشر
في المريء (Murry) والمعدة وأمراضهما
وهو خمس مقالات

المقالة الأولى
في أحوال المريء (Murry) وفي الأصول من أمر المعدة

فصل في تشريح (Anatomy) المريء (Murry) والمعدة

أما المريء (Murry)، فهو مؤلف من لحم وطبقات غشائية تستبطنه متطاولة الليف، ليسهل بها الجذب في الازدراد، فإنك تعلم أن الجذب، إنما يتأتى بالليف المتطاول إذا تقاصر، وعليه غشاء من ليف مستعرض ليسهل به الدفع إلى تحت، فإنك تعلم أن الدفع إنما يتأتى بالليف المستعرض، وفيه لحمية ظاهرة، وبعمل الطبقتين جميعاً يتمّ الازدراد أعني بما يجذب ليف، وبما يعصر ليف، وقد يعسر الازدراد على من يشقّ مريئه طولاً حين يعدم الجاذب المعين بالخط، والقيء يتمّ بالطبقة الخارجة وحدها، فذلك هو أعسر، وموضعه على الفقار الذي في العنق على الاستقامة في حرز ووثاقة، وينحدر معه زوج عصب (Nerve) من الدماغ (Brain).

وإذا حاذى الفقرة الرابعة من فقار الصلب المنسوبة إلى الصدر (Chest) ثم جاوزها، ينحى يسيراً إلى اليمين توسيعاً لمكان العرق (Vessel) الآتي من القلب (Heart)، ثم ينحدر على الفقارات الثمانية الباقية، حتى إذا وافى الحجاب ارتبط به بربط يشيله يسيراً لئلا يضغط ما يمر فيه من العرق (Vessel) الكبير وليكون نزول العصب (Nerve) معه على تعريج يؤمنه آفة (Disorder) الامتداد المستقيم عند ثقل (Gravity) يصيب المعدة (Stomach)، فإذا جاوز الحجاب مال مرّة إلى اليسار على ما كان مال إلى اليمين، وذلك العود إلى اليسار يكون إذا جاوز الفقرة العاشرة إلى الحادية عشرة والثانية عشرة، ثم يستعرض بعد النفوذ في الحجاب، وينبسط متوسعاً متصوّراً، فما للمعدة وبعد المريء (Murry) جرم المعدة (Stomach) المنفسح، وخلقت بطانة المريء (Murry) أوسع وأثخن من أول الأمعاء، لأنه منفذ للصلب، وبطانة المعدة (Stomach) متوسطة، وألينها عند فمّ المعدة (Stomach)، ثم هي في المعي (Intestine) ألين، وإنما ألبس باطنه غشاء ممتداً إلى آخر المعدة (Stomach) آتياً من الغشاء المجلّل للفم، ليكون الجذب متصلاً، وليعين على إشالة الحنجرة (Larynx) إلى فوق عند الازدراد بامتداد المريء (Murry) إلى أسفل. وإذا

حققت فإن المريء (Murry) جزء من المعدة (Stomach) يتسع إليها بالتدريج، وطبقتاه كطبقتي المعدة (Stomach)، أدخلهما أشبه بالأغشية وإلى الطول، وأخرجهما لحمي غليظ عرضي الليف أكثر لحمية مما للمعدة (Stomach)، لكنه منه في وضعه واتصاله.

وأما أول الأمعاء، فليس بجزء من المعدة (Stomach)، بل شيء متصل بها من قريب، ولذلك ليس يتدرّج إليه الضيق (Narrowness)، ولا طبقاته نحو طبقات المعدة (Stomach)، ومع ذلك فإن جوهر المريء (Murry) أشبه بالعضل، وجوهر المعدة (Stomach) أشبه بالعصب، وينخرط جزء من المعدة (Stomach) من لدن يتصل بها المريء (Murry)، ويلقى الحجاب ويتسع من أسفل لأن المستقرّ للطعام في أسفل، فيجب أن يكون أوسع، وجعل مستديراً لما تعلم فيه من المنفعة مسطّحاً من ورائه ليحسن لقاؤه الصلب، وهو من طبقتين داخلتهما طولية الليف لما تعلم من حاجة الجذب، ولذلك تتعاصر المعدة (Stomach) عند الازدراد، وترتفع الحنجرة (Larynx) والخارجة مستعرضة الليف لما تعلم من حاجة إلى الدفع.

وإنما جعل الليف الدافع خارجاً لأن الجذب أول أفعالها وأقربها. ثم الدفع يرد بعد ذلك، ويتمّ بالعصر المتسلسل في جملة الوعاء ليدفع ما فيها، ويخالط الطبقة الباطنة ليف مورب ليعين على الإمساك. وجعل في الجاذب دون الدافع، فلم يخلط بالطبقة الخارجة، وأعفي عنه المريء (Murry) إذا لم يكن الإسهال (Diarrhoea). وجميع الطبقة الداخلة عصبي لأنه يلقى أجساماً كثيفة، وإن الخارجة فقارها أكثر لحمية لتكون آخراً فيكون الهضم (Digest)، وفمها أكثر عصبية ليكون أشد حسًا، ويأتيها من عصب (Nerve) الدماغ (Brain) شعبة تفيدها الحسّ (The sensation) لتشعر بالجوع والنقصان، ولا يحتاج إلى ذلك سائر ما بعد فمّ المعدة (Stomach)، وإنما تحتاج المعدة (Stomach) إلى الحسّ (The sensation) لأنها تحتاج أن تتنبّه إذا خلا البدن عن الغذاء، فإنه إذا كان الطرف الأول حساساً كسّاباً للغذاء لنفسه ولغيره، ولم يحتج ما بعده إلى ذلك لأنه مكفّ بتحمل غيره، وهذا العصب (Nerve) ينزل من العلو ملتوياً على المريء (Murry)، ويلتف عليه لفّة واحدة عند قرب المعدة (Stomach)، ثم يتصل بالمعدة ويركب أشدّ موضع من المعدة (Stomach) تحدّباً عرق (Vessel) عظيم يذهب في طولها، ويرسل إليها شعباً كثيرة ترتبط به تتشعب دقّاقاً متضامة في صف واحد، ويلاصقه شريان كذلك، ويثبت من الشريان مثل ذلك أيضاً. ويعتمد كل منهما على طي الصفاق (Peritoneum)، ويتشنّج من الجملة الثرب على ما نصفه.

والمعدة تهضم بحرارة في لحمها غريزية، وبحرارات أخرى مكتسبة من الأجسام المجاورة، فإن الكبد (Liver) تركب يمينها من فوق، وذلك لأن هناك انخراطاً يحسّ تمطّيه. والطحال منفرش تحتها من اليسار متباعداً يسيراً عن الحجاب لتداريه، ولأنه لو ركب هو والكبد جميعاً مطاً واحداً لثقل ذلك على المعدة (Stomach)، فاختير أن تركبها الكبد (Liver) ركوب مشتمل عليها بزوائد تمتد كالأصابع، وينفرش الطحال (Spleen) من تحت، ومع ذلك، فإن الكبد (Liver) كبيرة جداً بالقياس إلى الطحال (Spleen) للحاجة إلى كبرها. وكيف لا، وإنما الطحال (Spleen) وعاء لبعض فضلاتها، فيلزم أن يميل رأس (Head) المعدة (Stomach) إلى اليسار تفسيحاً

للكبد، فضيق اليسار وميل أسفله إلى فضاء تخلية للكبد من تحت فينفسح أيضاً مكان الطحال (Spleen) من اليسار ومن تحت، فجعل أشرف الجهتين وهو فوق واليمين للكبد، وأخسّهما المقابل لهما للطحال. هذا وقد يدفيها من قدام الشرب الممتد عليها، وعلى جميع الأمعاء (Intestine) من الناس خاصة، لكونهم أحوج إلى معونة الهضم (Digest) لضعف قواهم الهاضمة بالقياس إلى غيرهم. وجعل كثيفاً ليحصر الحرارة (Heat) رقيقاً، ليخفّ شحمها، فيكون مستحفظاً للحرارة من قدّام، فإن الشحمية تقبل الحرارة (Heat) جداً، وتحفظها للزوجتها الدسمة، وفوق الثرب الغشاء أي الصفاق (Peritoneum) المسمى باريطارون[1]، وفوقه المراق (Hypochondrium)، وعضلات البطن (Abdomen) الشحمية كلها.

وهذان الصفاقان متّصلان من أعلاهما عند الحجاب متباينان من أسفلهما، ومن خلفهما الصلب ممتدًا عليه عرق (Vessel) ضارب كبير حار، سبب حرارته كثرة روحه ودمه، ويصحبه وريد كبير حار، سبب حرارته كثرة دمه.

والصفاق (Peritoneum) من جملة هذه هو الغشاء الأول الذي يحوي الأحشاء الغذائية كلها، فإنه يغشّيها، ويميل إلى الباطن، ويجتمع عند الصلب من جانبيه، ويتصل بالحجاب من فوقه، ويتصل بأسفل المثانة (Bladder) والخاصرتين من أسفل، وهناك يحصل ثقبان عند الأربيتين، وهما مجريان ينفذ فيهما عروق (Vessel)، ومعاليق، وإذا اتسعا نزل فيهما المعي (Intestine).

ومنافعه وقاية تلك الأحشاء، والحجز بين المعي (Intestine)، وعضل المراق (Hypochondrium)، لئلا يتخلّلها، فيشوّش فعلها ويشاركه أيضاً الأغشية التي في البطن (Abdomen) المعلومة. وفي الصفاق (Peritoneum) الخارج الذي هو المراق (Hypochondrium) منافع، فإنه يعصر المعدة (Stomach) بحركة العضل (Muscles) معها، وتحريكها إياها، فتتمدّد الجملة على أوعية فيها أجسام من حقها أن تدفع عصراً ما يعين على دفع الثفل (Residues).

وكذلك تعصر المثانة (Bladder)، وتعين على زرف البول (Urine)، وتعصر الرياح (Winds) النافخة لتخرج، فلا تعجز الأمعاء (Intestine)، وتعين على الولادة. والصفاق (Peritoneum) يربط جملة الأحشاء بعضها ببعض، وبالصلب، فيكون اجتماعها وثيقاً، وتكون هي مع الصلب كشيء واحد، وإذا اتصل بالحجاب والتقى طرفاه عند الصلب، فقد ارتبط هناك. ومن هناك مبدأه، فإن مبدؤه فضل ينحدر من الحجاب إلى فمّ المعدة (Stomach)، وتلقاه فضلة من المتصعّد منه إلى الصلب يلتقيان، ويتكون من هناك الصفاق (Peritoneum) جرماً غشائياً غير منقسم إلى ليف محسوس، بل هو جسم بسيط في الحسّ (The sensation) ويحتوي على المعدة (Stomach) وراء الصفاقين اللذين في جوهر المعدة (Stomach)، ويكون وقاية للصفاق اللحمي الذي لها ويصل إلى المعدة (Stomach)، ويربطها بالأجرام التي تلي الصلب، وقد يكون له طي، وصعود، وانحدار. وأغلظه أسفله وأيسره، وله طبقة من مسترقّ عضل (Muscles) البطن (Abdomen) مجلّلة، وتحته الرقيق منه الذي هو بالحقيقة الصفاق (Peritoneum)، وهو شديد

(١) باريطارون: الغشاء الباطن المدوّر تحت جلد البطن.

الرقّة، ومنه ينبت الغشاء المستبطن للصدر، ويفضل من منبت الصفاق (Peritoneum) فضل من الجانبين ينسج منه، ومن شعب عرقين ضارب وغير ضارب ممتدين على المعدة (Stomach) جوهر الثرب انتساجاً من طبقتين، أو من طبقات بحسب المواضع متراكبة شحمية يغشّي المعدة (Stomach) والإمعاء (Intestine)، والطحال (Spleen)، والماساريقا منعطفاً إلى الجانب المسطّح، وهذا الثرب مع تندئته منوط بها مناويط من المعدة (Stomach)، وتقعير الطحال (Spleen)، ومواضع شرياناته، والغدد (Gland) التي بين العروق (Vessel) المصاصة المسماة ماساريقا، ومن المعي (Intestine) الاثني عشري، لكن مناوطها قليلة وضعيفة، وربما اتصل بالكبد، وبأضلاع الزور[1] اتصالاً خفيًا. وهذه المناوط هي المنابت للثرب، وأولها المعدة (Stomach)، وهذا الثرب كأنه جراب، لو أوعى شيئاً سيّالاً لأمسكه، فإذا حققت فإن الجلد (Skin) والغشاء الذي بعده. وهو لحمي، والعضل الموضوعة في الطبقة الفوقانية، من طبقات عضل (Muscles) البطن (Abdomen) المعلومة. معدود كله في جملة المراق (Hypochondrium). والطبقات السفلانية من طبقات عضل (Muscles) البطن (Abdomen) مع الغشاء الرقيق الذي هو بالحقيقة الصفاق (Peritoneum) من جملة الصفاقات.

والثرب كبطانة للصفاق ظهارة للمعدة (Stomach)، وهذه الأجسام كلها متعاونة في تسخين المعدة (Stomach) تعاونها في وقايتها، وفي أسفل المعدة (Stomach) ثقب يتصل به المعي (Intestine) الاثني عشري، وهذا الثقب يسمى البواب، وهو أضيق من الثقب الأعلى لأنه منفذ للمهضوم المرقّق، وذلك منفذ لخلافه، وهذا المنفذ ينضمّ إلى أن ينقضي الهضم (Digest)، ثم ينفتح إلى أن ينقضي الدفع.

واعلم أن المعدة (Stomach) تغتذي من وجوه ثلاثة: أحدها بما يتعلّل به الطعام ويعدّ فيها، والثاني بما يأتيها من الغذاء في العروق (Vessel) المذكورة في تشريح (Anatomy) العروق (Vessel)، والثالث بما ينصبّ إليها عند الجوع الشديد من الكبد (Liver) دمّ أحمر نقي فيغذوها.

واعلم أن القدماء إذا قالوا فمّ المعدة (Stomach) عنوا تارة المدخل إلى المعدة (Stomach)، وهو الموضع المستضيق الذي لم يتّسع بعد من أجزاء المعدة (Stomach) التي بعد المريء (Murry)، وتارة أعلى المدخل الذي هو الحدّ المشترك بين المريء (Murry) والمعدة. ومن الناس من يسمّيه الفؤاد، والقلب (Heart)، كما أن من الناس من يجري في كلامه فمّ المعدة (Stomach)، وهو يشير إلى القلب (Heart) اشتراكاً في الاسم، أو ضعفاً في التمييز، وهؤلاء هم الأقدمون جداً من الأطباء. وأما «بقراط» فكثيراً ما يقول فؤاد، ويعني به فم المعدة (Stomach) بحسب تأويل.

فصل: في أمراض (Diseases) المريء (Murry)

قد يعرض للمريء أصناف سوء المزاج (Temper)، فيضعفه عن فعله وهو الازدراد، وقد

(١) أضلاع الزور: ملتقى أطراف عظام الصدر حيث اجتمعت.

تقع فيه الأمراض (Diseases) الآلية كلها والمشتركة، وتقع فيه الأورام الحارة والباردة والصلبة. وأكثر ما يقع من الأمراض (Diseases) الآلية فيه هو السدد، إما بسبب ضاغط من خارج من فقرة زائلة، أو ورم لعضو يجاوره، وإما لورم في نفسه أو في عضله التي تمسكه. ومن جملة الأمراض (Diseases) التي تعرض له كثيراً من الأمراض (Diseases) المشتركة نزف الدم (Blood) وانفجاره.

فصل: في كيفية الازدراد

إعلم أن الازدراد يكون بالمريء بقوة جاذبة تجذب الطعام بالليف المستطيل، ويعينه المستعرض بما يمسك من وراء المبلوع، فيعصر في الازدراد إلى أسفل، وفي القيء (Vomit) إلى فوق. والقيء يتم أيضاً بالمريء، لكن الازدراد أسهل لأنه حركة على مجرى الطباع تكون بتعاون طبقتين: إحداهما مستطيلة الليف، والأخرى مجلّلة إياها معرّضة الليف. وأما القيء (Vomit)، فهو حركة ليست على مجرى الطباع، وإنما يتمّ فعلها بالطبقة المجلّلة العاصرة فقط.

فصل: في ضيق (Narrowness) المبلع وعسر الازدراد

ضيق المبلع، إما أن يكون لسبب في نفس المريء (Murry)، أو لسبب مجاور، فالسبب الذي يكون في نفس المريء (Murry)، إما ورم وإما يبس مفرط، وإما جفوف رطوبات (Moisture) فيه بسبب الحمّى، أو غير ذلك، وإما لصنف من أصناف سوء المزاج (Temper) المفرط، وسقوط القوة وضعفها، وخصوصاً في آخر الأمراض (Diseases) الحارة الرديئة الهائلة وغيرها، والسبب المجاور ضغط ضاغط، إما ورم في عضلات الحنجرة (Larynx) كما يكون في الخوانيق (Suffocating) وغيرها، وربما كان مع ضيق (Narrowness) النفس أيضاً، أو أعضاء (Organ) العنق، وإما ميل من الفقار إلى داخل، وإما ريح (Winds) مطيفة به ضاغطة، وإما تشنّج (Convulsion) وكزاز يريد أن يكون، أو قد ابتدأ، فإن هذا كثيراً ما يتقدّم الكزاز والجمود. وقد وجد بعض معارفنا عسر الازدراد لاحتباس شيء مجهول في المبلع يؤديه ذلك إلى شيء شبيه بالخناق، فغشّيه تهوّع (Nausea) قذف عنه دوداً كثيراً من الحيّات سهل من انقذافه المبلع، وزال الخناق، فعرف أن السبب كان احتباسه هناك.

العلامات:

ما كان بسبب الفقارات، يدل عليه الازدراد الضيّق عند الاستلقاء، وكون الازدراد مؤلماً عند الخرزة الزائلة، وما كان بسبب سوء مزاج (Temper) مضعف، فيدلّ عليه طول مدة مرور المزدرد مع فتور وقلّة حميّة في جميع المسافة من غير ورم، اللهم إلا أن يكون ذلك في جزء من المريء (Murry) معيّن، فيضيق هناك، ويحسّ باحتباس المزدرد عنده.

وما كان بسبب ورم، ضاق في العروق (Vessel) منه، وأوجع هناك، ولم يخل الحار في الغالب عن الحمّى، وإن كانت في الأكثر لا تكون شديدة القوة. وإذا كان الورم حارًا، دلّ عليه أيضاً حرارة (Heat)، وعطش. وإن لم يكن الورم حاراً لم تكن حمّى، وربما كان خرّاجاً ليس بذلك الحار، فيكون هناك وجع (Pain) يسير يحدث معه في الأحيان نافض وحمّى، وربما جمع

وانفجر وقياً قيحاً وسكّن ما كان يصيب منه، وعادت العلّة قرحة، والذي يكون مقدمة الكزاز والجمود، يدلّ عليه معه سائر الدلائل المذكورة.

المعالجات:

إن كان بسبب ورم أو زوال، فعلاجه علاج (Treatment) ذلك، **وإن كان بسبب سوء مزاج** (Temper)، فإن كان التهاب (Inflammation) وحرقة وحرارة في سطح الفمّ، فيجب أن يستعمل اللطوخات بين الكتفين (Shoulders) من العصارات والأدوية الباردة، ويحسى منها، ويسقى الدوغ الحامض وما يشبه ذلك.

وإن كان من برد (Cold). وهو الكائن في الأكثر. فيجب أن يعالج بالأضمدة المسخّنة التي تستعمل في علاج (Treatment) المعدة (Stomach) الباردة، وبالأدهان، والمروخات (Liniment) المسخّنة المذكورة فيها، ودهن البلسان، ودهن الفجل، ودهن المسك ونحو ذلك، وبأضمدة من جنديدستر، والأشق، والمرّ، والفراسيون ونحو ذلك.

وإن كان لمزاج رطب مرهّل جداً، ويعلم من مشاركة سطح الفمّ، واللسان لذلك، فيعالج بما فيه قبض (To contract) وتسخين من الأدوية (Medicines) العطرة بعد تنقية المعدة (Stomach) وإصلاحها إن احتيج إلى ذلك. وهذه الأدوية (Medicines) مثل الأنيسون المقلو، والبهمن، والسنبل، والناردين، والساذج الهندي، والكندر، ودقاقه، والمرّ. وإن احتيج إلى أن تخلط بها مسخّنات أقوى مع قوابض (To contract) باردة ليكسر بالمسخّنة برد (Cold) القوابض الباردة والشديدة التجفيف مثل الورد، والجلّنار، ونحوه، فعل. وعندي أن الانجدان شديد النفع في ذلك. وإن كان السبب اليبس، فعلى ضدّ ذلك، فاستعمل اللعوقات المرطّبة المعتدلة المزاج (Temper)، والنيمرشيات، والشحوم، والزبد، والمخاخ، ودبر البدن، والمعدة فإن المريء (Murry) في أكثر الأمر تابع في مزاجه لمزاج فمّ المعدة (Stomach).

فصل: في أورام المريء (Murry)

قد تكون حارة فلغمونية، وما شرائية، وباردة بلغمية، وصلبة والأكثر يعسر نضجه ويبطئ.

العلامات:

يدلّ عليها وجع (Pain) عند البلع، وفي غير البلع يؤدي إلى خلف القفا مع ضيق (Narrowness) من المبلع، والحار منها قد يكون معه حمّى غير شديدة، وربما كانت تعتري وقتاً بعد وقت كأنها حمّى يوم (Ephemeral fever)، وربما تبعها نافض، لكنه يكون معه عطش شديد وحرارة (Heat)، فإذا نضج زال النافض، وإذا انفجر قاء قيحاً. وأما إذا كان الورم غير حار، كان المبلع ضيقاً على نحو ضيق (Narrowness) الورم الحار، ولكن من غير حرارة (Heat) ولا حمّى ولا عطش.

المعالجات:

أدوية ذلك، منها مشروبة، ومنها موضوعة من خارج.

والأدوية الموضوعة من خارج، يجب أن توضع على ما بين الكتفين (Shoulders)، ويجب أن تكون الأدوية (Medicines) **رادعة** قابضة متخذة من الرياحين، والفواكه على قياس ما في علاج

(Treatment) أورام المعدة (Stomach)، ثم يزاد فيها مثل الأشق، والمقل، وإكليل الملك، وعلك الأنباط، والتين من غير إخلاء عن القوابض، ومن الشحوم أيضاً. فإن لم ينجع ذلك واحتيج إلى تحليل (Dissolution) أكثر، أو كان الورم في الأصل صلباً، وجب أن تخلط معها القوية التحليل (Dissolution) كحبّ الغار، والعاقر قرحا، والقردمانا، والزراوند، والايرسا والبلسان. وربما احتجت إلى استعمال المفجّرات ضمّاداً مثل الخردل، والثافسيا، وغير ذلك مما ذكرنا في دبيلات (Cold abscess) الصدر (Chest) والرئة (Lung) حتى إلى حدّ ذرق الحمام ونحوه.

وأما الأدوية (Medicines) المشروبة، فيجب أن يتخذ في علاج (Treatment) الحار منها لعوقات ليكون مرورها على الموضع مروراً متصلاً قليلاً قليلاً، ويكون في الأوائل لعوقات من مثل، العدس، والطباشير، بلعاب مثل بزرقطونا، وبزر بقلة الحمقاء، وماء القرع، ونحوه، ثم ينقل إلى مخلوطه من روادع ومحلّلات قد جعل فيها شيء من التين، وماء الرازيانج، والبابونج، ثم يزاد فيجعل فيها التمر، والحلبة، ويستعمل الاحساء. أما أولاً فالروادع مثل المتخذة من دقيق الشعير، والعدس، ومحمّضة بما تعلمه، وغير محمّضة فإذا أخذت تنضج، فاجعل الاحساء من حليب النخالة بدهن اللوز، والسكر، ثم يجعل فيها مثل بزر الكتان، ونحوه، ثم يجعل فيها مثل دقيق الكرسنّة، والحمّص. وإذا بلغت التفجير، احتجت أن تتخذ فيها قوة من أصل السوسن الأسمانجوني، واللوز المرّ، والفراسيون، وشيء من الخردل، والتين والتمر.

علاج (Treatment) الأورام الباردة فيه:

يعتبر ما قيل في علاج (Treatment) أورام المعدة (Stomach) الباردة، ويستعمل عليها الملبّنات المنضجات، إما من داخل، فمثل اللعوقات والأحساء التي ذكرناها للإنضاج مثل دقيق الكرسنّة، ودقيق الشعير، وفيها عسل، وقوة من أصل السوس، وأصل السوسن وغير ذلك. وإما من خارج، فبالأضمدة المنضجة التي ذكرناها، وفيها حلبة، وبابونج، وإكليل الملك، ومقل، وصمغ البطم، وأشق، وإيرسا، وقوّة من العطر. وإن مال إلى تفتّح وتسخّن، عملت مثل ما قيل في الباب الأول، واعتبر فيه ما يقال في باب أورام المعدة (Stomach).

فصل: في انفجار الدم (Blood) من المريء (Murry)

قد عرفت أسبابه. وعلاماته قيء (Vomit) الدم (Blood)، فيجب أن تطلب هناك، ومما يفارق به علاجه ما قيل في علاجات انفجار الدم (Blood) من المعدة (Stomach)، أن الأدوية (Medicines) في هذا الانفجار تحتاج أن تكون أدوية (Medicines) ذات لزوجة وعلوكة لئلا تندفع إلى المعدة (Stomach) دفعة، بل تجري على موضع الإنفجار بمهل ليمكنها أن تفعل فيه في ذلك المهل فعلاً قوياً، وإن كانت قد تعود من طريق العروق (Vessel) فتفعل فيه، ولكن بقوة واهية لطول المسالك وكثرة الانفعال في المسالك.

فصل في قروح المريء (Murry)

قد يعرض في المريء (Murry) قروح من بثور (Pustules) تعرض فيه، أو أورام تتفجّر فيه، أو أخلاط (Hamours) حادة تمر فيه عند القيء (Vomit) ونحوه، ولا يبعد أن تحدث عن النوازل (Catarrh).

علامة القروح في المريء (Murry)

قد بيّنا في باب قروح المعدة (Stomach) الفرق بين قروح المعدة (Stomach) وقروح المريء (Murry)، فليتأمل من هناك. وأما الدليل على أن في المريء (Murry) قرحة، وليس ورماً، أن الازدراد في الورم يؤلم بعظم اللقمة، وبحجم اللقمة أكثر من إيلامه بكيفية اللقمة من حرافة، أو حموضة، أو قبض (To contract). وأما القروح، فاختلاف الكيف فيها اختلاف إيلام، ويكاد الدسم المعتدل المقدار لا يؤلم، والقليل الذي له كيفية غالبة يؤلم، حتى إن كان النافذ لا مزاحمة له بحجمه، لكنه متكيّف بكيفية قوية آلم وأوجع. ومن تحدث به القرحة عن خرّاج متقدم يعسر علاجه، ويكون على شرف من الهلاك في أكثر الأمر.

علاج (Treatment) القروح في المريء (Murry) :

إذا كان في المريء (Murry) قروح، فإنا لا نسقي الأدوية (Medicines) المصلحة لتلك القروح دفعة واحدة كما نفعله إذا أردنا أن نسقى أدوية (Medicines) لقروح المعدة (Stomach) وغيرها، بل نحتال في تلك الأدوية (Medicines) أن نسقيها قليلاً قليلاً، وأن نختارها لزجة وغليظة، أو نخلط بها لزجة وغليظة. والسبب في ذلك أن الأدوية (Medicines) لا تقف على المريء (Murry) ولا تلزم، بل تجتاز وتفارق، فإذا فرقت في السقي، ولم تسق دفعة واحدة لاقت ملاقاة بعد ملاقاة، ففعلت فعلاً بعد فعل، فإذا لزجت التصقت بمريها ولزمت ولم تفارق دفعة.

وأما جواهر تلك الأدوية (Medicines)، فسنذكرها في باب قروح المعدة (Stomach)، فإنها هي هي.

فصل : في علامات أمزجة المعدة (Stomach) الطبيعية

علامات المزاج الحار (Hot temper) الطبيعي، حسن هضمها للأطعمة القوية مثل لحوم البقر، والأوز، وغيرها. وفساد الأطعمة اللطيفة فيها الخفيفة مثل لحوم الفراريج، واللبن، وأن يكون قبولها لما هو أحرّ مزاجاً من الأغذية أحسن، وأن يفوق الهضم (Digest) الشهوة (Appetite). وعلامة المزاج البارد (Cold temper) الطبيعي، أن لا يكون في الشهوة (Appetite) نقصان، ويكون في الهضم (Digest) نقصان، فلا تنهضم فيها إلا الأغذية اللطيفة الخفيفة، وأن يكون قبولها لما هو أبرد مزاجاً من الأغذية أحسن. وعلامة المزاج (Temper) اليابس الطبيعي أن يكون العطش يكثر في العادة، وينقع بمقدار يسير من الشراب، وتحدث الكظة من المقدار الكثير، ويكون قبول المعدة (Stomach) لما هو أيبس من الأغذية أحسن. وعلامة المزاج (Temper) الرطب الطبيعي، أن يكون العطش قليلاً مع احتمال الشرب الكثير، وأمن من الكظّة، ويكون قبول المعدة (Stomach) لما هو أرطب من الأغذية أحسن.

فصل : في أمراض (Diseases) المعدة

المعدة قد يعرض لها أمراض (Diseases) سوء المزاج (Temper) الستة عشر الساذجة، والكائنة مع مادة دموية، أو صفراوية بأصنافها، أو بلغمية زجاجية، أو رقيقة ساكنة، أو ذات

غليان؛ أو بلغمية حامضة مالحة، أو مع مادة سوداوية حامضة، وتعرض لها الأورام، وتعرض لها القروح، وانحلال الفرد، وما يجري مجراه من أسباب باطنة وأسباب ظاهرة، كالصدمة، والضربة. وربما احتملت الانخراق، فلم تقبل في الحال، وإذا بلغ الانحلال إلى أن ينخرق جرم المعدة (Stomach)، فإن صاحبها ميت.

قال «بقراط»: كل من تنخرق معدته يموت، وقد يعرض لها تهلهل نسج في ليفها، وقد يعرض لها شدّة تكاثف، ويعرض لها من أمراض (Diseases) الخلقة في المقدار أن تكون كبيرة جداً، أو صغيرة جداً. ومن أمراض (Diseases) الشكل، أن تكون مثلاً شديدة الاستدارة، ومن أمراض (Diseases) الملاسة والخشونة (Harshness)، أن تكون شديدة الملاسة مزلقة، ومن آفات (Disorder) الوضع أن يكون وضعها مثلاً شديد البروز إلى خارج. وقد تعرض أيضاً سدد في ليفها، وسدد في مجاري المعدة (Stomach) إلى الكبد (Liver)، وإلى الطحال (Spleen)، فيحدث ذرب، إن كان ذلك في مجاري الكبد (Liver)، وتقلّ الشهوة (Appetite) إن كان في مجاري الطحال (Spleen)، وقد تعرض في المعدة (Stomach) الرياح (Winds)، والنفخ بسبب الأغذية، وبسبب ضعفها في نفسها، ونحن نجعل لذلك باباً مفرداً.

واعلم أن سوء مزاج (Temper) المعدة (Stomach)، قد يقع من الأسباب الخارجة من الحرّ والبرد وغيرهما، وقد يقع من الأسباب الداخلة.

ومن أمراض (Diseases) المعدة (Stomach) ما يهيج في الحرّ الشديد، إما لمعونته في تحلّب موادّ رديئة إليها، أو معونته لحرارتها على إحالة مادة فيها معونة رديئة غير طبيعية يحيلها إلى هيئة غير طبيعية. وإذا كان مع مادة، فلا يخلو، إما أن تكون المادة متشرّبة في جرمها غائصة أو ملتصقة على جرمها، أو مصبوبة في تجويفها. وقد يكون الخلط الموجود فيها متولّداً فيها، وقد يكون منصبًّا من عضو (Organ) آخر إليها كما ينصبّ من الدماغ (Brain) بالنوازل الحارة أو الباردة، فيسخن لها مزاج (Temper) المعدة (Stomach) ويبرد، ويميل إلى مزاج (Temper) ما ينزل إليها.

وكذلك قد ينصبّ إليها من المرارة (Bile) أخلاط (Hamours) مرارية، وذلك في بعض من خلق فيه جدول كبير آتٍ من المرارة (Bile) إلى المعدة (Stomach) بدل إتيانه في كثير من الناس إلى الأمعاء، فينصبّ إلى المعدة (Stomach) ما يجب أن ينصبّ إلى الأمعاء. وإذا طالت أحدثت المالحة الحادة منها في المعدة (Stomach) قروحاً، والباردة التفهة ملاسة وزلقاً. وربما تأدّى تأثيرها إلى أول الأمعاء وما يليه. وأما إفساد الشهوة (Appetite) والاستمراء، فأول شيء.

ومن الناس من يخلق فيه ذلك على خلاف العادة، وعلى ما أوردناه في التشريح (Anatomy). والذي عليه الأكثر في خلقه العروق (Vessel) الآتية من المرارة (Bile) إلى المعدة (Stomach)، وقد ينصبّ إليها من الكبد (Liver)، ومن المرارة (Bile) في بعض من خلق فيه من المرارة (Bile) جدول كبير إلى المعدة (Stomach) في الأمعاء، فيصبّ فيها أمام الواجب أن يصبّ في الأمعاء، وقد تنصبّ إليها السوداء من الطحال (Spleen) أيضاً كما ستعرفه. وأكثر ما ينصبّ إليها هو الصفراء من الكبد (Liver)، وقد يعين ذلك أسباب تكون في المعدة (Stomach) مثل

الوجع (Pain) الشديد، والغمّ الشديد، وتأخير الطعام، وضعف قوة المعدة (Stomach) الدافعة، وربما كان السبب فيه غضباً، أو غمًّا، أو انفعالاً نفسانياً مما يحرّك المادة، ويصبّها إلى المعدة (Stomach)، ويحدث لذعاً لا يزول إلا بالقيء.

وقد ينصبّ إليها بمثل هذه المحرّكات خصوصاً الجوع أخلاط، صديدية، لا سيما إذا كان في تلك النواحي قروح. ومع ذلك فقد تنصبّ إليها السوداء أيضاً والسبب في انصباب السوداء إليها، كثرة السوداء، وضعف المعدة (Stomach). وأسباب كثرة السوداء ما تعرفه، وسبب انصباب الدم (Blood) إليها، كثرة الدم (Blood) وهيجانه في عضو (Organ) أشرف منها مجاور لها في جانبها كالكبد، أو فوقها كالدماغ، إذا انصبّ منه دمّ إلى الحلق (Pharynx) والمريء (Murry)، ونفذ إلى المعدة، وضعف قوتها الدافعة يعين على قبول جميع ما ينصبّ إليها. ومن الأسباب القوية في انصباب الدم (Blood) إليها وإلى غيرها، احتباس سيّال من طمث (Menstruation)، أو دم (Blood) بواسير (Piles)، أو ذرب، أو ترك رياضة مستفرغة، أو قطع عضو (Organ)، فيضيع ما كانت الطبيعة تعبّد له من المادة، فيحتاج إلى نفض، فربما انتفض من طريق المعدة (Stomach)، وقيأ دماً.

واعلم أن ضعف المعدة (Stomach) سبب قوي في انصباب ما ينصبّ إليها، وأكثر ما يوجد في المعدة، أو يتولّد فيها من الأخلاط هو البلغم (Phlegm). والسبب في ذلك أن الكيلوس قريب الطبع من البلغم (Phlegm)، فإنه إذا لم ينهضم انهضاماً تاماً، لم يصر دماً، أو صفراء، أو سوداء. وأيضاً، فإنَّ المعدة (Stomach) لا تنصبّ إليها في غالب الأحوال صفراء تغسلها كما تغسل الأمعاء.

وأما الصفراء، فإنها تتولّد في بعض المعدة (Stomach)، وفي الأكثر إنما تنصبّ إليها من الكبد، على أنها تتولّد في المعدة (Stomach) الحارة، إذا صادفت غذاء قابلاً للاستحالة بسرعة إلى الدخانية. وقد يعرض للمعدة (Stomach)، إما في الخلقة، وإما بمقاساة أمراض (Diseases)؛ وأوجاع (Pain)، وسوء تدبير (Regimen) أن يصير جرمها متهلهل النسج، سخيف القوام رقيق الجلد (Skin)، فيؤدي ذلك إلى ضعف في جميع أفعالها، ويحتاج في معالجته إلى كلفة.

وأسباب أمراض (Diseases) المعدة (Stomach) كل أسباب الأمراض (Diseases) المذكورة الخارجة والداخلة، ويخصّها أن تكون الأغذية بحيث تقتضي سوء الهضم (Digest)، وإن لم تكن المعدة (Stomach) إلا على أصحّ الأحوال، وهو مذكور في بابه، أو تكون قليلة جداً حتى تؤدي بالمعدة الصحيحة إلى أن تخف وتضمر، أو يكثر استعمال الأدوية (Medicines) فتعتاد المعدة (Stomach) الاستعانة بالدواء في فعلها، أو تتعب كثيراً بالقيء والإسهال (Diarrhoea)، وخصوصاً القيء (Vomit)، فإنه يحتاج إلى حركة عنيفة غير طبيعية، فيعرض أن يتخلخل نسج ليفها، ويتهلهل، والمعدة الشديدة الحسّ (The sensation) مملوءة بالتأذي والتألم من كل أدنى سبب، وكل مزاج (Temper) يضعف بإفراط، فإنه تحدث في كل فعل نقصاناً، حتى إن الحرارة (Heat) الساذجة ربما صارت سبباً لتزلّق المعدة (Stomach) لما يحدث من ضعف الماسكة.

وأما الحرارة (Heat) مع مادة صفراوية، فهي كثيراً ما تكون سبباً لذلك، والآفات التي يحدث

في أفعالها، إما أن تحدث في القوة المشهيّة والجاذبة بأن لا تشتهي البتّة، أو تقلّ شهوتها، أو تكثر جداً، أو تفسد شهوتها. وذلك إما للغذاء، وإما للماء، وإما في القوة الماسكة بأن يشتدّ إمساكها، أو يضعف، أو يبطل إمساكها فيطفو الطعام. وإما في القوة الهاضمة، بأن يبطل هضمها، أو يضعف، أو يفسد فتحيل الشيء إلى دخانية أو حموضة. وإما في القوة الدافعة، بأن يشتدّ فعلها فيه، إما إلى الطريقة الطبيعية، وإما إلى فوق، أو يضعف دفعها، أو يبطل.

وكل شيء طال مكثه في المعدة (Stomach) وأبطأ، عرض منه التبخير المؤلم المحرّك للأخلاط، ولا مبخّر كالفواكه. وقد تحدث بها الأوجاع (Pain) الممدّدة واللذّاعة وغير ذلك، وقد يتبع ضعف هذه القوى كلها، أو بعضها، طفو الطعام، وبطء انحداره، أو سرعة انحداره، وضعف هضمه، أو بطلانه، أو فساده، وسقوط الشهوة (Appetite) بالكلية، أو الشهوة (Appetite) الكلبية، أو الشهوة (Appetite) الفاسدة، ويتبعها القراقر (Borborygmus)، والجشاء (Ructation)، والنفخ، واللذع (To sting)، وغير ذلك.

وربما أدى ما يحدث من ذلك إلى مشاركة من أعضاء (Organ) أخرى، وخصوصاً الدماغ (Brain) بالشركة بينهما بعصب كثير، فيحدث صرع (Epilepsy)، أو تشنّج، أو مالنخوليا (Melancholia)، أو يقع في البصر (Sight) ضرر. وربما تخيل (Imaginatians) للعين كأنَّ بقًا، أو بعوضاً، ونسج عنكبوت، ودخاناً، وضباباً أمامها. وكثيراً ما يشارك القلب (Heart) المعدة (Stomach)، فيحدث الغشي (Syncope)، إما لشدة الوجع، وخصوصاً في أورامها العظيمة، وإما الكيفية مفرطة من حر، أو برد (Cold)، أو مستحيلة إلى سمية. فإن ضعفت المادة عن إحداث الغشي (Syncope)، أحدثت كرباً، وقلقاً، وتثاؤباً وقشعريرة (Cutis unserina).

ومثل هؤلاء هم الذين قال «أبقراط» أن سقي الشراب الممزوج مناصفة يشفيهم، وذلك لما فيه من التنقية، والغسل مع التقوية.

والمعدة قد تستعد بشدة حسّها للإنفعال عن سبب يسير، فيؤدي ذلك إلى صرع (Epilepsy) وتشنّج، وهذا الإنسان يؤذيه أدنى غضب، وصوم، وغمّ، وسبب محرّك للأخلاط، فإذا انصبّ فيها لذلك خلط (Hamours) مراري لاذع إلى فم معدته، تأذّى به لشدّة حسّه، فصرع وغشي (Syncope) عليه، وتشنّج بمشاركة من الدماغ (Brain) لفمّ معدته.

وهذا الإنسان يعرض له مثل ما يعرض لضعف فم المعدة (Stomach) من أنه إذا أتخم، وأفرط من شرب الشراب، أو الجماع (Coitus) تشنّج، أو صرع (Epilepsy)، وكثيراً ما يتخلص أمثاله بقيء كرّاثي، أو زنجاري، وربما كان الامتلاء (To fill) الكثير يسبتهم سباتاً طويلاً إلى أن يتقيأوا، فيستيقظوا. وربما كان ذلك سبباً للوقوع في المالنخوليا (Melancholia) المراري، وفي الأفكار، والأحلام الفاسدة.

واعلم أن أمراض (Diseases) المعدة (Stomach) إذا طالت أدت إلى هلهلة نسج ليفها، وعسر التدارك والعلاج (Treatment). ومن الآفات (Disorder) الرديئة في الخلقة، أن تكون الرأس (Head) باردة مهيّئة لحدوث النوازل (Catarrh)، ثم تكون المعدة (Stomach) حارة، فلا تحتمل ما ينقّي تلك النوازل (Catarrh) من مثل الفلافلي، والفوتنجي، والكمّوني.

فصل: في وجوه الاستدلال على أحوال المعدة

الأمور التي يستدلّ بها على أحوال المعدة هي أحوال الطعام في احتمال المعدة (Stomach) له، وعدم احتمالها، ومن هضمها له، ومن دفعها إياه، ومن شهوتها للطعام، ومن شهوتها للشراب، ومن حركاتها واضطراباتها، كالخفقان المعدي، والفواق (Hiccough)، ومن حال الفمّ، واللسان في طعمه وبلّته وجفافه وخشونته وملاسته ورائحته، وما يخرج من المعدة (Stomach) بالقيء، أو البراز، أو الريح (Winds) النازلة له بصوت، أو بغير صوت، أو الصاعدة التي هي الجشاء (Ructation)، والمحتبسة التي هي القراقر (Borborygmus)، ومن لون الوجه، وباطن الفمّ، ومن الأوجاع (Pain)، والآلام، ومن مشاركتها الأعضاء (Organ) الأخرى، ومن جهة ما يوافقها، أو يؤذيها من المطعومات والمشروبات، والأدوية (Medicines).

فأما الاستدلال من احتمال الطعام وعدم احتماله، فإنه إن كانت المعدة (Stomach) لا تحتمل إلا القليل دون المعتاد، فإن فيها ضعفاً لسبب من أسباب الضعف، وإن كانت تحتمل، فقوّتها باقية.

وأما الاستدلال من البراز (Feces)، وما يخرج من البطن (Abdomen)، فإن البراز (Feces) المستوي المعتدل الصبغ والنتن، يدلّ على جودة الهضم (Digest)، وجودة الهضم (Digest) تدلّ على قوّة المعدة (Stomach)، وقوة المعدة (Stomach) تدلّ على قوة اعتدال مزاجها. وأما الذي لم ينهضم منه، فيدل على ضعف المعدة (Stomach) وعلى سوء مزاج (Temper) بها، ثم الصبغ يدلّ على المادة التي فيها، فإن كان هناك نتن ولين، دل على أنه نزل من المعدة (Stomach) قبل وقته، لسوء احتواء المعدة (Stomach) عليه، لضعف القوة الماسكة، وإن لم يكن لين، لم يدل على ذلك، بل دلّ على ضعف الهاضمة.

وأما الاستدلال من الصوت (Voice)، فقد قيل في ما تجازف فيه أن نزوله دليل على قوة المعدة (Stomach)، وعظم صوته دليل على جودة الهضم (Digest) والقوة أيضاً، وكذلك قلّة نتنه. والصواب في هذا أن نزوله ليس يدل على قوة، بل على ضعف ما، ولكنه ضعف دون الذي يحدث الجشاء (Ructation)، وأما كونه عظيم الصوت (Voice) إن كان لجوهره، فهو لغلظه، وإن كان بسبب قوة الدافعة، فذلك يدل على قوّة ما، واللطيف الرقيق الذي لا صوت (Voice) له أدلّ على القوة من الكثيف المصوّت، وخصوصاً الذي ليس تصويته عن إرادة مرسلة، وأما الصوت (Voice) الخارج من تلقاء نفسه، فيدل على اختلاط الذهن (Mental confusion). وأما قلة النتن، فتدلّ لا محالة على جودة والهضم (Digest). والنتن الشديد يدل على فساده، وعدم النتن أصلاً يدلّ على لحاجته.

وأما الاستدلال من طريق الفواق (Hiccough)، فإنه إن كان يحسّ صاحبه بلذع، فهناك خلط (Hamours) حامض، أو حريف، أو مرّ. وإن كان يحسّ معه بتمدّد، فهناك ريح (Winds). وإن كان لا يحس بذلك، ولا يعطش، فهناك خلط (Hamours) بلغمي. وإن كان عقيب استفراغات وحميّات فهناك يبس.

وأما الاستدلال من العطش، فإن العطش يدلّ على مزاج حار (Hot temper)، فإن كان مع

غثي دلّ على مادة مرارية، أو مالحة بلغمية فإن سكن بشرب الماء الحار، فالمادة في أكثر الأحوال بلغمية مالحة بورقية، فإن ازدادت، فالمادة مرارية. وأما الاستدلال من حال الفم واللسان (Tangue)، فإنه إذا كان اللسان (Tangue) في أوجاع (Pain) المعدة (Stomach) شديد الخشونة (Harshness) والحمرة (Erysipelas)، فقد يدلّ على غلبة دم (Blood)، أو ورم حار فيها دموي، وإن كان إلى الصفرة، فالآفة صفراوية، وإن كان إلى سواد، فالسبب سوداوي، وإن كان إلى بياض ولبنية، فالسبب رطوبة (Moisture)، وإن كان يبس فقط، فالسبب يبوسة (Dryness).

وأما الاستدلال من طريق الهضم (Digest)، فجودة الهضم (Digest) إنما تكون إذا كان الطعام المشتمل عليه لا يحدث عقيبه ثقل (Gravity) في المعدة (Stomach)، ولا قراقر (Borborygmus)، ونفخ، ولا جشاء (Ructation)، وطعم دخاني، أو حامض، ولا فواق (Hiccough)، واختلاج (Tremor)، وتمدّد، وأن تكون مدة بقاء الطعام في المعدة (Stomach) مدة معتدلة، ونزوله عنها في الوقت الذي ينبغي، لا قبله، ولا بعده، ويكون النوم مستوياً، والانتباه خفيفاً سريعاً، والعين لا ورم بها، والرأس لا ثقل فيها، والإجابة من الطبيعة سهلة، ويكون أسفل البطن (Abdomen) قبل التبرز منتفخاً يسيراً. وهذا يدلّ على جودة التفاف المعدة (Stomach) على الطعام، وحسن اشتمالها عليه، وذلك يدلّ على قوة المعدة (Stomach)، وموافقة الطعام في الكمّ والكيف. فإذا لم تشتمل المعدة (Stomach) اشتمالاً حسناً، ولم تكن جيدة الهضم (Digest)، حدث قراقر (Borborygmus)، وتواتر جشاء (Ructation)، وبقي الطعام مدة طويلة في المعدة (Stomach)، أو نزل قبل الوقت الواجب.

والصفراء ليس من شأنها أن تمنع الهضم (Digest) منعاً مبطلاً، أو ناقصاً متلحّجاً، بل قد تفسده.

وأما السوداء، فمن شأنها أن تمنع الهضم (Digest) وتفسده معاً.

والبلغم أميل منها إلى الفساد. واعلم أن المعدة (Stomach) إذا لم يكن بها ورم ولا قرحة، ولا كان بالغذاء فساد، ثم لم تحسن الهضم (Digest)، فالسبب سوء مزاج (Temper)، وأكثره من برد (Cold) ورطوبة (Moisture)، وبعده الحار، وبعده اليابس.

وأما الاستدلال من أوجاع (Pain) المعدة (Stomach)، فمثل الوجع (Pain) المتمدّد، فإنه يدل على ريح (Winds)، والثقيل، فإنه يدلّ على امتلاء (To fill)، واللاذع، فإنه يدلّ على خلط (Hamours) حامض، أو حريف، أو عفن، أو مرّ.

وأما الاستدلال من الشهوة (Appetite)، فقد يستدلّ منها إما بزيادتها، وإما بنقصانها، أو بطلانها، وإما بنوع ما تنحو إليه مثل أنه ربما كان عطشاً وشوقاً إلى بارد، وربما كان شوقاً إلى حامض، وربما كان شوقاً إلى ناشف، ومالح، وحريف، وربما اجتمع الشوق إلى الحريف، والمالح، والحامض معاً من جهة أن هذه تشترك في إفادة تقطيع الخلط الضار، فيكون دليلاً على ضعف المعدة (Stomach)، فإن المعدة (Stomach) القوية تميل إلى الدسومات، وربما كان الشوق إلى أشياء رديئة منافية للطبع، كما يشتهي الفحم، والأشنان، وغير ذلك. والسبب فيه خلط (Hamours) فاسد غريب غير مناسب للأخلاط المحمودة، وإذا كان حسّ (The sensation) المذاق

صحيحاً، لم تؤثر الشهوة (Appetite) طعماً على الحلو، فإذا توحمت الشهوة (Appetite) وعافته، فهناك آفة (Disorder)، فإن اشتهت الدسومات، فهناك تقابض، وتكاثف، ويبس. فإن كره الطبع الأطعمة المسخّنة، ومال إلى البوارد لبردها، فهناك حرارة (Heat). وإن اشتهى المسخّنات، فهناك برودة.

وإن اشتهى المقطّعات، والحموضات، والحرافات، فهناك خلط (Hamours) لزج. والشهوة (Appetite) في المعدة (Stomach) الحارة للماء أكثر منها للغذاء، وربما صار شدة الحرارة (Heat) للتحليل، وطلب البدل، واللذع (To sting) مهيّجاً لجوع شديد، ويكون ضرباً من الجوع لا يصبر عليه البتّة، ويصحبه الغشي (Syncope)، خصوصاً إذا تأخر الغذاء، والشهوة (Appetite) في المعدة (Stomach) التي تنصبّ إليها السوداء، والبلغم الحامضان لا تكثر إذا كان قدرهما دون القدر المستدعي للنقص، وإنما تكثر فيها الشهوة (Appetite)، وتصير كلبية لما نذكره في باب الشهوة (Appetite) الكلبية، واعلم أن شهوة (Appetite) الغذاء تعمّ الأعضاء (Organ) كلها، لكن تلك العامة تكون طبيعية وكائنة من علائق استدعاء القوة الغاذية بالجاذبة، ثم يخصّ المعدة (Stomach) شهوة (Appetite) نفسانية لأنها تحسّ. وقد يتفق لبعض الناس أن يجوع كثيراً، ويأكل كثيراً، ولا تصيبه تخمة (Dyspepsia) ولا يخرج في غائطه ثفل (Residues) كثير، ولا يسمن مع ذلك بدنه. وسبب هذه الحالة تحلّل كثير سريع مع صحة الهاضمة، والجاذبة الشهوانية.

وأما الاستدلال من طريق طعم الفم، فإن المرّ يدل على حرارة (Heat) وصفراء، والحامض يدلّ في أكثر الأمر على برد (Cold) في المعدة (Stomach) لكن دون البرد (Cold) الذي لا ينهضم معه الطعام أصلاً، وربما دل على حرّ ضعيف مع رطوبة (Moisture) يغلي الرطوبة قليلاً، ثم يخلي عنها قاصراً عن الإنضاج، فتعرض الحموضة مثل العصير، فإنه يحمّض إذا برد (Cold)، ويحمّض إذا غلي عن حرارة (Heat) قليلة، وقد تكون الحموضة من انصباب مادة حامضة من الطحال (Spleen) إلى المعدة (Stomach)، والكائن بسبب الطحال (Spleen) تشتدّ معه الشهوة (Appetite)، ويكثر النفخ والقراقر (Borborygmus)، ويسوء الهضم (Digest)، ويحمّض، ويكثر الجشاء (Ructation). والتفه من طعوم الفم يدل على بلغم (Phlegm) تفه، والمالح على بلغم (Phlegm) مالح، والطعوم الغريبة السمجة المستبشعة قد تدلّ على أخلاط (Hamours) غريبة عفنة رديئة.

وأما الاستدلال من القيء (Vomit)، فإنه إن كان تهوّع (Nausea) فقط، فالمادة لحجة متشرّبة، وإن كان قيء سهل دلّ على أنها مصبوبة في التجويف، وإن كان قيء (Vomit) وتهوّع لا يقلع دلّ على اجتماع الأمرين، أو على لحوج الخلط. وليس الغثيان إنما يكون من مادة متشرّبة، بل يكون أيضاً من مادة غير متشرّبة إذا كانت كثيرة تلذع فم المعدة (Stomach)، أو كانت قليلة قويت باختلاطها بالطعام، وارتقت من قعر المعدة (Stomach) إلى فمّ المعدة (Stomach)، للذعته، ولذلك قد يسهل قذف الأخلاط بعد الطعام، ولا يسهل قبله إلا أن تكون كثيرة. لكن إذا كان حدوث التهوّع (Nausea) والغثيان على دور، فالمادة منصبّة.

وإن كانت ثابتة، فالمادة متولّدة في المعدة (Stomach) على الاتصال. والقيء أيضاً يدلّ

بلون ما يخرج منه على المادة فيدلّ على الصفراء والسوداء باللون، وعلى البلغم (Phlegm) الحامض والمالح باللون والطعم، وعلى البلغم (Phlegm) الزجاجي باللون، وعلى البلغم (Phlegm) النازل من الرأس (Head) باللون المخاطي، وبما يصحبه من النوازل (Catarrh) إلى أعضاء (Organ) أخرى. ومن الناس من إذا تناول طعاماً أحسّ من نفسه أنه لو تحرّك فضل حركة قذف طعامه، وذلك يدل على رطوبة (Moisture) فمّ المعدة (Stomach)، أو على ضعف من المعدة (Stomach). والذي يكون من الرطوبة (Moisture)، فإنه يعرض أيضاً على الخوى، والذي يكون من الضعف، فإنما يعرض على الامتلاء (To fill) فقط.

وأما الاستدلال من طريق لون البدن، فإن اللون شديد الدلالة على حال المعدة (Stomach) والكبد في أكثر الأمر، فإن أكثر أمراض (Diseases) المعدة (Stomach) باردة رطبة، ولون أصحابها رصاصي، وإن كانت بهم صفرة كانت صفرة إلى البياض.

وأما الاستدلال من القراقر (Borborygmus)، فإن القراقر (Borborygmus) تدل على ضعف المعدة (Stomach) وسوء اشتمالها على الطعام، أو على غائط رطب قطعاً.

وأما الاستدلال من الريق، فإن كثرته وزبديته تدل على رطوبة (Moisture) المعدة (Stomach) المرسلة للرطوبة المائية اللعابية، وجفوف الفمّ، وقلة الريق يدلّ على يبس المعدة (Stomach)، وحرارته على الحرارة (Heat). وإن كان هناك علامات أخرى تعين ذلك في الدلالة على الحرارة (Heat). واعلم أن يبس الفم يكون على وجهين: أحدهما اليبس الحقيقي، وهو أن لا يكون ريق، والثاني اليبس الكاذب، وهو أن يكون اللعاب عذباً لزجاً، لكنه جفّ بسبب حرارة (Heat) بخارية تتأدّى إليه، فيجب أن تفرّق بين اليبس، وجفوف الريق اللزج على الفم، فإن ذلك يدل على اليبس، وهذا على رطوبة (Moisture) لزجة، إما منبعثة من المعدة (Stomach)، أو نازلة من الرأس (Head).

وأما الاستدلال من الجشاء (Ructation)، فلأن الجشاء (Ructation) قد يكون حامضاً، وقد يكون منتناً، إما دخانياً، وإما زنجارياً، وإما زهماً، وإما حمائياً، وإما عفناً، وإما سميكاً، وإما شبيهاً بطعم ما قد تناوله صاحبه، وإما ريحاً صرفة ليس فيها كيفية أخرى، وهو أصلح الجشاء (Ructation). فإنه إن كان دخانياً، ولم يكن السبب فيه جوهر طعام سريع الاستحالة إلى الدخانية، مثل صفرة البيض المطجّنة، والفجل، أو طعام مستصحب في صنعته، واتخاذه كيفية دخانية، مثل الحلو المعمول عليه بالنار، وغير ذلك، فالسبب فيه نارية المعدة (Stomach) بمادة، أو سوء مزاج (Temper) ساذج. فإن كان بمادة، كان على أحد الوجوه المذكورة.

وكثيراً ما يكون ذلك من مادة صفراوية تنصبّ إلى المعدة (Stomach) من المرارة (Bile) على الوجه السالف ذكره، أو من نزلة (Catarrh) من الرأس (Head) حادة، وخصوصاً إذا لم يكن الإنسان صفراوياً في مزاجه. ويستدلّ أيضاً على أن السبب حرارة (Heat) مادية، أو ساذجة من جهة سالف التغذي بالغذاء البعيد عن الدخانية مثل خبز الشعير، فإن مثله إذا جشا جشاء (Ructation) دخانياً، فالسبب حرارة (Heat) المعدة (Stomach). وكذلك يتأمل البراز (Feces)، هل هو مراري، فإن كان مرارياً، دلّ على أن السبب حرارة (Heat) في المعدة (Stomach)، وإن لم

يكن البراز (Feces) مرارياً، فلا يوجب أن يكون السبب في المعدة (Stomach)، فإنه ربما كان سوء مزاج (Temper) مفرد. والقيء أيضاً أدلّ دليل بما خرج فيه عليه، وقد يدلّ الجشاء (Ructation) الدخاني على سهر لم تجد معه المعدة (Stomach) فراغاً كافياً للهضم، فاشتعلت وسخنت. وأما إن كان الجشاء (Ructation) حامضاً ليس عن غذاء حامض، ولا عن غذاء إذا أفرط فيه تغيّر إلى الحموضة، فذلك لبرد المعدة (Stomach)، وخصوصاً إذا جرّبت الأغذية البعيدة عن التحمّض مثل العسل، فوجدتها تحمّض، فاحكم أن السبب في ذلك برد (Cold) المعدة (Stomach) بلا مادة، أو بمادة. ويصحب الذي بالمادة ثقل (Gravity) في فم المعدة (Stomach) دائماً. وأكثر ما يعرض لأصحاب السوداء، ولأصحاب الطحال (Spleen)، ولمن ينزل إلى معدته نوازل (Catarrh) باردة، وقد يحمّض الجشاء (Ructation) عن حرارة (Heat) إذا صادفت مادة حلوة، فأغلتها وحمّضتها. ويدلّ على ذلك أن يكون جشاء (Ructation) حامض مع علامات حرارة (Heat)، والتهاب (Inflammation)، ومرارة فم، وعطش، وانتفاع بما يبرّد، ومما يستدل فيه على أن الحرارة (Heat) المفرطة، قد تحمّض الطعام، أو الجشاء (Ructation) أن الحرارة (Heat)، قد تحمّض اللبن أسرع مما تحمّضه البرودة. وقد يستدل بالقيء أيضاً على المادة، وإذا كان الجشاء (Ructation) منتناً، فقد يدلّ على عفونة (Sepsis) في المعدة (Stomach) دلالة البخر، وقد يدلّ على قروح المعدة (Stomach)، والسهك، والسمكي. والحمائي يدل على رطوبة (Moisture) متعفنة، والزنجاري يدل على حدّة، وحرارة مع عفونة (Sepsis)، وهو أشدّ دلالة على الحرارة (Heat) من الدخاني. وأما إن كان الجشاء (Ructation) غير حامض، ولا دخاني، لكنه مؤدّ لطعم الطعام بعد مدة آتية على تناول الطعام، فهو يدلّ على ضعف المعدة (Stomach) عن إحالة الطعام.

وأما الاستدلال مما يوافق، أو ينافي، أو يؤذي، فهو أن تنظر هل الأشياء المبرّدة توافقه، والأشياء المجففة توافقه، أو المرطّبة بعد أن يراعي شيئاً واحداً. وكثيراً ما يقع الغلط بسبب إغفاله إذا لم يراع، وهو أن الأشياء المبرّدة كثيراً ما تكسر غليان الخلط الرقيق المائي الرطب، أو ملوحة الخلط البلغمي، فيظن أنه قد وقع به الانتفاع، وإن كان هناك حرارة (Heat). والشيء المسخّن كثيراً ما يدفع الخلط الحار ويحلّله، فيظن أنه قد وقع به الانتفاع، وإن كان هناك برودة، بل يجب أن ينظر مع هذين إلى سائر الدلائل.

وأما الاستدلال مما يوجد عليه حسّ (The sensation) المعدة (Stomach)، أنها إن لم تحسّ بلذع، بل بثقل، فالمادة بلغمية زجاجية، وإن أحست باللذع والالتهاب (Inflammation)، فالمادة مرّة، أو مالحة. أو بلذع بغير التهاب (Inflammation)، فالمادة حامضة. وإن كان هناك لذع (To sting) مع خفّة، فالمادة لطيفة أو قليلة، وإن كان مع ثقل (Gravity)، فهي غليظة أو كثيرة.

وأما الاستدلال بأحوال المشاركات، فأن ينظر مثلاً هل الدماغ (Brain) منفعل عن أسباب النوازل (Catarrh) باعث إلى المعدة (Stomach) النوازل (Catarrh)، أو هل الكبد (Liver) مولّدة للصفراء باعثة إياها، أو هل الطحال (Spleen) عاجز عن نفض السوداء، فهو وارم كثير السوداء، وهذا يعرف السبب، وينظر هل يتخيّل أمام العين (Eye) شيء غير معتاد وغير ثابت، وهل يحدث

صداع (Headache)، أو وسواس مع الامتلاء (To fill)، ويقلّ مع الخوا، وكذلك الدوار (Vertigo) خاصة، وهل يحدث خفقان على الامتلاء (To fill)، أو على الخواء، أو غشي (Syncope) وتشنّج (Convulsion). وهذا يعرف الغرض، فإن كان الامتلاء (To fill) يحدث خيالات (Imagination)، أو صداعاً، أو وسواساً ومنامات مختلفة، أو خفقاناً، أو سباتاً عظيماً، فالمعدة ممتلئة وبها سوء مزاج (Temper)، وإن كان الخفقان والصداع والغشي (Syncope) والوسواس يحدث في حال الخواء، فإنما هو داء يقبل مراراً، أو خلطاً لذّاعاً يصير إلى فمها عند الخلاء، أو خلطاً سوداوياً، أو خلطاً بارداً. وأنت تعرف الفضل في ذلك من سائر ما أعطيناكه من العلامات. وما كان من هذه الأسباب في أسفل المعدة (Stomach)، فإنه لا يعظم ما يتولّد فيه من الصداع (Headache) والصرع والغشي (Syncope) والتشنّج (Convulsion). والأعراض الدالة على أحوالها بالمشاركة منها دماغية، مثل اختلاط الذهن (Mental confusion)، والسبات (The coma vigil) (The coma vigil)، والجمود، والوسواس. ومنها قلبية، كالغشي، والخفقان، وسوء النبض (Pulse). ومنها مشتركة مثل بطلان النفس، وعسره وسوئه.

دلائل الأمزجة

فصل: في علامات سوء المزاج الحار

إنه يدلّ عليه عطش. إلا أن يفرط فيسقط القوة.، وجشاء (Ructation) دخاني، وسهوكة الريق، وانتفاع بما يبرّد على شرط تقدّم في الاستدلال، واحتراق الأغذية اللطيفة التي كان مثلها لا يحترق في الحالة الطبيعية، ومحترق الغليظة ينهضم فوق ما كان ينهضم إلا أن يفرط، فتضعف القوة، وكثرة العطش، وقلة الشهوة (Appetite) للطعام في أكثر الأمر، وخصوصاً إذا كان سوء المزاج (Temper) مع مادة صفراوية، فإنها تسقط الشهوة (Appetite) البتّة، لكن الهضم (Digest) يكون قوياً، إلا أن يفرط سوء المزاج (Temper) إلى أن يضعف القوى.

وربما صحب هذا المزاج (Temper) حمّى دقّية، وربما كان هذا المزاج (Temper) لإفراطه قبل أن تسقط الشهوة (Appetite) مهيجاً لجوع شديد بما يحلّل، وبما يحدث بلذعه وتحريكه المواد إلى التحلل كالمصّ.

وقد يكون هذا الجوع غشيياً إذا تأخر معه الغذاء أوقع في الغشي (Syncope)، فإذا طالت مدّته طولاً يسيراً بطلت الشهوة (Appetite) أصلاً.

وقد يكثر أيضاً سيلان (Flowing) اللعاب على الجوع، ويسكن على الشبع للحرارة المحللة المصعّدة. وإن وجدت الرطوبة (Moisture)، كان ذلك أكثر. وهذا قد تسكّنه الأغذية الغليظة.

ثم اعلم أن من كانت معدته نارية، كان دمه قليلاً رديئاً منتناً حريفاً تكرهه الأعضاء (Organ) المخالفة له في المزاج (Temper) الأصلي، فلا تغتذي به، فيكون قليل اللحم، وتكون عروقه دارة لأن دمه مخزون فيها لا تستعمله الطبيعة، والفصد يخرج منه دماً رديئاً.

في علامات سوء المزاج البارد:

يدلّ على برودة المعدة (Stomach) بطء تغيّر الطعام أصلاً، ولم ينضج. وقد يدل عليه كثرة الشهوة (Appetite)، وقلة العطش، والجشاء (Ructation) الحامض من غير سبب في الطعام على ما ذكرناه. وهذا يدل على سوء مزاجها البارد. ومن الدلالة على ذلك، أن لا يكون استمراء إلا لما خفّ من الأغذية دون الأغذية الغليظة التي كانت تنهضم من قبل، وربما بلغ سوء المزاج (Temper) للمعدة الباردة أن يعرض من الطعام المأكول بعد ساعات كثيرة تمدّد، ووجع عظيم لا يسكن إلا بقذف رطوبة (Moisture) خلية كل يوم، وربما أدى إلى الاستسقاء والذرب. وبارد مزاج (Temper) المعدة (Stomach) يظهر على لونه صفرة، وبياض لا يخفى على المجرّب، وهو الذي النانخواه من أجود علاجاته.

وقد يشاركه الدماغ (Brain) في آفات (Disorder) هذا المزاج (Temper)، فيكون صداع

(Headache) ريحي، وطنين (Tinnitus)، ونحو ذلك. فإذا اتفق سوء مزاج بارد (Cold temper) مع سوء مزاج (Temper) أصلي حار، كثرت القراقر (Borborygmus)، والنفخ، والجفاف، والعطش، ويزداد فساداً كلما احتاج إلى فصد لا بدّ منه، ويؤول إلى الدقّ. ودواؤه تقديم قليل شراب قدر ما تبلّ به اللهاة (Uvula) على الطعام، وأن يكون غذاؤه النواشف، والأحمر من اللحم دون الثرائد.

علامات سوء المزاج (Temper) اليابس:

يدل عليه العطش الكثير، وجفوف اللسان (Tangue) المفرط على الشرط المذكور في باب الاستدلالات، وهزال البدن، وذبوله فوق الكائن بالطبع، والانتفاع بالأغذية الرطبة، والأهوية الرطبة.

علامات سوء المزاج (Temper) الرطب:

يدلّ على ذلك، قلة العطش، والنفور من الأغذية الرطبة، والتأذّي بها، والانتفاع بتقليل الغذاء، وباليابس منه. ويدلّ عليه كثرة اللعاب، والريق، فإن كان على الجوع، دلّ على حرارة (Heat) مع الرطوبة (Moisture) في الأكثر. وقد يكون من الحرارة (Heat) وحدها، وكثيراً ما يكون على فم المعدة (Stomach) من الإنسان رطوبة (Moisture) بالة، ويكون صاحبه كلّما أكل شيئاً توهم أنه لو تحرك لقذف، وقد يكون هذا أيضاً من ضعف المعدة (Stomach)، ولكن تصحبه الدلائل الضعيفة المذكورة، ويكون هذا على الخوا أيضاً، وإن لم يأكل، وذلك يكون عند الأكل فقط.

علامات مواد الأمزجة وما معها:

المزاج الذي مع المادة، يدلّ عليه القيء (Vomit)، والجشاء (Ructation)، والبراز (Feces) خاصة بلونه، وبما يخالطه، ويخالط البول (Urine)، إلا أن تكون لحجة مجاوزة للحدّ، والرقيق الحار والصديدي، يدلّ عليه مع خفة المعدة (Stomach) غثي، وعطش، ولذع (To sting)، والتهاب (Inflammation)، فإذا تناول الطعام الغليظ يغثّي به. وبالجملة، إن كان كثيراً كان معه غثي دائم، وإن كان قليلاً غثي عند الطعام، وكذلك إن كان غير متشرّب، ولكنه منحصر في قعر المعدة (Stomach) ولا يغثي فإذا اختلط بالطعام فشا في المعدة (Stomach) وانتشر وبلغ إلى فمها وغثّى. وقد يدل على المصبوب في فضاء المعدة (Stomach) الذي لم يتشرّب، أنه إذا تناول صاحبه شيئاً جلاء كماء العسل، أو السكّر، أخرجه للحسّ. والمتشرّب لا يعرف من جهة ما يبرز بالقيء أو البراز (Feces)، بل من سائر الدلائل المذكورة. وأصله الغثيان، فإنه يدلّ على المادة، فإن كان تهوّع (Nausea) فقط، فهناك لصوق وتشرّب من المادة. ويدل على جنس المادة العطش. والعطش يدلّ، إما على حرارته، أو ملوحته وبورقيته، فإن سكّن بالماء الحار، فهو بلغم (Phlegm) مالح، وإن لم يسكّن، فالمادة صفراوية. ويتعرف أيضاً بطعم الفم وبما ينقذف، فإن اجتمع الغثي والعطش، دلّ على ذلك، وإن لم يكن عطش دل على أن المادة باردة. ومن دلائل اجتماع مادة بلغمية كثيرة لزجة أن تسقط الشهوة (Appetite)، ولا ينشرح الصدر (Chest) للطعام الكثير الغذاء، بل يميل إلى ما فيه حدّة وحرافة، وإذا تناول ذلك ظهر نفخ وتمدّد وغثيان،

ولا يستريح إلا بالجثاء، ومن الدليل على اجتماع مادة رديئة في المعدة (Stomach) وما يليها، اختلاج (Tremor) المراق (Hypochondrium)، وربما أدى إلى الصرع (Epilepsy) والمالنخوليا (Melancholia). ومن دلائل أن المادة المنصبة سوداوية الشهوة (Appetite) الكثير مع ضعف الهضم (Digest)، ومع كثرة النفخ، ومع وسواس، ووحشة.

ومن الدليل على أن المادة نزلة (Catarrh) إسهال (Diarrhoea) بأدوار مع كثرة نوازل (Catarrh) من الرأس (Head) إلى المعدة (Stomach) وإلى غير المعدة (Stomach) أيضاً، وما يخرج في القيء والبراز (Feces) من الخلط المخاطي. ومن الدلائل على أن المادة رطبة تؤذي بغليانها عطش مع فقدان مرارة (Bile)، أو ملوحة في الفم، وإحساس شيء كأنه يصعد، أو ينزل مع رطوبة (Moisture) مفرطة في الفم، ورأس المعدة (Stomach) والتهاب (Inflammation).

فصل: في دلائل آفات (Disorder) المعدة (Stomach) غير المزاجية

أما دلائل عظم المعدة (Stomach)، فأن تكون المعدة (Stomach) تحتمل طعاماً كثيراً، وإذا امتلأت حسن حينئذٍ تلازم الأحشاء، واشتداد بعضها ببعض، فإذا خلت تقنّصت، وتركت الأحشاء، كأنها معلقة تضطرب.

وأما دلائل الصغر، فأن لا تحتمل طعاماً كثيراً، وتمتلئ قبل الشبع. ودلائل السدد الواقعة بين الكبد (Liver) والمعدة (Stomach)، رطوبة (Moisture) البراز (Feces)، وكثرته، والعطش، وقلة الدم (Blood)، وتغير اللون إلى الاستسقائية، وابتداء سوء الحال التي ربما كان أعرف أسمائها سوء المزاج (Temper)، أو سوء القنية.

ودلائل السدد الواقعة بين المعدة (Stomach) والطحال (Spleen)، قلّة الشهوة (Appetite) مع عظم الطحال (Spleen). **وأما دلائل السدد الواقعة بين المعدة** (Stomach) والأمعاء، فهي أعراض إيلاوس، أو القولنج (Colic). **وأما دلائل السدد الواقعة بين المعدة** (Stomach) والدماغ (Brain)، فهي قلة الشهوة (Appetite) مع صلاح المزاج (Temper)، وبقاء الهضم (Digest) بحاله إن لم يكن عائق آخر، وقلة الإحساس بالمبلوعات اللذّاعة الحريفة جداً، وأن لا يقع فواق (Hiccough) بعد شرب الفلافلي وشرب الشراب عليه على الريق.

وأما دلائل الرياح فالتمدّد في المعدة (Stomach)، والجنبين، وتحت الشراسيف، وطفو الطعام، وكثرة الرياح (Winds) النازلة والجشائية. واعلم أنه إذا وجد الجاس ما بين المعدة (Stomach) والكبد صلابة مع نحافة، فذلك دليل ينذر بانحلال الطبيعة.

فصل: في المعالجات (Treatment) بوجه كليّ

إن المعدة (Stomach) تعالج بالمروخات، وبالأضمدة، والنطولات من مياه طبخت فيها الأدوية (Medicines)، وبالأطلية وبالمروخات من الأدهان. والمراهم المتخذة بشموع طبخت في مياه طبخت فيها الأدوية (Medicines) والأطلية، والأضمدة خير من النطولات (Douch)، فإن النطولات (Douch) ضعيفة التأثير.

واعلم أن علاج (Treatment) ما يعرض لها من سوء المزاج (Temper) في الكيفيتين

الفاعلتين أسهل بسبب سهولة وصولنا إلى أدوية (Medicines) مضادة لهما شديدة القوّة. وأما علاج (Treatment) ما يعرض لها من سوء المزاج (Temper) في الكيفيتين المنفعلتين، فهو أصعب، وخصوصاً المزاج البارد (Cold temper)، فإن مقابلة كل واحد منهما تكون بقوة ضعيفة التأثير، ومدة تسخين البارد كمدّة تسخين الحار، والخطر في التبريد أعظم لا سيما إذا كان بعض الأعضاء (Organ) المجاورة للمعدة به سوء مزاج بارد (Cold temper)، أو ضعف. والخطر في الترطيب والتجفيف متشابه، إلا أن مدة الترطيب أطول.

واعلم أن أمراض (Diseases) المعدة (Stomach) إذا كانت من مادة، ثم أشكلت المادة، فلا أنفع لها من الأيارج، فإنها أعون الأدوية (Medicines) على مصالح المعدة (Stomach)، وتمام أفعالها الخاصة. ويجب أن لا يعوّل عليه إذا كان سوء مزاج (Temper) بلا مادة، فإنه يضرّ الحار واليابس، ويوجد في الباردة ما هو أقوى منه.

وإذا استفرغت المعدة (Stomach) من خلط (Hamours) ينصبّ إليها من غيرها، فقوّها بعد ذلك كي لا تقبل ذلك الخلط. وشدّ الأطراف (Extremities)، وتسخينها يعين على حبس ما ينصبّ إليها عنها. وشراب الخشخاش شديد المنع لانصباب المواد الحارة، فإن كان الخلط بارداً، فالمقوّيات التي تحتاج إليها بعده هي مثل المصطكي، وأقراص الورد الصغير، والنعناع اليابس، والعود النيء، والقرنفل، وما أشبه ذلك، وإن كان الخلط حاراً، فالربوب، وبالأقراص الباردة المتخذة من الورد، والطباشير، وما أشبه ذلك.

ومن وجد صلابة ونحافة فيما بين المعدة (Stomach) والكبد على ما ذكرنا، فليجعل غذاءه ودواءه ماء الشعير، وليتدرّج في شربه يوماً فيوماً من عشرة إلى عشرين، إلى مائة طول نهاره، إلى أن يقوى على شربه دفعة أو دفعتين، ولا تقربنّ دواء (Medicines) ومستفرغاً ولا فصداً. **قرص** موصوف لذلك، **ونسخته**: يؤخذ مصطكي، وأقراص الورد، كل واحد ثلاثة دراهم، كهرباء ونعناع يابس ومرماحوز وعود خام من كل واحد وزن درهمين، يسقى بشراب عتيق، أو بالميبة، ويجب أن تستعمل في تنقية المعدة (Stomach)، وما اجتمع في فضائها، أو لحج، أو تشرب أدوية (Medicines) لا تجاوز المعدة (Stomach)، والجداول القريبة إلى المعدة (Stomach) دون العروق (Vessel) البعيدة عنها.

فإن لم ينجع دفعة واحدة، كررت، فذلك أفضل من أن تستفرغ من حيث لا حاجة إلى الاستفراغ (Evacuation)، ويجب أن تراعي أمر البراز (Feces)، والبول في أمراض (Diseases) المعدة (Stomach)، فإن رأيتهما قد أقبلا، وصلحا، فقد أقبلت المعدة (Stomach) إلى الصلاح، ويجب أن لا يورد في معالجات المعدة (Stomach)، ولو لحرارتها شيء شديد البرد (Cold) كالماء الشديد البرد (Cold)، وخصوصاً فيمن لم يعتد، ولا يخلي الأدوية (Medicines) المحلّلة لما فيها من الفضول عن القابضة الحافظة للقوة.

فصل: في معالجات المزاج البارد (Cold temper) الرطب في المعدة

أما إذا كان هناك مادة، فليستفرغ على ما عرف في القانون، فإن لم يكن كثرة مادة

فلأصحاب التجارب فيه طريقة مشهورة، إما في التغذية إذا لم تكن مادة، فأن تغذوه بما فيه قبض (To contract) ومرارة (Bile) ليجفّف بقبضه، ويسخّن بمرارته. ومن هذا القبيل الشراب العفص.

ومن الأدوية (Medicines) المشروبة: الأدوية الأفسنتينية، وشراب الأفسنتين، والأفسنتين، والأدوية المتخذة بالسفرجل.

وإما من الأضمدة (Plasters) والأطلية والمروخات (Liniment): فالأضمدة التي تقع فيها الأدوية (Medicines) القابضة الطيبة، مثل الأدوية (Medicines) التي يقع فيها مثل الحماما، وقصب الذريرة، والسنبل، والساذج، واللاذن، والمقل، وأصل السوسن، والبلسان، ودهنه، وحبّه، والميعة. وأما المروخات (Liniment)، فالقيروطيات المتخذة من دهن المصطكي، والزيت، ودهن الناردين، ودهن السفرجل، فإن لم ينجع هذا المبلغ، استعملوا الأضمدة (Plasters) المحلّلة، ودواء ثافسيا.

ومن الأضمدة (Plasters) القوية: أن يؤخذ من الزعفران، والسنبل السوري، والمصطكي، ودهن البلسان من كل واحد جزء، ومن العسل ثلاثة أجزاء، ومن المرّ المجلوب من مدينة أطروغيلون ثلاثة أجزاء، صمغ البطم جزء ونصف، أوفريبون جزء، ويتخذ منه ضمّاد، وإن شرب منه قليل جاز. **وأيضاً**: ميعة أربعة، شمع ثلاثة، مخّ الأيل جزءان، صمغ البطم جزء، دهن البلسان جزء ونصف، دهن الناردين جزءان. **وأيضاً**: ميعة ثلاثة، مخّ الابل ثلاثة، صبر أحمر ثلاثة، مصطكي جزءان. **وأيضاً**: ميعة دهن الناردين ثمانية ثمانية، دهن البلسان ثلاثة، شمع خمسة يتخذ منه قيروطي (Kayruty). وأما أصحاب القياس، فيأمُرون أولاً برياضة معتدلة، واستعمال غذاء حسن الكيموس (Chyme)، سهل الانهضام، معتدل المقدار إلى القلة ما هو بمقدار ما يهضمه، ثم يتدرّجون في ذلك، وفي استعمال الأدوية (Medicines) المذكورة وما يجري مجراها من الجوارشنات العطرة الحارة، أو باعتدال أو فوق الاعتدال بحسب مقتضى مقابلة العلة (Cause) حتى يعدل المزاج (Temper). ومن هذه الجوارشنات الفلافلي، والكمّوني، وهذا الدواء (Medicines) الذي نحن واصفوه نافع جداً، **ونسخته**: أن يؤخذ من حبّ العرعر، وصمغ البطم، والفلفل من كل واحد جزء، ومن المرّ المجلوب من مدينة أطروغيلون، وأنا أظن أنه يجب أن يكون، ميعة، وناردين، من كل واحد جزءان، فطراساليون، أي الكرفس الجبلي، والكاشم، من كل واحد نصف جزء، يعجن بمقدار الكفاية عسلاً. وإذا كان البرد (Cold) أشدّ من ذلك، فيسقى أمروسيا، وشجرينا.

ومن الأدوية (Medicines) الجيدة لجميع الأمراض (Diseases) المادية الغليظة والرطبية شراب العنصل، **وصفته**: يؤخذ من العنصل المصفى المقطّع ثلاثة أمناء، يطرح في إناء من زجاج، ويغطى رأس (Head) الإناء، ويترك ستة أشهر.

فصل: في معالجات سوء المزاج الحار

ينفع من التهاب (Inflammation) المعدة (Stomach) سقي اللبن الحامض، والخلّ، والكزبرة، والرائب رائب البقر، ولبّ الخيار. والسمك الطري خاصة مسكّن لالتهاب المعدة

(Stomach)، والماء البارد، والفواكه الباردة، والهندبا، والقثاء، والخوخ الذي ليس بشديد المائية، فيستحيل إلى الصفراء، والخسّ، والأرز، والعدس، والكزبرة الرطبة بالخلّ، والقرع، وما أشبه ذلك مخلوطة بالكافور، والصندل، والورد، إن احتيج إلى ذلك. ويسقون أيضاً أقراص الطباشير، وخصوصاً إذا كان هناك اختلاف مراري، ويغذّون بالبيض السليق في الخلّ، والعدس، وبالرمانية والسمّاقية، والحصرمية.

واللحم الذي يرخّص لهم فيه هو لحم الطيهوج، والدرّاج، والفراريج. فإن لم تبلغ حرارتها إنهاك القوة، فاغذهم بالباردة الغليظة، مثل قرّيص السمك الطري، وقريص البطون، وكل ما فيه قبض (To contract) أيضاً. وربّ الخشخاش وشرابه نافع من ذلك جداً.

ومما ينفعهم التضميد بالمبرّدات، وربما ضمّدت معدتهم بمثانة منفخة منفشة قد ملئت ماء بارداً، وإذا ضمّدت المعدة (Stomach) بالأضمدة المبرّدة، فتوق أن تبرّد الحجاب بها، أو الكبد (Liver) تبريداً يضرّ بأفعالها، فإنه كثيراً ما عرض من ذلك آفة (Disorder) في النفس، وبرد في الكبد (Liver). فإن حدست شيئاً من هذا، فتداركه بدهن مسخّن يصبّ على الموضع، ويكمّد به، واجعل بدل الأضمدة (Plasters) مشروبات.

فصل: في معالجات سوء المزاج البارد (Cold temper) في المعدة

إن كان هذا المزاج (Temper) خفيفاً، اقتصر في علاجه على أقراص الورد التي نقع فيها الأفسنتين، والدارصيني بطبيخ الكمّون، والنانخواه المطبوخين في إناء زجاج نظيف، والنانخواه له منفعة عظيمة في ذلك. وإن كان أقوى من ذلك، فلا بدّ من استعمال المعاجين القوية الحارة، والبزور الحارة، والفلافلي، والترياق والمثروديطوس بالشراب، والشجرينا بميبة، والكمّوني، والأميروسيا، والفنداريقون، ودواء المسك، ومعجون الاصطمحيقون. والكندري ينفع في ذلك حيث تكون الطبيعة لينة. ويجب أن يسقى أمثال هذه في سلاقة السنبل، والمصطكي، والأذخر، وما أشبه ذلك. والزنجبيل المربى نافع لهم. وأيضاً أقراص الورد مع مثله عود، وأيضاً الفلافلي بالشراب، فإنه شديد الإسخان للمعدة (Stomach)، ويستدلّ على غاية تأثيره بالفواق. ويجب أن يستعمل الحلتيت، والفلفل في الأغذية، فإنهما كثيرا النفع من ذلك. والنوم أيضاً من أنفع الأشياء لهم. ومن الأدهان النافعة في تمريخ المعدة (Stomach)، دهن البابونج، ودهن الحناء، ودهن السوسن، ودهن المصطكي، جعل فيه شحم الدجاج. وإن احتيج إلى فضل قوة، جعل فيه أشق، ومقل. وإن احتيج إلى أقوى من ذلك، فدهن القسط، ودهن البان، والزئبق. ومن سائر المسوّخات، مثل شراب السوسن مع العود، والمسك، والعنبر، ومن البزور الحلبة، وبزر الكرفس، والخطمي. وربما نفع وضع المحاجم (Cupping glasses) على المعدة (Stomach) في الأوجاع (Pain) الباردة منفعة شديدة. واعلم أن تسخين الأطراف (Extremities) يؤدي إلى تسخين المعدة (Stomach) عن قريب، وأنت تعلم ذلك.

فصل: في علاج (Treatment) سوء المزاج (Temper) الرطب للمعدة

يعالج بالناشفات، والمقطّعات، وما فيه مرارة (Bile) وحرافة بعد أن تخلط بها أشياء

عفصة. ويجب أن يستعملوا شراباً قوياً قليلاً، وتكون الأغذية من الناشفات، والمطجّنات المشوية، وليقلّ شراب الماء. وأقراص الورد المتخذة بالورد الطري نافعة للمزاج الرطب في المعدة (Stomach). ومما يزيل رطوبة (Moisture) المعدة (Stomach) أن يغلى درهم أنيسون، ودرهم بزر رازيانج في ماء، ويصفّى على خمسة دراهم جلنجبين ويمرس.

فصل: في علاج (Treatment) سوء المزاج (Temper) اليابس للمعدة

هؤلاء يقرب علاجهم من علاج (Treatment) الدقّ، فإن هذه العلة (Cause) دقّ ما للمعدة (Stomach)، فإذا استحكم لم يقبل العلاج (Treatment) أصلاً، وليس يمكن أن يتعرّض لترطيبها وحدها ويخلى عن البدن، بل ترطيبها لا يقع إلا بشركة من البدن. فمن ترطيب هؤلاء، تحميهم، وإقعادهم في الابزن، وتكريرهم للحمّام بحسب مبلغ اليبوسة (Dryness)، فربما أحوج إفراط اليبس بهم إلى أن لا يرخّص لهم في المشي إلى الحمّام وعنه، بل أن ينتقلوا إليه ومنه على محفّة، لئلا تحلّلهم الحركة، ولا ترشح ما يستقونه في الأبزن، ولأن الحمّام مرخ للقوة، فيجب أن لا يقارنه ما يحللها، فيتضاعف ذلك، ويجب أن تكون تحميمهم إيقاعاً إياهم في الأبزن، ولا حاجة بهم إلى هواء الحمّام، ويجب أن يكون ماء الأبزن معتدلاً بين المقشعر منه، وبين اللاذع.

وبالجملة بحيث لا ينفعل عنه، بل يتلذّذ به، فيرطّب، ويوسّع المسام (Pores).

ويجب أن يكون مدة استحمامه ما دام ينتفخ ويربو بدنه قبل أن يأخذ في الضمور، ويجب كلما يخرج من الحمّام أن يراح قليلاً، ثم يسقى من الألبان اللطيفة، إما لبن النساء، أو لبن الأتن، أو لبن البقر. وأجوده أن يكون امتصاصاً من الثدي (Mamma)، أو استلاباً للحليب ساعة يحلب، وشرباً له قبل أن ينفعل عن الهواء أصلاً، وأن يكون المشروب لبنه قد غذي مقدار ما يهضمه، وريض قبله رياضة باعتدال، وأن لا يرضع غيره. فإن كان حيواناً غير الإنسان، عرفت جودة هضمه من رداءته بنتن برازه، أو عدمه، واعتداله، ورطوبته، وجفافه، أو إفراطه في أحدهما، وباستوائه، أو بنفخه لريحية فيه، وأن يحسّ ويمرغ رياضة له.

ثم ينتظر المريض هضم (Digest) ما شربه من لبن، أو ماء شعير، ويعلم ذلك من جشائه وخفّة أحشائه، ثم يعاد بعد الرابعة والخامسة من الساعات، ثم يحمّم، ثم تمرخ أعضاؤه بالدهن لحقن المائية الممتصّة فيها. فإن كان معتاداً للحمّام، حمّمته مرة ثالثة. وإن كان الأصوب الاقتصار على مرتين، زدت في الساعات المتخلّلة بين التحميمتين على ما ذكر، وأرحه إراحة تامة. وإن مال إلى اللين، سقيته ماء الشعير المحكم الصنعة، وهو الذي كثر ماؤه، ثم طبخ طبخاً كثيراً حتى قلّ ماؤه، وأطعمه من خبز التنور المتخذ بالخمير والملح المحكم الإنضاج، ومن السمك الرضراضي، وأجنحة الطيور الخفيفة اللحوم لرخصتها، وخصى الديوك المسمّنة باللبن، وجنبه اللزج والصلب والغليظة. وإن كان كثير الغذاء، فاختر ما كان مع كثرة غذائه سريع الانهضام، لطيف الكيموس (Chyme) رطبه، والمبلغ منه مقدار ما لا يثقل ولا يمدّد كثيراً. وأما القليل، فلا بد منه في مثله، ولا بدّ من سقيه الشراب الرقيق المائل إلى القبض القليل الاحتمال

للمزاج لمائيته، فإنه ينفذ الغذاء، وينعش القوة، ويغني عن شرب الماء البارد الناكي ببرده، وليكن مبلغه أن لا يطفو على المعدة (Stomach)، ولا يقرقر، وليكن تغذيته الثانية، وقد انهضم الأول تمام الهضم (Digest) وفرّق غذاءهم ما أمكن، وليكن الطعام خفيفاً لئلا يلحق طعام طعاماً متقدّماً غير منهضم، وليكن هذا تدبيرهم أياماً. فإذا انتعشوا يسيراً زيد في الرياضة، والدلك، والغذاء، فإذا قاربوا الصحة قطعت كشك الشعير واللبن، واجعل بدل الشعير يومين أو يوماً حسواً متخذاً من الخندروس، وزدهم غذاء منميًا للقوّة وابدأ بالأكارع والأطراف (Extremities) ولحوم الطير الرخصة.

فصل: في علاج (Treatment) سوء المزاج البارد (Cold temper) اليابس

فإن كان المزاج بارداً يابساً، فدبّر البرد (Cold) كما تدبّر اليبس. ولما كان تدبيره ليس إلا بالمسخّنات، اجتنب فيها ما يزيد في اليبس بتحليله، أو لقبض قوي فيه. والتكميدات كلها تضرّه ولا تنفعه. ويجب أن يجتنب الإسخان القوي السريع، فإن ذلك يجفّف، ويزيد في اليبوسة (Dryness)، بل يجب أن يسخّن قليلاً قليلاً، ويرطّب فيما بين ذلك، ويزيد في جوهر الحار الغريزي لا في النارية، ومما يفعله الشراب القليل المزاج (Temper) واللين، أو ماء الشعير الممزوج بقليل عسل منزوع الرغوة، ليكثر غذاؤه ويقلّ فضوله فهو جيد لهم، وتمريخ المعدة (Stomach) بالأدهان العطرة التي ترطّب مع مايسخّن مثل دهن السنبل، والناردين، ودهن المصطكي، جيد. وربما خلط (Hamours) بها دهن البلسان، وربما اقتصر على دهن البلسان فإنه نافع. والأجود أن يخلط بها قليل شمع ليكون ألبث على المعدة (Stomach). ومما ينفع منفعة قوية بأن تسحق المصطكي، وتخلط بدهن الناردين، وتوضع على المعدة (Stomach)، ويختار من المصطكي أدسمه، وإن اشتد البرد (Cold) لم يكن بد من طلي المعدة (Stomach) بمثل الزفت يلصق كل يوم، ينزع قبل أن يبرد، وربما استعمل ذلك في اليوم مرتين، فإنه يجذب إلى المعدة (Stomach) دماً غاذياً، ويجب أن تتعرّف صورة استعمال الزفت مما قيل في باب الزفت. ومما ينفع منفعة عظيمة شديدة، إعتناق صبي لحيم صحيح المزاج (Temper)، فإنه يفيد المعدة (Stomach) حرارة (Heat) غريزية، ويهضم الطعام هضماً شديداً. وإن لم يكن صبي، فجرو كلب سمين، أو هرّ ذكر سمين، أو ما يجري مجراه ويجب أن لا يعرف الصبي المعتنق، فتبرد العروق (Vessel) ويبرد، وقد يمكن أن يطلى بطنه بما يمنع العرق (Vessel) ويجب أن لا يفرط عليه في الماء البارد، فإنه أضرّ شيء.

فصل: في علاج (Treatment) سوء المزاج الحار (Hot temper) اليابس

علاج هذا أن يجمع بين التدبيرين اللذين ذكرناهما، فإن كانت الحرارة (Heat) قليلة، كفى أن يدبّر تدبير (Regimen) أصحاب اليبس، ويجعل شرابهم أطرى زماناً، ويجب أن يسقونه مبرّداً في الصيف مفتّراً في الشتاء وكذلك سائر طعامهم، ويكون مروخ (Liniment) معدتهم من دهن السفرجل، ومن زيت الأنفاق، وربما عرفوا بشراب الماء البارد الكثير تمام العافية، وخاصة إذا لم يكن اليبس أفرط.

فصل: في علاج (Treatment) سوء المزاج الحار (Hot temper) الرطب

ينفع منه الباردات الناشفات، ويجمع بين تدبيري سوء المزاج الحار (Hot temper) والرطب، وينفع منه أقراص الورد المتخذ بالورد الطري، وإذا كان هناك إسهال (Diarrhoea)، استعمل القيروطي (Kayruty) بدهن السفرجل.

فصل في علامات سوء المزاج (Temper) في المعدة (Stomach) مع مادة وعلاج سددها:

يجب أن يتعرّف من حال المادة، هل هي متشرّبة تشرّب الإسفنج للماء، أو متشرّبة غائصة تشرّب الثوب بالصبغ اللاحج الغائص فيه، أو ملتصقة، أو مصبوبة في التجويف، ويسمى عند بعضهم الطافي؛ وأن يعرف مبدؤها، وموضع تولّدها، وجهة انصبابها. فإن كان تولّدها فيها قصد في العلاج (Treatment) فصدها، وأصلح منها السبب المولّد لها وإن كانت فائضة إليها من عضو (Organ) آخر مثل الدماغ (Brain)، أو المريء (Murry)، أو الكبد (Liver)، أو الطحال (Spleen)، استفرغ ما حصل فيها، وأصلح العضو (Organ) المرسل المادة إليها، وقوّيت المعدة (Stomach) لئلا تقبل ما ينصبّ إليها، وربما كان انصبابها في وقت الجوع عند حركة القوة الجاذبة من المعدة (Stomach)، وسكون الدافعة فتقبل من المواد ما لا تقبله في وقت آخر، وهؤلاء هم الذين لا يحتملون الجوع. وربما غشي (Syncope) عليهم عنده، فيجب أن يسبق انصباب المواد إطعام طعام، وأن تكون الأغذية مقوّية للمعدة (Stomach).

وربما كانت المادة إنما تنصبّ عند انفعالات نفسانية مثل غضب شديد، أو غمّ، أو غير ذلك، ولا يسكن اللذع (To sting) العارض لهم إلا بالقيء، والذي ينزل من الدماغ (Brain)، فينفع منه الفلفل الأبيض المسحوق بالماء، والأفسنتين، والصبر ضعيف المنفعة فيه. وأما الأيارج، فقد تقوى على ذلك لما فيها من الأدوية (Medicines) القوية التحليل (Dissolution) والجلاء، وقد سلف بيانها. وإن من التركيب المفسد للعلاج أن تكون المعدة (Stomach) حارة، والرأس بارداً، فيحوج ما ينزل من الرأس (Head) إلى مثل الفلافلي، وإلى الفوذنجي، وجوهر المعدة (Stomach) يضرّ به ذلك. والذي ينصبّ عن الكبد (Liver)، علاجه محوج إلى ما يليّن الطبيعة، ويستفرغ الخلط الرقيق والمراري، مثل ماء الجبن بالهليلج والسقمونيا. وربما أماله عنهما جميعاً الفصد إلى ما يقوّي المعدة (Stomach). ويجب أن يقدم المليّنات على الطعام، ويتبع بالقوابض على ما نقوله في موضع خاص به.

وأما الذي ينصبّ عن الطحال (Spleen)، فيعالج بما قلناه في باب الشهوة (Appetite) الكلبية، وقد علمت أنه ربما انصبّ إلى فم المعدة (Stomach) أخلاط (Hamours) حادة لذّاعة، فتحدث غشياً، وتشنّجاً، وربما أدى انصبابها إلى بطلان النبض (Pulse)، وربما كانت سوداوية، ويجب عليك أن تقوّي فم المعدة (Stomach) لئلا تقبل المواد المنجذبة إليها بالأضمدة التي فيها قبض (To contract) وعطرية، أما الباردة في حال معالجة الحرارة (Heat) وفي الحمّيات، فكالقصب، والسفرجل، والسمك، وعصارة الحصرم، وأغصان العليق، والأزهار، والأدهان مثل دهن الورد.

وأما الحارة منها في ضدّ الحال المذكورة، فكالمرّ، والزعفران، والصبر، والمصطكي، ومثل الأفسنتين، والكندر، والسنبل. وأما الأدهان فمثل دهن الناردين، ودهن المصطكي، وكثيراً ما يكون سبب اجتماع المادة في المعدة (Stomach) احتباس استفراغات منقّية لها، لا انصباب إليها. وفي مثل هذا يجب أن يستفرغ ما اجتمع، ويفتح وجه سيلانه، ويمال عن المعدة (Stomach) إليه، ولا تخرج من المعدة (Stomach) خلطاً لا إلى جهة ميله في الاستفراغ (Evacuation). وإن أشكل، فاخرج الطافي والذي يلي الفم بالقيء والذي بالخلاف بالإسهال. فإن كان الخلط متشرّباً مداخلاً. ولن يكون إلا رقيقاً في قوامه. فأفضل ما يعالج به الصبر. والمغسول أصلح للتقوية، وغير المغسول للتنقية، فإنه إذا غسل ضعف استفراغه وتنقيته. والأيارج أوفق من كلاهما لما فيها من العقاقير المصلحة، والمعينة، والمانعة للمضرّة، وخصوصاً الساذج الغير المخلوط بالعسل. فإن المخلوط بالعسل. وإن كان أكثر إسهالاً من نواح مختلفة لأنه أشدّ في المعدة (Stomach) نقاء. فتقويته أقلّ، فإن العسل يكسر من قوته في التقوية والتنقية المستعصية جميعاً، ويجب إذا شربه أن يتمشّى بعده بقصد، ولا يحتاج أن يغير لأجله تدبيره.

وربما زالت العلة (Cause) لشربة واحدة من الأيارج، فإن كان هناك سقوط شهوة (Appetite)، أو غثيان، جعل بدل الزعفران في الأيارج ورد أحمر. وإذا وجدت حرارة (Heat) ملتهبة، فلا تستعمل الأيارج، فإنه ربما زادت في سوء المزاج (Temper)، وخصوصاً إذا أخطأ في أن هناك مادة، ولم تكن مادة. وبالجملة، فإن الأيارج أنفع دواء (Medicines) للأخلاط المرارية في المعدة (Stomach) وخصوصاً بطبيخ الأفسنتين.

ومما جرب (Itch) أيارج لهذا الشأن خفيف، **ونسخته**: يؤخذ فقاح الأدخر، وعيدان البلسان، وأسارون، ودار صيني من كل واحد جزء، ومن الصبر ستة أجزاء، وإذا لم يرد به قوة الاستفراغ (Evacuation)، بل التنقية المعتدلة، جعل وزن كلّ دواء (Medicines) جزءاً ونصفاً.

ومن الحبوب المجرّبة النافعة في ذلك، حبّ بهذه الصفة، **ونسخته**: يؤخذ من الصبر درهم، ومن كل من الهليلج الأصفر والورد نصف درهم، ويعجن بعصير الهندبا، والسفرجلي المسهّل المتخذ من السفرجل، والسكر، والسقمونيا، وربما اقتصر على دانق سقمونيا، ويسقى في ثلاث أواق من الدوغ المصفى عن زبد المتروك ساعة حتى يحسن امتزاجه به.

والجلنجبين المسهّل عظيم النفع في ذلك، وكذلك الشاهترج، وخصوصاً للمراري، وطبيخ الأفسنتين، والتمر الهندي، والإجاص، وشراب الورد المسهّل أيضاً، وخصوصاً في الصيف، وكذلك ماء الجبن بالهليلج، وقليل سقمونيا، أو صبر لمن يريد به أن يستفرغ مادة صفراوية.

وهذا الذي نحن نصفه قد جرّبه الحكيم الفاضل «جالينوس»، **ونسخته**: يؤخذ من الأفسنتين الرومي خمسة دراهم، والورد الأحمر الصحيح عشرون درهماً، يطبخ في رطلين من الماء حتى يبقى نصف رطل، ثم يسقى كما هو، أو مع سكّر قليل، والصبر موافق في استفراغات المعدة (Stomach)، والسقمونيا مؤذٍ للمعدة مضاد، فلا تقدّمن عليه إلا عند الضرورة.

وفي مثل هذه المواد، فقد يتنفع بالفصد، إذا كان هناك امتلاء (To fill) لتحرّك الأخلاط إلى العروق (Vessel) والأطراف، ويكون للأخلاط التي في المعدة (Stomach) منفذ تندفع فيه، وقد جرب (Itch) سقي الأيارج بطبيخ الأفسنتين، فهو غاية وقد جرّب سفرجلي بهذه الصفة، **ونسخته**: يؤخذ لحم السفرجل المشوي في العجين مقدار ثلاث أواق، ومن الزعفران والأفسنتين من كل واحد درخمي ونصف، ومن دهن شجرة المصطكي ودهن السفرجل ثمانية درخميات، يعجن بشراب ريحاني ويستعمل، فيقوّي المعدة (Stomach) التي بهذه، ويمنع قبولها الأخلاط الحارة.

ومما جرّب أيضاً هذا الدواء (Medicines). **وصفته**: أن يؤخذ الأفسنتين عشرة دراهم، دار صيني خمسة دراهم، عيدان البلسان ثلاثة دراهم، سنبل ثلاثة دراهم، وورق الورد الطري درهمان، عود درهم مصطكي درهم، يطبخ في الماء الكثير حتى يعود إلى القليل إلى قدر رطل أو أقلّ، ويصفّى وينقع فيه الصبر. والشربة أوقية كل يوم إلى أن تظهر العافية.

وإن كان الخلط مصبوباً لا لحوج له ولا غلظ، انتفع بالقيء بماء الفجل، والسكنجبين، وماء العسل، وماء الشعير مخلوطاً بالسكنجبين الحار وما يجري مجراه من المقيّئات الخفيفة، وربما يقيّء بالماء الحار وحده، أو بدهن؛ أو بزيت حار وحده، أو سكنجبين بماء حار وحده. والماء الحار مع عسل قليل يغسل المادة، فربما قذفها الطبع بالقيء، وربما خلطها إلى أسفل.

وقد يعالج مثل هذه المادة بالإسهال أيضاً بما ذكرناه، إن كان القيء (Vomit) لا يبلغ منه المراد، أو كانت إلى القعر المعدة (Stomach) أميل. وإذا أردت أن تسهّل بالأيارج في مثل هذه المادة، سقيت بعد الحمّام في اليوم المقدّم ماء الشعير، وربما كان هذا الخلط لذّاعاً قليلاً، فكان استعمال سويق الشعير بماء الرمّان يزيل أذاه لنشف السويق، وتجفيفه، وتقوية ماء الرمان لفمّ المعدة (Stomach) لئلا تقبله. فإن كان الخلط غليظاً، والصواب أن تقطع، وتلطف بالأشربة المقطّعة الملطّفة، والأدوية المقطعة مثل السكنجبين، والكواميخ، والخردل، والكبر، والزيتون، وبالأدوية الملطّفة، ثم يسهّل بما يخرج مثله. وإن استعمل القيء (Vomit) ثم الإسهال (Diarrhoea)، كان صواباً.

وإن كانت غائصة لا تقلع فيجب أن يقيأ بما هو أقوى مثل طبيخ جوز القيء (Vomit)، والخردل، والفلفل. وهذا الدواء (Medicines) مما يقيء البلغم (Phlegm) **ونسخته**: يؤخذ لباب القرطم يداف بماء الشبث المدقوق، ويلقى عليه دهن الغار، ويسقى العليل، ويغمس منه ريشة، ويتقيأ بها. فإذا نقّيت المعدة (Stomach)، فاستعمل ما يعدّل المزاج (Temper)، ويسخّنه بلطف لئلا تتولّد مادة أخرى، وإذا أردت الإسهال (Diarrhoea) في مثل هذه المادة، سقيت يوماً قبله بعد الحمّام ماء الحمص، ويجب أن يستعمل لهم ذلك كثيراً. والاستحمام بمياه الحمّامات والأسفار والحركات (Motions) نافع لهم. وكثيراً ما يكون من عادة الإنسان أن يجتمع في معدته بلغم (Phlegm) كثير، فيستعمل الكرّاث بالسلق والخردل، فيبرأ بتقطيع من ذلك لجرم الخلط، أو إسهال (Diarrhoea) يعرض لصاحبه، فإن كان البلغم (Phlegm) حامضاً، سقوا الأيارج بالسكنجبين، واستعملوا دواء (Medicines) الفوذنج، والأدوية المسهّلة الصالحة للأخلاط الغليظة

التي بهذه الصفة، وهي حبّ الأفاويه، وحبّ الصبر الكثير، وحبّ الأصطمحيقون، والصبر في السكنجبين البزوري القوي البزور المتخذ بالعسل.

وهذه صفة أيارج نافع في هذا الشأن **ونسخته**: يؤخذ بزر الكرفس ستة، أطراف الأفسنتين، أنيسون، بزر رازيانج، من كل واحد ثلاثة، فلفل أبيض، ومرّ، وأسارون، من كل واحد جزء ونصف، قسط، وسنبل رومي، وكاشم، من كل واحد جزءان، مصطكي، وزعفران، من كل واحد جزء، صبر ثمانية أجزاء، يقرّص، ويشرب كل يوم قرصة وزن مثقال، ينقّي المعدة (Stomach) بالرفق. وربما احتيج إلى الأيارجات الكبار.

ومما ينفع هؤلاء خصوصاً بعد تنقية سابقة، الهليلج الكابلي المربّى، وشراب الأفسنتين، والزنجبيل المربّى. وأوفق الأغذية لهم مرقة القنابر، والعصافير دون الفراخ، فإن أجرام الفراخ بطيئة الانهضام طويلة المكث في المعدة (Stomach).

واعلم أن الصحناء مجفّفة للمعدة منشّفة للفضول الرطبة كلها عنها. وماء الحديد المعدني أو المطفأ فيه الحديد المحمّى مراراً كثيرة نافع للمعدة الرطبة، والسكنجبين العنصلي شديد النفع للمعدة الرطبة، والسكنجبين العنصلي شديد النفع، والسفرجلي الساذج جيد للمواد الحارة، والذي بالفلفل والزنجبيل للمواد الغليظة الباردة. **ونسخته**: يؤخذ من عصار السفرجل جزء، وليكن سفرجلاً مائياً قليل العفوصة، ومن العسل للمبرود، ومن السكّر للمحرور جزء، من الخلّ الجيد الثقيف خلّ الخمر نصف جزء، يقوم على نار ليّنة، ويرفع، فإن أريد أن يكون أشدّ قوة للمبرود جعل فيه الزنجبيل والفلفل.

ومما ينفع في تحليل (Dissolution) المواد الغليظة من المعدة (Stomach)، إعتناق الصبي الذي لم يدرك بعد، بل راهق بلا حجاب من غير شهوة (Appetite).

وربما اجتمع في المعدة (Stomach) خلطان متضادان، فكان المتشرّب مثلاً من الرقيق المراري، والمحوي في التجويف من الغليظ، فيجب أن نقصد فصد أعظمها آفة (Disorder)، وإذا كان الخلط المؤذي حاراً لذّاعاً يعرض منه الغشي (Syncope) والتشنّج، فدبره بما ذكرناه في باب الغشي (Syncope) والتشنّج (Convulsion). وأول ما يجب أن تبادر إليه تجريعه بماء فاتر، فإنهم إذا فأوا أخلاطهم سكن ما بهم. وإن كان الخلط المؤذي والمنصبّ سوداوياً، فينفع من ذلك طبيخ الفوذنج مع عسل، وطبيخ الأفتيمون والفوذنج البري.

ومما ينفع من ذلك، أن يعجن الشبّ، والقلقديس، والنحاس المحرق بعسل، ويوضع على المعدة (Stomach)، ويجب أن يصير على معدهم وقت صعوبة العلة (Cause) إسفنجة مبلولة حار جداً.

وإذا كان الخلط بارداً رطباً، فاقتصر على المسخّنات المحلّلة، ولا تدخل فيها ما يجفّفها بالقبض، فإنه خطر عظيم، سواء كان دواء (Medicines) أو غذاء، وقد تكون المادة تؤذي لكثرتها لا لفسادها. وهذه تستعمل في تدارك ضررها الأدوية (Medicines)، والأغذية القابضة من غير مراقبة شيء.

وأما علاج (Treatment) أورام المعدة (Stomach)، فقد أفردنا له أبواباً من بعد، وكذلك

علاج (Treatment) الرياح (Winds) والنفخ. وأما علاج (Treatment) سخافة المعدة (Stomach)، فأن تستعمل عليها الأضمدة (Plasters) المسخّنة القابضة التي ذكرناها، وخصوصاً العطرة، والتي فيها موافقة للقلب والروح (Pneuma)، وتستعمل الجوارشنات العطرية القابضة، كالحورية، وجوارشن القاقلة، وغير ذلك مما ذكرنا في باب علاج (Treatment) برد (Cold) المعدة (Stomach) ورطوبتها، وأن تجفف الأغذية وتلطّفها وتتناولها في مرار، ولا تثقل على المعدة (Stomach)، ولا تمتلئ من الشراب دفعة، ولا تتحرّك على الطعام والشراب، ولا تشرب على الطعام، وأن يكون ما تشربه شراباً قوياً عتيقاً إلى العفوصة ما هو، وتتناوله قليلاً قليلاً.

وأما علاج (Treatment) السدّة (Embolus) الواقعة في المجاري القريبة من المعدة (Stomach) التي إليها أو منها، مثل المجاري التي إليها من الطحال (Spleen)، أو منها إلى الكبد (Liver)، فعلاجها المفتّحات مثل الأيارج، ومثل الأفسنتين.

وأما علاج (Treatment) الصدمة والضربة والسقطة (Fall) على المعدة (Stomach)، فمنها الأقراص المذكورة في القراباذين التي فيها الكهرباء وإكليل الملك. ومما جرّب في هذا ضمّاد نافع من ذلك. **ونسخته**: يؤخذ من التفاح الشامي المطبوخ المهري في الطبخ المدقوق ناعماً وزن خمسين درهماً، ويخلط بعشرة لاذن، ومن الورد ثمانية دراهم، ومن الصبر ستة دراهم، يعجن الجميع بعصارتي لسان (Tangue) الثور، وورق السرو، ويخلط به دهن السوسن، ويفتّر، ويشدّ على المعدة (Stomach) أياماً.

فصل: في علاج (Treatment) من يتأذّى بقوة حسّ (The sensation) معدته

إذا أفرط الأمر في ذلك، لم يكن بدّ من استعمال المخدرات برفق، ويجب أن يجعل غذاؤه ما يغلظ الدم (Blood) كالهرائس، ولحم البقر إلى أن يحوج إلى المخدرات. وإن كان المؤذي حاراً، فيجب أن تنقّي نواحي الصدر (Chest) والمعدة بالأرياج مراراً. وأن لا تؤخر طعام صاحبه، بل يجب في أمثال هؤلاء أن يطعموا في ابتداء جوعهم خبزاً بربوب الفواكه مغموساً في الماء البارد وماء الورد، وربما غمس في شراب ممزوج مبرّد، فإن ذلك يقوّي فمّ المعدة (Stomach) أيضاً. وإن كان المؤذي بارداً، فأكثر ما يعرض لهم إنما هو رعشة (Tremor) وتشنّج، فيجب أن تقوّى معدتهم بالشراب القابض، وبالأدوية العطرية القابضة الملطّفة، ويستفرغ الخلط الذي فيها.

تدبير (Regimen) من تكون معدته صغيرة:

يجب أن يجعل غذاؤه ما هو قليل الكمية، كثير الغذاء، ويغذّى مرات في اليوم والليلة بحسب حاجته واحتماله.

فصل: في الأمور الموافقة للمعدة

أما الأغذية، فأجودها لها ما فيه قبض (To contract) ومرارة (Bile)، بلا حدّة، ولا لذع (To sting)، والأصحّاء ينتفعون في تقوية معدهم بالقوابض. وأما المحمومون، فيجب أن لا يفرط عليهم في ذلك بما قبضه شديد، فإن ذلك يجفف أفواه معدهم تجفيفاً ضاراً، فيجب أن يرفق عليهم إذا لم يكن بد من ذلك.

ومن **الأغذية** الموافقة للمعدة المعافية لضعفها على ما شهد به «جالينوس»، الجلود الداخلة من قوانص الدجاج. وترك الجماع (Coitus) نافع في تقوية المعدة (Stomach) جداً.

ومن **التدبير الموافق لأكثر المعد**، استعمال القيء (Vomit) في الشهر مرتين حتى لا يجتمع في المعدة (Stomach) خلط (Hamours) بلغمي، وأسهل ذلك القيء (Vomit) بالفجل والسمك يؤكلان حتى إذا أعطشا جداً، شرب عليهما السكنجبين العسلي، أو السكري بالماء الحار وقذف. ولا يجب أن يزداد على ذلك، فتعتاد الطبيعة قذف الفضول إلى المريء (Murry). واعلم أن القيء (Vomit) السهل الخفيف الغير العنيف، ولا المتواتر في وقت الحاجة شديد المنفعة. ومن التدبير الموافق لأكثر المعد، الاقتصار من الطعام على مرة واحدة من غير امتلاء (To fill) في تلك المرة.

وأما المسهّلات فأوفقها لهم الصبر، والأفسنتين حشيشاً لا عصارة، فإن العصارة تفارق العفص المحتبس في الحشيشة، وقد يوافق المعدة (Stomach) من الأنقال[١]، الزبيب الحلو لما فيه من الجلاء المعتدل، وهو مما يسكّن به التلذيع اليسير الذي يعرض للمعدة بجلائه. وأما التلذيع الكثير، فيحتاج إلى أقوى منه، وحب الآس نافع للمعدة (Stomach)، والكبر المطيب أيضاً. ومن البقول الخسّ للمعدة التي إلى الحرارة (Heat)، وكذلك الشاهترج، والكرفس عام النفع، وكذلك النعنع، والراسن المربى بالخلّ. ومما يوافق المعدة (Stomach) بالخاصية، ويوافق المريء (Murry) أيضاً، الحجر المعروف باليشب[٢]، إذا علق (Leeches) حتى يحاذي المعدة (Stomach)، أو اتخذت منه قلائد، فكيف إذا أدخل في المعاجين، أو شرب منه وزن نصف درهم، فإنه نافع جداً.

فصل: في الأمور التي في استعمال ضرر بالمعدة والأمعاء

إعلم أن أكثر الأمراض (Diseases) المعدية تابع للتخم، فاجتنبها واجتنب أسبابها من الأغذية في كمّيتها وكيفيتها وكونها غير معتادة، ومن المياه والأهوية المانعة للهضم الجيد. ومن أعداء المعدة (Stomach) الامتلاء (To fill). ولذلك لا يخصب بدن (Body) النهم، لأن طعامه لا ينهضم، فلا يزاد منه البدن. وأما الممسك عن الطعام وبه بقية من الشهوة (Appetite)، فيخصب لأن هضم (Digest) معدته للطعام يجود. واعلم أن الطعام الذي لا يوافق المعدة (Stomach) في نفسه لا بسبب اجتماعه مع غيره، إما أن لا يوافقها لكمّيته، أو لكيفيته. وكل واحد منهما إن كان إلى الخفة أميل طفا، واستدعى الدفع بالقيء، وإن كان إلى الثقل (Gravity) رسب واستدعى الدفع بالاختلاف. وقد يعرض أن يطفو بعضه، ويرسب بعضه لاختلافه في الخفة والثقل (Gravity)، واختلاف حركات رياح (Winds) تحدث فيها، فيستدعي القيء (Vomit) والإسهال (Diarrhoea) جميعاً. واعلم أن منع الثفل (Residues) والريح (Winds) عظيم الضرر،

---

(١) الأنقال: وهو ما يتنقّل به على الشراب من الفستق والزبيب واللوز وغيره.

(٢) اليشب: نوع من أنواع المرو وهو حجر ومنه أنواع عديدة منها متبلور ومنه الأحمر، والمعتم، والأصفر البني، والأخضر الغامق، والأرزق الضارب إلى الرمادي.

فإنه ربما ارتدّ له الثفل (Residues) من لفافة إلى لفافة نحو الفوق حتى يعود إلى المعدة (Stomach)، فيؤذي إيذاء عظيماً، وربما هاج منه مثل إيلاوس، وحدث كرب، وسقوط شهوة (Appetite).

والريح أيضاً ربما ارتدت إلى المعدة (Stomach)، فارتفع بخارها إلى الدماغ (Brain)، فآذى إيذاء شديداً، وأفسد ما في المعدة (Stomach). واعلم أن كل ما لا قبض فيه من العصارات خاصة، ومن غيرها عامة فهو رديء للمعدة (Stomach). وجميع الأدهان يرخّي المعدة (Stomach)، ولا يوافقها. وأسلمها الزيت، ودهن الجوز، ودهن الفستق. ومن الأدوية (Medicines)، والأغذية الضارة بالمعدة في أكثر الأمر، حبّ الصنوبر، والسلق، والباذروج، والشلجم الغير المهري بالطبخ، والحمّاض، والسرمق، والبقلة اليمانية، إلا بالخلّ والمريء (Murry) والزيت. ومن هذه الحلبة والسمسم، فإنهما يضعفان المعدة (Stomach). واللبن ضار للمعدة (Stomach)، وكذلك المخاخ والأدمغة. ومن الأشربة ما كان غليظاً حديثاً، ومن الأدوية (Medicines) حبّ العرعر، وحبّ الفقد[1]، واعلم أن جميع الأدوية (Medicines) المسهّلة، وجميع ما يستبشع رديء للمعدة (Stomach)، والجماع من أضرّ الأشياء للمعدة (Stomach)، وتركه من أنفع الأشياء لها، والقيء العنيف، وإن نفع من جهة التنقية، فيضرّ ضرراً عظيماً بالتضعيف، والجوع المفرط، وكل طعام غليظ ضارّ للمعدة (Stomach).

المقالة الثانية

في تدبير (Regimen) آلام المعدة (Stomach) وضعفها وحال شهوتها

فصل في وجع (Pain) المعدة

وجع المعدة (Stomach) يحدث، إما لسوء مزاج (Temper) من غير مادة، وخصوصاً الحار اللذّاع، أو مع مادة، وخصوصاً الحارة اللذّاعة، أو لتفرّق اتصال من سبب ريحي ممدّد، أو لاذع محرق، أو جامع للأمرين كما يكون في الأورام الحارة. وقد يحدث من قروح أكالة. ومن الناس من يعرض له وجع (Pain) في المعدة (Stomach) عند الأكل، ويسكن بعد الاستمراء. وأكثر هؤلاء أصحاب السوداء، وأصحاب المالنخوليا (Melancholia) المراقي.

ومن الناس من يعرض له الوجع (Pain) في آخر مدة حصول الطعام في المعدة (Stomach)، وعند الساعة العاشرة وما يليها، فمنهم من لا يسكن وجعه حتى يتقيأ شيئاً حامضاً كالخلّ تغلي منه الأرض، ثم يسكن وجعه، ومنهم من يسكن وجعه بنزول الطعام ولا بقيء، ومن الفريقين من يبقى على جملته مدة طويلة. وسبب الأول، هو انصباب سوداء من الطحال (Spleen) إلى المعدة (Stomach). وسبب الثاني انصباب الصفراء إليها من الكبد (Liver)، وإنما لا يؤلمان في أول الأمر لأنهما يقعان في القعر، فإذا خالطها الطعام ربوا بالطعام، وارتقيا إلى فم المعدة (Stomach).

---

(١) حب الفقد: هو ثمر البنجنكشت أو الفنجنكشت.

ومن الناس من يحدث له وجع (Pain)، أو حرقة شديدة، فإذا أكل سكن، وسببه انصباب مواد لذّاعة تأتي المعدة (Stomach) إذا خلت عن الطعام، إما حامضة سوداوية وهي في الأقلّ، أو حادة صفراوية وهي في الأكثر.

ومن الناس من يحدث به لكثرة الأكل ومعاودته لا على حقيقة الجوع، ولامتلاء بدنه من التخم حرقة في معدته لا تطاق. وقد يكون وجع (Pain) المعدة (Stomach) من ريح (Winds)، إما وجعاً قوياً، وإما وجعاً ممغصاً.

ومن الناس من يكون شدّة حسّ (The sensation) معدته، واتفاق ما ذكرناه من أخلاط (Hamours) مرارية تنصبّ إليها سبباً لوجع عظيم يحدث لمعدته غير مطاق، وربما أحدث غشياً. وربما حدث من شرب الماء البارد وجع (Pain) في المعدة (Stomach) معلق، وربما مات فجأة لتأدّي الوجع (Pain) إلى القلب (Heart)، وربما انحدر الوجع، فأحدث القولنج (Colic). ومن طال به وجع (Pain) المعدة (Stomach)، خيف أن يجلب ورم المعدة (Stomach)، ويندر في الحوامل بالحوامل. وقد قيل في كتاب الموت السريع، إنه إذا ظهر مع وجع (Pain) المعدة (Stomach) على الرجل اليمنى شيء شبيه بالتفاحة خشن، فإن صاحبه يموت في اليوم السابع والعشرين، ومن أصابه ذلك اشتهى الأشياء الحلوة، ومن كان به وجع (Pain) بطن (Abdomen)، وظهر لحاجبه آثار، وبثور (Pustules) سود شبه الباقلا، ثم تصير قرحة وثبتت إلى اليوم الثاني أو أكثر، فإنه يموت. وهذا الإنسان يعتريه السبات (The coma vigil)، وكثرة النوم ومُرّي في بدء مرضه.

العلامات:

علامات الأمزجة الساذجة هي العلامات المذكورة فيها، وعلامات ما يكون من الأمزجة مع مواد هي العلامات المذكورة أيضاً، واللذع (To sting) مع الالتهاب (Inflammation) دليل على مادة حادة الكيفية مرة أو مالحة، فإن كان اللذع (To sting) ليس بثابت، بل متجدّد، دلّ على انصباب المادة الصفراوية من الكبد (Liver). وربما أورث لذع (To sting) المعدة (Stomach) حمّى يوم (Ephemeral fever). واللذع (To sting) الثابت قد يورث حمّى غبّ لازمة، ويورث مع ذلك وجعاً (Pain) في الجانب الأيمن، فيدلّ على مشاركة الغشاء المجلّل للكبد. وإذا سكنت الحمّى، وبقي اللذع (To sting)، فلانصباب مادة من فضول الكبد (Liver)، أو سوء مزاج حار (Hot temper)، أو خلط (Hamours) لحج في المعدة (Stomach)، وبغير الالتهاب (Inflammation) يدلّ على مادة حامضة.

وعلامة ما يكون من جملة ذلك، حدوث الوجع (Pain) فيه بعد ساعات على الطعام بسبب السوداء، وهو أن يعرض قيء (Vomit) خلّي حامض، فيسكن به الوجع، وأن يكون الطحال (Spleen) مؤفاً، والهضم رديئاً. وعلامة ما يكون من ذلك بسبب الصفراء، أن لا يحدث قيء (Vomit) خلّي، بل إن كان، كان مرارياً، وأن لا يكون الهضم (Digest) ناقصاً، وتكون علامات الصفراء ظاهرة، والكبد حارة ملتهبة، وعلامة ما يكون من ريح (Winds) جشاء (Ructation)، وقراقر (Borborygmus)، وتمدّد في الشراسيف والبطن (Abdomen).

المعالجات:

أما علاج (Treatment) ما كان من سوء مزاج حار (Hot temper)، فأن يسقى رائب البقر، والدوغ الحامض، والماء البارد، ويطعم الفراريج، والقباج، والذراريح بالماش، والقرع، والبقلة الحمقاء، والسمك الصغار مسلوقة بخلّ، ومن الأشربة السكنجبين، وربّ الحصرم، ومن الأدوية (Medicines) أقراص الطباشير، وتستعمل الضمّادات المبرّدة. وإن رأيت نحافة وذبولاً، فاستعمل الأبزنات، واسقه الشراب الرقيق الممزوج، واتخذ له الأحساء المسمّنة اللطيفة المعتدلة. فإن كان الوجع (Pain) من خلط (Hamours) مراري حار، استفرغت، واستعملت السكنجبين المتّخذ بالخلّ الذي نقع فيه الأفسنتين مدّة.

وأما أوجاع (Pain) المعدة (Stomach) الباردة والريحيّة، فإن كانت خفيفة، سكّنها التكميد بالجاورس، والمحاجم بالنار، وخصوصاً إذا وضع منها محجمة كبيرة على الموضع الوسط من مراق (Hypochondrium) البطن حتى تحتوي على السرّة من كل جانب، وتترك كذلك ساعة من غير شرط، فإنها تسكن الوجع (Pain) في الحال تسكيناً عجيباً، وسقي الشراب الصرف والتمريخ بالأدهان المسخّنة. وهذا أيضاً يحلّ الأوجاع (Pain) الصعبة.

والزراوند الطويل شديد النفع في تحليل (Dissolution) الأوجاع (Pain) الشديدة، والريحية، وكذلك الجندبادستر إذا شرب بخل ممزوج، أو كمّد به البطن (Abdomen) من خارج بزيت عتيق. والريح (Winds) يحلّلها شرب الشراب الصرف، والفزع إلى النوم، والرياضة على الخواء، واستعمال ما ذكر في باب النفخة، إن اشتدت الحاجة إلى القوي من الأدوية (Medicines).

وإن كان الوجع (Pain) من ريح (Winds) محتقنة في المعدة (Stomach) أو ما يليها، نفع منه حبّ الغار، والكمّون المغلي. وإن كان الوجع (Pain) من سوداء نفّاخة، فيجب أن يكمّد بشيء من شبّ وزاج مسحوقين بخلّ حامض، وأن يكمّد أيضاً بقضبان الشبث مسحوقة. وإن كان الوجع (Pain) من ورم، فيعالج بالعلاج الذي نذكره في باب ورم المعدة (Stomach)، فإن لم يمهل الورم، أرخي بالشحوم والنطولات المتخذة من الشبث ونحوه.

وعلاج الوجع (Pain) الهائج بعد مدة طويلة المحوج إلى قذف بمادة خلّية، هو تقوية المعدة (Stomach) بالتسخين بالضمّادات الحارة، والشراب الصرف، والمعاجين الكبار، وإطعامه المطجّنات، وما من شأنه أن يتدخّن في المعدة (Stomach) الحارة، مثل البيض المشوي، والعسل.

وعلاج الذي يحدث به الوجع (Pain) إلى أن يأكل، استفراغ (Evacuation) الصفراء والتطفية إن كان من صفراء، أو استفراغ (Evacuation) السوداء وأن كان من سوداء، وإمالة الخلطين إلى غير جهة المعدة (Stomach) بما ذكرناه في باب القانون، وأن يقوّى فم المعدة (Stomach). ويجب بعد ذلك أن يفرّق الغذاء، ويطعم كل منهما غذاء قليلاً في المقدار، وكثيراً في التغذية، ولا يشرب عليه إلا تجرّعاً وتدافعاً إلى وقت الوجع، وإذا انقضى شُرِبا حينئذٍ. وأما الوجع (Pain) الذي يعتري بعد الطعام، فلا يسكن إلا بالقيء، وهو وجع (Pain) رديء،

فالصواب فيه أن يسقى كل يوم شيئاً من عسل قبل الطعام، وأن يتأمل سبب ذلك من باب القيء (Vomit)، وتستفرغ بما يجب أن تستفرغ من نقوع الصبر ونحوه، ثم تستعمل أقراص الكوكب.

ومما ينفع من ذلك، أن يؤخذ كندر، ومصطكي، وشونيز، ونانخواه، وقشور الفستق الأخضر، والعود النيء أجزاء متساوية، يدقّ وينخّل ويعجن بعسل الأملج، ويتناول منه قبل الطعام مقدار درهمين إلى مثقالين. وينفعه استعمال الكزبرة، وشراب الرمان بالنعنع، وسائر ما قيل في باب القيء (Vomit). ومما ينفع أوجاع (Pain) المعدة (Stomach) بالخاصية على ما شهد به «جالينوس»، الجلود الداخلة في قوانص الدجاج، وكثيراً من لذع (To sting) المعدة (Stomach) تسكّنه الأشياء الباردة كالرائب ونحوه.

فصل: في ضعف المعدة

ضعف المعدة (Stomach) اسم لحال المعدة (Stomach) إذا كانت لا تهضم هضماً جيداً، ويكون الطعام يكربها إكراباً شديداً من غير سبب في الطعام من الأسباب المذكورة في باب فساد الهضم (Digest)، وقد يصحبها كثيراً خلل في الشهوة (Appetite)، وقلّة، ولكن ليس ذلك دائماً، بل ربما كانت الشهوة (Appetite) كبيرة، والهضم يسيراً، ولا يدلّ ذلك على قوة المعدة (Stomach). وإذا زاد سببها قوة، كان هناك قراقر (Borborygmus)، وجشاء (Ructation) متغيّر وغثيان، وخصوصاً على الطعام، حتى أنه كلما تناول طعاماً رام أن يتحرك أو يقذفه، وكان لذع ووجع بين الكتفين (Shoulders).

فإن زاد السبب جداً لم يكن جشاء (Ructation) ولم يسهل خروج الرجيع، أو كان لا لبث له يستطلق سريعاً، ويكون صاحبه ساقط النبض (Pulse) سريعاً إلى الغشي (Syncope) بطلب الطعام، فإذا قرب إليه نفر عنه، أو نال شيئاً يسيراً، فتصيبه الحمّى بأدنى سبب، وتظهر به أعراض المالنخوليا (Melancholia) المراقي. واعلم أن ضعف المعدة (Stomach) يكاد أن يكون سبباً لجميع أمراض (Diseases) البدن، وهذا الضعف ربما كان في أعالي المعدة (Stomach)، وربما كان في أسافلها، وربما كان فيهما جميعاً.

وإذا كان في أعالي المعدة (Stomach)، كان التأذي بما يؤكل في أول الأمر، وحين هو في أعالي المعدة (Stomach)، وإن كان في أسافل المعدة (Stomach)، كان التأذي بعد استقرار الطعام، فيظهر أثره إلى البراز (Feces).

وأسباب ضعف المعدة: الأمراض (Diseases) الواقعة فيها المذكورة، والتخمة المتوالية، وقد يفعله كثرة استعمال القيء (Vomit).

وأهل التجارب يقتصرون في معالجتها على التجفيف والتيبيس، وعلى ما أشرنا إليه في باب تدارك المزاج البارد الرطب الذي يعرض للمعدة. وأ/ا الحق، فهو أن ضعف المعدة يتبع كل سوء مزاج (Temper)، فيجب أن تتعرّف المزاج (Temper)، ثم تقابل بالعلاج، فربما كان الضعف ليبوسة المعدة (Stomach)، فإذا عولج بالعلاج المذكور الذي يقتصر عليه أصحاب التجارب كان سبباً للهلاك، وربما كان الشفاء في سقيه أدوية (Medicines) باردة، أو شربة من مخيض البقر مبرّدة على الثلج، واستعمال الفواكه الباردة.

وربما كان ضعيف المعدة (Stomach) يعالج بالمسخّنات، ويغلب عليه العطش، فيخالف المتطبيين، فيمتلئ ماءً بارداً أو يعافى في الوقت، وربما اندفع الخلط المؤذي بسبب الامتلاء (To fill) من الماء البارد إن كان هناك خلط (Hamours)، فيخرج بالإسهال (Diarrhoea)، ويخلّص العليل عما به. والإسهال (Diarrhoea) مما يضعف المعدة (Stomach)، ويكون معه صداع (Headache). واعلم أن قوة المعدة (Stomach) الثابتة هي قوة جميع قواها الأربع، فأيّها ضعفت، فلذلك ضعفت المعدة (Stomach).

لكن الناس قد اعتادوا أن يحيلوا ذلك على الهاضمة، وكل قوة منها فإنها تضعف لكل سوء مزاج (Temper)، لكن الجاذبة تضعف بالبرد والرطوبة في أكثر الأمر، فلذلك يجب أن تحفظ بالأدوية الحارة اليابسة، إلا أن يكون ضعفها لسبب آخر. والماسكة يجب أن تحفظ في أكثر الأمر باليابسة مع ميل إلى برد (Cold)، والدافعة بالرطوبة مع برد (Cold) ما، والهاضمة بالحرارة مع رطوبة (Moisture) ما.

واعلم أن أردأ ضعف المعدة (Stomach)، ما يقع من تهلهل نسج ليفها، ويدلك على ذلك أن لا تجد هناك علامة سوء مزاج (Temper)، ولا ورم، ولا ينفع تجويد الأغذية هنالك، فاعلم أن المعدة (Stomach) قد بليت، وأن الآفة (Disorder) تدخل على القوة الماسكة، إما بأن لا تلتف المعدة (Stomach) لآفاتها على الطعام أصلاً، أو تلتف قليلاً، أو تلتفّ التفافاً رديئاً مرتعشاً، أو خفقانياً، أو متشنّجاً، فمن ذلك ما يحسّ به المريض إحساساً بيّناً كالتشنّج، والخفقان. أما الرعشة (Tremor)، فربما لم يشعر بها الشعور البيّن، لكن قد يستدلّ عليها بما يحس من نفث المعدة (Stomach)، وشوقها إلى انحطاط الطعام عنها من غير أن يكون الداعي إلى ذلك قراقر (Borborygmus) وتمدّد، أو نفخ.

فإن أفرطت الرعشة (Tremor) صارت رعشة (Tremor) يحسّ بها كما يحسّ بارتعاد سائر الأعضاء (Organ)، ويدخل على الجاذبة في أن لا تجذب أصلاً. وقوم يسمون هذا استرخاء (Relaxation) المعدة (Stomach)، أو يكون جذبها مشوّشاً كأنه متشنّج أو مرتعش، وضعف المعدة (Stomach) يؤدي إلى الاستسقاء اللحمي. واعلم أن المعدة (Stomach) إذا ضعفت ضعفاً لا يمكنها أن تغيّر الغذاء البتّة من غير سبب غير ضعف المعدة (Stomach)، فإن الأمر يؤل إلى زلق الأمعاء، لكن الأغلب في ضعف المعدة (Stomach)، السبب الذي يقصد أصحاب التجارب قصد تلافيه من حيث لا يشعرون، فلذلك ينتفع بالتدبير المذكور عنهم في أكثر الأمر، ويجب أن تكون الأضمدة (Plasters) والمروخات (Liniment) المذكورة إذا أريد بها فم المعدة (Stomach) أن تسخن شديداً، فإن الفاتر يرخي فم المعدة (Stomach).

وقد يستعمل «جالينوس» في هذا الباب قيروطياً على هذه الصفة بالغ النفع. ونسخته: يؤخذ من الشمع ثمانية مثاقيل، ومن دهن الناردين الفائق أوقية، ويخلطان، ويخلط بهما إن كانت قوة المعدة (Stomach) شديدة الضعف حتى لا يمسك الطعام من الصبر، والمصطكي من كل واحد مثقال ونصف، وإلا فمثقال واحد، ومن عصارة الحصرم مثقال، ويوضع عليها.

وقد ظن «جالينوس» أيضاً أن جميع علل (Cause) المعدة (Stomach) التي ليس معها حرارة

(Heat) شديدة أو يبوسة (Dryness)، أنها تبرأ بالسفرجلي الذي على هذه الصفة. ونسخته: يؤخذ من عصارة السفرجل رطلان، ومن الخلّ الثقيف رطل، ومن العسل مقدار الكفاية، يطبخ حتى يصير في قوام العسل، وينثر عليه من الزنجبيل أوقية وثلث إلى أوقيتين ويستعمل. أخرى قريبة منها: يؤخذ من السفرجل المشوي ثلاثة أرطال، ومن العسل ثلاثة أرطال، يخلطان، ويلقى عليهما من الفلفل ثلاث أواقي، ومن بزر الكرفس الجبلي أوقية. ومما ينفع المعدة (Stomach) الضعيفة استعمال الصياح، وجميع ما يحرّك الصفاق (Peritoneum)، ومن الأدوية (Medicines) الجيدة للمعدة الضعيفة المسترخية، الأطريفلات، ودواء الفرس بهذه الصفة. **ونسخته**: وهو أن يؤخذ الهليلج الأسود المقلو بسمن البقر عشرة دراهم، ومن الحرف المقلو خمسة دراهم، ومن النانخواه والصعتر الفارسي من كل واحد ثلاثة دراهم، خبث الحديد عشرة دراهم، الشربة درهمان بالشراب القوي. نسخة ضمّاد جيد لضعف المعدة (Stomach) مع صلابتها. وصفته: يؤخذ سليخة نصف أوقية، سوسن ثمان كرمات، فقاح الأذخر ستّ كرمات، أبهل ثمان عشرة كرمة، مقل اثنتان وثلاثون كرمة، شمع ست عشرة أوقية، صمغ البطم أربع أواقي، راتينج مغسول ورطل ونصف، حماما ثمانية عشر درخمي، أشق اثنتان وثلاثون كرمة، ناردين ست أواقي، أنيسون ثمان أواقي، صبر أوقية، دهن البلسان أوقيتان، قرفة أوقية.

وشراب حبّ الآس نافع لهم جداً. وفي النعناع منفعة ظاهرة. وتفاح البساتين، مما يقع في أضمدة المعدة (Stomach) الحارة والباردة، والزفت في الأضمدة (Plasters) الباردة الضعيفة. واعلم أن ضعف المعدة (Stomach) ربما كان سبباً لبطء انحدار الطعام إذا كانت الدافعة ضعيفة، فيجب أن يكون الخبز المخبوز لهؤلاء كثير الخمير، وربما كانت سبباً لسرعة انحدار الطعام لبلّتها المزلقة، وضعف قوتها الماسكة، فيجب أن يكون الخبز المخبوز لهم إلى الفطرة ما هو، وغير ذلك من المعالجات (Treatment) حسبما تعلم.

فصل: في علامات التخم وبطلان الهضم

إن من علامات ذلك، ورم الوجه، وضيق (Narrowness) النفس، وثقل الرأس (Head)، ووجع المعدة (Stomach)، وقلق، وفواق (Hiccough)، وكسل، وبطء الحركات (Motions)، وصفرة اللون، ونفخة في البطن (Abdomen) والأمعاء والشراسيف، وجشاء (Ructation) حامض أو حريف دخاني منتن، وغثي وقيء واستطلاق مفرط، أو احتباس مفرط.

علاج (Treatment) التخم:

يجب أن يستعمل القذف بالقيء، وتليين (Laxation) الطبيعة بالإسهال (Diarrhoea)، والصوم، وترك الطعام ما أطيق، والاقتصار على القليل إذا لم يطق، والرياضة، والحمام، والتعرّق إن لم يكن امتلاء (To fill) يخاف حركته بالحركة، فإن خيف استعمل السكون، والنوم الطويل، ثم يدرّج إلى الطعام، والحمّام بعد مراعاة مبلغ ما يجود هضمه، واعتبار علامات جودة الهضم (Digest) المذكورة في بابها، وربما كانت التخم لكثرة النوم والدعة، فإن النوم ـ وإن نفع من حيث يهضم ـ فإن الحركة تنفع من حيث تدفع الفضل. والنوم يضرّ من حيث يحتاج الفضل

إلى الدفع. واليقظة تضرّ من حيث تحتاج المادة إلى والهضم (Digest). وربما أدت التخم والأكل لا على حقيقة الجوع إلى أن يحدث بالمعدة حرقة وحدّة لا تطاق، وهؤلاء قد ينتفعون بعلاج التخم ويبرئهم معجون سوطن، أو هؤلاء ربما تأذّوا إلى قذف ما يأكلون من الأغذية.

فصل: في بطلان الشهوة (Appetite) وضعفها

قد يكون سببه حرارة (Heat) ساذجة، أو مع مادة، فيتشوّق إلى الرطب البارد الذي هو شراب دون الحار اليابس، أو اليابس الذي هو الطعام والذي بمادة أشدّ في ذلك، وأذهب بالشهوة (Appetite). والبرد أشدّ مناسبة للشهوة، ولهذا ما تجد الشمال من الرياح (Winds) والشتاء من الفصول شديدي التهييج (Excitation) للشهوة، ومن سافر في الثلوج اشتدّت شهوته جداً. والسبب في ذلك أن الحرارة (Heat) مرخّية مسيّلة للمواد مالئة للموضع بها، والبرودة بالضدّ، على أنه قد يكون السبب الضار بالشهوة، سوء مزاج بارد (Cold temper) مفرط، إذا أمات القوى الحسية والجاذبة، فضعفت الشهوة (Appetite). وهذا في القليل، بل يكون سببه كل مزاج (Temper) مفرط، فإن استحكام سوء المزاج (Temper) يضعف القوى كلها، ويسقط الشهوة (Appetite) في الحمّيات لسوء المزاج (Temper)، وغلبة العطش، والامتلاء من الأخلاط الرديئة الهائجة، وما أشدّ ما تسقط الشهوة (Appetite) في الحمّيات الوبائية (Epidemic fever)، وإذا أفرط الإسهال (Diarrhoea) اشتدت الشهوة (Appetite) بإفراط، والشهوة (Appetite) تسقط في أورام المعدة (Stomach) والكبد بشدة، وإذا لم تجد شهوة (Appetite) الناقهين، وسقطت دلت على نكس، اللهم إلا أن يكون لقلة الدم (Blood) وضعف البدن، فتأمل ذلك. وقد يكون سببه بلغماً لزجاً كثيراً يحصل في فم المعدة (Stomach)، فينفر الطبع عن الطعام إلا ما فيه حرافة وحدّة، ثم يعرض من تناول ذلك أيضاً نفخ، وتمدّد، وغثيان، ولا يستريح إلا بالجشاء.

وقد يكون سببه دوام النوازل (Catarrh) النازلة من الرأس (Head) إلى المعدة (Stomach)، وقد يكون سببه امتلاء (To fill) من البدن، وقلّة من التحلّل، أو اشتعالاً من الطبيعة بإصلاح خلط (Hamours) رديء، كما يكون في الحمّيات التي يصبر فيها على ترك الطعام مدة مديدة، لأن الطبيعة لا تمتص من العروق (Vessel)، ولا العروق (Vessel) من المعدة (Stomach) إقبالاً من الطبيعة على الدفع، وإعراضاً عن الجذب.

وكما يستغني الدب، والقنفذ، وكثير من الحيوانات عن الغذاء مدة في الشتاء مديدة، لأن في أبدانها من الخلط الفَجّ ما تشتغل الطبيعة بإصلاحه وإنضاجه واستعماله بدل ما يتحلّل.

وبالجملة، فإن الحاجة إلى الغذاء هو أن يسدّ به بدل ما يتحلّل، وإذا لم يكن تحلّل، أو كان للمتحلّل بدل لم تفتقر إلى غذاء من خارج. وقد يكون السبب فيه أن العروق (Vessel) في اللحم، والعضل (Muscles)، وسائر الأعضاء (Organ) قد عرض لها من الضعف أن لا تمتص، فلا يتّصل الامتصاص على سبيل التواتر إلى فمّ المعدة (Stomach)، فلا تتقاضى المعدة (Stomach) بالغذاء كما إذا وقع لها الاستغناء عن بدل التحلل، فإنه إذا لم تكن هناك تحلّل لم يكن هناك حاجة إلى بدل ما يتحلّل، فلم ينته مصّ العروق (Vessel) إلى فمّ المعدة (Stomach).

وقد يكون سببه انقطاع السوداء المنصبة على الدوام من الطحال (Spleen) إلى فمّ المعدة (Stomach)، فلا تدغدغها مشهّية، ولا تدفعها منقّية. وإذا بقي على سطح المعدة (Stomach) شيء غريب. وإن قلّ. كانت كالمستغنية عن المادة المتحركة إلى الدفع، لا كالمشتاقة إليها المتحركة إلى الجذب. وقد يكون سببه بطلان القوة الحساسة في فم المعدة (Stomach)، فلا تخسّ بامتصاص العروق (Vessel) منها.

وإن امتصت، فربما كان ذلك بسبب خاص في المعدة (Stomach)، وربما كان بمشاركة الدماغ (Brain)، وربما كان بمشاركة العصب (Nerve) السادس وحده. وقد يكون سببه ضعف الكبد (Liver)، فتضعف القوة الشهوانية، بل قد يكون سببه موت القوة الشهوانية والجاذبة من البدن كله، وكما يعرض عقيب اختلاف الدم (Blood) الكثير. وهذا رديء عسر العلاج (Treatment)، ويؤدي ذلك إلى أن تعرض عليه الأغذية، فيشتهي منها شيئاً، فيقدّم إليه، فينفر عنه. وشرّ من ذلك أن لا يشتهي شيئاً.

وليس إنما تضعف القوة الشهوانية عقيب الاستفراغ (Evacuation) فقط، بل عند كل سوء مزاج (Temper) مفرط، وقد يكون سببه الديدان (Worms) إذا آذت الأمعاء وشاركتها المعدة (Stomach)، وربما آذت المعدة (Stomach) متصعّدة إليها. وقد يكون سببه سوداء كثيرة مؤذية للمعدة محوّجة إليها إلى القذف، والدفع دون الأكل والجذب.

وقد يعرض بطلان الشهوة (Appetite) بسبب الحمل، واحتباس الطمث (Menstruation) في أوائل الحمل، لكن أكثر ما يعرض لهم فساد والهضم (Digest). وقد يكون سببه إفراطاً من الهواء في حرّ، أو برد (Cold) حتى يحلّل القوة بحرّه، أو يخدّرها ببرده، أو يمنع التحلّل، واشتداد حرارة (Heat) المعدة (Stomach) كذلك، وكذلك من كان معتاداً للشراب فهجره. وقد تتغير حال الشهوة (Appetite)، وتضعف بسبب سوء حال النوم، وقد يعرض سقوط الشهوة (Appetite) بسبب قلة الدم (Blood) الذي يتبعه ضعف القوى، كما يعرض للناقهين مع النقاء، وهذه الشهوة (Appetite) تعود بالتنعّش، وإعادة الدم (Blood) قليلاً قليلاً. والرياضة أيضاً تقطع شهوة (Appetite) الطعام، وشرب الماء الكثير. وقد يكون سببه الهمّ والغمّ والغضب وما أشبه ذلك.

وقد تكون الشهوة (Appetite) ساقطة، فإذا بدأ الإنسان يأكل هاجت. والسبب فيه، إمّا تنبيه من الطعام للقوة الجاذبة، وإما تغيّر من الكيفية الموجودة فيه بالفعل للمزاج المبطل للشهوة مثلاً، إن كان ذلك المزاج (Temper) حرارة (Heat)، فدخل الطعام وهو بارد بالفعل بالقياس إلى ذلك المزاج (Temper) سكن، وكذلك ربما شرب على الريق ماء بارداً، فهاجت الشهوة (Appetite)، والمحمور[1] يعيد شهوته تناول ثريد منقوع في الماء البارد، وإذا حدث خمار من شراب مشروب على خلط (Hamours) هائج، هاجت الشهوة (Appetite) إلى الشورباجات، وكذلك إن كان المبطل للشهوة برودة، فدخل طعام حار بالفعل، أو أحرّ منه بالفعل. وسقوط الشهوة (Appetite) في الأمراض (Diseases) المزمنة دليل رديء جداً.

---

(١) المحمور: المصاب بالحمر وعادة ما يكون في اللسان.

واعلم أن أسباب بطلان الشهوة (Appetite) هي بعينها أسباب ضعف الشهوة (Appetite) إذا كانت أقلّ وأضعف.

العلامات:

علامة ما يكون بسبب الأمزجة قد عرفت، وعلامة ما يكون من **قلّة التحلّل**، تكاثف الجلد (Skin)، والتدبير المرفه مما قد سلف ذكره، وكثرة البراز (Feces)، ونهوض الشهوة (Appetite) يسيراً عقيب الرياضة، والاستفراغ (Evacuation). وعلامة ما يكون من **ضعف فمّ المعدة** (Stomach)، ما ذكرناه في باب الضعف، ومنها الاستفراغات الكثيرة. وعلامة ما يكون سببه **الهواء**، هو ما يتعرّف من حال المريض فيما سلف، هل لاقى هواء شديد البرد (Cold)، أو شديد الحرّ. وعلامة ما يكون من **قروح الوجع**، المذكور في باب القروح، وخروج شيء منها في البراز (Feces)، واستطلاق الطبيعة، وقلة مكث الطعام في المعدة (Stomach)، ولذع (To sting) ما له كيفية حامضة، أو حريفة، أو مرّة. وعلامة ما يعرض للحبالى **الحبل**. وعلامة **الخلط العفن**، الغثيان، وتقلّب النفس، والبخر في الأوقات، والبراز (Feces) الرديء. وعلامة ما يكون من **انقطاع السوداء** المنصبة من الطحال (Spleen)، إن هذا الإنسان إذا تناول الحوامض، فدغدغت معدته، ودفعت عادت عليه الشهوة (Appetite)، كأنها تفعل فعل السبب المنقطع لو لم ينقطع. ويؤكد هذه الدلالة عظم الطحال (Spleen) ونتوؤه، لاحتباس ما وجب أن ينصبّ عنه.

وعلامة ما يكون من سوداء كثيرة الانصباب مؤذية للمعدة (Stomach)، قيء (Vomit) السوداء، وطعم حامض، ووسواس، وتغيّر لون اللسان (Tangue) إلى سواد. وعلامة ما يكون بسبب **الديدان** (Worms)، علامة الديدان (Worms)، ونهوض هذه الشهوة (Appetite) إذا استعمل الصبر في شراب التفاح ضمّاداً، فنحى الديدان (Worms) عن أعالي البطن (Abdomen).

وعلامة ما يكون **لقلة الدم** (Blood)، أن يعرض للناقهين، أو لمن يستفرغ استفراغاً كثيراً. وعلامة ما يكون بسبب **النوم** سوء حال النوم مع عدم سائر العلامات. وعلامة ما يكون السبب فيه موت الشهوة (Appetite)، علامة سوء مزاج (Temper) مستحكم، أو استفراغات ماضية مضعفة للبدن كله، وأن يصير المريض بحيث إذا اشتهى شيئاً، فقدّم إليه هرب منه، ونفر عنه. وأعظم من ذلك أن لا يشتهي أصلاً.

وعلامة ما يكون لبطلان حسّ (The sensation) فم المعدة (Stomach) وضعفه، أن لا تكون سائر الأفعال صحيحة، وأن تكون الأشياء الحرّيفة لا تلذع، ولا تغثّي، ولا تحدث فواقاً، كالفلافلي إذا أخذ على الريق وشرب عليه.

المعالجات:

من العلاج (Treatment) الجيد لمن لا يشتهي الطعام لا لحرارة غالبة، أن يمنع الطعام مدّة، ويقلّل عليه حتى ينعش قوته، ويهضم تخمته، ويحوج إلى استنقاء معدته، وينشط للطعام كما يعرض لصاحب السهر، أنه إذا منع النوم مدة صار نؤوماً يغرق في النوم، ومما يشهيه وينتفع به من سقطت شهوته لضعف كالناقهين، أو لمادة رطبة لزجة، أن يطعموا زيتون الماء، وشيئاً من السمك المالح، وأن يجرعوا خلّ العنصل قليلاً قليلاً، ويجب أن يجنب طعامه الزعفران أصلاً.

وأما الملح المألوف. فإنه أفضل مشهٍّ. ومن المشهيات الكبر المطيّب، والنعناع، والبصل، والزيتون، والفلفل، والقرنفل، والخولنجان، والخلّ، والمخلّلات من هذه وخلولها، والمري أيضاً، وأيضاً البصل، والثوم، والقليل من الحلتيت. والصحناء أيضاً تبعث الشهوة (Appetite)، وتنقي مع ذلك فمّ المعدة (Stomach)، ومن الأدوية (Medicines) المفتّقة للشهوة، الدواء (Medicines) المتخذ من عصارة السفرجل، والعسل، والفلفل الأبيض، والزنجبيل.

ومن الأدوية (Medicines) المفتّقة لشهوة من به مزاج حار (Hot temper)، أو حمّى، وجوارشن السفرجل المتخذ بالتفاح المذكور في القراباذين.

ومما يفتّق الشهوة (Appetite)، ويمنع تقلّب المعدة (Stomach) ممن لا تقبل معدته الطعام، ربّ النعناع على هذه الصفة. ونسخته: يدقّ الرمان الحامض مع قشره، ويؤخذ من عصارته جزء، ومن عصارة النعناع نصف جزء، ومن العسل الفائق أو السكر نصف جزء، يقوم بالرفق على النار، والشربة منه على الريق ملعقة.

وأما الكائن بسبب الحرارة (Heat)، فربما أصلحه شرب الماء البارد بقدر لا يميت الغريزة، وينفع منه استعمال الربوب الحامضة.

ومما جرّب فيه سقي ماء الرمان مع دهن الورد، وخصوصاً إذا كانت هناك مادة، وإن غلب العطش، فحليب الحبوب الباردة مع الربوب المبرّدة، والأضمدة المبرّدة، فإن كان هناك مادة استفرغتها أولاً. ومن جملة هؤلاء هم الناقهون الخارجون عن الحمّيات (Fever)، وبهم بقية حدّة، وعلاجهم هذا العلاج (Treatment) إلا أنهم لا يحمل عليهم بالماء البارد الكثير لئلا تسقط قوى معدتهم، والواجب أن يسقوا هذا الدواء (Medicines)، ونسخته: ورد عشرة دراهم، سمّاق درهمان، قاقلة درهم، يقرّص، والشربة وزن درهمين، فإنه مشهّ قاطع للعطش.

ومما يشهّيهم السويق المبلول بالماء والخل، وتنفعهم التقيئة بإدخال الإصبع، فإنه يحرّك القوة. وأما الكائن بسبب البرد (Cold)، فإن طبيخ الأفاويه نافع منه، وكذلك الشراب العتيق، والفلافلي، والترياق خاصة. وأيضاً الثوم، فإنه شديد المنفعة في ذلك، والفوذنجي شديد الموافقة لهم، وجميع الجوارشنات الحارة، وكذلك الأترج المربّى، والإهليلج المربّى، والشقاقل المربّى، والزنجبيل المربّى. وتنفعهم التكميدات، وخصوصاً بالجاورس، فإنه أوفق من الملح.

وأما الكائن بسبب بلغم (Phlegm) كثير لزج، فينفع منه القيء (Vomit) بالفجل المأكول، المشروب عليه السكنجبين العسلي المفرد على ما فسّر في باب العلاج (Treatment) الكلي (General). ومما ينفع منه السكنجبين البزوري العسلي الذي يلقى على كل ما جعل فيه من العسل منًّا واحداً من الصبر ثلاث أواق، ويسقى كل يوم ثلاث ملاعق، وأيضاً زيتون الماء مع الأنيسون والكبر المخلّل بالعسل.

وينفع منه أيضاً استعمال مياه الحمامات، والأسفار، والحركات (Motions)، ويعالج بعد التنقية بما ذكر في تدبير (Regimen) سقوط الشهوة (Appetite) بسبب البرد (Cold). والكائن بسبب خلط (Hamours) مراري أو خلط (Hamours) رقيق، يستفرغ بما تدري من الهليلجات.

والسكنجبين بالصبر خير من السكنجبين بالسقمونيا، فإن السقمونيا معادٍ للمعدة (Stomach)، ويعالج أيضاً بالقيء الذي يخرج الأخلاط الرقيقة. وطبيخ الأفستنين أيضاً فإنه غاية.

وأما الكائن بسبب مشاركة العصب (Nerve) الموصل للحسّ، أو مشاركة الدماغ (Brain) نفسه، فإنه يجب أن ينحى نحو علاج (Treatment) الدماغ (Brain) وتقويته.

وأما الكائن بسبب التكاثف، وقلّة مصّ العروق (Vessel) من الكبد (Liver)، فيجب أن يخلخل البدن بالحمّام، والرياضة المعتدلة، والتعريق (Diaphoresis)، وبالمفتّحات.

وأما الكائن بسبب السوداء، فينبغي أن تستفرغ السوداء، ثم تستعمل الموالح، والكواميخ، والمقطّعات لتقطيع ما بقي منه، ثم استعمل الأغذية الحسنة الكيموس (Chyme) العطرة.

وأما الكائن لانقطاع السوداء، فعلاجه علاج (Treatment) الطحال (Spleen)، وتقويته، وتفتيح المسالك من الطحال (Spleen) والمعدة بالأدوية التي لها حركة إلى جهة الطحال (Spleen)، مثل الأفتيمون، وقشور أصل الكبر في السكنجبين، وكذلك الكبر المخلّل. وأما الحبالى، فقد يثير شهوتهن إذا سقطت، مثل المشي المعتدل، والرياضة المعتدلة، والفصد في المأكل والمشرب، والشراب العتيق الريحاني المقوّي للقوة الدافعة، المحلّل للمادة الرديئة، وعرض الأغذية اللذيذة وما فيه حرارة (Heat) وتقطيع. والكائن لسقوط القوة المشهّية، فيجب أن يبادر إلى إصلاح المزاج (Temper) المسقط له أي مزاج (Temper) كان، وإحالته إلى ضدّه. وكذلك إن كان عقيب الإسهالات والسحوج، فذلك لموت القوة.

وأما الكائن لضعف القوة منهم، فيجب أن يحرك القيء (Vomit) منهم بالإصبع، فإنهم، وإن لم يتقيأوا سيجدون ثوراناً من القوة الشهوانية، وربما أحوجوا إلى سقي الترياق في بعض الأشربة المعدية كشراب الأفستنين، أو شراب حبّ الآس بحسب الأوفق.

وأما الكائن بسبب ضعف حسّ (The sensation) المعدة (Stomach)، فيجب أن يعالج الدماغ (Brain)، ويبرأ السبب الذي أدخل الآفة (Disorder) في فعله. واعلم أن القيء (Vomit) المنقّي بالرفق دواء (Medicines) عجيب لمن تسقط منه الشهوة (Appetite) عن الحلو والدسم، ويقتصر على الحامض والحريف. ومما ينفع أكثر أصناف ذهاب الشهوة (Appetite)، كندر، ومصطكي، وعود، وسكّ، وقصب الذريرة، وجلّنار، وماء السفرجل بالشراب الريحاني إذا ضمّد بها، إذا لم يكن من يبس. ومما ينفع شراب الأفستنين، وأن يؤخذ كل يوم وزن درهم من أصول الأذخر، ونصف درهم سنبل، يشرب بالماء على الريق. والمعجون المنسوب إلى «ابن عباد» المذكور في القراباذين نافع أيضاً.

وقد قيل إن الكرسنّة المدقوقة إذا أخذ منها مثقال بماء الرمان المزّ، كان مهيّجاً للشهوة، وإذا أدى سقوط الشهوة (Appetite) إلى الغشي (Syncope)، فعلاجه تقريب المشمومات اللذيذة من الأغذية إلى المريض، مثل الحملان، والجداء الرضع المشوية، والدجاج المشوي، وغير ذلك، ويمنعون النوم، ويطعمون عند الإفاقة خبزاً مغموساً في شراب، ويتناولون أحساء سريعة الغذاء. واعلم أن جلّ الأدهان. خصوصاً السمن. فإنها تسقط الشهوة (Appetite)، أو تضعفها بما

ترخي، وبما تسدّ فوهات العروق. وأوفقها ما كان فيه قبض (To contract) ما كزيت الأنفاق، ودهن الجوز، ودهن الفستق.

فصل: في فساد الشهوة (Appetite)

إنه إذا اجتمع في المعدة (Stomach) خلط (Hamours) رديء مخالف للمعتاد في كيفيته، اشتاقت الطبيعة إلى شيء مضاد له. والمضاد للمخالف المعتاد مخالف للمعتاد، فإنّ المنافيات هي الأطراف (Extremities)، وبالعكس. فلذلك يعرض لقوم شهوة (Appetite) الطين، بل الفحم والتراب والجصّ، وأشياء من هذا القبيل لما فيها من كيفية ناشفة، ومقطّعة تضاد كيفية الخلط.

وقد تعرض للحبلى لاحتباس الطمث (Menstruation) شهوة (Appetite) فاسدة أكثر من أن يعرض لها بطلان الشهوة (Appetite). والسبب فيه ما ذكرناه، وذلك إلى قريب من شهرين أو ثلاثة، وذلك لأن الطمث (Menstruation) منها يحتبس لغذاء الجنين، ولأنه إن سال خيف عليها الإسقاط، ثم لا يكون بالجنين في أوائل العلوق حاجة إلى غذاء كثير لصغر جثته، فيفصل ما يحتبس من الطمث (Menstruation) عن الحاجة، فيفسد، وتكثر الفضول في الرحم (Uterus) وفي المعدة (Stomach). فإذا صار الجنين محتاجاً إلى فضل غذاء، وذلك عند الرابع من الأشهر، قلّ هذا الفضل، وقلّت هذه الشهوة (Appetite)، وهي التي تسمى الوحم والوحام. وأصلح ما تتغير هذه الشهوة (Appetite) أن يكون إلى الحامض والحريف، وأفسده أن يكون إلى الجاف واليابس، مثل الطين والفحم والخزف. وقد يعرض مثل ذلك للرجال بسبب الفضول.

المعالجات (Treatment) لفساد الشهوة (Appetite):

يجب أن يستفرغ الخلط الموجب للشهوة الفاسدة بما ذكرنا من الأدوية (Medicines) التي يجب استعمالها. ومن التدبير المجرّب لذلك، أن يؤخذ سمك مليح، وفجل منقوع في السكنجبين، ويؤكلان، ثم يشرب عليهما ماء طبخ، فيه لوبيا أحمر، وملح، وشبث، وحرف، وبزر جرجير، ويسقى سقياً. وربما جعل فيه الطين الموجود في الزعفران مقدار ثلاثة دراهم، ويقيأ به في الشهر مرة، أو مرتين، ثم يستعمل معجون الهليلج بجوز جندم.

ومما ينفع في ذلك كمّون كرماني، ونانخواه يمضغان على الريق وبعد الطعام، ويؤكل سفوفاً، أو يؤخذ وزن درهم قاقلة صغار، ومثله كبار، ومثله كبابة، ومثل الجميع سكّر طبرزذ، ويؤخذ كل يوم. ومن الأدوية (Medicines) المركبة بجفت البلوط الشديدة النفع، مثل الدواء (Medicines) الذي نحن واصفوه، ونسخته: يؤخذ جفت البلوط[١] ثمانية دراهم، صبر ستة عشر درهماً، حشيشة الغافت[٢] ستة دراهم، أصل الأذخر أربعة دراهم، مرّ درهمان، يرضّ الجميع ويطبخ في رطلين ماء حتى يبقى النصف، ويسقى كل يوم ثلث رطل ثلاثة أيام متوالية.

وأيضاً جفت وزن درهمين، أنيسون ثلاثة دراهم، زبيب سبعة دراهم، إهليلج أسود،

---

(١) جفت البلوط: قشر البلوط الداخلي.

(٢) الغافت: نبات يخرج قضيباً واحداً قائماً دقيقاً أسود.

بليلج، أملج، من كل واحد خمسة دراهم، خبث الحديد منقوع في الخلّ الحاذق مراراً، وقد قلي كل مرة على الطاجن وزن عشرة دراهم، يطبخ بثماني أواق شراب عفص، وثماني أواق ماء، حتى يتنصّف، ويعطى على الريق سبعة أيام.

وأما شهوة (Appetite) الطين، فيجب في علاجها أن يستفرغ الخلط المستدعى لذلك بالقيء المعلوم لمثله، مثل الذي يكون بعد أكل السمك المالح بماء اللوبيا والفجل والشبث، وما هو أيضاً أقوى من هذا، وإن احتيج أيضاً إلى إسهال (Diarrhoea) فعل، ومن ذلك الاستفراغ (Evacuation) بالتربد وحبّ البرنج والملح النفطي، فإنه نافع، وخصوصاً إن كان هناك ديدان (Worms)، ثم بعد ذلك يستعمل الأدوية (Medicines) الخبيثة، وغيرها المذكورة في القراباذين.

ويجب أن يتخذ من المصطكي، والكمون، والنانخواه علك يمضغه، وأن يؤخذ من القاقلتين من كل واحد منهما درهم، ومن السكّر الطبرزذ مثل الجميع على الريق، ويتحسّى عليه ماء فاتر مراراً كثيرة قليلاً قليلاً. ومما جرّب لهم هذا المعجون، ونسخته: يؤخذ هليلج، وبليلج، وأملج، وجوز جندم، مصطكي، قاقلة كبار، نانخواه، زنجبيل من كل واحد حسب ما تعلم قوانين ذلك، وترى المزاج (Temper) والعلة بقدر ذلك، ثم يعجن بعسل ويشرب قبل الطعام وبعده قدر الجوزة.

ومن التدبير الجيد فيه، أن يقيّأ صاحبه ويصلح مزاج (Temper) معدته، ثم يؤخذ الطين الجيد، ويحلّ في الماء، ويجعل فيه من الأدوية (Medicines) المقيّئة ما ليس له طعم ظاهر، ثم يجعل فيه من الملح ما يطيّبه، ثم يجفّف ويشمس، ويلزم مشتهي الطين أن يتناول منه شيئاً يكون فيه من الدواء (Medicines) ما لا يزيد على شربة، أو شربة ونصف، فإنه يتقيأه مع ما أكله، وخصوصاً إن كان شيئاً قبيح القيء (Vomit)، مثل الكرنب ونحوه، فينفض الطين. وقد زعم بعضهم أن أنفع ما خلق الله تعالى لدفع شهوة (Appetite) الطين، أن يطعم على الريق من فراخ مشوية، وينتقل بها بعد الطعام قليلاً قليلاً. والتنقل بالنانخواه عجيب جداً، وكذلك باللوز المرّ. وقد ادعى بعضهم أن شرب سكرجة من الشيرج تقطعها وينبغي أن يعول في هذا على التجربة لا على القياس.

ومما ينفعهم مع نيابة الطين، الجوز جندم، ومصّ المملّحات، ولو من الحجارة. وقد جرب (Itch) نشا الحنطة، وخصوصاً المملح. ومما جرّب لهم أن يؤخذ من الزبيب العفص ثمان أواق، يطبخ حتى يبقى نصف رطل، ويصفّى، ويسقى على الريق اسبوعاً. ومما يجب أن يستعملوه في الانقال الفستق، والزبيب، والشاهبلوط، والقشمش. وقد جرّب لبعضهم أن يتناول الزبرباجة، وفيها سمك صغار، وبصل وكرويا، وزيت مغسول، والأفاويه مثل الفلفل، والزنجبيل، والسذاب، قيل إنه شديد النفع منه، وقد ذكرنا تدبير (Regimen) من يشتهي الحامض والحريف دون الحلو والدسم وآثر القيء (Vomit) في غير هذا الموضع.

فصل: في الجوع واشتداده وفي الشهوة (Appetite) الكلبية

كثيراً ما تهيج هذه الشهوة (Appetite) الكلبية بعد الاستفراغات، والحمّيات المتطاولة

المحلّلة للبدن. وقد تعرض لضعف القوة الماسكة في البدن، فيدوم التحلّل المفرط، وتدوم الحاجة إلى شدّة تبديل، وقد تعرض الشهوة (Appetite) الكلبية لحرارة مفرطة في فم المعدة (Stomach) تحلّل، وتستدعي البدل، فيكون فم المعدة (Stomach) دائماً كأنه جائع. وهذا في الأكثر يعطش، وفي بعض الأحوال يجوّع إذا أفرط تحليله، وإنما المجوّع في الأكثر هو إفراط الحرارة (Heat) في البدن كله، وفي أطرافه، فإن الحرارة (Heat)، وإن كانت إذا اختصّت بفم المعدة (Stomach) شهّت الماء، والسيالات المرطبة، فإنها إذا استولت على البدن حلّلت، وأحوجت العروق (Vessel) إلى مصّ بعد مصّ حتى ينتهي إلى فم المعدة (Stomach) بالتقاضي المجيع، وربما كانت هذه الحرارة (Heat) واردة من خارج لاشتمال الهواء الحار على البدن إذا صادفت تخلخلاً منه، وإجابة إلى التحليل (Dissolution)، وحاجة دائمة إلى البدل.

وقد يكون فضل تخلخل البدن وحده سبباً في ذلك، إذا كانت هناك حرارة (Heat) باطنة منضجة محللة، ولا سيما إن كان هناك حرارة (Heat) خارجة، أو معونة من ضعف الماسكة. وقد يعرض أيضاً من النوازل (Catarrh) من الرأس (Head). وذلك في النادر، وقد يكون بسبب الديدان (Worms)، والحيّات الكبار، إذا بادرت إلى المطعومات، ففازت بها وتركت البدن والمعدة جائعين. وقد يكون الخلط حامضاً، إما سوداء، وإما بلغماً (Phlegm) حامضاً يدغدغ فم المعدة (Stomach)، ويفعل به كما يفعل مصّ العروق (Vessel) المتقاضية بالغذاء، وخصوصاً يلزمه أن يتكاثف معه الدم (Blood) ويتقلّص، فيحسّ في فوهات العروق (Vessel) مثل الجلاء المصّاص. وأيضاً، فإن الحامض بتقطيعه ودباغته ينحّي الأخلاط اللزجة، إن كانت في فم المعدة (Stomach) التي تضاد الشهوة (Appetite)، لأن الحركة مع حصول مثل هذه الأخلاط اللزجة تكون إلى الدفع أشد منها إلى الجذب. وأيضاً، فإن ليف المعدة تشتدّ حركته إلى التكاثف والتقبّض الذي يعتري مثله عند حركة مصّ العروق (Vessel)، وحركة القوة الجاذبة. والذي يعرض من كلب الجوع للمسافرين في البرد (Cold) الشديد، قد يجوز أن يكون بهذا السبب ونحوه. ومن الأسباب المحرّكة للشهوة والجوع، السهر بفرط تحليله وجذبه الرطوبات (Moisture) إلى خارج تابعه لانبساط الحرارة (Heat) إلى خارج. واعلم أن الشهوة (Appetite) الكلبية كثيراً ما تتأدّى إلى بوليموس[1] وسبات (The coma vigil) ونوم.

العلامات:

علامة ما يكون عقيب الاستفراغات و الأمراض (Diseases) المحلّلة، تقدّمها، وأن لا تكون الطبيعة في الأكثر منحلّة، لأن البدن يجذب بلّة الغذاء إلى نفسه، فيجفف الثفل (Residues). وعلامة ما يكون من برودة، قلة العطش، وكثرة الثفل، والنفخ، وسائر علامات هذا المزاج (Temper)، ومن جملة ذلك برودة الهواء المطيف. وعلامة ما يكون من حرارة (Heat)، أن يكون العطش قوياً، ولا يكون قيء (Vomit) حامض، وتكون الطبيعة في الأكثر معتقلة، وسائر علامات هذا المزاج (Temper). وعلامة ما يكون من ضعف، القوة الماسكة في البدن

(١) بوليموس: الجوع البقري.

كله، وفي المعدة (Stomach) كثرة خروج البراز (Feces) الفجّ، وتأدّي الحال إلى الذرب، وسائر العلامات المناسبة المعلومة.

وعلامة ما يكون من كثرة التحلّل، ما سلف ذكره من أسباب التحلل المذكورة في الكتاب الأول، وأن لا يكون في الهضم (Digest) آفة (Disorder). ومن جملة هذه العلامات السببية، حرارة (Heat) الهواء المطيف به، والسهر ونحوه. وعلامة ما يكون من خلط (Hamours) حامض، أو سوداء، قلة شهوة (Appetite) الماء، وحموضة الجشاء (Ructation)، وسائر العلامات المناسبة المعلومة. وعلامات النوازل (Catarrh) من الرأس (Head) ما ذكرناه في بابها. وعلامة الديدان (Worms) ما عرف في موضعه وما نذكره في بابها.

المعالجات:

أما ما يكون من برد (Cold) وفضل بلغم (Phlegm)، فيجب أن يعالج بالتنقية المعروفة بالمسخّنات المذكورة، والشراب الكثير الذي لا عفوصة فيه، ولا حموضة البتّة، فيشهّي بهما يسقى منه سخناً على الريق، فإنه أنفع علاج (Treatment) لهم، اللهم إلا أن يكون بهم إسهال (Diarrhoea)، فيجب أن يجتنبوا الشراب كله، فإن القابض يزيد في كلبهم، والمرّ يزيد في إسهالهم. ويجب أن يكون ما يغذون به دسماً حار المزاج (Temper)، مثل ما يدسم بإهال الجمال.

والزيت نافع لهم إذا لم يكن فيه عفوصة، وحموضة، والجوذاب نافع لهم. ومما يجب أن يطعموه، صفرة البيض مشوية جداً بعد الطعام، ويجب أن يبعد عن الحامض والعفص، وتستعمل لهم الجوارشنات العطرة كالجوزي، وكجوارشن النارمشك، وخصوصاً إذا كان بهم إسهال (Diarrhoea). ومن المسوحات النافعة لهم مسك، ولاذن، وقد جرّبت لهم حبة الخضراء على الريق أياماً.

وأما ما كان عن ضعف القوة الماسكة، فإنها - وإن كانت في الأكثر تضعف بسبب البرد (Cold) - فقد تضعف هي، وكل قوة بسبب كل سوء مزاج (Temper)، ولا تلتفت إلى قول من ينكر هذا ويستغلطه، بل يجب أن يتعرف المزاج (Temper)، ويقابل بالضدّ من العلاج (Treatment) حسب ما تعلم قوانين ذلك. والأغلب ما يكون مع رطوبة (Moisture)، وهؤلاء ينفعهم الجوزي جداً، فإن كانت طبيعتهم شديدة الانطلاق، فاحبسها، فإن في حبسها علاجاً شديداً قوياً لهذا الداء. وأما من عرض له هذا عقيب الحميّات والاستفراغات، فيجب أن يغذّى بما ينقّي ما في فم المعدة (Stomach) من الدسومات التي ليست برديئة الجوهر مثل دهن اللوز بالسكر، وأن يكثّف منهم ظاهر البدن، وكذلك علاج (Treatment) ما يعرض بسبب التحلّل الكثير، ويجب أن لا يتعرّض صاحب هذا النوع من جوع الكلب المسخنات والأشربة، بل يغذّى من الأطعمة الباردة، ويطلى من خارج بما يسدّ المسام (Pores) مثل دهن الآس، وخصوصاً قيروطياً، ومن الشبّ المدوف في الخلّ، ويستعمل الاغتسال بالماء البارد، اللهم إلا أن يكون مانع، ويجب أن تكون أغذيته باردة لزجة غليظة، كالبطون والمخلّلات، والمحمّضات، والمعقودات، والخبز الفطير، وكما يجد من هذا التدبير نفعاً، فعليه أن يهجره

قليلاً قليلاً بالتدريج، ويتلافى غائلته، وكذلك من كان سبب جوعه الكلبي تخلخل البدن.

وأما ما كان بسبب الديدان (Worms) والحيات، فيجب أن يميتها، ويخرجها بما نذكر في باب الديدان (Worms)، وأن يغذّى بالأغذية الباردة الغليظة، والخبز المنقوع في الماء البارد، وماء الورد، وما لم يهرأ في الطبخ من لحمان الديوك، والدجج، والسمك، ويستعمل الفواكه القابضة.

وأما ما كان بسبب بلغم (Phlegm) حامض، فيجب أن يتناول صاحبه ما يقع فيه الصعتر، والخردل، والفلفل، وأن يطعم العسل، والثوم، والبصل، والجوز، واللوز، والدسومات، والشحوم، كشحوم الدجاج ونحوها. والغرض في بعضها التسخين، وذلك البعض هو الأدوية (Medicines) الحارة المذكورة، وفي بعضها تعديل الحموضة، وذلك البعض هو الأغذية الدسمة المذكورة. ومن كان قوياً يحتمل الإسهال (Diarrhoea)، استسهل بعد استعمال هذه الملطّفات بالأيارج مقوّى بما يقوّى به، ثم أعطى الدسومات.

وأما الصبيان، فإذا لطّفوا بمثل البصل والثوم والأغذية الملطّفة فليدم سقيهم ماء حاراً بعد التدبير بالملطّفات، فإن ذلك يغسل أخلاطهم. وأما ما كان بسبب سوداء تنصب دائماً، فربما احتاجوا إلى فصد الباسليق (Basilic) الأيسر إن كان الدم (Blood) فيهم كثيراً، فيرسب سوداء كثيرة لكثرته، وكان الطحال (Spleen) وارماً، ويستعمل في استفراغاتهم ما رسم في القانون، ويهجرون الحوامض والقوابض، وربما نفعهم الحجامة (Cupping) على الطحال (Spleen). وأما الصنف الذي يكون من الحرارة (Heat)، فيعالج بما تدري، ويعطى الأغذية اللطيفة، والقثاء، والبطيخ، والقرع، وغير ذلك، ويجنب الهواء الحار.

فصل: في الجوع المسمى بوليموس

بوليموس هو المعروف بالجوع البقري، وهو في الأكثر يتقدمه جوع كلبي، وتبطل الشهوة (Appetite) بعده، وقد لا يكون بعده، بل تبطل الشهوة (Appetite) أصلاً ابتداء، وهو جوع الأعضاء (Organ) مع شبع المعدة (Stomach)، فتكون الأعضاء (Organ) جائعة جداً مفتقرة إلى الغذاء، والمعدة عائقة له. وربما تأدى الأمر فيه إلى الغشي (Syncope)، وتكون العروق (Vessel) خالية، لكن المعدة (Stomach) عائقة للغذاء كارهة. وقد يعرض كثيراً للمسافرين في البرد (Cold) المصرودين الذين تكثف معدهم بالبرد الشديد. وسببه سوء مزاج (Temper) قابل لقوة (Facial paralysis) الحسّ (The sensation) وقوة الجذب. وقد يكون من أخلاط (Hamours) مغشضية لفمّ المعدة (Stomach)، محللة وفاشية في ليفه، تحرّك إلى الدفع، وتعاق بالجذب، وتعرف العلامات بما تكرر عليك، وذكر في القانون.

المعالجات:

هو علاج (Treatment) سقوط الشهوة (Appetite) أصلاً، وبالجملة يجب أن يشمّم الأطعمة المشهّية المفوّهة، والفواكه العطرة، والطيوب المشمومة التي فيها قبض (To contract) ما، لتجمع القوة، فلا تتحلّل، ويلقم الخبز المنقوع في الشراب الطيب، ويسقى، أو يجرع من النبيذ

الريحاني، وخصوصاً إن خالطه كافور في الحار المزاج (Temper)، أو عود، وسكّ في غيره. وينفعهم منه شراب السوسن، إن لم يكن سببه الحرارة (Heat). ويجب أن تربط أيديهم، وأرجلهم ربطاً شديداً وأن يمنعوا النوم، وأن يوجعوا إذا نعسوا بنخس، وقرص، وضرب بقضيب دقيق لدن ليوجع، ولا يرض إن لم يكن سببه الحرارة (Heat). ومما ينفعهم، أن يؤخذ كعك فيمرس في الميسوسن، أو في النضوحات؟ العطرة ويضمّد به المعدة (Stomach)، وخصوصاً في حال الغشي (Syncope)، ويكمّد به أيضاً، وبالمراهم العطرة، مثل مرهم الصنوبر، ومرهم المورد اسفرم، وقد ينفع أيضاً أن تستعمل على معدهم الأضمدة (Plasters) المتخذة من الأدوية (Medicines) القلبية الطيبة الريح (Winds) أيضاً، وأن يبخّروا بالبخورات العنبرية، وتضمّد مفاصلهم بضماد متخذ بماء الورد، وماء الآس، والميسوسن، والكافور، والمسك، والزعفران، والعود، والسكّ، والورد، ويدبر في إسخان أبدانهم إن كان السبب البرد (Cold)، وتبريدها إن كان السبب الحرارة (Heat)، وإذا غشي (Syncope) عليهم، فعل بهم أيضاً ما ذكرناه في باب الغشي (Syncope)، ويرشّ على وجوههم الماء البارد، وتشدّ أيديهم وأرجلهم، وتنخس أقدامهم، وتمدّ شعورهم وآذانهم، فإذا أفاقوا أطعموا خبزاً منقوعاً في شراب ريحاني، وإن كان في معدهم خلط (Hamours) مراري، أو رقيق، سقوا قدر ملعقتين من السكنجبين بمثقال من الأيارج، أو أقلّ إن كان ضعيفاً وإن كان برودة مفرطة سقوا الترياق، والشجرينا، والدحمرثا، ومعجون اصطمحيقون، وجوارشن البزور، فإنه نافع.

فصل: في الجوع المغشّي

ومن الجوع ضرب يقال له الجوع المغشّي، وهو أن يكون صاحب هذا الجوع لا يملك نفسه إذا جاع، وإذا تأخر عنه الطعام غشي (Syncope) عليه، وسقطت قوته. وسببه حرارة (Heat) قوية، وضعف في فم المعدة (Stomach) شديد.

المعالجات:

هذا المرض (Diseases) قريب العلاج (Treatment) من علاج (Treatment) بوليموس، وقد سلف جلّ قانون تدبيره في بابي أوجاع (Pain) المعدة (Stomach) وبوليموس. وبالجملة، فإن علاجه ينقسم إلى علاج (Treatment) صاحبه في حال الغشي (Syncope)، وقد ذكر في باب الغشي (Syncope)، وإلى معالجته إذا أفاق، وهو أن يطعم خبزاً مثروداً في شراب بارد، وشراب الفواكه، ثم سائر التدبير المذكور في بوليموس، وإلى ما يعالج به قبل ذلك، وهو أن يمنعوا النوم الكثير، ولا يبطأ عليهم بالطعام، وليطعموه بارداً بالفعل، وأن يفعل سائر ما قيل في باب أوجاع (Pain) المعدة (Stomach) الحارة.

فصل: في العطش

كثرة العطش وشدّته، قد تكون بسبب المعدة (Stomach)، إما لحرارة مزاج (Temper) المعدة (Stomach)، وخصوصاً فمّها، وقد تعرض تلك الحرارة (Heat) في التهاب (Inflammation) الحمّيات حتى أن بعضهم لا يزال يشرب، ولا يروى حتى يهلك من ذلك عن

قريب، وقد تعرض تلك الحرارة (Heat) لشرب شراب قوي عتيق كثير، أو طعام حار جداً بالفعل، أو بالقوة، كالحلتيت، والثوم.

وكثيراً ما يموت الإنسان من شرب الشراب العتيق التهاباً، وكرباً، وعطشاً. وقد تعرض تلك الحرارة (Heat) من شرب المياه المالحة. ومياه البحر، قد تزيد في العطش زيادة لا تتلافى.

وقد تكون بسبب أدوية (Medicines)، وأغذية معطّشة تعطشاً بالاستغسال، أو الاستسالة. والاستغسال مثل الشيء المالح يحثّ الطبيعة على أن تغسله بالغسال، وبالقطع، والاستسالة، مثل اللزج يحثّ الطبيعة على أن ترقّقه جداً حتى ينفذ، ولا يلتصق.

وقد يعطش الشيء الغليظ لاتجاه الحرارة (Heat) إليه، والسمك المالح يجمع هذا كله. وإما ليبس مزاج (Temper) المعدة (Stomach)، وقد يكون لبلغم مالح فيها، أو حلو، أو صفراء مرة. وقد يكون لرطوبات تغلي، وقد يكون بمشاركة أعضاء (Organ) أخرى، مثل ما يكون في ديانيطس، وهو من علل (Cause) الكلي (General)، ونذكره في باب الكلي (General).

وقد يكون من هذا الباب، العطش بسبب سدد تكون بين المعدة (Stomach) والكبد تحول بين الماء، وبين نفوذه إلى البدن، فلا يسكن العطش، وإن شرب الماء الكثير، وهذا مثل ما يعرض في الاستسقاء وفي القولنج (Colic)، وقد يكون بمشاركة الكبد (Liver) إذا حميت، أو ورمت، أو اشتد بردها، فلا تجذب، وبمشاركة الرئة (Lung) إذا سخنت، والقلب (Heart) أيضاً إذا سخن، والمعي (Intestine) الصائم أيضاً، والمريء، (Murry) والغلاصم، وما يليها إذا جفت فيها الرطوبات (Moisture) فتقبضت، أو إذا سخّنت شديداً. وقد يعرض لأمراض (Diseases) الدماغ (Brain) من السرسام الحار، والمانيا، والقرطب. وأشدّ العطش الكائن بسبب هذه الأعضاء (Organ)، وبالمشاركة ما هاج عن فمّ المعدة (Stomach)، ثم ما هاج عن المريء (Murry)، ثم ما هاج عن قعر المعدة (Stomach)، ثم ما كان بمشاركة الرئة (Lung)، ثم ما كان بمشاركة الكبد (Liver)، ثم ما كان بمشاركة المعي (Intestine) الصائم.

وقد يكون بمشاركة البدن كله، كما في الحمّيات (Fever)، وعطش البحران (Crises)، وفي آخر الدِّقّ، والسلّ، وكما يعرض من لسعة الأفاعي المعطّشة، فإنها إذا لسعت لم يزل الملسوع يشرب، ولا يروى إلى أن يموت، وكذلك عن شرب شراب ماتت فيه الأفاعي، أو طعام آخر. وكما يعرض بعد الاستفراغ (Evacuation) بالمسهلات، والذرب المفرط، وشارب الدواء (Medicines) المسهّل في أكثر الأمر يعرض له عند عمل الدواء (Medicines) عمله عطش يدلّ فقدانه في أكثر الأوقات، على أن الدواء (Medicines) بعد في العمل.

وقد يعرض له أن يتأخر عن وقته، وأن يتقدم أحياناً، ويسرّع قبل عمل الدواء (Medicines) عمله. فأما تقدّمه، فيكون إما لحرارة الدواء (Medicines)، أو حرارة (Heat) المعدة (Stomach) ويبسها، ويتأخر لأضداد ذلك. ولذلك، فإن العطش فيمن هو حار المعدة (Stomach) ويابسها، وشرب دواء (Medicines) حارِ لا يدلّ على أن الدواء (Medicines) عمل عمله، وفيمن هو ضدّه، يدلّ على أنه عمل منذ حين.

ومما يهيّج العطش كثرة الكلام (Statement)، والرياضة، والتعب، والنوم على أغذية

حارة. وأما إذا لم يكن على أغذية حارة، فإن النوم مسكّن للعطش، وإذا اجتمع في الأمراض (Diseases) الحادة عطش شديد ويبس شديد، فذلك من أردأ العلامات.

العلامات:

أما علامة الكائن بسبب الأمزجة، فقد تعلم مما قيل في الأبواب الجامعة كانت مع مادة، أو بغير مادة، وكانت المواد مرة، أو مالحة بورقية، أو حلوة، أو مؤذية بغليانها. وعلامة الكائن بسبب السدد، فقد يدل عليه لين الطبيعة. وأما علامة الكائن بسبب ديانيطس، فأن يكون عطش لا يسكّنه شرب الماء، بل كما يشرب الماء يحوج إلى خراج (Abscess) البول (Urine)، ثم يعود العطش، فيكون العطش، والدرور متلازمين متساويين دوراً. وعلامة الكائن بالأسباب المعطشة المذكورة، تقدّم تلك الأسباب.

وعلامة ما يكون بالمشاركة، أما ما يكون بمشاركة الرئة (Lung) والقلب (Heart)، فإنه يسكّنه النسيم البارد، والأرق ينفع منه، والنوم يزيد فيه. وقد يكون تمصيص الماء قليلاً قليلاً أبلغ في تسكينه من عبّه كثيراً، بل ربما كان العبّ دفعة يجمّد الفضل، ثم يسخّنه، فيزيد في العطش إضعافاً، والمدافعة بالعطش تزيد في العطش، فلا ينفع بما كان ينفع به بدءاً، وما يكون من جفاف المريء (Murry)، فيكون يسيراً ضعيفاً، فينفعه النوم بترطيبه الباطن، والدعة، وترك الكلام (Statement). وما كان من حرارة (Heat)، فالأرق ينفعه. والكائن بمشاركة الكبد (Liver)، فيدلّ عليه تعرّف حال الكبد (Liver) في مزاجها الحار واليابس، وورمها الحار وغير الحار.

المعالجات:

كل باب من أسباب الأمزجة، فيعالج بالضدّ، وعطش الرئة (Lung) يعالج بالنسيم، وكثيراً ما يسكّن العطش إرسال الماء البارد على اللسان (Tangue)، ومن خاف العطش في الصيام، قدم مكان ماء الباقلا والحمص خلاً بزيت، وهجر ماء الباقلا والحمص، فهما معطّشان. وليصبر المستفرغ على العطش الذي أورثه الاستفراغ (Evacuation) إلى أن يقوّى هضمه، ولا يشرب العطشان شراباً كثيراً دفعة، ولا ماء بارداً جداً فتموت الحرارة (Heat) الضعيفة التي أضعفها العطش. والقذف قد يعطّش، ويسكّنه شراب التفاح مع ماء الورد، والمعدة الحارة اليابسة يزيدها الماء البارد عطشاً، وكذلك المعدة (Stomach) المالحة الخلط، والماء الحار يسكّن عطشها كثيراً، وإذا اشتدّ العطش، ولا حمّى، فليمزج بالماء قليل جلاب يوصل الماء إلى أقاصي الأعضاء (Organ). فأما الضربة والصدمة والسقطة (Fall) على المعدة (Stomach)، حيث وقع، فإنه ينفعه هذا الضمّاد. وصفته: يؤخذ تفاح شامي مطبوخاً بمطبوخ طيب الرائحة حتى يتهرّى في الطبخ، ثم يدقّ دقًا ناعماً، ويؤخذ منه وزن خمسين درهماً، ويخلط بعشرة لاذن، وثمانية ورد، وستة صبر، ويجمع الجميع بعصارتي لسان (Tangue) الحمل، وورق السرو، ويخلط به دهن السوسن، ويفتّر، ويشدّ على البطن (Abdomen) حيث المعدة (Stomach) أياماً، فإنه نافع في جميع ذلك.

المقالة الثالثة
في الهضم (Digest) وما يتصل به

فصل: في آفات (Disorder) الهضم

آفة الهضم تابعة لآفة في أسفل المعدة (Stomach)، أو لسبب في الغذاء، أو لسبب في حال سكون البدن وحركته. والكائن بسبب أمر المعدة (Stomach) هو، إما سوء مزاج (Temper)، وأقواه البارد، وأضعفه الحار، فإن البارد أشدّ إضراراً بالهضم من الحار.

وأما اليابس والرطب، فلا يبلغان في أكثر الأمر إلى أن يظهر منهما وحدهما مع اعتدال الكيفيتين الأخيرتين ضرر في الهضم (Digest)، إلا وقد أحدثا، أما اليابس فذبولاً، وأما الرطب فاستسقاء، وأما الحال في تأثير السكون والنوم، وضديهما، وما يتبعهما من أحكام الغذاء في ذلك، فإن الغذاء يقتضي السكون والنوم حتى يجيد الهضم (Digest)، فإذا كان بدلهما حركة، أو سهر، لم يتمّ والهضم (Digest). والغذاء الثقيل يبقى في المعدة (Stomach) طويلاً فينهضم، أو يبقى غير منهضم، أو قليل الانهضام.

وأما الغذاء الخفيف، فإنه إذا لم ينهضم لم تبطل مدة بقائه غير منهضم، بل إذا لم يكن في المعدة (Stomach) ما يهضمه، فيفسد بسرعة. والغذاء، إما أن يستحيل إلى الواجب بالهضم التام، وإما أن يستحيل إلى الواجب استحالة ما، وينهضم انهضاماً غير تام، فلا يجذب البدن من القدر الممكن تناوله من الطعام القدر المحتاج إليه من الغذاء، فيكون هزال. وإما أن لا ينهضم أصلاً، وذلك على وجهين: فإنه حينئذٍ، إما أن يبقى بحاله، وإما أن يستحيل إلى جوهر غريب فاسد. وقد يكون هذا في كل هضم (Digest)، وحتى في الثالث والرابع، وبسبب ذلك ما يعرض الاستسقاء، والسرطان (Cancer)، والنملة، والحمرة (Erysipelas)، والبهق، والبرص، والجرب (Itch)، وذلك لأن الدم (Blood) غير نضيج نضجاً ملائماً للطبيعة، فلا تجتذبه الأعضاء (Organ) مغتذية به، ويعفن، وينتن، أو تجتذبه، ولا يحسن تشبّهه بها. وإن كان الغالب هناك الثقل (Gravity) أو الحرارة (Heat) اسودض، وربما صار السوداوي منه مثل القار. والمعدة إذا لم تستمرئ أصلاً، آل الأمر إلى زلق الامعاء، أو إلى الاستسقاء الطبلي. لكنه إنما يؤل إلى الاستسقاء الطبلي، إذا كان للمعدة فيه تأثير قدر ما يبخّر من الغذاء دون ما يهضم.

واعلم أن فساد الهضم (Digest)، وضعفه، وبالجملة آفاته إذا عرضت من مادة ما كانت، فهو أقبل للعلاج منه إذا عرض لضعف قوة وسوء مزاج (Temper) مستحكم.

فصل: في فساد الهضم

الطعام يفسد في المعدة (Stomach) لأسباب هي أضداد سبب صلاحه فيها. وبالجملة، فإن السبب في ذلك، إما أن يكون في الطعام، وإما في قابل الطعام، وإما في أمور عارضة تطرأ عليها.

والطعام يفسد في المعدة (Stomach)، **إما لكميته** بأن يكون أكثر مما ينبغي، فينفعل من

الهضم (Digest) دون الذي ينبغي، أو أقل مما ينبغي فينفعل من الهضم (Digest) فوق الذي ينبغي فيحترق، ويترمّد، وبقريب من هذا يفسد الغذاء اللطيف في المعدة (Stomach) النارية الحارة. وإما لكيفيته، بأن يكون في نفسه سريع القبول للفساد، كاللبن الحليب، والبطيخ، والخوخ، أو بطيء القبول للصلاح، كالكمأة، ولحم الجاموس.

أو يكون **مفرط الكيفية** لحرارته كالعسل، أو لبرودته كالقرع، أو يكون منافياً لشهوة الطعام بخاصية فيه، أو في الطعام كمن ينفر طبعه عن طعام ما، وإن كان محموداً، أو كان مشتهى عند غيره.

وإما لوقت تناوله، وذلك إذا تنوول، وفي المعدة (Stomach) امتلاء (To fill)، أو بقية من غيره، أو تنوول قبل رياضة معتدلة بعد نفض الطعام الأول، وإخراجه.

وإما للخطأ في ترتيبه، بأن يرتب السريع الانهضام فوق البطيء الانهضام، فينهضم السريع الانهضام قبل البطيء الانهضام، ويبقى طافياً فوقه فيفسد، ويفسد ما يخالطه. والواجب في الترتيب أن يقدم الخفيف على الثقيل، واللين على القابض، إلا أن يكون هناك داع مرضي يوجب تقديم القابض لحبس الطبيعة.

وإما لكثرة أصنافه وخلط بعضها ببعض، فيمتزج سريع الهضم (Digest) وبطيء والهضم (Digest).

وأما الكائن بسبب القابل، فإما في جوهره، وإما بسبب غيره وما يطيف به ويحدث فيه. والذي في جوهره، فمثل أن يكون بالمعدة سوء مزاج (Temper) بمادة، أو بغير مادة، فيضعف عن الهضم (Digest)، أو يجاوز الهضم (Digest) كما علمت في الحار والبارد، أو يكون جوهرها سخيفاً، وثربها رقيقاً، أو يكون احتواؤه غير متشابه ولا جيداً، أو يكون جيداً، إلا أن ثقله يكون مؤذياً للمعدة (Stomach)، فهي تشتاق إلى حط ما فيها، وإن لم يحدث قراقر (Borborygmus) ونفخ. وهذان من أسباب ضعف الهضم (Digest) وبطلانه أيضاً.

وأما الذي يكون بسبب غيره، فمثل أن يكون في المعدة (Stomach) رياح (Winds) تحول بينها وبين الاشتمال البالغ على الطعام، وإذا قيل إن من أسباب فساد الطعام كثرة الجشاء (Ructation)، فليس ذلك من حيث هو جشاء (Ructation)، بل من حيث هو ريح (Winds) يتولد، فيمدّد المعدة (Stomach)، ويطفّي الطعام، فلا يحسن اشتمال قعر المعدة (Stomach) على الطعام. وكل مطفّ للطعام. فهو عائق عن الهضم (Digest)، ومثل أن تكون المعدة (Stomach) يسيل إليها من الرأس (Head)، أو الكبد (Liver)، أو الطحال (Spleen)، أو سائر الأعضاء (Organ) ما يفسد الطعام لمخالطته، ولا يمكّن المعدة (Stomach) من تدبيره. وكثيراً ما ينصبّ إليها بعد الهضم (Digest)، وكثيراً ما ينصبّ إليها قبله، ومثل أن يكون ما يطيف بها من الكبد (Liver) والطحال بارداً، أو رديء المزاج (Temper).

وأما ما يكون لأسباب طارئة على الطعام وقابلة، فمثل فقدان الطعام ما يحتاج إليه من النوم الهاضم، أو وجدانه من الحركة عليه ما لا يحتاج إليه، فيخضخضه فيفسد، أو لاتفاق شرب عليه أكثر من الواجب أو أقلّ، أو إيقاع جماع (Coitus) عليه، أو تكثير أنواع الأطعمة فيحيّر

الطبيعة الهاضمة، أو استحمام، أو تعرّض لهواء بارد شديد البرد (Cold)، أو شديد الحرّ، أو رديء الجوهر.

والرياح المحتبسة في البطن (Abdomen) تمنع الهضم (Digest)، وتفسده بخضخضتها الأغذية وحركتها فيها. والطعام يفسد في المعدة (Stomach)، إما بأن يعفن، وإما بأن يحترق، وإما بأن يحمّض، وإما بأن يكتسب كيفية غريبة غير منسوبة إلى شيء من الكيفيات المعتادة. وكل ذلك، إما لأن الطعام استحال إليه، وإما لأن خلطاً على تلك الصفة خالط الطعام فأفسده، وربما كان هذا الخلط ظاهر الأثر، وربما كان قليلاً راسباً إلى أسفل المعدة (Stomach)، ولا ينبسط، ولا يتأدّى إلى فم المعدة (Stomach)، فكلما زاد الطعام ربًّا وارتقى إلى فم المعدة (Stomach)، وخالطه كلّية الطعام، وربما كان مثل هذا الخلط نافذاً في العروق (Vessel)، ثم تراجع دفعة حين استقبلته سدد واقعة في وجوه المنافذ لم يتأتّ النفوذ معها، وإذا كانت المعدة (Stomach) حارة بلا مادة، أو مع مادة صفراوية ينصبّ من الكبد (Liver) إليها لكثرة تولّدها فيها، أو من طريق المرارة (Bile) المذكورة، فسدت فيها الأطعمة الخفيفة، وهضمت القوية الغليظة، كلحم البقر. والطحال سبب لفساد الطعام.

واعلم أن فساد الهضم (Digest) قد يؤدي إلى أمراض (Diseases) كثيرة خبيثة مثل الصرع (Epilepsy)، والمالنخوليا المراقي، ونحو ذلك، بل هو أهم الأمراض (Diseases)، ومنبع الأسقام. وإذا فسد هضم (Digest) الناقهين ولو إلى الحموضة، أنذر بالنكس بما يخشى من العفونة (Sepsis)، وكثيراً ما يحدث فساد الطعام حكّة.

فصل: في أسباب ضعف الهضم

هي جميع الأسباب التي بعدها في باب فساد الهضم (Digest)، وعلاماتها تلك العلامات، إلا أن انصباب الصفراء من تلك الجملة لا تضعف الهضم (Digest)، ولكن قد تفسده. وأما انصباب السوداء، فقد يجمع بين الأمرين، وكذلك أيضاً اليابس، والرطب من تلك الجملة لا يبلغ بهما وحدهما أن يبطلا الهضم (Digest) أصلاً، بل قد يضعفانه، وقبل أن يبطلا الهضم (Digest)، فإن الرطب يؤدي إلى الاستسقاء، واليابس إلى الذبول.

ومن أسباب فساد الهضم (Digest) **سخافة المراق** (Hypochondrium)، وقلة لحمها، وربما كان السبب في ضعف الهضم (Digest) سرعة نزول الطعام، إما **لسبب مزلق** من المعدة (Stomach) مما يعلم في باب زلق المعدة (Stomach)، وليس ذلك من أسباب فساد الهضم (Digest)، ولا يدخل فيها، بل يدخل في أسباب ضعف الهضم (Digest)، وهذا النزول قبل الوقت قد يكون مع جودة الاحتواء من المعدة (Stomach) على الطعام إذا أسرعت الدافعة بحركتها وكانت قوية.

وقد تكون لا لذلك، بل **لضعف من الماسكة**، فلا يمسك، ولا يحتوي كما ينبغي حتى ينهضم تمام الهضم (Digest)، وقد يكون ذلك لأورام حارة، أو بلغمية، أو سوداوية، وقروح ونحو ذلك، فلا يجود الاحتواء، وقد لا يجود الاحتواء لسبب من الطعام إذا كان ثقيلاً، أو لذّاعاً

مراريًا، أو كان حادًا، والمعدة بها مزاج حار (Hot temper)، أو سقي صاحبها وبه مزاج حار (Hot temper) مانع لجودة الهضم (Digest) شيئًا حارًا يمنع الهضم (Digest)، وفي الأكثر يفسده ليس يمنعه فقط، ومثل هذا الإنسان كما علمت ربما شفاه وعدّل هضمه ماء بارد، وكذلك إذا كان في المعدة (Stomach) أخلاط (Hamours) رديئة خصوصًا لذاعة تحجز بينها وبين الأغذية، فلا يجود الاحتواء والإمساك، ويكون الشوق إلى الدفع أشدّ.

والذي يكون بسبب جودة الاحتواء، فإن الاحتواء من المعدة (Stomach) على الطعام إذا كان تامًا، وكان غير مؤذٍ، وفي الهضم (Digest) خفّة. وإن كان تامًا، إلا أنه مثقل، وكانت المعدة (Stomach) تمسك الطعام إمساك من به رعشة (Tremor) لبعض الأثقال، فهو يشتهي أن تفارقه كان الهضم (Digest) دون ذلك، ولم يكن جشاء (Ructation)، وقراقر (Borborygmus). وإن لم يكن احتواء، كان ضعف هضم (Digest)، وقراقر (Borborygmus)، وجشاء (Ructation)، وربما أدّى إلى ضعف الهضم (Digest)، واستحالة الغذاء إلى البلغم (Phlegm)، وإلى اقشعرار، وبرد الأطراف (Extremities)، وإبهام نوبة الحمّى، لكن النبض (Pulse) لا يكون النبض (Pulse) الكائن في أوائل نوبات الحمّى، وقد يكون ضعف الهضم (Digest) بسبب تخم وامتلاء متقادم، وقد قيل في كتاب الموت السريع إن من كان به تخم وإبطاء هضم (Digest)، فظهر على عينيه بثر (Pustules) أسود يشبه الحمّص، واحمرّ بعضه أو اخضرّ، فإنه يبتدئ عند ذلك باختلاط العقل، ثم يموت في السابع عشرة، ومن أسباب ضعف الهضم (Digest) أو بطلانه الغمّ، كما أن من أسباب جودة الهضم (Digest) السرور.

المعالجات:

إذا كان ضعف الهضم (Digest) عارضًا عن سبب خفيف، أو امتلاء (To fill) متقادم كثير، فقد يكفي فيه إطالة النوم، وترك الرياضة، والصياح، والحمّام، واستعمال القيء (Vomit) بالماء الفاتر، وتلطيف التدبير. فإن كان أعظم من ذلك، وكان يعقب تناول الطعام لذع (To sting)، وغثيان، وجشاء (Ructation) يؤدي طعم الغذاء، فيجب أن تكون التنقية بسقي الماء الفاتر أكثر مرارًا، ولا يزال يكرّر حتى يتقيأ جميع ما فسد، ثم يصبّ على رأسه دهن، ويكمّد بطنه، وجنباه بخرق مسخّنة، وتدلك أطرافه بالزيت، ودهن الورد، ويصبّ عليها ماء فاتر، ويرسم له طول النوم، ويمنع الطعام يومه ذلك، فإن أصبح من الغد نشيطًا قويًا، أدخله الحمّام، وإلا أعيد إلى النوم، والتدبير اللطيف القليل الخفيف، والتنويم ثلاثة أيام على الولاء إلى أن تصير معدته إلى حالها. وربما افتقر إلى الإسهال (Diarrhoea). والفلفل من أعون الأدوية (Medicines) على الهضم (Digest)، والنوم كله معين على الهضم (Digest)، لكن النوم على اليسار شديد المعونة على ذلك، بسبب اشتمال الكبد (Liver) على المعدة (Stomach). وأما النوم على اليمين، فسبب لسرعة انحدار الطعام لأن نصبه المعدة (Stomach) يوجب ذلك.

واعلم أن اعتناق صبي كاد يراهق طول الليل من أعون الأشياء على الهضم (Digest)، ويجب أن لا يعرق عليه، فإن العرق (Vessel) يبرّد، فيمنع فائدة الاستدفاء بحرارته الغريزية، ويجب أن لا يكون معه من النفس ريبة، فإن الريبة، وحركة الشهوة (Appetite) تشوّش حركات

القوى الغاذية. ومن الناس من يعتنق جرو كلب أو سنَّور[١] أسود ذكر.

وأما ضعف الهضم (Digest) الكائن بسبب حرارة (Heat) مع مادة، فمما ينفع منه السكنجبين السفرجلي، والأغذية القابضة الحامضة الهلامية، والقريصية، وما يشبهها من البوارد، ووزن درهمين سفوف متّخذ من عشرة ورد، وثلاثة طباشير، وخمسة كزبرة يابسة، تسقى بماء الرمان، أو في السكنجبين السفرجلي، فإنه نافع جداً.

فصل: في دلائل ضعف الهضم

أما الخفيف منه، فيدل عليه ثقل (Gravity)، وقليل تمدّد، وبقاء من الطعام في المعدة (Stomach) أطول من العادة. وأما القوي، فيدلّ عليه الجشاء (Ructation) الذي يؤدي طعم الطعام بعد حين، والقراقر (Borborygmus)، والغثيان، وتقلّب النفس. وأما البالغ، فإنه لا يتغير الطعام تغيّراً يعتدّ به أصلاً، مثل أن تكون البرودة أفرطت جداً، والطعام إذا لم ينهضم إلا بطيئاً نزول بطيئاً، إلا أن يكون سبب محرّك للقوة الدافعة من لذع (To sting)، أو ثقل (Gravity)، أو كيفية أخرى مضادة. وعلامة ما يكون بسبب المزاج (Temper) ما قد علمت، وأن يكون الاحتواء رعشاً غير قوي، والشوق إلى نزل الطعام، والتشوّق إلى الجشاء (Ructation) من غير حدوث قراقر (Borborygmus)، وجشاء (Ructation) متواتر، وفواق (Hiccough)، ونفخة تستدعي ذلك، أو قبل أن تكون حدثت بعد.

وعلامة ما يكون السبب فيه نزولاً قبل الوقت، ليّن البراز (Feces)، ونتنه، وقلّة درء الكبد (Liver) والبدن منه، وربما حدث معه لذع (To sting) ونفخ، والذي يكون عن أخلاط (Hamours) حارة، فدلائله العطش، وقلّة الشهوة (Appetite) والجشاء (Ructation) المنتن الدخاني. والذي يكون عن أخلاط (Hamours) باردة، فما يخرج منها بالقيء، والحموضة، وسقوط الشهوة (Appetite) مع دلائل البرد (Cold) والمادة المذكورة في المقالة الأولى. والذي يكون عن أورام ونحوها، فيدلّ عليه علاماتها.

فصل: في دلائل فساد الهضم

أما الدليل الذي لا يعرى منه فساد الهضم (Digest)، فنتن البراز (Feces).

وأما الدلائل التي ربما صحبت وربما لم تصحب، فالقراقر، والجشاء (Ructation)، واللذع (To sting). ودلائل ما يكون السبب فيه أحوال الأغذية المذكورة، التعرّف لأحوالها أنها هل كانت كثيرة، أو قليلة، أو قابلة للتعفّن، أو هل أخطأ في ترتيبها، أو وقتها، أو الحركة عليها جنساً من الخطأ مما سبق ذكره، وأن يكون كلما عمل ذلك عرض فساد الهضم (Digest)، وكلما أنقى وأجيب صحّ والهضم (Digest).

وأما علامة الواقع بسبب مزاج (Temper) المعدة (Stomach) وإعلالها، فيتعرّف من

---

(١) سنّور: نوع من أنواع القطط.

العلامات المذكورة في الباب الجامع، وإذا كانت المادة الفاسدة في المعدة (Stomach) نفسها كان الغثيان، والأعراض التي تكون مع فساد الهضم (Digest) متواترة لا فترات لها، وإن كانت هناك فترات، فالمواد آنية منصبّة.

وأما الكائن بسبب سخافة المعدة (Stomach)، وتهلهل نسج ليفها، وعروض حالة لها، كالبلا، فتطاول أوجاع (Pain) المعدة (Stomach)، وأمراض (Diseases) ها، وضعف هضم (Digest) مع ضعف شهوة (Appetite) ونحافة البدن، وبهذا قد يقع منه ضعف الهضم (Digest)، أو بطلانه دون فساده.

وأما الكائن بسبب الرياح (Winds)، فتدل عليه دلائل الرياح (Winds) المذكورة، وأما دلائل الانصبابات من الأعضاء (Organ) المشاركة، فما ذكرنا في مواضعه، وأن يتأمل حال ذلك العضو (Organ) في نفسه، وأن يتعرّف هل يكثر فيها الانصبابات إلى أعضاء (Organ) في طرق أخرى، مثل ما أن يتعرّف هل المظنون به أن معدته تألم للنوازل مثل صاحب نوازل (Catarrh) الحلق (Pharynx)، والرئة (Lung)، وغير ذلك. وأما علامة وقوع فساد الهضم (Digest) بسبب المجرى الصاب للصفراء، فأن يكون المزاج (Temper) ليس بذلك الصفراوي، ثم يصاب لذع (To sting) في المعدة (Stomach) وطفو للطعام.

فصل: في علاج (Treatment) فساد الهضم

أول ذلك يجب أن يخرج ما فسد من الطعام عن آخره بقيء أو بإسهال (Diarrhoea)، وأن يصلح تدبير (Regimen) المأكول والمشروب، ويردّ في جميع الأحوال إلى الواجب، وأن يدافع الطعام حتى يصدق جوعه، ويقوّي المعدة (Stomach)، أولاً بشرب ماء الورد، فإن كان فساد الهضم (Digest) لحرارة المعدة (Stomach) أو صفراء تنصبّ إليها، غلظت أغذيتهم، وميل بها إلى البرد (Cold) حتى يكون مثل لحم البقر المخلّل، ولم تجعل باردة رقيقة، فإن الرقيق يفسد في معدهم بسرعة.

وصاحب الصفراء منهم، يجب أن يقيأ قبل الطعام، وإن كان ذلك لبرد، عولج ذلك البرد (Cold) بما ذكر في بابه.

وإن كان السبب تهلهل المعدة (Stomach)، عولج بالأدوية العطرة القابضة المذكورة، وبالأغذية الحسنة الكيموس (Chyme) السريعة الهضم (Digest)، وقد أميلت إلى نشف، وقبض بالصنعة، وبالأبازير وسائر ما ذكرناه في الباب الجامع.

ومن كان السبب في فساد هضمه انصباب الصفراء من المجرى المذكور الواقع في الندرة، فيجب أن يعتاد القيء (Vomit) قبل الطعام مراراً، فإن انتعش بعد ذلك ونال الطعام، قطعت هذه العادة لئلا تضعف المعدة (Stomach)، وبعد ذلك، فيجب أن يتناول بعد القيء (Vomit) الربوب المقوّية للمعدة الرادعة لما ينصبّ إليها، ويدام تضميد معدته لما يقويها على دفع ما ينصب إليها، ثم يجعل له أدواراً، ويقيأ فيها قبل الطعام على القياس المذكور.

وأما الذين يحمّض الطعام في معدهم، فإن كانت حموضة قليلة عرضية، فينتفع أصحابها

بمصّ التفاح الحلو، وينتفعون بالكزبرة إذا شربوها قبل الطعام بماء، وكذلك المصطكي إذا استفّوا منه.

وإن كانت قوية، فمما ينفع من ذلك منفعة بالغة فقّاح الأذخر مع الكراويا، وكذلك جميع الجوارشنات الحارة، وجوارشنات الخبث، وربما انتفع بالجلنجبين المنقوع في الماء الحار.

ومما ينفعهم أن يأخذوا عند النوم من هذا الدواء (Medicines). **ونسخته**: يؤخذ فلفل، وكمّون، وبزرشبث، من كل واحد جزء، ورد أحمر منزوع الأقماع جزءان، ينخل بعد السحق بحريرة والشربة نصف درهم بشراب ممزوج، فإن احتيج إلى ما هو أقوى من ذلك، فيجب أن يستعمل القيء (Vomit) على أكل المالح، والحامض، والحريف، كالفقاع، والصبر عليه ساعة، ثم يقيأ بالسكنجبين العسلي المسخّن، وعصارة الفجل، وما يجري مجراه من ماء العسل ونحوه، ثم يداوى بأقراص الورد الكبير، وبالأطريفل. وكثيراً ما لا يحتاج فيه إلى القيء (Vomit) حينما يكون السبب فيه برودة بلا مادة لأجلها يحمّض الطعام، وإذا كان الطعام يحمض صيفاً، فهو أفسد. ويجب لصاحبه أن يهجر الثريد والمرق، ويتغذى بالنواشف، والقلايا، والمطجّنات، واللحم الأحمر، ويجب أن يبدل منهم المزاج (Temper) فقط، وكل طعامٍ يفسد في المعدة (Stomach)، فمن حقه أن ينفض، فإن كانت الطبيعة تكفي في ذلك، فليكفّ، وإن لم تكف الطبيعة ذلك، تنوول الكمّوني بقدر الحاجة، فإن لم يكف استعين بشيء من الجوارشنات المسهلة يتناول منها مقدار قليل بقدر ما يخرج الثفل (Residues) فقط، والسفرجلي من جملة المختار منها، وأما علامات جودة اشتمال المعدة (Stomach) على الطعام، وجودة الهضم (Digest) الذي في الغاية وأضدادها هي التي ذكرناها في أبواب الاستدلالات، فإن لم تكن تلك الأشياء المذكورة، لكن أحسّ بكرب، وثقل (Gravity)، وسوق، إلى حطّ ثقل (Gravity) مع ضيق (Narrowness) نفس يحدث، فاعلم أن المعدة (Stomach) شديدة الاشتمال، إلا أنها متبرّمة بمبلغ الطعام في كمّيته، واعلم أن الهضم (Digest) لقعر المعدة (Stomach) والشهوة (Appetite) لفمّها.

فصل: في بطء نزول الطعام من المعدة (Stomach) وسرعته ومن البطن (Abdomen)

قد يبقى من الطعام شيء في المعدة (Stomach) إلى قريب من خمس عشرة ساعة في حال الصحة، وإثنتي عشرة ساعة، وذلك بحسب الغذاء في خفّته وغلظه، ويدل عليه وجود طعمه في الفم، وفي الجشاء (Ructation)، فإن احتباس الطعام في المعدة (Stomach) إنما هو بسبب إبطاء الهضم (Digest) إلى أن ينهضم، واندفاعه بسبب دفع الدافعة عند حصول الهضم (Digest)، ولمحرّك يحرّك القوة الدافعة مثل لذع (To sting) صفراء، أو سوداء حامضة، أو لشيء مما سنذكره، ليس كما يظنه قوم من أن كل السبب في احتباسه ضيق المنفذ السفلاني، ولو كان كذلك، لم يمكن خروج الدرهم والدينار المبلوع، ولما كان الشراب واللبن يلبثان في المعدة (Stomach)، ولما كانا هما يطفوان في المعدة (Stomach) الضعيفة، ويقرقران، وينفخان، بل

السبب في النزول الطبيعي هو الهضم (Digest) وقوة المعدة (Stomach) على الدفع، لا كثير تعلّق له بغيره من حال الطعام إذا لم يعرض للمعدة أذى، وإلى أن ينهضم الطعام، فإن المعدة (Stomach) الصحيحة تشتمل عليه، ويضيق منفذها الأسفل الضيق (Narrowness) الشديد، فإذا حان الدفع اتسع، ودفعت المعدة (Stomach) ما فيها بليفها المستعرض.

وكلما استعجل الهضم (Digest) استعجل النزول، وإن أبطأ أبطأ، إلا أن يعرض بعض الأسباب المنزلة للطعام عن المعدة (Stomach)، ولم ينهضم بعد مما قد عرفته.

والقدر المعتدل لبقاء الطعام في البطن (Abdomen) وخروجه، هو ما بين اثنتي عشرة ساعة إلى اثنتين وعشرين ساعة، والطعام الكثير إذا لم ينهضم لكثرته، والذي كيفيته رديئة أيضاً، فإن كل واحد منهما لا يبقى في المعدة (Stomach) الصحيحة القوية القوة الدافعة، بل يندفع إلى أسفل بسرعة، وربما أعقب خلفة وهيضة، وإذا كانت المعدة (Stomach) ضعيفة يثقلها الطعام، أو مقروحة مبثورة، أو كان فيها خلط (Hamours) لزج مزلق لم يلبث الطعام فيها إلا قليلاً، وسواء كانت ضعيفة الماسكة أو الهاضمة. وقد يمكنك أن تتعرف علامات ما ينبغي أن تعرفه من أسباب هذا مما سلف لك في الأسباب الماضية.

المعالجات:

أما من يبطؤ نزول الطعام عن معدته، أو من يطفو الطعام على معدته، فعلاج ذلك النوم على اليمين، فإنه معين على سرعة نزول الطعام عن المعدة (Stomach)، وإن كان ضعيف المعونة على الهضم (Digest)، ويعين عليه التمشّي اللطيف، ودلك الرجلين، وكسر الرياح (Winds) بما عرف في بابه.

وأما علاج (Treatment) من يسرع نزول الطعام من معدته، قد كان قوم من القدماء يسمون هؤلاء ممعودين، وإما بآخرة، فقد وقع اسم الممعود على غير ذلك. ومما جرّب لهم أن يستعمل عليهم ضمّاد من دقيق الحلبة، وبزر الكتان، والعسل، وأن يسقوا منه أيضاً.

ومن ذلك أن يؤخذ صفرة بيضة مشوية، وملعقة من عسل، ودانقان من المصطكي المسحوق، يجمع الجميع في قيض البيضة، ويشوى على رماد حار، ولا يزال يحرّك حتى يدرك، ويؤكل، ويستعمل هذا ثلاثة أيام.

وبالجملة، يجب أن يستعمل قبل الطعام القوابض، أما الباردة إن كان هناك مزاج حار (Hot temper)، والمخلوطة بالحار إن كان المزاج (Temper) إلى البرودة، وقد عرفت جميع هذه الأدوية (Medicines)، ويجب أن ينام على الطعام، ولا يتحرّك، ولا يرتاض البتّة، وأن يشدّ الأطراف (Extremities) العالية منه.

فصل: في جشاء (Ructation) المعدة (Stomach) وصلابتها

قد تحدث صلابة في المعدة (Stomach) تشبه الورم، ولا يكون ورماً، ويكون سببه برد (Cold) مكثف، أو سوداء غليظة مداخلة ما لا يورم.

العلامات:

أن يعرف سببه ولا نجد علامة ورمه.

المعالجات:

يضمّد بإكليل الملك، والزعفران، والمصطكي، والبلسان، والكندر، والمقل، والسنبل، والقردمانا، والمغاث، وشمع ودهن الورد، وكذلك جميع المعالجات (Treatment) المذكورة للأورام الصلبة، وخصوصاً ما ذكر في باب ضعف المعدة (Stomach) للصلابة. ومما جرّب في هذا الشأن دواء (Medicines) بهذه الصفة. ونسخته: يؤخذ من الشمع ست أواق، علك الأنباط ثلاث أواق، زنجبيل وجاوشير من كل واحد أوقيتان، صبر وقنّة من كل واحد ثلاث أواق، دهن البلسان أربع وعشرون أوقية يتّخذ منه ضمّاد ومرهم.

فصل: في ما يهيج الجشاء (Ructation)

إذا حدث في المعدة (Stomach) رياح (Winds)، ولم تنزل، وكانت تحتبس في فم المعدة (Stomach) وتؤذي، فيجب أن تستفرغ بالجشاء كما تستفرغ الفضول الطافية بالقيء، وإلا أفسدت الهضم (Digest)، وأطفت الغذاء، اللهم إلا أن تحدث كثرة الرطوبات (Moisture)، وبلاغم مستعدّة للاستحالة رياحاً، فحينئذٍ لا يؤمن أن يكون الإفراط في تهييج (Excitation) الجشاء (Ructation) مما يحرّك أمراً صعباً. ومما يحرّك الجشاء (Ructation) الصعتر، وورق السذاب، والكندر، والأنيسون، والكراويا، والفودنج، والنعنع، والنانخواه، والقرنفل، والمصطكي، مضغاً وشرباً.

علاج (Treatment) الجشاء (Ructation) المفرط:

أما أسباب الجشاء (Ructation)، ودلالته على الأحوال، فقد ذكرناها في باب الاستدلالات. أما الحامض، فينتفع صاحبه بشرب الفلافلي بالشراب، وربما نفعهم أن يسقوا قبل غذائهم وعشائهم كزبرة يابسة قدر مثقال، ثم يشرب بعده شراب صرف، ومما يسكّنه على ما زعم بعضهم، أن تلطخ المعدة (Stomach) بالنورة، وزبل الدجاج. وأما الدخاني إن كان عن مادة، فينتفع بالأفسنتين، والأيارج. وإن كان بلا مادة، فبما يبرّد، ويطفئ، ويشدّ مثل ربوب الفواكه الباردة، والأغذية المبرّدة حسب ما تعلم جميع ذلك.

المقالة الرابعة

في الأمراض (Diseases) الآلية والمشتركة العارضة للمعدة

فصل: في الأورام الحارة في المعدة

المعدة تعرض لها الأورام الحارة للأسباب المعروفة في إحداث الأورام الحارة، ومن تلك الأسباب الأوجاع (Pain) المتطاولة، وقد تكون أورامها الحارة دموية، وقد تكون صفراوية.

العلامات:

إنه إذا طال بالمعدة وجع (Pain) لا يزول مع حسن التدبير، فاحدس أن هناك ورماً. وأما

الحار من الأورام، فقد يدلّ عليه مع ذلك التهاب (Inflammation) شديد، وحرقة قوية، وعطش، وحمّى لازمة (Continued fever)، ووجع ناخس، ونتوء، وربما أدى إلى اختلاط الذهن (Mental confusion) وإلى السرسام، والمالنخوليا (Melancholia). فإذا نحف البدن، وغارت العين (Eye)، وانحلّت الطبيعة، وكثر الاختلاف والقيء (Vomit)، وأقلعت الحمّى، وقلّ البول (Urine)، وصارت المعدة (Stomach) للصلابة بحيث لا تنغمز تحت الأصبع، فقد صار خرّاجاً. وإذا حدث مع وجع (Pain) المعدة (Stomach) برد (Cold) الأطراف، فذلك دليل رديء.

المعالجات:

إذا توهمت أن ورماً حاراً ظهر أو يظهر بالمعدة لشدة الحرقة والالتهاب (Inflammation)، فالأحوط في الابتداء أن تبادر إلى الردع، فتمرّخ المعدة (Stomach) بمثل دهن السفرجل، وتضمّدها بالسفرجل، وقشور القرع، والبقلة الحمقاء، ودقيق الشعير، وما يجري هذا المجرى. على أن الإمساك وتلطيف الغذاء والتدبير أنفع لهم.

وإذا عالجت أورام المعدة (Stomach) الحارة، فإياك أن تسقي مسهّلاً قوياً أو مقيئاً، فإن استعمال القيء (Vomit) خطر. وأما الفصد فما لا بدّ منه في أكثر الأوقات، واجتنب الإسهال (Diarrhoea) بالعنف والقيء (Vomit)، واقتصر على الأغذية والأدوية الملينة مثل الشعير، والماش، والقطف، والقرع، ولتكن الأدوية (Medicines) الملينة مثل الخيار شنبر، فإنه لا بأس فيه بأن يستفرغ بالخيار شنبر، فإنه ينفع الورم، ويجفف المادة، وربما مزج به من الأيارج، أو الصبر وزن دانق وإلى نصف درهم. وأفضل ذلك أن يسقى الخيار شنبر بماء الهندبا، وربما جعل فيه أفسنتين قليل، فإنه نافع بقبضه.

وربما استعمل فيه قوم الهليلج، وأما أنا فلست أميل إليه، اللهم إلا أن يكون الورم في طريق الشك، وإذا ظهر، فلا ينبغي أن يستعمل. وربما سقوهم السكنجبين بالسقمونيا، وأنا أكرهه، وإن لم يكن من مثله بدّ، فالصبر مقدار مثقال، أو ما يقرب منه بالسكنجبين، على أن تركه ما أمكن أفضل.

ومن المسهّلات النافعة في ابتداء الأمر، أن يؤخذ ماء عنب الثعلب، وماء الهندباء أوقيتين، ولبّ الخيار شنبر ثلاثة دراهم، ومن دهن اللوز والقرع من كل واحد وزن درهمين، ويسقى، ولا يزال يلين الطبيعة بذلك إن كانت يابسة إلى اليوم السابع. ويجب أن لا يقدّموا على الطعام مما ينفعهم جداً. وإن اشتدّ الوجع، سقيتهم وزن ثلاثة دراهم بزر قثاء بماء بارد، أو بماء الثلج، ويسقى ماء الطبرزد، فإنه نافع جداً. وماء الطرحشقوق أيضاً، والأضمدة المتخذة من الملح، والشبث، والجلّنار، والهيوفاقسطيداس[1]، والأفسنتين إذا ضمّد به، منع الورم أن يفشو في جميع أجزاء المعدة (Stomach). وما دامت الحرارة (Heat) باقية، ولو بعد السابع، فلا تقطع ماء الهندبا، وماء عنب الثعلب، وماء الكاكنج[2]، وماء الطرحشقوق، وأخلط بذلك إذا جاوز

(١) هيوفاقسطيداس: نوع من طراثيث صغير، يعرف «بأبي سهلان».

(٢) الكاكنج: صمغ شجرة حلو فيه برودة كافورية.

السابع أقراص الورد إلى نصف درهم، وشيئاً من عصارة الأفسنتين، والمصطكي، واخلط به أيضاً ماء الرازيانج، والكرفس، ويكون الغذاء إلى السابع من الماش المقشّر بقطف، وسرمق، وقرع بدهن اللوز، أو زيت الأنفاق، وشراب الجلاب، وماء الإجاص، وعصارة الهندبا، والطرحشقوق، وفي آخره يخلط بمصطكي، وعصارة الأفسنتين.

وأما بعد السابع، فيخلط بها ما يجلو، أو ينضج يسيراً مثل السلق، واللبلاب، وحينئذٍ أيضاً يسقون السكنجبين، وربما سقوا قبل ذلك بأيام، وربما سقوه مع ماء البنفسج المربّى إن لم يكن غثيان شديد مؤذٍ، وذلك إلى الرابع عشر، وإذا سكن اللهيب، وتليّن الورم حان وقت التحليل (Dissolution)، فإذا انحطّ قليلاً أدخلت في الضمّادات مثل المصطكي، والأفسنتين، وجعلت الشراب من السكنجبين بغير بقية، وربما كفى سقي الخيار شنبر في ماء الرازيانج، والكرفس، ودهن اللوز الحلو إلى آخره.

والصواب لك إذا بلغ العلاج (Treatment) وقت الإرخاء والتحليل (Dissolution)، أن لا تقدّم عليها إقدام مجرد إياهما، بل اخلط الأدوية (Medicines) المرخية بالقابضة، فإن في الاقتصار على المرخّيات خطراً عظيماً، وربما أشفى بصاحبه على الهلاك، سواء كانت الأدوية (Medicines) مشروبة، أو موضوعة عليها من خارج. والمعدة أولى بذلك من الكبد (Liver)، والقوابض الصالحة لهذا الشأن ما فيه عطرية مثل المصطكي، والورد، وأيضاً العفص، والسكّ، والجلّنار، وأطراف الأشجار. ومن الأدهان مثل دهن السفرجل، ودهن المصطكي، ودهن الناردين، ودهن التفاح، وزيت الأنفاق، بل يجب في الصيف وفي الابتداء، أن يستعمل في مراهمها دهن الورد، وزيت الأنفاق، ودهن السفرجل، ودهن التفاح. وفي الشتاء، أو في أوان التحليل (Dissolution) دهن الناردين، ودهن الشبث، ودهن البابونج، ودهن السوسن، ودهن المصطكي، بين بين.

صفة أضمدة جيدة في الابتداء والتزيّد والانتهاء: ضمّاد نافع هذا الوقت، وبعده يؤخذ دقيق الشعير، وفوفل، ونيلوفر من كل واحد أوقية، ورد أوقية ونصف، زعفران نصف أوقية، بنفسج خمس عشرة، كثيراء خمس، خطمي، بابونج من كل واحد عشرة، صندل خمسة عشر، مصطكي، وجلّنار، وأقاقيا من كل واحد خمسة خمسة، شمع دهن ورد ما يجمعه. ومن الأضمدة (Plasters) الجيدة في ابتداء الورم، أن يؤخذ أصل السوسن بإكليل الملك، وشمع، ودهن البنفسج، ولا يجب أن يضمّد مع استطلاق شديد من البطن (Abdomen)، بل يعدّل البطن (Abdomen) أولاً، ثم يستعمل الضمّاد.

ومن الأضمدة (Plasters) الجيدة في وقت المنتهى إلى الانحطاط، أن يؤخذ فقّاح الأذخر، وإكليل الملك، وأفسنتين رومي، وسنبل، وأصل الخطمي، وصندل، وفوفل، وزعفران، وحبّ الغار، وما أشبه ذلك، يزاد في القابضة في الأوائل، وفي المحلّلة في الأواخر، فإنه نافع.

ومن الأضمدة (Plasters) الجيدة في إنضاج (Coctive) ما يراد تحليله من الورم الحار والماشراء، أن يؤخذ أطراف الورد، وأطراف الأفسنتين، وأطراف حي العالم، وقشر الأترج الخارج، والمصطكي، والكندر، من كل واحد جزء ونصف، ومن السفرجل، والبسر،

والزعفران، والصبر، والمرّ، من كل واحد جزء، ومن الشمع، ودهن البابونج، ودهن الناردين، من كل واحد عشرة أجزاء.

وإذا كان السبب في حدوث الأورام الأوجاع (Pain) المتقادمة التي من حقها أن تعالج بالملطّفات، فإذا تأدّت إلى التورّم، فيجب أن تقطع الملطّفات عنها، وتقتصر على المسكّنة للأوجاع مثل شحوم البطّ، والدجج. وإذا أعتق الورم، سقي أقراص السنبل، ويضمد بضمّاد المقل بحبّ البان المذكور في الأقراباذين.

ومما ينفع من ذلك قيروطي (Kayruty) بدهن بلسان، والصبر، والشمع الأبيض، ويجب أن يستعمل القيروطي (Kayruty) الجالينوسي المذكور في باب ضعف المعدة (Stomach). وضمّاداً إكليل الملك نافع جداً، وهو أن يؤخذ بابونج، وجلّنار، وبزر الكتان، وإكليل الملك، وخطمي، يجعل منه ضمّاد، ويكمّد وينطل بطبيخه. ومما يسقى في ذلك الورد عشرة، العود درهمين، المصطكي ثلاثة دراهم، بزر الهندباء والكشوث[1] ثلاثة، يسقى في الورم الملتهب مع كافور، أو يؤخذ ثلاثة أساتير خيار شنبر، ويطبخ في رطل ماء حتى يعود إلى النصف، ثم يصفى ويلقى عليه من ماء عنب الثعلب، وماء الكاكنج سكرّجة، ويغلى إغلاءة، ويلقى عليه نصف درهم أيارج فيقرا، ويسقى القوي منه بتمامه، والضعيف نصفه، وإن احتجت إلى أقوى من ذلك زدت فيها الشبث، وبزر الكتان، والحلبة، وإذا احتجت إلى أقوى من ذلك، زدت من بزر الكرنب، وأشق، ومخّ الأيل، وشحم الدجاج، وربما احتجت إلى ضمّاد فيلغريوس، والضمّاد الأصفر، وفي هذا الوقت ربما احتيج إلى أن يسقى أقراص المقل.

ومن المراهم النافعة في هذا الوقت، مرهم بهذه الصفة: يؤخذ من الشمع، ومن دهن الناردين، أوقية أوقية، ومن المصطكي، والصبر، والسعد، والأذخر، من كل واحد مثقال، ومن مقل وزن ثلاثة دراهم، يحلّ في الشراب ويجمع بين الأدوية (Medicines) على سبيل اتخاذ المراهم.

وإن كان هناك إسهال (Diarrhoea)، فربما احتجت إلى أن تجعل مع هذه عصارة الحصرم، أو عصارة الأفسنتين، أو تجمع بينهما. ومن الخطأ العظيم أن يطول زمان مقاساة الورم، ولا يزال يعالج بالمبرّدات، ويكون الورم في طريق كونه خرّاجاً، وقد منع عن النضج، فيجب أن يراعى هذا.

وقد قيل إن القلادة المتخذة من حجارة أناسليس، إذا علقت بحيث تلامس المعدة (Stomach)، كانت عظيمة المنفعة في أوجاعها، وأورامها. وأما إذا صار الورم دبيلة (Cold abscess) أو خرّاجاً، فقد أفردنا له باباً، وأما إذا كان الورم صفراوياً، فيجب في ابتدائه أن يبرّد جداً بالضمّادات المبرّدد المعروفة المخلوطة بالصندل، والكافور، والورد، ونحوه، ويسقى ماء الشعير بماء الرمان المزّ المطبوخ، وبالسرطانات، ثم بعد ذلك بأيام يستعمل ماء عنب الثعلب،

---

(١) الكشوث: هو نبت من الطفيليات يتعلق بالنباتات ويشرب من ماء النبات الذي يتعلّق به لا ورق له، ولكن في أطراف فروعه ثمر وهو يسمو في الشجر وتشتبك فروعه ويكثر في الكروم.

وماء الهندباء، وبعد ذلك، وعند القرب من المنتهى يمزج بماء عنب الثعلب، وماء الهندبا قليل ماء الرازيانج، فإن ذلك ينفع منفعة بيّنة.

فصل: في الأورام الباردة البلغمية

هذه الأورام تتولّد من رطوبة (Moisture)، وسوء هضم (Digest)، وقلة رياضة، ومن سائر الأسباب المولّدة للمواد الرطبة الخافية إياها في الأوعية والأغشية مما سلف تعريفه.

العلامات:

إذا وجدت علامة الورم من وجع (Pain) راسخ في كل حال وتنويم، ثم لم يكن حمّى، ولا التهاب (Inflammation)، ولا وسواس، بل كان رطوبة (Moisture) ريق، ورصاصية لون، وقلّة عطش، وسوء هضم (Digest)، وقلّة شهوة (Appetite)، فذلك ورم بلغمي، واستدلّ بسائر الدلائل المذكورة لرطوبة مزاج (Temper) المعدة (Stomach).

المعالجات:

من القانون في هذا أيضاً أن لا تخلي المحلّلة من القابضة، فإن المحلّلة التي يحتاج إليها في هذه هي القوية التحليل (Dissolution)، يبتدأ من علاج (Treatment) هؤلاء، بأن يسقوا ماء الكرفس، وماء الرازيانج، من كل واحد أوقيتين، بورق ثلاثة دراهم، دهن لوز حلو مقدار الكفاية، ثم من بعد ذلك يسقون درهمين من دهن الخروع، مع ثلاثة دراهم من دهن اللوز الحلو بطبيخ إكليل الملك. وصفته: إكليل الملك عشرة، أصل الرازيانج عشرة، الماء أربعة أرطال، يطبخ حتى يبقى رطل، ويسقى منه أربع أواق. وينفع هؤلاء طبيخ الزوفا الذي طبخ فيه إكليل الملك، وجعل على الشربة منه ثلاثة دراهم دهن الخروع، وقيل نصف درهم إلى درهمين دهن اللوز الحلو.

وأما المسوحات والأضمدة (Plasters)، فمن ذلك دواء (Medicines) مجرّب بهذه الصفة. يؤخذ جعدة، وإكليل الملك، وحماما، وبابونج، وشبث، ومن كل واحد عشرة دراهم، أفسنتين، وسنبل من كل واحد سبعة دراهم، صبر وزن ثمانية دراهم، مصطكي عشرة دراهم، كندر ستة دراهم، أصل الخطمي خمسة عشر درهماً، أشق، وجاوشير، وميعة، من كل واحد عشرة دراهم، شحم الوز، وشحم دجاج، من كل واحد أوقيتين، شمع أحمر نصف رطل.

وأفضل المسوحات دهن الناردين، ودهن السنبل، قد جعل فيه المرّ، والقردمانا. وينفع أيضاً الهليون، واللبلاب بدهن اللوز الحلو، والسلق، والكرنب بالزيت، وما يجفف الدم (Blood) من الأغذية، ويسهّل هضمه، ويجب أن يجتنبوا القيء (Vomit) أصلاً.

فصل: في الأورام الصلبة الغليظة

قد يكون ابتداء، وقد يكون عن انتقال من الأورام الحارة، وعلى ما قد عرفته في الأصول، وفي النادر يكون عن ورم بلغمي عرض له أن يصلب، وتدل عليه مع دلالة الأورام صلابة المجسّ، وكثرة اليبوسة (Dryness)، ونحافة البدن.

المعالجات:

القانون في هذا أيضاً أن لا تخلي الأدوية (Medicines) المحلّلة عن القابضة، وكل الأدوية (Medicines) التي كانت شديدة التحليل (Dissolution) في آخر الأورام الحارة، فإنها نافعة ههنا، ويجب أن يسقوا لبن اللقاح دائماً. ومما ينفعهم أن يؤخذ ثلاثة مثاقيل من دهن الخروع بطبيخ الخيارشنبر، وهو ممروس في ماء الأصول، وإن احتيج إلى ما هو أقوى، جعل في ماء الأصول من فقاح الأذخر، والمصطكي، والبرشاوشان، مع سائر الأدوية (Medicines) جزء جزء.

وإذا جعل مع دهن الخروع من دهن السوسن مقدار درهم، ومن دهن اللوز مقدار درهمين، كان نافعاً. وكذلك إذا سقيت هذه الأدهان بماء العسل. ويجب أن يستعمل في ضماداته مخّ عظام الأيل، ومخّ ساق البقر، واهال سنام البعير.

ومن الأدوية (Medicines) النافعة في ذلك وفي الدبيلات (Cold abscess)، أن يؤخذ إكليل الملك، وحلبة، وبابونج، وحبّ الغار، والخطمي، وأفسنتين، من كل واحد جزء، أشق، قفر، من كل واحد ثلثا جزء، تحلّ هذه الصموغ في طبيخ عشرين تينة بالطلاء، ويسحقه كالعسل، ثم يجمع به الأدوية (Medicines)، ويتخذ منه ضمّاد، فإنه عجيب.

ضمّاد آخر: يؤخذ وسخ الكوارة ستة أجزاء، ميعة جزأين، مصطكي جزء، علك البطم نصف جزء، دردي دهن الناردين قدر ما يجمع.

ضمّاد آخر: يؤخذ أشق مائة، شمع مائة، إكليل الملك إثني عشر، زعفران، مرّ، مقل اليهودي من كل واحد ثمانية، دهن البلسان رطل. ومما هو نافع لهم جداً دهن عصير الكرم. ومما ينفعهم جداً طبيخ الإيرسا بالخيارشنبر، والضمّاد الذي ذكرناه في باب ضعف المعدة (Stomach) مع صلابة.

نسخة ضمّاد جيّد: يؤخذ مصطكي، كندر، أفسنتين، من كل واحد جزء، أشق زعفران جزأين جزأين، سعد ثلاثة، قيروطي (Kayruty) بدهن الناردين قدر الكفاية، وإذا اتفق ما هو قليل الاتفاق من انتقال الورم البلغمي إلى الورم الصلب، فأوفق علاجه ضمّاد بهذه الصفة: يؤخذ أشق، ومقل، وبزر الكرنب، ميعة سائلة، ولوز مرّ، ومصطكي، وسنبل، وأذخر، وسعد، تحلّ الصموغ، ويسحق غيرها، ويجمع ضمّاداً. وغذاؤهم مثل الهليون، واللبلاب، ودهن لوز حلو، وخصوصاً لما كان انتقل من الورم الحار.

فصل: في الدبيلة (Cold abscess) في المعدة

كثيراً ما يحرف الأطباء عن تدبير (Regimen) الورم في المعدة (Stomach)، فينتقل خرّاجاً، وكثيراً ما يبتدئ.

العلامات:

قد ذكرنا علامات ابتدائها في باب أورام المعدة (Stomach) الحارة.

المعالجات:

يجب أن تبادر إلى الفصد، وإلى تبريد المعدة (Stomach) الموزّمة ورماً حاراً خارجاً

وداخلاً بما يمكن، ليمنع صيرورته دبيلة (Cold abscess). فإن صار دبيلة (Cold abscess)، وأخذ في طريق النضج، فيجب حينئذٍ، إن كان الأمر خفيفاً، وتوهّمت نضجاً قريباً، أن تسقيه اللبن الحليب مرة بعد أخرى مع الماء الحار، وتجسّ الصلابة، وتنظر هل تنغمز، وتترقّب هيجاناً، وقشعريرة (Cutis unserina)، وانغماز ورم، فإن لم يغن ذلك، فيجب أن تسقيه ماء الحلبة، والحسك، ودهن اللوز الحلو. فإن احتجت إلى أقوى من ذلك، وكان الأخذ في طريق النضج قد زاد على الأول، جعلت فيه دهن الخروع.

ومما هو مجرّب في ذلك، أن يسقى صاحبه طرحشقوق يابس وزن درهم ونصف، بزر المرّ وحلبة درهم درهم، يسحق ذلك، ويشرب ببعض الألبان الحليب الحارة مثل لبن الأتان، والماعز، ومقدار اللبن ثلاث أواق، ويخلط معه من السكر وزن ثلاثة دراهم. ومما هو مجرّب أيضاً، أن يؤخذ من ورق الطرحشقوق اليابس أوقية، الحلبة أوقيتان، بزر المرو أربع أواق، يدقّ وينخل ويعجن بلبن الماعز، ودهن السمسم، ويتخذ ضمّاداً. وينبغي أن يحمّم بالماء الفاتر، ويخبّص على الدبيلة (Cold abscess) بشيء متخذ من التين، والبابونج، والحلبة مطبوخة، وفيها أفسنتين ليقوّي.

والمراد من جمع ذلك أن ينضج الورم، وينفجر، فإذا حدست نضجاً، وكنت قد استعملت التحميم المذكور والضمّادات، وأعقبتها بضمّاد التين المذكور، فرشت له فرشاً مضاعفة في غاية الوطاء والدفاء، وأمرته أن ينام عليها منبطحاً حتى ينفجر تحت هذا الانضغاط ورمه، وأنت تعرف أنه قد انفجر بالضمور والتطامن، وبما يقذف ويختلف به من القيح (Pus) والدم (Blood)، ويجب أن يسقى حينئذٍ الصبر بماء الهندبا، فإذا انفجر سقي الملحمات. على أن من قاء القيح (Pus) من معدته كان إلى اليأس أقرب منه إلى الرجاء، فإذا حدست أن في المعدة (Stomach) قيحاً، فأخرجه بالإسهال، ولا تحرّكه إلى القيء، وإذا لم ينجع مثل هذه الأشياء، استعملت الأدوية (Medicines) المذكورة في باب الأورام الصلبة. وأما الأغذية الموافقة لهم في أوائل الأمر، فالأحساء المتخذة بالنشاء، والشعير المقشّر، وصفرة البيض، وفي آخره ما يقع فيه شبث وحلبة بمقدار حسب ما تعلم قانون ذلك.

فصل: في القروح في المعدة

إن القروح والبثور (Pustules) قد تعرض للمعدة لحدّة ما يتشرّب جرمها من الأخلاط، وما يلاقيه منها، وكثيراً ما يكون بسبب ما يأتيها من غيرها، فإنه كثيراً ما تتقرّح المعدة (Stomach) من نوازل (Catarrh) تنزل إليها من الرأس (Head) حادة لذّاعة قابلة للعفونة تتعفن فتتأكّل إذا طال النزول.

العلامات:

كثيراً ما تؤدي قروح المعدة (Stomach) خصوصاً في أسفلها إلى صغر النفس، ودرور العرق (Vessel)، والغشي (Syncope)، وبرد الأطراف (Extremities).

وقد يدل على القروح في المعدة (Stomach)، نتن الجشاء (Ructation)، وارتفاع بخار

(Vapours) يورث يبس اللسان (Tangue)، وجفافه، ويكون القيء (Vomit) كثيراً، وإذا كان في المعدة (Stomach) بثور (Pustules)، كثر الجشاء (Ructation) جداً. وقد يفرق بين القرحة الكائنة في المريء (Murry)، وبين الكائنة في فم المعدة (Stomach)، أن الكائنة في المريء (Murry) يحسّ الوجع (Pain) فيها إلى خلف بين الكتفين (Shoulders)، وفي العنق إلى أوائل الصدر (Chest)، ويحقق حالها نفوذ المزدرد، فإنه يدل على الموضع الألم باجتيازه، فإذا جاوز هذا الوجع (Pain) يسيراً.

وأما الكائنة في فمّ المعدة (Stomach)، فيدل عليها أن الوجع (Pain) يكون في أسافل الصدر (Chest) أو أعالي البطن (Abdomen)، ويكون أشدّ والمزدرد يدل عليها عند مجاوزة الصدر (Chest)، وأكثره يميل إلى جهة المراق (Hypochondrium)، ويصغر معه النفس، ويبرّد الجسد، ويؤدي إلى الغشي (Syncope) أكثر.

وأما الكائنة في قعر المعدة (Stomach)، فيستدل عليها بخروج قشر قرحة في البراز (Feces) من غير سحج في الأمعاء، ووجود وجع (Pain) بعد استقرار المتناول في أسفل المعدة (Stomach)، ويكون الوجع (Pain) يسيراً. ويفرّق بين القرحة في المعدة (Stomach)، والقرحة في الأمعاء موضع الوجع (Pain) عند دخول الطعام على البدن، ويكون خروج القشرة التي تخرج في البراز (Feces) نادراً، وتكون قشرة رقيقة من جنس ما تخرج من الأمعاء العليا.

ويستدل على أنها من المعدة (Stomach)، بأن الوجع (Pain) ليس في نواحي الأمعاء، بل فوق، إلا أنه كثيراً ما يلتبس، فتشبه الدوسنطاريا العالي، وهو الكائن في الأمعاء العليا، فيجب أن تتفرّس فيه جيداً. وأما في القيء (Vomit)، فإن القشرة إذا خرجت لم يكن إلا لقرحة في المريء (Murry)، أو المعدة (Stomach)، ويجب إذا أردت أن تمتحن ذلك أن تطعم العليل شيئاً فيه خلّ، وخردل.

المعالجات:

الجراحة الطرية التي تقع فيها، يجب أن تعالج بالأدوية القابضة، وتجعل الأغذية سريعة الهضم (Digest) أيضاً، وتبعد الأدوية (Medicines) القرحية التي يقع فيها زنجار، وأسفيداج، ومرتك، وتوتيا، وأمثال ذلك، بل يجب أن تعالج قروح المعدة (Stomach) والأكلة فيها، أولاً بالتّنقية بمثل ماء العسل، والجلاب، ولا يجب أن يكون في المنقّي قوة من التنقية، فيؤذي ويقرح أكثر مما ينقي، وينفع بما يزعزع، بل يجب أن يكون جلاؤها وغسلها إلى أسفل. فإن كان هناك تأكل، ولحم ميت، فيجب أن يداوى بدواء ينقّي اللحم الميت، ويلحم وينبت. وما أوفق أيارج فيقرا لذلك، فإذا نقى، وجب أن يسقى مخيض البقر المنزوع الزبد، وشراب السفرجل، والرمان، ونحوه، ويسقى أيضاً ماء الشعير بماء الرمان، وجلاب الفواكه القابضة، وربما احتاجوا إلى التغذية ببطون العجاجيل، والجداء المحللة.

واعلم أنك ما لم تنقّ الوضر أجمع، فلا منفعة في علاج (Treatment) آخر، ولا استعمال مدملات. وإذا استعملت الملحمات، وكانت العلة (Cause) في ناحيتي المريء (Murry) وفمّ المعدة (Stomach)، فاجعل فيها من المغرّيات شيئاً صالحاً مثل الصمغ، والكثيراء، وقد ينفع من

قروح المعدة (Stomach) الفلونيا، وينفع أيضاً أقراص الكهرباء لا سيما إذا كان هناك قيء (Vomit) دم (Blood)، وينفع منه جميع ربوب الفواكه القابضة، وقد ينفع ربّ الغافت، وربّ الأفسنتين، وإذا كان في المعدة (Stomach) قروح، ولم يكن بدّ من الإسهال (Diarrhoea) لداعٍ من الدواعي، فيجب أن يسهل بمثل الخيارشنبر، وإن عرض من القروح إسهال (Diarrhoea)، فيجب أن يعالج بأقراص الطباشير، والربوب القابضة بماء السويق المطبوخ. وإذا كان هناك أكلة، فيعالج بما ذكرناه في علاج (Treatment) نفث الدم (Haemoptysis)، وأنت تعلم ذلك.

فصل: في علاج (Treatment) البثور (Pustules) في المعدة

ينفع منها بعد التنقية بمداراة ما يرخص في الاستسهال به في قروح المعدة (Stomach) حبّ الرمان بالزبيب، واللبن، المنضج بالحديد المحمّى. وأما من عرض له انخراق معدته، فلا يتخلص إلا قليلاً من خرق قليل، ومع ذلك، فينبغي أن لا يهمل حاله، وتشتغل بعلاجه فعسى أن يتخلص منه.

المقالة الخامسة

في أحوال المعدة (Stomach) من جهة ما تشتمل عليه ويخرج عنها وشيء في أحوال المراق (Hypochondrium) وما يليها

فصل: في النفخة

النفخة قد تكون بسبب الطعام إذا كان فيه رطوبة (Moisture) غريبة تستحيل ريحاً، ولا يمكن الحرارة (Heat)، وإن كانت معتدلة أن تحللها من غير إحالة الريح (Winds)، وقد تكون بسبب الحرارة (Heat) الهاضمة إذا كانت ضعيفة، فإن الغذاء، وإن كان غير نافخ في طباعه، فإذا ضعفت عنه الحرارة (Heat) بخرت، وأحدثت ريحاً، فإن المادة التي ليس في جوهرها نفخ كثير، فإنها لا تحدث في الجوف نفخاً، إلا أن تكون الحرارة (Heat) مقصّرة، فتحرّك، ولا تهضم. كما أن عدم الحرارة (Heat) أصلاً لا يصحبها نفخ، ولو من نافخ.

وكل ما لا يحدث عنه نفخ، فإنما لا يحدث عنه النفخ، إما لبراءته عن ذلك في جوهره، وإما لسببين من غيره، أحدهما استيلاء الحرارة (Heat) عليه، والآخر البرد (Cold) الذي لا يحرّك شيئاً.

وربما كانت الحرارة (Heat) مستعدة للهضم، والمادة مجيبة إليه، فعورضت بما يقصّر بها عنه من شرب ماء كثير عليه، أو حركة مخضخضة له.

وربما كان مزاج (Temper) الغذاء نفاخاً كاللوبيا، والعدس، ونحوه، فلم تنفع قوة القوة واجتناب مواقع الهضم (Digest)، إلا أن تكون الحرارة (Heat) شديدة القوة، والمادة شديدة القلة. ومن الأشربة النفّاخة الشراب الغليظ والحلو، اللهم إلا أن يكون حلواً رقيقاً، فتتولد عنه ريح (Winds) لطيفة ليست بغليظة. وربما كان سبب النفخة، كون الطعام حاراً بطباعه، فإنه إذا صادف حال ما يسخن عند الهضم (Digest)، ويخرج من كونه حاراً بالقوة إلى كونه حاراً بالفعل

مادة باردة رطبة حللها وبخّرها . وربما كان سبب النفخ والقراقر (Borborygmus)، خواء البطن (Abdomen) مع رطوبة (Moisture) فجّة زجاجية في المعدة (Stomach) والأمعاء، فإنها إذا اشتغلت الحرارة (Heat) الطبيعية عنها بالأغذية، كانت هادئة، وإذا تفرّغت لها الحرارة (Heat) تحلّلت رياحاً.

وربما كان السبب في ذلك، أن الطبيعة إذا وجدت خلاء وتحركت القوة أدنى حركة، حرّكت الهواء المصبوب في الأفضية، وتحركت معها البقايا من أبخرة الرطوبات (Moisture)، فكانت كالرياح . وقد يكون السبب فيه، كثرة السوداء، وأمراض (Diseases) الطحال (Spleen)، وكثيراً ما يصير البرد (Cold) الوارد على البدن من خارج سبباً لنفخة، ورياح (Winds)، يمتلئ منها البدن لما ضعف من الحرارة (Heat) الفاعلة في المادة، فتجعل عملها نصف عمل، وعملها الإنضاج (Coctive) للرطوبات، ونصف العمل التبخير.

وإذا كثرت النفخة في أجواف الناقهين، أنذرت بالنكس، والعلة المراقبة أكثرها يكون لشدة حرارة (Heat) المعدة (Stomach)، وانسداد طرق الغذاء إلى البدن، فيرجع، ويحتبس في نواحي المعدة (Stomach)، يحمّض الجشاء (Ructation)، ويحدث قيء (Vomit) مضرس، لا سيما إن شارك الطحال (Spleen)، ويكون البراز (Feces) غليظاً رطباً، ويغلظ الدم، وربما يكون هناك ورم يبخر بخاراً سوادياً يحدث المالنخوليا (Melancholia).

العلامات:

ما كان سببه تولّد الريح (Winds) والنفخة فيه جوهر الطعام، فقد يدلّ عليه الرجوع إلى تعرّف جوهر ما يتناول، وأن النفخة لا تكون كبيرة جداً، وفي أوقات كثيرة، ولا في أوقات جودة الغذاء، وأن الجشاء (Ructation) إذا تكرر مرتين، أو ثلاث، سكّن من غائلته[1].

وكذلك إذا كان السبب فيه خلطاً، تدبّر عليه بتناول الماء الحار أو الحركة المخضخضة. وبالجملة، ما يعارض القوة الهاضمة، فإن جميع ذلك يعرف بوجود السبب، وزوال النفخة مع تغير التدبير، والفرق بين النفخة السوداوية، والتي من أخلاط (Hamours) رطبة فجّة، أن النفخة السوداوية تكون يابسة، والأخرى تكون مع رطوبات (Moisture). والكائن من الأسباب الأخرى علاماته وجود تلك الأسباب.

المعالجات:

إن كان سبب النفخة طعاماً نفّاخاً هجر إلى غيره، وأحسن التدبير في المستأنف، ولم يعارض الهضم (Digest)، وإلى أن يفعل ذلك، فيجب أن ينام صاحبه على بطنه فوق مخدّة محشوة بما يدفئ كالقطن. وإن كان سببه برودة المعدة (Stomach)، وضعفها، عولج بما يجب مما ذكرناه في بابه، ومرّخت بدهن طبخت فيه الملطّفات الكاسرة للرياح كالنانخواة، والكاشم، والكمون.

(١) غائلة: الداهية.

وإن احتاج إلى أقوى من ذلك، فالسذاب، وبزره، وحب الغار، والأنجدان، وسيساليوس[١]، ويكون دهنه دهن الغار، ودهن الخروع، وما أشبه ذلك. وربما كفى تمريخ العنق بدهن مزج به الشبث، وما يجري مجراه، ثم بمرهم قوي التحليل (Dissolution) مثل مرهم يتخذ بالزوفا، والشبث، وماء الرماد ونحوها.

وربما احتيج إلى الحقن بمثل هذه الأدهان، وربما يجعل فيه الزفت. وإذا كان البرد (Cold) من مادة غليظة، لم نسق هذه الأدوية (Medicines)، فإنها ربما زادت في تهييج (Excitation) الرياح (Winds)، بل يجب أن تنقى المادة أولاً، ثم نسقيها.

وإن كان البرد (Cold) ساذجاً، أو كانت المادة قليلة، لم نبال بذلك، بل سقيناها. ومما نسقيه ويعظم نفعه، حزمة من الجعدة تطبخ في الماء طبخاً شديداً، ثم يسقى منه، أو يخلط طبيخ الفودنج النهري بعسل، ويسقى منه. وطبيخ الخولنجان نافع منه جداً. والخولنجان[٢] المعجون بالسكبينج المتخذ حبًّا كالحمص، والشربة مثقال بماء حار، وهو ما يسهّل الريح (Winds) كثيراً والرطوبة يسيراً.

ومما هو عظيم النفع في النفخ خاصة الجندبيدستر، إذا سقي بخلّ ممزوج بماء ورد مع زيت عتيق، وخصوصاً خلّ الأنجدان، أو العنصل.

وقيل إن كعب الخنزير المحرق جيد في ذلك، وربما كفاك في ما خفّ من ذلك أن تسقيه الشراب الصرف على طعام يسير، ويشربه وينام عليه، فيقوم بريئاً من أذاه. ومما ينفع هذا المروخ (Liniment) الذي نحن واصفوه. **ونسخته**: يطبخ شونيز، وحبّ الغار، وسذاب، في الشراب طبخاً شديداً، ويصفّى، ثم يطبخ من الدهن نصف ذلك الشراب في ذلك الشراب، ويطبخ حتى يبقى الدهن، ثم يمرخ به. وكذلك دهن الشونيز. قال بعضهم الجمسفرم نافع جداً للصبيان الذين تنتفخ بطونهم. والنفخة اللازمة (Continued fever) السوداوية تعالج بمثل الشجرينا، والقنداديقون[٣]، والنانخواه وإن احتيج إلى استفراغ (Evacuation) قوي استعملت حبّ المنتن[٤]، فيوضع عليها إسفنجة مبلولة بخلّ ثقيف جداً، وأجوده خلّ الأنجدان، فإنه ينفع منفعة بيّنة.

فصل: في القراقر (Borborygmus)

جميع أسباب النفخة، هي أسباب القراقر (Borborygmus) بأعيانها، إذا أحدثت تلك

---

(١) سيساليوس: الأنجدان الرومي وهو ورق شجرة الحلتيت وهو مجفف لرطوبة المعدة، بطيء فيها، يغيّر رائحة التفل والبول. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

(٢) الخولنجان: فارسية من أصل سنسكريتي أهم أنواع هذا الجنس الصغير أو الصيني، ويسمى الأبيض، وهناك أنواع أخرى تستعمل للزينة فقط لجمال أزهارها واستدامة خضرتها. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٣) القنداديقون: من الأدوية المركبة.

(٤) حب المنتن: من الأدوية المركبة.

الأسباب نفخة، وحاولت الطبيعة دفعها، فلم تطع، ولم تندفع إلى فوق، ولا إلى أسفل، بل تحركت في أوعية الأمعاء كانت قراقر (Borborygmus)، وخصوصاً إذا كانت في الأمعاء الدقاق الضيقة المنافذ، فإذا انفصلت عنها إلى سعة الأمعاء الغلاظ سكنت، وقلّت، لكن صوتها حينئذٍ يكون أثقل مع أنه أقلّ.

وأما في الدقاق، فيكون أحدّ منه، مع أنه أكثر، وإذا اختلطت تلك الرياح (Winds) بالرطوبات لم تكن صافية، وإذا وجدت فضاء، وكانت منضحة مخضخضة أحدثت بقبقة. وصفاء الصوت (Voice) يدلّ على نقاء الأمعاء، أو جفاف الثقل (Gravity)، وعلاج القراقر (Borborygmus) أقوى من علاج (Treatment) النفخ. ومن وجد رياحاً في البطن (Abdomen) مع حمّى يسيرة، شرب ماء الكمّون مع الترنجبين بدل الفانيد، فإنه نافع.

فصل: في زلق المعدة (Stomach) وملاستها

قد يكون بسبب مزاج حار (Hot temper) مع مادة لذّاعة مزلقة للطعام بإحداث لذع (To sting) للمعدة (Stomach)، وفي النادر يكون من سوء مزاج حار (Hot temper) بسيط إذا بلغ أن أنهك الماسكة. وقد يكون بسبب سوء مزاج بارد (Cold temper) مع مادة مزلقة، أو من غير مادة. وقد يكون بسبب قروح في المعدة (Stomach) تتأذّى بما يصل إليها، فتحرّك إلى دفعه.

وقد يكون من ضعف يصيب الماسكة، وإذا حدث بعد زلق المعدة (Stomach) والامعاء وملاستها جشاء (Ructation) حامض، كان على ما يقول «أبقراط» علامة جيدة، فإنه يدلّ على نهوض الحرارة (Heat) الجامدة، فإنه لولا حرارة (Heat) ما لم يكن ريح (Winds) فلم يكن جشاء (Ructation).

العلامات:

مشهورة لا يحتاج إلى تكريرها.

المعالجات:

أما إن كان سببه سوء مزاج حار (Hot temper) مع مادة، فيجب أن يخرج الخلط بالرفق، ويستعمل بعد ذلك ربوب الفواكه القابضة، وماء سويق الشعير مطبوخاً مع الجاورس. فإن طال ذلك، احتيج إلى شرب مثل مخيض البقر المطبوخ، أو المطفأ فيه الحديد والحجارة، مخلوطاً به الأدوية (Medicines) القابضة، مثل الطباشير، والورد، والكهرباء، والجلّنار، والقرط، والطراثيث، يطرح على نصف رطل من المخيض، خمسة دراهم من الأدوية (Medicines)، ويستعمل على المعدة (Stomach) الأضمدة (Plasters) المذكورة في القانون، ويجعل الغذاء من العدس المقشّر، والأرز، والجاورس بعصارة الفواكه القابضة، مثل ماء الحصرم، وماء الرمان الحامض، وماء السفرجل الحامض، وإن لم نجد بدًّا من إطعامهم اللحم أطعمناهم ما كان مثل لحم الفراريج، والقباج، والطياهيج مشوية جداً مرشوشة بالحوامض المذكورة.

وبقريب من هذا يعالج ما كان في النادر الأول من وقوع هذه العلة (Cause) بسبب سوء مزاج حار (Hot temper) ساذج بلا مادة بما عرفته في الباب الجامع.

وإن كان من برد (Cold)، عولج بالمسخّنات المشروبة، والمضمود بها مما قد شرح في موضعه، وجعل غذاؤه من القنابر، والعصافير المشوية، والفراخ أيضاً، فإنها بطيئة البقاء في المعدة (Stomach)، ويبزّر بالأفاويه العطرة الحارة القابضة، أو الحارة مخلوطة بالقابضة، وإن كان هناك مادة استفرغت بما سلف بيانه، واستعمل القيء (Vomit) في كل اسبوع، واستعمل الجوارشن الجوزي وجوارشن حب الآس، وجوارشن خبث الحديد، ويسقى النبيذ الصلب العتيق. وإن كان من قروح، عالجت القروح بعلاجها، ثم دبّرت بتشديد المعدة (Stomach). وأما إن كان من ضعف القوة الماسكة، فالعلاج أن يستعمل فيه المشروبات القابضة مع المسخّنات العطرة سقياً وضمّاداً. ومما ينفع من ذلك أيضاً جوارشن الخرنوب بماء الفودنج الرطب، أو دواء (Medicines) السماق بماء الخرنوب الرطب، أو سفوف حبّ الرمان برب السفرجل الحامض الساذج، أو الجوزي بربّ الآس.

ومما ينفع منه منفعة عظيمة أقراص هيوفاقسطيداس، وأقراص الجلّنار، وضمّاد الأفسنتين مع القوابض. وأما الأغذية فقد ذكرناها في باب المزاج الحار (Hot temper) الرطب، والمشويات، والمقليات، والمطجّنات، والربوب. واعلم أن ماء الشعير بالتمر الهندي نافع من غثيانات الأمراض (Diseases).

فصل: في القيء (Vomit) والتهوّع والغثيان والقلق المعدي

القيء والتهوّع حركة من المعدة (Stomach) على دفع منها لشيء فيها من طريق الفم، والتهوّع منهما هو ما كان حركة من الدافع لا تصحبها حركة المندفع، والقيء منهما أن يقترن بالحركة الكائنة من اندفاع حركة المندفع إلى خارج، والغثيان هو حالة للمعدة كأنها تتقاضى بها هذا التحريك، وكأنه ميل منها إلى هذا التحريك، إما راهناً أو قليل المدّة بحسب التقاضي من المادة. وهذه أحوال مخالفة للشهوة من كل الجهات.

وتقلّب النفس يقال للغثيان اللازم، وقد يقال لذهاب الشهوة (Appetite). والقيء منه حاد مقلق، كما في الهيضة، وكما يعرض لمن يشرب دواء (Medicines) مقيئاً، ومنه ساكن كما يكون للممعودين، وإذا حدث تهوّع (Nausea)، فقد حدث شيء يحوج فم المعدة (Stomach) إلى قذف شيء إلى أقرب الطرق. وذلك، إما كيفية تعمل بها مادة من أذى بها، أو بعضو يشاركها كالدماغ إذا أصابته ضربة، أو مادة خلطية متشرّبة، أو مصبوبة فيها تفسد الطعام، إما صفراوية، أو رطوبة (Moisture) رديئة معفّنة، كما يعرض للحوامل، أو رطوبة (Moisture) غير رديئة لكنها مرهّلة، مبلّة لفم المعدة (Stomach) من غير رداءة سبب، أو رطوبة (Moisture) غليظة متلحّجة، أو كثير مثقلة، وإن لم يكن سبب آخر، فإنه يتأذى به.

وإن كان مثلاً دماً، أو بلغماً حلواً يرجى من مثله أن يغذو البدن، ويغذو أيضاً المعدة (Stomach)، فإن الدم (Blood) يغذو المعدة (Stomach)، والبلغم الحلو الطبيعي ينقلب أيضاً دماً، ويغذو المعدة (Stomach)، لكنه ليس يغذوها كيف اتفق، وكيف وصل إليها، ولكنه إنما يغذوها إذا تدرّج وصوله إليها من العروق (Vessel) المغيّرة للدم إلى مزاج (Temper) المعدة (Stomach)

المشبّهة إياها بها، وهي العروق (Vessel) المذكورة في التشريح (Anatomy)، اللهم إلا أن يعرض سبب لا تجد المعدة (Stomach) معه غذاء ألبتة، ولا تؤدي إليها العروق (Vessel) ما يكفيها، فتقبل عليه، فتهضمه دماً، كما أنه كثيراً ما ينصبّ إليها الكبد (Liver)، لا من طريق العروق (Vessel) الزارقة لل (Blood) دم، بل من طريق العروق (Vessel) التي ينفذ فيها الكيلوس دماً جيداً صالحاً غير كثير مثقل، ليغذوها على سبيل انتشافها منه، وإحالتها إياه بجوهرها إلى مشابهتها. وقد غلط من ظن أن الدم (Blood) لا يغذو المعدة (Stomach)، وحكم به حكماً جزماً مطلقاً. ومن الناس من تكون له نوائب في السوداء بعادة، وفيها صلاحه، وربما أدى إلى حرقة في المريء (Murry) والحلق (Pharynx)، بل قرحة. ومن الغثيان ما هو علامة بحران (Crises)، وربما كان علامة رديئة في مثل الحمّيات الوبائية (Epidemic fever). وإذا كثر بالناقهين أنذر بنكس.

ومن القيء (Vomit) بَحْرَانيٌّ نافع للحمّيات الحادة، ولأورام الكبد (Liver) التي في الجانب المقعّر.

ومن القيء (Vomit) ما يعرض من تصعّد البخارات (Vapours)، وإذا كان بالمعدة (Stomach)، أو الأحشاء الباطنة أورام حارة، كانت محدثة للقيء لما يميل إلى الدفع، ولما يتأذى من أدنى مسّ يعرض لها من أدنى غذاء، أو دواء (Medicines)، أو خلط (Hamours)، أو عضو (Organ) ملآن.

والغثيان ربما يبقى، ولم ينتقل إلى القيء (Vomit)، والسبب فيه شدة القوة الماسكة، أو ضعف كيفية ما يغثي، أو قلّته، حتى أنه إذا أكل عليها سهل القيء (Vomit)، بل حرّك للقيء. ومن كانت معدته ضعيفة يعرض له أن يغثّي نفسه، ولا يمكنه أن يتقيأ لخلاء معدته، وقلة الخلط المؤذي له متشرّباً كان أو غير متشرّب، الذي لو كان بدل هذه المعدة (Stomach) وفمها معدة (Stomach) أقوى، وفم معدة (Stomach) أقوى، لم يغثّ نفسه به، بل ولا انفعل عنه، لكنه لضعفه ينفعل عنه، ويضعفه، ولقلّة المادة لا يمكنه أن يدفعها. فإذا أكل يمكن من قذفه لسببين: أحدهما، لأن الخلط ربما كان أذاه قليلاً غير متحرّك، ولا معنف، لأنه في قعر المعدة (Stomach)، وإذا طعم أصعده الطعام إليه وكثّره، والثاني أنه يستعين بحجم الطعام على قذفه وقلعه، وقد يقلب النفس، ويحرّك الغثيان حرّ وتنشيف يعرض لفم المعدة (Stomach)، فتفعل بكيفيته الحارة ما يفعله خلط (Hamours) مجاور بكيفيته الحارة أيضاً.

وفي استعمال القيء (Vomit) باعتدال منفعة عظيمة، لكن إدمانه مما يوهن قوة المعدة (Stomach)، أو يجعلها مفيضة للفضول. والقيء البحراني مخلص، وكثيراً ما يكون المحموم قد يعرض له تشنّج، أو صرع (Epilepsy)، أو شبيه بالصرع دفعة، فيقذف شيئاً زنجارياً، أو نيلنجيا[١]، فيخلص، وقد يخلص أيضاً من السبات (The coma vigil)، وبعظيم الامتلاء (To fill) في الحمّيات وغيرها.

---

(١) نيلنجيا: وهي مادة ترسب عندما يغسل ورق نبات العظلم بالماء الحار. ويصبح لونها أزرق بعد سبعة أيام من نقعها في حوض يعلوه الماء قدر شبر ويثقل عليه بالحجارة.

وكثيراً ما يخلّص القيء (Vomit) من الفواق (Hiccough) المبرح. ومن استعمل القيء (Vomit) باعتدال صان به كِلاه، وعالج به آفاتها وآفات الرجل، وشفي انفجار العروق (Vessel) من الأوردة والشرايين. ويستحبّ أن يستعمل في الشهر مرتين. وأفضل أوقات القيء (Vomit) ما يكون بعد الحمام وبعد أن يؤكل بعده ويتملأ. وقد استقصينا القول في هذا في الكتاب الأول.

والمعدة الضعيفة كلما اغتذت عرض لها غثيان وتقلّب نفس، وإن كانت أضعف يسيراً لم تقدر على إمساك ما نالته، بل دفعته إلى فوق أو إلى تحت. وضعف المعدة (Stomach) قد يكون من أصناف سوء المزاج (Temper).

وأنت تعلم أن من أسباب بعض أصناف سوء المزاج (Temper) ما يجمع اليه تحليل (Dissolution) الروح (Pneuma) مثل الإسهال (Diarrhoea) الكثير، وخصوصاً من الدم. وأنت تعلم أن من المضعّفات الأوجاع (Pain) الشديدة، والغموم، والصوم، والجوع الشديد فهي أيضاً من أسباب القيء (Vomit) على سبيل إدخال ضعف على المعدة (Stomach). والمعدة الوجعة أيضاً، فإنها سريعاً ما تتقيأ الطعام وتدفعه.

ومن يتواتر عليه التخم، والأكل على غير حقيقة الجوع الصادق، فإنه يعرض له أولاً إذا أكل حرقة شديدة جداً لا تطاق، ثم يؤل أمره إلى أن يقذف كلما أكله. وأردأ القيء (Vomit) ما يكون قيأ للدم الأعلى الوجه الذي سنذكره حين يكون دليلاً على قوة الطبيعة، ويليه قيء (Vomit) السوداء. والسبب في هذه الرداءة، أن هذين لا يتولّدان في المعدة (Stomach)، بل إنما يندفعان إليها من مكان بعيد، ومن أعضاء (Organ) أخرى، ويدلّ على آفة (Disorder) في تلك الأعضاء (Organ) وعلى مشاركة من المعدة (Stomach)، وإذعان لها إلى أن يضعفها، أو يدلّ قيء (Vomit) الدم (Blood) خاصة على حركة منه خارجة عن الواجب.

وحركة الدم (Blood) إذا خرجت عن الواجب، أنذرت بهلاك. والقيء الصرف الرديء، أما الصفراوي، فيدل على إفراط حرارة (Heat)، وأما البلغمي، فيدل على إفراط برد (Cold) ساذج صرف. والقيء المختلف الألوان، أردؤها الأسود، والزنجاري.

والكرّاثي رديء لما يدلّ على اجتماع أخلاط (Hamours) رديئة، ومن التركيب الرديء، أن يكون فم المعدة (Stomach) منقلباً متغيّياً، وتكون الطبيعة ممسكة، فما يسكّن القيء (Vomit) يزيد في إمساك الطبيعة، وما يحلّ الطبيعة يزيد في القيء (Vomit)، إلا أن يكون المغثي خلطاً رقيقاً أو مرارياً، فيعالج في الحال بماء الإجاص، والتمر الهندي، ونحوهما فينفع من الأمرين جميعاً.

ومن الناس من لا يزال يشتهي الطعام، وما يمتلئ منه يقذفه، أو يزلقه إلى أسفل، ثم يعاود، ولا يزال ذلك ديدنه، وهو يعيش عيش الأصحاء كأن ذلك له أمر طبيعي، وههنا طائر يصيد الجراد. ولا يزال يأكل الجراد، ويذرقه، ولا يشبع دهره ما وجده وحيوانات أخرى بهذه الصفة، ومن الناس من إذا تناول ظن أنه إن تحرّك قذف، أو إن غضب أو كلّم أو حرّك حركة نفسانية قذف. والسبب في ذلك مما علمت، وأسلم القيء (Vomit) هو المخلوط المتوسّط في الغلظ والرقة من أخلاط (Hamours) ما هو لها معتاد، كالبلغم، والصفراء.

فأما الكرّاثي من الأمراض (Diseases) فدليل شرّ. والأخضر إلى السواد كاللازوردي،

والنيلنجي في أكثر الأمر يدل على جمود الحرارة (Heat) وهما غير الكرّاثي والزنجاري، على أنه قد يتفق أن يكون السبب الاحتراق أيضاً، إلا أن الاحتراقي الذي ليس له عن تسويد البرد (Cold)، وتكدير، وموت القوة هو إلى إشراق، وصفاء، وكرّاثية، وموت القوة. على أن القيء (Vomit) الأصفر، والكرّاثي، والزنجاري. يكثر لمن بكبده مزاج حار (Hot temper) جداً.

ويعرض لصاحب الورم الحار في الكبد (Liver) في الصفراء ثم قيء (Vomit) كرّاثي، ثم زنجاري، ويكون معه فواق (Hiccough)، وغثيان. وأما الأسود، إلا في أورام الطحال (Spleen)، وفي آخر الربع، فرديء. والمنتن فرديء، وخصوصاً أيهما كان في الحمّيات الوبائية (Epidemic fever)، وإذا وجد تهوّع (Nausea) في اليوم الرابع من الأمراض (Diseases) فليقذف فإنه نافع.

فصل: في العلامات المنذرة بالقيء

الغثيان والتهوّع مقدمتان للقيء، وإذا اختلجت الشفّة ووجدت امتداداً من الشراسيف إلى فوق، فاحكم به. وأما علامات الخلط الرديء العفن الفاعل للغثيان والقيء (Vomit)، إن كان حاراً، فالعطش، والطعم الرديء في الفم، والعفونة (Sepsis) الظاهرة. وعلامة ما كان من ذلك الخلط صديدياً الوقوف عليه من أمر القيء (Vomit)، وشدة تأذي المعدة (Stomach) به مع خفّتها، لأنه إنما يؤذي بكيفيته لا بكمّيته.

وعلامة الخلط الجيد الغير الرديء الذي يفعل ذلك بكمّيته أن لا يكون هناك بخر، وعفونة (Sepsis)، وطعم رديء، وقيء رديء، ويسكّنه إن كان رقيقاً الأدوية (Medicines) العفصة، وإن كان غليظاً الأدوية (Medicines) الملطّفة، ويدل عليه كثرة الرطوبة (Moisture)، وكثرة القيء (Vomit) الغير الرديء، وكثرة البراز (Feces)، وكثرة اللعاب، لا سيما إن كان تخمة (Dyspepsia) قد تقدمت. وعلامة ما كان سببه سوء مزاج (Temper)، فمّ المعدة (Stomach)، فهو لا يحتمل ما يرد عليه، بل يتحرّك إلى دفعه. وعلامة أحد سوء المزاجات (Temper) المذكورة، والذي يكون بسبب مشاركة الدماغ (Brain)، أو الكبد (Liver)، أو الرحم (Uterus)، فعلامته علامات أمراض (Diseases) الدماغ (Brain) والكبد وغير ذلك.

فصل: في الدم (Blood) إذا خرج بالقيء

فنقول: الدم (Blood) إذا خرج بالقيء، فهو من المعدة (Stomach)، أو المريء (Murry). والسبب فيه، إما انفجار عرق (Vessel) وانصداعه وانقطاعه، وكثيراً ما يكون ذلك عقيب القيء (Vomit) الكثير، أو الإسهال (Diarrhoea) بمسهّل حار المزاج (Temper)، وانفجار ورم غير نضيج أو رعاف (Haemorrhinia) سال إلى المعدة (Stomach) من حيث لم يشعر به، أو لانصباب الدم (Blood) إليه من الكبد (Liver) وغيرها من الأعضاء (Organ)، وخصوصاً إذا احتبس ما كان يجب أن يستفرغ من ال (Blood) دم، أو عرض قطع عضو (Organ) يفضل غذاؤه على النحو الذي سلف منا بيانه في أصول، أو عرض ترك رياضة معتادة، أو شرب علقة، فتعلّقت بالمعدة أو المريء (Murry)، أو عرضت بواسير (Piles) في المعدة (Stomach)، والسبب في انفجار العروق (Vessel) وانصداعها ما علمت في الكتب الكليّة، وما ذكرناه في أول هذه المقالة.

ويجب أن تعرف منها ما يكون لرخاوة العروق (Vessel) برقّته وترهّله، وما يكون من شدة جفوفها، أو غير ذلك بغلظه، وكثيراً ما يكون قيء (Vomit) الدم (Blood) من صحة القوة، فيدفع الدم (Blood) إلى جهة يجد في الحال دفعه إليها أوفق، ولذلك كثيراً ما يكون في رطلين من الدم (Blood) مثلاً راحة ومنفعة، وذلك إذا انصبّ فضل الطحال (Spleen)، أو الكبد (Liver) إلى المعدة (Stomach)، فقيّأ، وقذف.

والذي عن الطحال (Spleen)، فيكون أسود عكراً، وربما كان حامضاً، ولا يكون مع هذين وجع (Pain)، وكثيراً ما يقذف الإنسان قطعة لحم. والسبب فيه لحم زائد ثؤلولي، أو باسوري، ينبت في المعدة (Stomach)، فانقطع بسببه، ودفعته الطبيعة إلى فوق، وكل قيء (Vomit) دم (Blood) مع حمّى، فهو رديء، وأما إذا لم يكن هناك حمّى، فربما لم يكن رديئاً.

العلامات:

أما الذي من المعدة (Stomach)، فيفصل عن الذي في المريء (Murry) لموضع الوجع، اللهم إلا أن يكون انفتاح العروق (Vessel) لا من التأكّل والقروح، فلا يكون هناك وجع (Pain) الذي عن تأكّل، فيدل عليه علامة قرحة سبقت، ويكون الدم (Blood) يخرج عنه في الأول قليلاً قليلاً، ثم ربما انبعث شيء كثير، والذي عن صحة القوة، أن لا ينكر صاحبه من أمره شيئاً، ويجد خفة عقيب ثقل (Gravity)، ويكون الدم (Blood) صحيحاً ليس حاداً أكّالاً، أو عفناً قروحياً. والذي عن العلقة، فيكون الدم (Blood) فيه رقيقاً صديدياً، ويكون قد شرب من ماء عالق، والذي عن البواسير (Piles)، فأن يكون ذلك حيناً بعد حين، وينتفعون به ويكون لون صاحبه أصفر.

والفرق بين الكائن بسبب الكبد (Liver)، وانصبابه منها إلى المعدة (Stomach)، والكائن بسبب الطحال (Spleen)، والكائن بسبب المعدة (Stomach) نفسها، أن ذينك لا وجع معهما. والذي عن المعدة (Stomach)، فلا يخلو من وجع (Pain). والذي عن الطحال (Spleen)، فيكون أسود عكراً، وربما كان حامضاً. وكثيراً ما يقذف الإنسان قطعة لحم. بسبب قد ذكرت متقدّماً كما علمت.

فصل: في معالجات القيء (Vomit) مطلقاً

أما الكلام (Statement) الكلّي (General) في علاج (Treatment) القيء (Vomit)، فما كان من القيء (Vomit) متولّداً عن فساد استعمال الغذاء، أصلح الغذاء وجوّده، واستعين ببعض ما نذكره من مقوّيات المعدة (Stomach) العطرة الحارة، أو الباردة، بسبب الملاءمة. وما كان سببه مادة رديئة، أو كثيرة استفرغت تلك المادة على القوانين المذكورة بالمشروبات، والحقن، وقلّل الغذاء، ولطف، واستعمل الصوم، والرياضة اللطيفة، والحقن المناسبة بحسب العلة (Cause) نافعة، بما يميل من جذب المادة إلى أسفل، وكثيراً ما يقطع القيء (Vomit) حقن حادة.

والقيء أيضاً يقطع القيء (Vomit) إذا كان عن مادة، فإنك تشفى من القيء (Vomit) إذا قيّأت تلك المادة لتخرجها بالقيء، إما بمثل الماء الحار وحده، أو مع السكنجبين، أو مع

شبث، أو بماء الفجل والعسل، وما أشبه ذلك مما عرفت في موضعه، وإذا كان ما يريد أن يستفرغه بقيء، أو غير قيء (Vomit) غليظاً بدأنا، فلطّفناه، وقطعناه، ثم استفرغناه، وإن كان الغثيان بل القيء (Vomit) أيضاً من سوء المزاج (Temper)، عولج بما يبدو له، وإن احتيج إلى تخدير فعل على ما نصفه عن قريب. وغاية ما يقصد في تدبير (Regimen) الغثيان دفع خلط (Hamours) الغثي، أو تقليله، أو تقطيعه، إن كان غليظاً لزجاً، أو صلباً، أو إصلاحه إن كان عفناً صديدياً لعطرية ما يسقى، فإن العطرية شديدة الملاءمة للمعدة (Stomach)، وخصوصاً إذا كان غذائياً، أو الأدهان عنه إن كان الحسّ (The sensation) به مولعاً.

وجذب المادة الهائجة إلى الأطراف (Extremities) نافع جداً في حبس القيء (Vomit)، خصوصاً إذا كان من اندفاع أخلاط (Hamours) من الأعضاء (Organ) المحيطة بالمعدة والمجاورة إلى المعدة (Stomach)، وذلك بأن يشدّ الأطراف (Extremities)، وخصوصاً السفلى مثل الساقين، والقدمين شدًّا نازلاً من فوق.

وقد يعين على ذلك تسخينها، ووضعها في الماء الحار، وربما احتيج إلى أن يوضع على العضد والساق (Shank) دواء (Medicines) محمّر مقرّح. والعجب أن تسخين الأطراف (Extremities) نافع في تسكين القيء (Vomit) بما يجذب، وتبريدها نافع في تسكين القيء (Vomit) الحار السريع بما يبرّد، وكذلك تبريد المعدة (Stomach). وقد زعم بعضهم أن اللوز المرّ، إذا دقّ، ومرس بالماء، وصفّي، وسقي منه، كان أعظم علاجاً للقيء الغالب الهائج، والباقلا المطبوخ بقشره في الخلّ الممزوج، ينفع كثيراً منهم، والعدس المصبوب عنه ما سلق فيه إذا طبخ في الخلّ، فإنه ينفع في ذلك المعنى.

وقد جرّب له دواء (Medicines) بهذه الصفة. **ونسخته**: يؤخذ السكّ، والعود الخام، والقرنفل، أجزاء سواء، ويسقى في ماء التفاح. وعلك القرنفل خير من القرنفل، ووزنه وزنة، وإذا جعل فيه عندما يوجد علك القرنفل، وجعل مع القرنفل، مشكطرامشيع مثل القرنفل، كان غاية، وقائماً مقامه. واجتهد ما أمكنك في تنويمهم، فإنه الأصل. ومما ينفع ذلك تجريعهم، أحبوا أو كرهوا ماء اللحم الكثير الأبازير، وفيه الكزبرة اليابسة، وقد صبّ فيه شراب ريحاني، وإن كان مع ذلك عفصاً، فهو أجود. وقد يفتّ فيه كعك، أو خبز سميذ، فإن هذا قد ينيّمهم، وإذا ناموا عرقوا، وإذا كانت الطبيعة يابسة، فلا تحبس القيء (Vomit) بما يجفّف من القوابض، إلا بقدر من غير إجحاف، واستعمل الحقنة، وأطلق الطبيعة، ثم أقدم على الربوب، وكثيراً ما يجفّف الغثيان والقيء الفصد، وإذا قذف دواء (Medicines) مقوّياً حابساً للقيء، فأعده، وإن اشتدّت كراهيته له شيئاً من لونه أو رائحته.

واعلم أن الغثيان إذا آذى، ولم يصحبه قيء (Vomit)، فأعنه بالمقيّئات اللطيفة حتى يقيء طعامه، أو خلطه. وإن احتجت إلى أن يسهل برفق، فعلت ثم قويت المعدة (Stomach) بالأدهان المذكورة، وخصوصاً دهن الناردين صرفاً، أو مخلوطاً بدهن الورد، وكما ترى، ويسخّن المعدة (Stomach)، وربما كان الغثيان لا عقيب طعام، بل على الخلاء أيضاً، ولم يمكن أن يصير قيأ لقلّة المادة، فيجب أن يأكل صاحبه الطعام، فإنه إذا امتلأ سهل عليه القيء (Vomit)، وانقذف

معه الخلط. وأكثر الغثيان العارض عن حرارة (Heat)، ويبوسة (Dryness)، فيزول بالتضميد بالمبرّدات المرطّبة مبرّدة بالثلج، ويسقى الماء البارد المثلوج، وقد جعل فيه مثل ربّ الحصرم، ورب الريباس.

وأما الغثيان المادي، فلا بد فيه من تنقية بما يليق، ثم يعالج الكيفية الباقية بما يضادها من الأدوية (Medicines) العطرة مع الربوب حارة، أو باردة، لكل بحسبه.

وجميع من عالجت فيه وَرِمْتَ إطعامه، فأطعمه القليل، فالقليل حتى لا يتحرّك فيه مرة أخرى. والمستعدّ للقيء بعد الطعام ولا يستقرّ الطعام في معدته، يجب أن يضمّد معدته بالأضمدة القابضة المذكورة جداً بأقراص ايثاروس الذي مدحه «جالينوس»، يسقى إن كان هناك حرارة (Heat)، وعطش، بماء الربوب، كربّ الرمان، وخصوصاً الذي يقع فيه نعناع، ويتبع ذلك شراباً ممزوجاً إن رخص المزاج (Temper).

وإن لم تكن حرارة (Heat)، فيسقى بماء. وينفعهم أقراص انقلاوس جداً، وينفعهم إذا كان بهم برودة قرص على هذه الصفة. **ونسخته**: يؤخذ زرنباد، وقرنفل، وأشنة، ودارصيني، ومصطكي، وكندر، من كل واحد وزن دانق، أفيون وزن قيراط، جندبيدستر قيراط، صبر ربع درهم. ومما يصلح لمن يتقيأ طعامه أن يكثر في طعامه الكزبرة، ويلعق عسل الأملج، وأيضاً يأكل قشور الفستق الرطب، أو اليابس، ويمضغ الكندر، والمصطكي، والعود، وقشور الأترج، والنعناع.

ويصلح له أن يتقيأ، ثم يأكل، وكان القدماء المتشوّشون في الطب يعالجون المبتلي بالقيء إذا كان شاباً قوياً ممتلئ المعدة (Stomach)، والعروق (Vessel)، ورطوبات محتبسة رقيقة، وهو كثير اللعاب، بأن يفصدوا له العرق (Vessel) باعتدال لا يبلغ له حدود الغشي (Syncope) إن احتملت طبيعته، ثم يروح أياماً، ثم يفصد العرق (Vessel) الذي تحت اللسان (Tangue)، ثم يسقى المدرّات، ثم يغرغر بالمقطّعات، ثم يراح، ثم يسقى الأيارج المتخذة بالحنظل، ويحتال لتبقى الأيارج في معدته مدة قليلة، ثم بعد سبعة أيام يقيّأ، ثم يلزم بطنه المحاجم (Cupping glasses) بلا شرط، ثم يشرط، ويكمّد الموضع بزيت مسخّن، ومن الغد يضمّد بحلبة مدقوقة معجونة بعسل وبزر الخبازى معجوناً بزيت، يفعل ذلك ثلاثة أيام.

فإن لم يكف ذلك، يسقى أيارج بشحم الحنظل، وطليت المعدة (Stomach) بالتافسيا، والأدوية المحمّرة حتى يرى على الموضع بثوراً، وتنفطىء، ثم يعيد السقي بأيارج فيقرا، ثم طبيخ الأفسنتين، ثم الدواء (Medicines) المتخذ بالجندبيدستر، والماء، ويعاود التخمير بما هو أخفّ، ثم يستعمل الغراغر، ثم المعطّسات. وهذا طريق قديم في الطب متشوّش ليس على المنهاج المحصّل قد ذكرنا في علاج (Treatment) القيء (Vomit) وما يجري مجرى القانون، ونحن نزيده الآن تفصيلاً، فنقول: القيء (Vomit) الكائن عن سبب حار يسكنه تناول القسب خاصة، والرمان، والسمّاق، والغبيراء، والسفرجل، وما يتخذ منها من الأشربة، ويشرب حبّ بهذه الصفة. **ونسخته**: أن يؤخذ بزر البنج جزء، وبزر ورد، وسمّاق، وقسب، من كل واحد أربعة أجزاء، يجمع بربّ السفرجل مثليه، ويعطى من مجموعه المعجون من نصف مثقال إلى مثقال بحسب القوة، فإنه نافع ينوّم، ويسكّن القيء (Vomit).

وإذا لم يكن هناك استمساك من الطبيعة، فعليك بالربوب الساذجة المتخذة من الحصرم، والريباس، ومن حمّاض الأترج خاصة. وللكافور خاصية في منع القيء (Vomit) والغثيان الحارين سقياً في الرطب، وشمّا وطلياً على المعدة (Stomach). وأما الذي يخيل له أنه إذا تحرّك على طعامه قذف، فأفضل علاج (Treatment) له ولمن يتقيأ طعامه لا مع مرّة صفراء، بل يكون قيؤه بسبب سوداء، وخلط بارد ما نذكره. فالذي سببه الخلط البارد، علاجه بالمسخّنات المجففة، ومنها بزر الكرفس، أنيسون، أفسنتين أجزاء سواء، يتخذ منه أقراص، والشربة منه مثقال بماء بارد.

وأيضاً يتخذ لهم صباغ من كمّون، وفلفل، وقليل سذاب، يخلط ذلك بخلّ، ومري.

والذي يتقيأ طعامه من وجع (Pain) معدته، فإنه يؤخذ له قسب، فيسحق، ويقطر عليه شيء من شراب حبّ الآس قدر ما يعجن به، ثم يخلط بذلك خلّ خمر قليل، وعسل قليل، ويشرب، وأيضاً صفرة من صفر البيض تشوى، وتخلط بعسل، وخمس عشرة حبة من المصطكي، مسحوقة، ويؤكل، يستعمل ذلك أربعة أيام. وتنفع الأقراص المذكورة في باب وجع (Pain) المعدة (Stomach) التي يقع فيها أفسنتين، ومرّ، وورد. ويجب أن يعطى هؤلاء ومن يجري مجراهم، إما بعد الطعام فالقوابض، وإما قبله فالمزلقات، مثل اللبلاب. وينفعهم أن يتناول على الطعام هذا السفوف، وهو أن يؤخذ من الكندر، والبلّوط، والسماق، أجزاء مدقوقة، فإنه نافع جداً.

وهذا الدواء (Medicines) الذي نحن واصفوه جيد للغثيان: **ونسخته**: يؤخذ كزبرة يابسة، وسذاب يابس بالسوية بشراب، إما بخمر ممزوج إن أحسّ بحموضة، أو بماء بارد ساذج إن أحسّ بلذع، أو بسبب الأخلاط الباردة، فهذا الدواء (Medicines) نافع جداً. **ونسخته**: يؤخذ زرنباد، ودورنج، وجندبادستر أجزاء سواء، سكّر مثل الجميع، الشربة إلى درهمين، يستعمل أياماً، فإن لم يغن هذا التدبير والأقراص المذكورة، سقوا دهن الخروع بماء البزور.

وأما العارض عقيب التخمة (Dyspepsia)، فيعالج بعلاج التخمة (Dyspepsia) سواء بسواء، وأما العارض بسبب خلط (Hamours) صديدي، فعلاجه استفراغه بالقيء (Vomit)، وتنقية المعدة (Stomach) منه، وتعديلها بالكيفيات الطيبة الرائحة، ويقع فيها من البزور مثل الأفسنتين، وبزر الكرفس، والكمّون، والسيساليوس، والدوقو، والكمّون، ويجب أن يدبر كما بيّنا، بأن يتناول قبل الطعام أغذية مزلقة مليّنة، وبعده أغذية قابضة عطرة، مثل السفرجل ونحوه، لينحدر الطعام عن فمّ المعدة (Stomach) إلى قعرها، وتميل المادة إلى أسفل، لا إلى فوق. وربما احتاج في بعضها إلى أن يسقى كمّون وسمّاق، وقد يحتاجون إلى مشي خفيف بعد الطعام. ودواء المسك نافع لهم جداً، وأقراص الكوكب غاية لهم بشراب ديفت فيه حبة مسك.

وأما القيء (Vomit) الواقع من السوداء، فلا يجب أن يحبس ما أمكن. فإن كان لصاحبه امتلاء (To fill) من دم (Blood)، فصد من الباسليق (Basilic)، وحجم على الأخدعين أيضاً، ليجفف امتلاء (To fill) الأعالي من الدم (Blood)، والسوداء، فربما كفى بعض الامتلاء (To fill)، فإن أفرط إفراطاً غير محتمل جذب إلى أسفل يحقن فيها حدّة ما يتخذه من القرطم، والبسفايج،

والحسك، والأفتيمون، والحاشا، والبابونج بدهن السمسم، والعسل، ويضمّد الطحال (Spleen) بضمّاد من إكليل الملك، والآس، واللاذن، والأشنة مع شراب عفص، ويسقى أيضاً شراب النعناع بماء الرمان بالأفاويه، وإن كان هناك بقية امتلاء (To fill)، فصد من عروق (Vessel) الرجل، وحجم الساقين، فإذا سكن القيء (Vomit) استفرغ السوداء بأدوية من الهليلج الأسود، والأفتيمون، والغاريقون، والملح الهندي، وإن اضطر الأمر إلى سقي دهن الخروع مع أيارج فيقرا، وأفتيمون فعلت. ولو كان بالطحال علّة وجع (Pain)، عولج الطحال (Spleen). والذي يعرض لانصباب مادة رقيقة لذّاعة تخالط الطعام فيغثّي، فينفع منه أقراص الكوكب في أوقات النوبة، والنفض بالأيارج في غير أوقات النوبة، والإسهال (Diarrhoea) بالسكنجبين الممزوج بالصبر، والسكنجبين المتخذ بالسقمونيا للإسهال، وبماء الإجاص، والتمر الهندي، فإنهما يميلان المادة إلى أسفل، ويسكّنان القيء (Vomit) بحموضتهما. ويجب في مثله أن تجذب المادة إلى أسفل بحقنة ليّنة من البنفسج، والعنّاب، والشعير المقشّر، والحسك، والبابونج، والسبستان، والتربد بدهن البنفسج، والسكّر الأحمر، والبورق، وأن يستعمل شراب الخشخاش بعد النفض.

وينفع شراب اسكندر بهذه الصفة. **ونسخته**: يؤخذ سفرجل، وسمّاق، ونبق، وحبّ الرمان، وتمر هندي يطبخ، ثم يجعل فيه كندر، وقليل عود. واعلم أنه إذا كانت الطبيعة يابسة مع القيء (Vomit)، فعلاجه متعسّر، وجميع الذين بهم قيء (Vomit) الرطوبة (Moisture) ينتفعون بالأسوقة، والخبز المجفّف في التنّور، والطباشير، والعصارات. وكلما يلصق بتلك الرطوبة (Moisture) وينشفها، فينتفع به، ويحتاج كثيراً إلى أن توضع على بطنه المحاجم (Cupping glasses)، وعلى ظهره بين الكتفين (Shoulders)، ويحتاج إلى تنويمه، أو ترجيحه في أرجوحة.

وإن كانت الرطوبة (Moisture) صديدية، فبالمخدّرات العطرة المقاومة لفساد الصديدية وبينها القوابض الناشفة، خصوصاً إن كانت عطرة، بل كانت مثل غذائية، فإن كانت هذه المادة غائصة متشرّبة، وجب أن تكون هناك أيضاً ملطّفات، ومقطّعات كالسكنجبين، وكالأفاويه المعروفة. وكذلك إن كانت لزجة غليظة فيما هو أقوى يسيراً، والأيارج بالسكنجبين مشترك للأكثر.

وهؤلاء بعد ذلك يسقون الأدوية (Medicines) المسكنة للقيء مع تسخين مثل شراب العنّاب المتخذ بالرمان، وقد جعل فيه العود النيء، أو شراب الحمّاض، وقد جعل فيه الأفاويه الحارة، والعود، وورق الأترج، وأيضاً دواء (Medicines) المسك المرّ، والسفرجلي، كل ذلك يطبخ بالأفاويه، وأيضاً دواء (Medicines) المسك بالميبة، وشراب الأفسنتين نافع لهم في كل وقت بهذه الصفة. **ونسخته**: يؤخذ من الرمان الحامض، والنعناع، والنمام، من كل واحد باقة يطبخ في رطلين من الماء إلى النصف، ويجعل فيه من المسك دانق، ومن العود ربع درهم مسحوقاً كل ذلك، ويتجرّع ساعة بعد ساعة.

ومن الأدوية (Medicines) المسكّنة لهذا النوع من القيء (Vomit) دواء (Medicines) بهذه الصفة. **ونسخته**: وهو أن يؤخذ ربّ الأترج بالعود، والقرنفل، وشراب النعناع، والرماني،

وخصوصاً إذا وقع فيه كندر، وسكّ، وقشور الفستق، والمسك، والعود، والميبة، يسكّن القيء (Vomit) البلغمي جداً.

وإذا خفت - من تواتر القيء وكثرته كيف كان في غير الحمّيات الشديدة الحرارة (Heat) - سقوط القوة جرّعت العليل ماء اللحم المتخذ من الفراريج، وأطراف الجداء، والحملان مع الكعك المسحوق مثل الكحل، وماء التفاح، وقليل شراب، وشممه من الفراريج المشوية مشقوقة عند وجهه، وكذلك أشممه الماء الحار.

ومن ذلك أن يسلق الفروج في ماء، ويصبّ عنه، ثم يطبخ في ماء، ويهرى فيه، ثم يدقّ في هاون، ويعتصر فيه ماؤه، ويبرّد، ويداف فيه لباب الخبز السميذ، ويمزج بقليل شراب، وتجعل فيه عصارة الفقّاح، ويحسى منه. والذي يهرى في الطبخ ثم يدقّ، خير من الذي يدقّ ثم يطبخ، فإن هذا تتحلل عنه رطوبته الغريزية، وتتبخّر، وذلك وتحتقن فيه. وربما نفع من الغثيان، وتقلّب النفس، والقذف، أغذية تتخذ من القبّاج، والفراريج، محمّضة بماء الحصرم، وحمّاض الأترج، والسمّاق، وماء التفاح الحامض مقلوة بزيت الأنفاق مع ذلك، ولا بأس بإطعامهم سويق الشعير بماء بارد، وخصوصاً إذا كان من القيء (Vomit) بقية. ويجب أن يكرّر كل ذلك عليه، وإن قذفه وكرهه، فتبدّل هيئته إن عافه بعينه.

ذكر أدوية (Medicines) مفردة ومركّبة نافعة من الغثيان والقيء:

إعلم أن مضغ الكندر، والمصطكي، والسرو، قد ينفع من ذلك، وكذلك حبة الخضراء، والسذاب اليابس تسقى منه ملعقة، فهو عجيب. والقرنفل إذا سحق سحقاً شديداً كالكحل، وذرّ على حشو متّخذ من الكعك والعصارات، فإنه يسكّن في المكان، وكذلك إذا شرب بماء بارد، أو طبخ في ماء، وتسقى سلاقته، وخصوصاً للصبيان. والأجود أن يذرّ عليه مصطكي.

ومن الأدوية (Medicines) المسكّنة للقيء والغثيان ربّ الأترج، يسقاه الذي يتقيأ من مرار بحاله، والذي يتقيأ من أسباب باردة مخلوطاً بالعود النيء، والقرنفل، وأيضاً طبيخ قشور الفستق، إما ساذجاً، وإما بالأفاويه. وأقوى منه ماء فقّاح الكرم مفرداً، أو بالأفاويه ومعاً كراويا، والميبة، والميسوسن، مما يحتاج إليه. والمرضعة إذا تناولت قدراً من القرنفل، ينفع الصبي الذي يتقيأ، وكذلك إذا دقّ طسوج من القرنفل يحلّ في اللبن، ويسقى للصبي يسكّن عن القيء (Vomit)، ويقطع منه في يومه، وهذه من المجرّبات التي جربناها نحن.

تركيب مجرّب وهو أيضاً يعين على الاستمراء:

يؤخذ بزر كتان، إيرسا، كمّون، مصطكي، من كل واحد جزء، يطبخ منه بماء العسل، ويستعمل. وإذا عجز العلاج (Treatment)، فلا بد من المخدرات التي ليس في طبعها أن تحرّك القيء (Vomit) كما هو في طبع البنج، وجوز الماثل، اللهم إلا أن تقرن بها أدوية (Medicines) عطرة تحفظ تخديرها، وتصلح بقيتها، وتقاوم سمّيتها، بل الأضعف فيها بزر الخشخاش، وبزر الخسّ، وأقوى منه قشره، وخصوصاً الأسود، وتليه قشور أصل اللفّاح البرّي. وأقوى منه الأفيون، والقليل منه نافع مع سلامة، وخصوصاً إذا كان معه من الأدوية (Medicines) العطرة الترياقية ما يقاوم سمّيته.

ومن التراكيب الجيدة لنا في ذلك. **نسخته**: أن يؤخذ من قشور الفستق، ومن السكّ، ومن الورد، ومن بزر الورد، جزء جزء، ومن الفاذرزهر نصف جزء، وإن لم يحضر جعل فيه من الزرنباد جزء، ومن الأفيون ثلثا جزء، ومن العود الخام نصف جزء، يقرّص والشربة إلى مثقال.

ومن الأشربة الجيدة لذلك أيضاً لنا: أن يؤخذ السفرجل، والقسب، من كل واحد جزء، ومن بزر الخشخاش ثلثا جزء، ومن قشور أصل اللفاح ثلثا عشر جزء، ومن العود الخام وأربعة عشر جزء، من ماء النعناع ما يغمر الجميع، ومن ماء الورد ما يعلوه بأصبع، ومن ماء القراح ثلاثة أضعاف الماءين يطبخ بالرفق طبخاً ناعماً حتى ينهري القسب، والسفرجل، وتصفى المياه، ثم يعقد بالرفق، ويسقى منه.

وإذا سقي المخدّرات، فيجب أن يلزم شمّ العطر، وينوّم، ولا يبرح الطيب اللذيذ من عنده، فإن كان كره طيباً نحّي إلى غيره.

وأقراص إيثاروس على ما شهد به «جالينوس» نافعة من ذلك، فإنها تجمع جميع الأمور الواجبة في علاج (Treatment) القيء (Vomit)، وخصوصاً إذا كان الخلط صديدياً، فإن ذلك القرص ترياقه.

وعلى ما هو مكتوب في الأقراباذين قال «جالينوس»: فإنه يقع فيها، أنيسون، وبزر الكرفس للعطرية، والغذائية، والأفسنتين للجلاء، وإحدار الخلط، ولتقوية فم المعدة (Stomach)، وشدّه، والدارصيني لمضادته بعطريته للصديد، وإحالته إياه إلى صلاح ما، وتحليل (Dissolution) له، وفيه من العطرية ما يلائم كل عضو (Organ) عصبي، والأفيون لينوّم ويخدّر، والجندبادستر ليتلافى فساد الأفيون، ومضرّته، وسمّيته.

وأما أقراص الكوكب، فإنها شديدة النفع في مثل هذه الحال. والغثيان إذا كان لضعف المعدة (Stomach) لم يسكّنه القذف، فلا يتكلّف ذلك، بل إن ذرع بنفسه، فربما نفع، وقد يسكّنه سويق الشعير الحلالي، ومن وجد تهوّعاً لازماً في الربيع، وكان معتاداً للقيء، خصوصاً في مثل ذلك الفصل، فليأكل مع الخبز قليلاً مقدار أربعة دراهم بصل النرجس، ثم ماء حاراً، أو سكنجبيناً، ولا يكثر من بصل النرجس، فإنه يحدث التشنّج (Convulsion).

فصل: في علاج (Treatment) قيء (Vomit) الدم (Blood)

إن أحسست بقروح، فعالجها بما عرفت، وإن أحسست برعاف عائد فامنع السبب، وإن أحسست بامتلاء، فأنقصه، فربما احتجت بعد استفراغ (Evacuation) رطلين من الدم (Blood) إلى فصد آخر ضيّق. وإذا أفرط، فاربط الأطراف (Extremities) ربطاً شديداً، وخصوصاً فيما كان سببه شرب دواء (Medicines) حار، وربما سقي في الرعاف (Haemorrhinia) بسبب الدواء (Medicines) شراب ممزوج بلبن حليب إلى أربع قوطولات شيئاً بعد شيء، ثم يسقى السكنجبين المبرّد بالثلج. وأما الأدوية (Medicines) المجربة في منع قيء (Vomit) الدم (Blood)، فمنها

مركّب مجرّب في منع قيء (Vomit) الدم (Blood) شديداً، أقاقيا، وبزر ورد، طين مختوم[1]، جلّنار، أفيون، بزر البنج، صمغ عربي، يعجن بعصارة لسان (Tangue) الحمل، أو عصارة عصا الراعي، إلى درهم، وينفع من ذلك سقي الربوب القابضة، ومنها ربّ الجوز، ومركبات ذكرت في الأقراباذين. ومن العلاج (Treatment) السهل أن يؤخذ من العفص، والجلّنار من كل واحد جزء، ويسقى وزن مثقالين مع قيراط أفيون بماء لسان (Tangue) الحمل.

فصل: في الكرب والقلق المعدي

قد يعرض من المعدة (Stomach) قلق وكرب يجد العليل منه غمًّا، ويحوج إلى انتقال من شكل إلى شكل، وربما لزمه خفقان (Tachycardia)، أو عرض معه، ولا يمكن صاحبه أن يعرف العلة (Cause) فيه، وربما تبعه سدد، ودوار، وربما تغير فيه اللون، وهو بالحقيقة مبدأ للغثيان، وربما كان معه غثيان، وربما انتقل إلى الغثيان. والسبب فيه مادة الغثيان وخصوصاً المتشرّبة، فإنها ما دامت متشرّبة أحدثت كرباً، فإذا اجتمعت في فمّ المعدة (Stomach) أحدثت غثياناً، ويصعب على المعدة (Stomach) الدفع للخلط بعد حيرة الطبيعة بها.

وقد تقرّب بقية روائح الأخلاط من الأدوية (Medicines) المقيّئة والمسهّلة، فليعطوا رب السفرجل، وربّ الحصرم، ونحو ذلك. وكل ما يغلي في المعدة (Stomach) من الفواكه، ومن التفاح الحلو، فإنه يكرب، والماء البارد إذا شرب في غير وقته يكرب، وكثيراً ما يصير في الحمّيات سبباً لزيادة الحمّى، ولا يجب أن يشرب في الحمّى إلا الماء الحار.

المعالجات:

أما القليل منه، فيزيله الخمر الممزوج بالماء مناصفة ممزوجاً بما يقوّي، أو بما يغسل، وما يعدل الخلط الرديء، والكثير منه يحتاج إلى أدوية (Medicines) الغثيان، وإن كان عن حرارة (Heat) وخلط حار، وهو الكائن في الأكثر، فقد تسكّنه المبرّدات الرطبة، والأطلية المتخذة منها، ومن الصندل، والكافور، والورد.

ومما جرّب في ذلك ضمّاد من قشور القرع، والبقلة الحمقاء، وسويق الشعير بالخلّ. والماء يضمّد به المعدة (Stomach)، والكبد. وإذا أشرف، ضمّد بالصندل، والورد الأحمر، ونحوهما. ومما يسقى للكرب المعدي سويق الشعير الجريش، خصوصاً بحبّ الرمان، ويجب أن يكون غير مغسول، والفقاع من حبّ الرمان بلا أبازير، وربّ السفرجل. وإذا لم يكن غشي (Syncope)، اجتنب الشراب أصلاً، ويكون مزاج (Temper) مائه التمر الهندي، وشراب التفاح العتيق الذي يحلّل فضوله، وقد وصف لهم ماء خيارة صفراء مقشرة مع جلاب طبرزذ يسير، ودرهم طباشير، فإنه نافع جداً.

---

(١) طين مختوم: هو الطين المجلوب من لميون ويسميه البعض خواتم لمنيّة بسبب الطابع الذي تطبعه في ذلك الموضع المرأة الموكلة بهيكل أرطامس.

فصل: في الدم (Blood) المحتبس في المعدة (Stomach) والأمعاء

يؤخذ وزن درهمين حُرفاً أبيض، باقلا وزن ثلاثة دراهم، ويسقى في ماء حار، فإن جمد سقي العليل ماء الحاشا، وكذلك أنفحة الأرنب، وأما جمود اللبن في المعدة (Stomach)، فعلاجه سقي أنفحة الأرنب، أو ماء النعناع مقدار أوقيتين قد جعل فيه وزن درهمين من ملح جريش، فإنه نافع.

فصل: في الفواق

الفواق حركة مختلفة مركبة كتشنّج انقباضي مع تمدّد انبساطي كان في فم المعدة (Stomach)، أو جميع جرمها، أو المرّيء منها يجتمع إلى ذاتها بالتشنّج هرباً من المؤذي إن كان مؤذٍ، واستعداداً لحركة دافعة قوية يتلوها مثل ما يعرض لمن يريد أن يثب، فإنه يتأخر، ثم يثب، وقد يشبه من وجه حركة السعال (Cough) الذي يكون في الرئة (Lung) والحجاب إلى دفع الخلط.

وأما إن لم يكن مؤذٍ، بل كان على سبيل إفراط من اليبس، فإن اليبس يحرّك إلى شبيه بالتشنّج، والطبيعة تحرّك إلى الانبساط، فإنها لا تطاوع ذلك، وتتلافاه. وأكثر ما يعرض يعرض لفم المعدة (Stomach) لسبب مؤذ، كما يعرض لفمّ المعدة (Stomach) اختلاج (Tremor) لسبب مؤذٍ، خصوصاً إن كانت المعدة (Stomach) يابسة، فلا يحتمل فمها أدنى لذع (To sting). وقد يعرض بالمشاركة، وقد يحدث الفواق (Hiccough) عقيب القيء لنكاية القيء (Vomit) لفم المعدة (Stomach) ولتركه خلطاً قليلاً فيه لم يندفع بالقيء، كما أنه قد يكون الفواق (Hiccough) بسبب حبس القيء (Vomit) والمصابرة عليه، فهذه الحركة الاختيارية.

وأكثر حركة القيء (Vomit) من حركة المعدة (Stomach)، لا حركة فمها لشدّة حسّه وقوة تأذّيه بالمادة الهائجة. وقد قال بعضهم: إن حركة الفواق (Hiccough) أقوى من حركة القيء (Vomit)، لأن القيء (Vomit) يدفع شيئاً مصبوباً في تجويف، والفواق يدفع شيئاً يابساً، وليس كذلك، فإنه ليس كل قيء (Vomit) وتهوّع يكون عن سبب مصوّب.

ولا أيضاً ما دفع شيئاً يجب أن يكون أضعف مما لا يدفع، ومما يحاول أن يدفع، فلا يقدر، بل حركة الفواق (Hiccough) أضعف من حركة القيء (Vomit)، وكأنه حركة إلى القيء (Vomit) ضعيفة، ولذلك في أكثر الأمر قد يبتدئ الفواق (Hiccough)، ثم يصير قيئاً، كأن الحركة عند مسّ سبب الفواق (Hiccough) تكون أقلّ، لأن السبب أقلّ نكاية، فإذا استعجل الأمر اشتدت الحركة فصارت قيئاً.

فأما تفصيل ما يحدث الفواق (Hiccough) بسبب أذى يلحق فم المعدة (Stomach)، فنقول: إنه قد يكون ذلك، إما عن شيء مؤذ لفم المعدة (Stomach) ببرده، كما يعرض من الفواق (Hiccough)، والنافض، وفي الهواء البارد، وفي الأخلاط المبرّدة، وعن برد (Cold) آخر مستحكم في مزاج (Temper) فم المعدة (Stomach) يقبضه، ويشنّجه.

وكثيراً ما يعرض هذا للصبيان، والأطفال.

والبرد يحدث الفواق (Hiccough) من وجوه ثلاثة: **أحدها** من جهة لزوم مادته، **والثاني**: من جهة أذى برده، ومضادته بكيفيته المجاوزة للاعتدال، **والثالث**: من جهة تقبيضه، وتكثيفه المسام (Pores)، فيحتبس في خلل الليف ماء من حقه أن يتحلل عنه.

وإما عن شيء مؤذ بحرّه كما يعرض في الحمّيات المحرقة من التشنّج (Convulsion) في فم المعدة (Stomach)، وإما عن شيء مؤذ بلذعه، مثل ما يعرض من شرب الخردل، والفلافلي، وانصباب الأخلاط الصديدية، وشرب الأدوية (Medicines) اللاذعة، كالفلافلي مع شراب، وخصوصاً على صحة من حسّ (The sensation) المعدة (Stomach)، أو ضعف من جوهر فمّ المعدة (Stomach).

ومن هذا القبيل الغذاء الفاسد المستحيل إلى كيفية لاذعة. والصبيان يعرض لهم ذلك كثيراً.

وكذلك ما يعرض من انصباب المرار إلى فمّ المعدة (Stomach)، وكما يقع عند حركة المرار في البحارين[١] إلى رأس (Head) المعدة (Stomach) لتدفعه الطبيعة بالقذف، وإما عن ريح (Winds) محتقن في فم المعدة (Stomach) وفي طبقاتها، أو في المريء (Murry) تولّد عن حرارة (Heat) مبخّرة لا تقوى على التحليل (Dissolution)، وإما عن شيء مؤذٍ بثقله، كما يكون عند الامتلاء (To fill). فهذه أصناف ما يكون من سبب مؤذٍ.

وأما الكائن عن اليبس، فإنه قد يكون عن يبس شديد مشنّج، كما يعرض في أواخر الحمّيات المحرقة، والاستفراغات المجففة، والجوع الطويل، وهو دليل على خطر. وقد يكون عن يبس ليس بالمستحكم، فينتفع بأدنى ترطّب، ونزول. وأما الكائن بالمشاركة، فمثل ما يعرض لمن حدث في كبده ورم عظيم، وخصوصاً في الجانب المقعّر، أو في معدته، أو في حجب دماغه، أو هو تشرّف[٢] العروض[٣] في حجب دماغه، كما يعرض عند شجّة الآمّة[٤] والصكّة[٥] الموجعة يصكّ بها الرأس (Head)، ومثل ما يعرض في الحمّيات في تصعّدها، وفي علامات البحران (Crises)، فإن ذلك سبب شركة البدن، وقد خمّن في استخراج السبب القريب لحدوث الفواق (Hiccough) في ورم الكبد (Liver)، فقال بعضهم لأنه تنصبّ منه مرار إلى الإثني عشري، ثم إلى المعدة (Stomach) ثم إلى فمها. وقد قيل إن السبب فيه ضغط الورم، وقد قيل السبب فيه مشاركة الكبد (Liver) فم المعدة (Stomach) في عصبة دقيقة تصل بينهما، وإذا كان بإنسان فواق (Hiccough) من مادة، فعرض له من نفسه العطاس (Sneeze)، انحلّ فواقه. وكذلك إن قاء، ! وقذف الخلط، فإن قاء، ولم ينحلّ فواقه، دلّ، إما على ورم في المعدة (Stomach)، أو في أصل العصب (Nerve) الجائي إليها من الدماغ (Brain)، أو الدماغ (Brain)، وقد يتبع ذينك

---

(١) البحارين: المصابين بالبُحران.

(٢) تشرّف: اعوجاج. (٣) العروض: الطريق.

(٤) شجة الآمة: هي الشجّة التي تبلغ أم الدماغ، ويبقى بينهما وبين الدماغ جلد رقيق.

(٥) الصكة: الضربة.

جميعاً حمرة (Erysipelas) العين (Eye)، ويفرّق بينهما بأعراض أورام الدماغ (Brain)، وأعراض أورام المعدة (Stomach).

والفواق الذي يدخل في علامات البحران (Crises)، ربما كان علامة جيدة، وربما كان علامة رديئة بحسب ما نوضحه في بابه في كتاب الفصول، وأنه إذا لم يسكّن القيء (Vomit) الفواق، وكان معه حمرة (Erysipelas) في العين (Eye)، فهو رديء يدلّ على ورم في المعدة (Stomach)، أو في الدماغ (Brain).

وقيل في كتاب علامات الموت السريع إنه إذا عرض لصاحب الفواق (Hiccough) ورم في الجانب الأيمن خارج عن الطبيعة من غير سبب معروف، وكان الفواق (Hiccough) شديداً، خرجت نفسه من الفواق (Hiccough) قبل طلوع الشمس، وفي ذلك الكتاب من كان مع الفواق (Hiccough) مغص (Gripes)، وقيء (Vomit)، وكزاز، وذهل عقله، فإنه يموت قطعاً.

العلامات:

كل فواق (Hiccough) يسكّن بالقيء، فسببه شيء مؤذٍ بثقله، أو كيفيته اللاذعة على أحد الوجوه المذكورة، وكل فواق (Hiccough) أعقب الاستفراغات، والحمّيات المحرقة، ولم يسكّنه القيء (Vomit)، بل زاد فيه، فهو عن يبوسة (Dryness).

وأما الكائن بسبب المزاجات (Temper) بمادة، أو بغير مادة، فيعلم من الدلائل المذكورة في الأبواب الجامعة، والكائن عن الأورام المعدية، أو الدماغية، أو الكبدية، فتدلّ عليه أعراض كل واحد منها المذكورة في بابه.

المعالجات:

القيء أنفع علاج (Treatment) في ما كان سببه من الفواق (Hiccough) امتلاء (To fill) كثيراً وشيئاً مؤذياً بالكيفية، وكذلك كل تحريك عنيف، وهزّ، وصياح، وغضب، وفزع يقع دفعة، وغمّ مفرط، ورشّ ماء بارد على الوجه حتى يرتعد بغتة، والحركة، والرياضة، والركوب، والمصابرة على حبس السعال (Cough) الهائج، والمصابرة على وللعطاس. وللعطاش في قلع المادة الفاعلة للفواق تأثير عظيم، ومما يزيله أيضاً، طول إمساك النفس لأن ذلك يثير الحرارة (Heat)، ويحرّكها إلى البروز نحو المسام (Pores) طلباً للاستنشاق، فيحرّك الأخلاط اللحجية ويحللها. والنوم الطويل شديد النفع منه، وشدّ الأطراف (Extremities)، ووضع المحاجم (Cupping glasses) على المعدة (Stomach) بلا شرط، وعلى ما بين الكتفين (Shoulders)، وكذلك وضع الأدوية (Medicines) المحمّرة.

ومن المعالجات (Treatment) النافعة للفواق اللحوجي الامتلائي، أن يبدأ صاحبه، فيتقيأ، ثم يشرب أيارج فيقرا، وعصارة الأفسنتين، يأخذ منهما مثقالاً ومن الملح الهندي دانقين، ثم بعد ذلك يستعمل الهليلج المربّى.

فإن كان السبب لحوجاً، وجب أن يقصد في علاجه تأدية أمور ثلاثة: تحليل (Dissolution) المادة، وتقطيعها بمثل السكنجبين العنصلي، **والثاني**: تبديل المزاج (Temper) حتى يعتدل، إن

كانت إنما تؤذي بالكيفية، **والثالث**: إخدار حسّ (The sensation) فم المعدة (Stomach) قليلاً حتى يقلّ تأذيه باللذع، وقد حمد أقراص ما نحن واصفوه: يؤخذ قسط، وزعفران، وورد، ومصطكي، وسنبل، من كل واحد أربعة مثاقيل، أسارون مثقالان، صبر مثقال، يعجن بعصارة بزر قطونا، ويسقى منه نصف مثقال. البزرقطونا والأفيون يخدّران، والسنبل يقوّي، ويحلّل، والأسارون يميل الرطوبات (Moisture) إلى جهة مجاري البول (Urine)، ويخرجها منها، والصبر يميلها إلى جهة مجاري الثقل (Gravity)، فيخرجها منها، والقسط والزعفران منضّجان مقوّيان مسخّنان. فلهذا صار هذا القرص نافعاً جداً في الفواق (Hiccough) الشديد، وتقلّب النفس.

وإن عتق وأزمن، نفع منه دهن الكلكلانج. والشربة ملعقة بماء حار. ومما ينفع منه طبيخ الزنجبيل في ماء الفانيذ، وإذا اشتدّ وأزمن، احتيج إلى المعاجين والجوارشنات مثل الكمّوني بماء فاتر، بل ربما احتيج إلى المعاجين الكبار جداً، أو إلى الترياق، وللفلونيا منفعة عظيمة في ذلك لما فيه من التخدير مع التقوية، والتحليل (Dissolution)، والدفع. وينفعه من الحبوب مثل حبّ السكبينج، وحبّ الاصطمحيقون.

وأقراص الكوكب شديدة المنفعة. والأدوية النافعة في علاج (Treatment) الفواق (Hiccough) الكائن عن مادة باردة، أو قريبة منها، السذاب، والنطرون يسقيان بشراب، وكذلك ماء الكرفس، وخلّ العنصل، وحبق الماء، والأسارون، والناردين، والمرزنجوش، والأنجدان حتى أن شمّه يسكّن الفواق (Hiccough)، والزراوند، والدوقو، والأنيسون، والزنجبيل، والراسن المجفف، وعصارة الغافت، والساذج، والقيصوم مفردة، ومركبة، ومتخذة منها لعوقات، فإنها أوفق على المعدة (Stomach)، وألزم لها مما يشرب، وينحط إلى القعر دفعة واحدة. وللجندبادستر خاصية عجيبة فيه، وقد يسقى منه نصف درهم، في ثلث سكرجة خلّ، وثلثي سكرجة ماء.

ومما ينفع منه منفعة شديدة إذا سقي منه سلاقة القيصوم، والفوذنج الجبلي، والمصطكي، يؤخذ أجزاء سواء، ويسلق في ماء وشراب. وأيضاً يطبخ مصطكي، ودارصيني، وعنصل ثلاث أواق، في قسط من الخلّ، ويسقى منه قليلاً قليلاً أياماً. وأيضاً للرطب البارد نطرون بماء العسل. وأيضاً يعجن الخولنجان بعسل، ويسقى منه غدوة وعشية مقدار جوزة، وأيضاً دواء (Medicines) بهذه الصفة، وهو أن يؤخذ قسط، وصبر، وأذخر، ونمام يابس، وفوذنج نهري، نعنع، وسذاب، وبزر كرفس، وكندر، وأسارون من كل واحد درهمان، أفيون نطرون، ورد يابس، من كل واحد نصف درهم. وقد حمد الكبر المخلّل في ذلك.

وقد يعين هذه الأدوية (Medicines) استعمال الأدوية (Medicines) المعطشة، فإن كان البرد (Cold) ساذجاً، فالأدوية المذكورة نافعة منه تسقى بخلّ وماء، وتطلى بها العنق واللثة (Gum)، وما تحت الشراسيف، أو تطلى بها العنق واللثة (Gum) بزيت عتيق، أو بدهن قثاء، وكذلك الأدهان الحارة كلها وحدها نافعة، وخصوصاً دهن البابونج، أو دهن طبخ فيه جندبادستر، وكمّون، وأنجدان، أو يؤخذ من الجندبادستر، والقسط، من كل واحد نصف درهم، فطرأساليون درهم يسقى بماء الأفسنتين، أو بمطبوخ الفوذنج، والأنيسون، والمصطكي، أو

يؤخذ القشر الخارج الأحمر من الفستق، مع أصل الأذخر، ويطبخان في الماء، ويشرب من طبيخهما. وقد ذكر بعضهم أن قشور الطلع[١] إذا جفّفت، وسحقت، وشرب منها وزن مثقال بماء الرازيانج، وبزر السذاب، كان نافعاً جداً. وما أظنه ينفع البارد. وإن اشتدّ وأزمن، لم يكن بدّ من وضع المحاجم (Cupping glasses) على المعدة (Stomach) بلا شرط، واتباعها الأدوية (Medicines) المحمّرة.

وأما الكائن من ريح (Winds) محتبسة على فمّ المعدة (Stomach)، أو فيها، أو في المريء (Murry)، فينفع منه استعمال الحمّام، وتناول شيء من الكندر مسحوقاً في ماء، ثم يجرع الماء الحار عليه قليلاً قليلاً، والراسن المجفف غاية في ذلك. وأما إن كان لخلط لاذع متولد هناك، أو منصبّ إليه، حمل صاحبه على القيء (Vomit) إن أمكن بماء يقيء مثله، أو يسهّل بمثل الأيارج بالسكنجبين، ومثل شراب الأفسنتين، وربما كفى شرب الخلّ والماء، ويجرع الزبد، أو يجرع دهن اللوز بالماء الحار، ويفزع إلى النوم ويطيله ما أمكن. وكذلك ماء الشعير ينفعه منفعة شديدة، وخصوصاً مع ماء الرمان الحلو أو المزّ إلى الحلاوة، وماء الرمانين أيضاً مما ينفع بتنقيته، وتقويته معاً. وأما إن كان السبب هنا يبساً عارضاً، فإن العلاج (Treatment) فيه الفزع إلى سقي اللبن الحليب، والمياه المفترة مع دهن القرع، ثم ماء الشعير، وماء القرع، وماء الخيار، واللعابات الباردة، وكذلك يمرخ بها من خارج، وتمرخ المفاصل (Joint)، ويستعمل الأبزن ونحوه.

وأما الكائن عقيب القيء (Vomit)، فإن أحسّ العليل بتقيئة خلط (Hamours) يلذع ويكون معه قليل غثيان، فعطّسه عطسات متواترة بعد أن تعطيه ما يزلق ذلك الخلط مثل ربّ الإجاص، والتمر الهندي، وخصوصاً إذا كنت أمرته بمبلول التمر الهندي، فإن لم يحسّ بذلك، بل أحسّ بتمدّد ضمّدت فم المعدة (Stomach) بالمراهم المعتدلة، وحسيته الأحساء اللينة التي لا تغثية فيها، بل فيها تغرية مثل لباب الحنطة، وتسكين ما مثل دهن اللوز، وتقوية مثل ماء الفراريج، وتطييب مثل الكزبرة. وأما الكائن عن ورم الكبد (Liver) أو غيره، فيجب أن يعالج الورم، ويفصد إن احتيج إلى فصد، وتعدّل المعدة (Stomach)، وفمها فمثل ماء الرمان، وماء الشعير، وماء الهندبا والأضمدة (Plasters).

فصل: في أحوال تعرض للمراق والشراسيف

قد يعرض في هذه النواحي اختلاج (Tremor) بسبب مواد فيها، وربما كانت رديئة، وتتأدّى آفتها إلى الدماغ (Brain)، فيحدث منه المالنخوليا (Melancholia) كما قلنا، والصرع المراريان، وقد يكون من هذا الاختلاف ما يكون بقرب فمّ المعدة (Stomach)، أو فيه بعينه ويشبه الخفقان (Tachycardia)، وقد يحدث لها انتفاخ (Flatulence) لازم وثقل (Gravity)، فيكون

---

(١) الطلع: هو لقاح النخل، يتكون في ظروف كالسمك تسمى كيزان فيصير داخلها كاللؤلؤ، متراكم فإذا تفتحت خرج كالدقيق الأبيض دسماً كرائحة المنيّ تلقح به إناث النخل. داود الأنطاكي، تذكرة أولي الألباب، حققه وعلّق عليه أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الأولى، ١٩٩٨.

قريب الدلالة من ذلك، وقد يدلّ على أورام باطنة، فإن أحسّ بانجذاب من المراق (Hypochondrium) والشراسيف إلى فوق، فربما دل على قيء (Vomit)، وفي الحمّيات الحادة (Sthenic fever)، قد يدلّ على صداع (Headache) يهيج، ورعاف (Haemorrhinia) أو قيء (Vomit) على ما سنفصله في موضعه، وعلى انتقال مادة إلى فوق، وإذا كان انجذابه إلى أسفل ونواحي السرّة، دل على انتقال إلى أسفل، وإسهال (Diarrhoea). ويؤكده المغص (Gripes)، وتمدّد الشراسيف إلى فوق مما يكثر في الحمّيات الوبائية (Epidemic fever).

وقد يكون بسبب يبس تابع لحرّ أو برد (Cold)، وقد يكون تابعاً لأورام باطنة، وإن كانت في الأسافل أيضاً. وأما التي في الأعالي، فتمدّدها إلى فوق بالتيبيس، وبالمزاحمة معاً. وهذا الانتفاخ (Flatulence) في الأمراض (Diseases) الحارة رديء، ويصحب اليرقان (Icterus) الكبدي، وقد يحدث بهذه الأعضاء (Organ) أي الشراسيف والمراق (Hypochondrium)، أوجاع (Pain) لذّاعة، وأوجاع ممدّدة بسبب أمراض (Diseases) الكبد (Liver)، وأمراض (Diseases) الطحال (Spleen)، وأورام العضل (Muscles)، وفي الحمّيات (Fever)، والبحرانات.

الفن الرابع عشر
في الكبد (Liver) وأحوالها
وهو أربع مقالات

المقالة الأولى
في كليّات (General) أحوال الكبد

فصل: في تشريح (Anatomy) الكبد

نقول: إن الكبد (Liver) هو العضو (Organ) الذي يتمّم تكوين الدم (Blood)، وإن كانت الماساريقا قد تحيل الكيلوس إلى الدم (Blood) إحالة مّا لما فيه من قوة الكبد (Liver)، والدم بالحقيقة غذاء استحال إلى مشاكلة الكبد (Liver) التي هي لحم أحمر كأنه دم (Blood)، لكنه جامد، وهي خالية عن ليف العصب (Nerve) منبّثة فيها العروق (Vessel) التي هي أصول لما ينبث منه، ومتفرقة فيه كالليف، وعلى ما علمته في باب التشريح (Anatomy)، خصوصاً في تشريح (Anatomy) العروق (Vessel) الساكنة، وهو يمتص من المعدة (Stomach)، والأمعاء بتوسّط شعب الباب المسماة ماساريقي من تقعيره، وتطبخه هناك دمًا، وتوجهه إلى البدن بتوسّط العرق (Vessel) الأجوف النابت من حدبتها، وتوجه المائية إلى الكليتين من طريق الحدبة، وتوجه الرغوة الصفراوية إلى المرارة (Bile) من طريق التقعير فوق الباب، وتوجه الرسوب (Sediments) السوداوي إلى الطحال (Spleen) من طريق التقعير أيضاً. وقعر ما يلي المعدة (Stomach) منه ليحسن هندامه على تحدّب المعدة (Stomach)، وجذب ما يلي الحجاب منها لئلا يضيق على الحجاب مجال حركته، بل يكون كأنه يماسه بقرب من نقطه، وهو يتصل بقرب العرق (Vessel) الكبير النابت منها، ومماستها قوية، وليحسن اشتمال الضلوع المنحنية عليها، ويجللها غشاء عصبي يتولّد من عصبة صغيرة يأتيها ليفيدها حسًا ما، كما ذكرناه في الرئة (Lung).

وأظهر هذا الحسّ (The sensation) في الجانب المقعّر، وليربطها بغيرها من الأحشاء، وقد يأتيها عرق (Vessel) ضارب صغير يتفرّق فيها، فينقل إليها الروح (Pneuma)، ويحفظ حرارتها الغريزية، ويعدّ لها بالنبض (Pulse). وقد أنفذ هذا العرق (Vessel) إلى القعر، لأن الحدبة نفسها تتروّح بحركة الحجاب، ولم يخلق في الكبد (Liver) للدم فضاء واسع، بل شعب متفرقة ليكون اشتمال جميعها على الكيلوس أشدّ، وانفعال تفاريق الكيلوس منها أتم وأسرع، وما يلي الكبد (Liver) من العروق (Vessel) أرقّ صفاقاً، ليكون أسرع تأدية لتأثير اللحمية إلى الكيلوس، والغشاء الذي يحوي الكبد (Liver) يربطها بالغشاء المجلّل للأمعاء والمعدة الذي ذكرناه، ويربطها

بالحجاب أيضاً برباط عظيم قوي، ويربطها بأضلاع الخلف بربط أخرى دقاق صغيرة، ويوصل بينها وبين القلب (Heart) العرق (Vessel) الواصل بينهما الذي عرفته طلع من القلب (Heart) إليها، وطلع منها إلى القلب (Heart) بحسب المذهبين. وقد أحكم ربط هذا العرق (Vessel) بالكبد بغشاء لب ثخين، وهو ينفذ عليها. وأرق جانبيه الذي في الداخل، لأنه أوجد للأمن، لأنه يماس الأعضاء (Organ) الرقيقة.

وكبد الإنسان أكبر من كبد (Liver) كل حيوان يقارنه في القدر. وقد قيل إن كل حيوان أكثر أكلاً وأضعف قلباً فهو أعظم كبداً، ويصل بينها وبين المعدة (Stomach) عصب(Nerve) , لكنه دقيق، فلا يتشاركان، إلا لأمر عظيم من أورام الكبد (Liver).

وأول ما ينبت من الكبد (Liver) عرقان، أحدهما من الجانب المقعّر، وأكثر منفعته في جذب الغذاء إلى الكبد (Liver)، ويسمى الباب. والآخر في الجانب المحدّب، ومنفعته إيصال الغذاء من الكبد (Liver) إلى الأعضاء (Organ)، ويسمى الأجوف. وقد بينا تشريحهما جميعاً في الكتاب الأول.

وللكبد زوائد يحتوي بها على المعدة (Stomach) ويلزمها، كما يحتوي على المقبوض عليه بالأصابع. وأعظم زوائدها هي الزائدة المخصوصة باسم الزائدة، وقد وضعت عليها المرارة (Bile)، وجعل مدّها إلى أسفل. وجملة زوائدها أربع أو خمس.

واعلم أنه ليس جرم الكبد (Liver) في جميع الناس مضاماً لأضلاع الخلف شديد الاستناد إليها وإن كان في كثير منهم كذلك، وتكون المشاركة بحسب ذلك أعني مشاركة الكبد (Liver) لأضلاع الخلف، والحجاب، ولحمية الكبد (Liver) لا حسّ (The sensation) لها، وما يلي منها الغشاء يحسّ بسبب ما يناله قليلاً من أجزاء الغشاء العصبي، ولذلك تختلف هذه المشاركة وأحكامها في الناس، وقد علمت أن تولّد الدم (Blood) يكون في الكبد (Liver)، وفيها يتميز المرار، والسوداء، والمائية.

وقد يختلّ الأمر في كلتيهما، وقد يختلّ في توليد الدم (Blood)، ولا يختلّ في التمييز، وإذا اختلّ في التمييز، اختلّ أيضاً في توليد الدم (Blood) الجيد. وقد يقع الاختلاف في التمييز لا بسبب الكبد (Liver)، بل بسبب الأعضاء (Organ) الجاذبة منها لما تميّز.

وفي الكبد (Liver) القوى الأربع الطبيعية، لكن أكثرها ضمّيتها في لحميتها، وأكثر القوى الأخرى في ليفها، ولا يبعد أن يكون في المساريقا جميع هذه القوى، وإن كان بعض من جاء من بعد يردّ على الأولين فيقول: أخطأ من جعل للماساريقا جاذبة، وماسكة، فإنها طريق لما يجذب، ولا يجوز أن يكون فيها جذب، وأورد في ذلك حججاً تشبه الاحتجاجات الضعيفة التي في كل شيء، فقال: إنه لو كان للماساريقا جاذبة لكان لها هاضمة، وكيف يكون لها هاضمة ولا يلبث فيها الغذاء، ريثما ينفعل؟ قال ولو كانت لها قوة جاذبة، وللكبد أيضاً لاتفقا في الجوهر لاتفاق القوى، ولم يعلم هذا الضعيف النظر أن القوة الجاذبة إذا كانت في المجرى التي تجذب منه، كان ذلك أعون، كما أن الدافعة إذا كانت في المجرى الذي يدفع فيه كونها في المعاء كان ذلك أعون، وينسى حال قوة الجاذبة في المريء (Murry)، وهو مجرى، ولم يعلم أنه ليس كثير

بأس بأن يكون في بعض المنافذ قوة جاذبة، ولا يكون هاضمة يعتدّ بها، إذ لا يحتاج بها إلى الهضم (Digest)، بل إلى الجذب ونسي أن الكيلوس قد يستحيل في الماساريقا استحالة ما، فما ينكر أن يكون السبب في ذلك قوة هاضمة في الماساريقا، وأن يكون هناك قوة ماسكة تمسكه بقدر ما، وإن لم يطل، ونسي أن أصناف الليف للأفعال المعلومة مختلفة، واستبعد أن يكون في ما يسرّع فيها النفوذ هضم (Digest) ما، وليس ذلك ببعيد، فإن الأطباء قالوا أن في الفمّ نفسه هضماً ما، ولا ينكرون أيضاً أن في الصائم قوة دفع وهضم (Digest)، وهو عضو (Organ) سريع التخلية عما يحويه، ونسي أنه قد يجوز أن تختلف جواهر الأعضاء (Organ)، وتتفق في جذب شيء، وإن كان سالكاً في طريق واحد كجميع الأعضاء (Organ)، ونسي أن الجذب للكبد أكثره بليف عروقها، وهو مجانس لجوهر الماساريقا، غير بعيد منه فكم قد أخطأ هذا الرجل في هذا الحكم.

وأما الذي يذكره «جالينوس»، فيعني به الجذب الأول القوي حيث فيه مبدأ حركة يعتدّ بها، وغرضه أن يصرف المعالج والمقتصر على علاج (Treatment) الماساريقا دون الكبد (Liver)، والدليل على ذلك قوله لمن أقبل في هذه العلة (Cause) على علاج (Treatment) الماساريقا، وترك أن يعالج الكبد (Liver)، إنه كمن أقبل على تضميد الرجل المسترخية من آفة (Disorder) حادثة في النخاع الذي في الظهر، وترك علاج (Treatment) المبدأ والأصل والنخاع، فهذا قول «جالينوس» المتصل بذلك القول، وأنت تعلم أن الرجل ليست تخلو عن القوى الطبيعية والمحرّكة والحساسة، التي في النخاع والمجاري، إنما الفرق بين قوتها وقوة النخاع، أن القوة الحساسة والمحرّكة لأحدهما أولاً، وللآخر ثانياً.

وكذلك حال الماساريقا، فإنها أيضاً ليست تخلو عن قوة، وإن كان مبدؤها الكبد (Liver)، وكيف، وهي آلة ماء، والآلات الطبيعية التي تجذب بها من بعيد لا على سبيل حركة مكانية، وكما في العضل (Muscles)، فإنها في الأكثر لا تخلو عن قوة ترى فيها، وتلاقي المنفعل، حتى أن الحديد ينفعل منه عن المغناطيس ما يجذب به حديداً آخر، وكذلك الهواء بين الحديد والمغناطيس عند أكثر أهل التحقيق.

فصل: في الوجوه التي منها يستدلّ على أحوال الكبد

قد يستدلّ على أحوالها بلقاء المسّ، كما يستدل على أورامها أحياناً، ويستدلّ أيضاً بالأوجاع التي تخصّها، ويستدلّ بالأفعال الكائنة منها، ويستدل بمشاركات الأعضاء (Organ) القريبة منها، مثل المعدة (Stomach)، والحجاب، والأمعاء، والكلية، والمرارة (Bile)، ويستدلّ بمشاركة الأعضاء (Organ) التي هي أبعد منها، مثل نواحي الرأس (Head)، ومثل الطحال (Spleen). ويستدلّ بأحوال عامة لجميع البدن، مثل اللون، والسحنة (Physique)، واللمس.

وقد يستدلّ بما ينبت في نواحيها من الشعر (Hair)، وما ينبت منها من الأوردة، ومن هيئة أعضاء (Organ) أخرى، وما يتولد منها، وينبعث عنها، وبالموافقات، والمخالفات، ومن الأسنان (Teeth) والعادات وما يتصل بها.

تفصيل هذه الدلائل:

أما المثال المأخوذ من اللمس، فهو أن حرارة (Heat) ملمس ناحيتها يدلّ على مزاج حار (Hot temper)، وبرودته على مزاج بارد (Cold temper)، وصلابته على جساء الكبد (Liver)، أو ورم صلب فيها، وانتفاخه على ورم، أو نفخة فيها، وهلالية ما يحسّ من انتفاخه على أنه في نفس الكبد (Liver)، واستطالته، وكونه على هيئة أخرى، على أنه في غير الكبد (Liver)، وأنه في عضل (Muscles) البطن (Abdomen).

وأما المثال المأخوذ من الأوجاع (Pain)، فمثل أنه إن كان تمدّد مع ثقل (Gravity)، فهناك ريح (Winds) سدّة (Embolus)، أو ورم، أو كان بلا ثقل (Gravity)، فهناك ريح (Winds)، وإن كان ثقل (Gravity) بلا ورم ولا نخس، فالمادة في جرم الكبد (Liver)، وإن كان ورماً، أو سدّة (Embolus)، أو كان مع نخس، فهي عند الغشاء المغشّي لها. وأما الاستدلال المأخوذ من الأفعال الكائنة عنها، فمثل الهضم (Digest)، والجذب، والدفع للدم إلى البدن، وللمائية إلى الكلية، وللمرار إلى المرارة (Bile)، وللسوداء إلى الطحال (Spleen)، ومثل حال العطش.

فإذا اختلّ شيء من هذه ولم يكن بسبب عضو (Organ) مشارك للكبد (Liver)، فهو من الكبد (Liver). وأما الاستدلالات المأخوذة من المشاركات، فمثل العطش، فإنه إن كان من المعدة (Stomach)، فكثيراً ما يدل على أحوال الكبد (Liver)، ومثل الفواق (Hiccough) أيضاً، ومثل الشهوة (Appetite) أيضاً، والهضم (Digest)، ومثل سوء التنفس، فإنه. وإن كان لسبب الرئة (Lung) والحجاب. فقد يكون بسبب الكبد (Liver)، ومثل أصناف من البراز (Feces)، وأصناف من البول (Urine) يدل على أحوال الكبد (Liver) يستعملها، ومثل أحوال من الصداع (Headache)، وأمراض (Diseases) الرأس (Head)، وأحوال من أمراض (Diseases) الطحال (Spleen)، يدلّ عليها، ومثل أحوال اللسان (Tangue) في ملاسته، وخشونته، ولونه، ولون الشفتين (Lips)، يستدلّ منه عليها. وقد يجري بين القلب (Heart) والكبد مخالفة، وموافقة، ومقاهرة في كيفياتهما، سنذكرها في باب أمزجة الكبد (Liver). وأما الاستدلال بسبب أحوال عامة، فمثل دلالة اللون على الكبد (Liver) بأن يكون أحمر وأبيض، فيدلّ على صحتها، أو يكون أصفر، فيدل على حرارتها، أو رصاصياً، فيدلّ على برودتها، أو يكون كمداً، فيدل على برودتها ويبوستها، ومثل دلالة اليرقان (Icterus) عليها.

وأيضاً مثل دلائل السمن اللحمي، فيدلّ على حرارتها ورطوبتها، والسمن الشحمي، فيدل على برودتها ورطوبتها، ومثل القضافة، فيدلّ على يبوستها، ومثل عموم الحرارة (Heat) في البدن، فيدل إن لم يكن بسبب شدّة حرارة (Heat) القلب (Heart) على حرارتها. ويتعرف معه دلائل حرارتها المذكورة.

وأما الاستدلال من هيئة أعضاء (Organ) أخرى، فمثل الاستدلالات من عظم الأوردة، وسعتها على عظمها، وسعة مجاريها، ومن قصر الأصابع وطولها، على صغرها وكبرها. وأما الاستدلال من الشعر (Hair) النابت عليها، فمثل الاستدلال منه في أعضاء (Organ) أخرى، وقد ذكرناه.

وأما الاستدلال مما ينبت منها ـ وهي الأوردة ـ فهي أنها إن كانت غليظة عظيمة ظاهرة، فالمزاج الأصلي حار، وإن كانت رقيقة خفيفة، فالمزاج الأصلي بارد. وأما حرارتها، وبرودتها، ولينها، وصلابتها، فقد يكون لمزاج أصلي، وقد يكون لعارض. وأما الاستدلال مما يتولّد فيها، فمثل أن تولّد الصفراء يدل على حرارتها، والسوداء على حرارتها الشديدة، أو على بردها اليابس، على ما تعلم في موضعه. وتولد الدم (Blood) الجيد دليل على صحتها، والتي ينتشر منها دم (Blood) جيد يتشبه بالبدن جداً فهي صحيحة، والتي دمها صفراوي، أو سوداوي، أو رهل ـ وتبين ذلك مما ينتشر منه في البدن أو مائي غير قابل للاتصال بالبدن كما في الاستسقاء اللحمي ـ فهي عليلة بحسب ما يدل عليه حال ما ينتشر عنها. وأما الموافقات والمخالفات، فتعلم أن الموافق مشاكل للمزاج الطبيعي، مضاد للمزاج العارض.

وأما السنّ والعادة وما يجري معها، فقد عرفت الاستدلال منها في الكليات (General)، وأما مخالفة القلب (Heart) الكبد (Liver) في الكيفيات، فاعلم أن حرارة (Heat) القلب (Heart) تقهر حرارتها قهراً ضعيفاً، ورطوبته لا تقهر يبوستها، ويبوسته ربما قهرت رطوبتها قليلاً.

وحرارة الكبد (Liver) تقهر برودة القلب (Heart) قهراً ضعيفاً، ورطوبتها تقهر يبوسته قهراً ضعيفاً، وبرودتها أقلّ قهراً لحرارته، ويبسها قاهر دائماً لرطوبته. وبرد القلب (Heart) يقهر حرارة (Heat) الكبد (Liver) أكثر من قهر يبوسته لرطوبتها، وحرارة القلب (Heart) تقهر رطوبة (Moisture) الكبد (Liver) أكثر من قهر يبوستها لرطوبته، وتقهر برودتها أيضاً قهراً تاماً.

فصل: في علامات أمزجة الكبد (Liver) الطبيعية

المزاج الحار الطبيعي، علامته سعة الأوردة، وظهورها، وسخونة الدم (Blood) والبدن، إن لم يقاومه القلب (Heart)، فإن حرارة (Heat) القلب (Heart) تغلب برودة الكبد (Liver) قهراً قوياً، وكثرة تولّد الصفراء في منتهى الشباب، والسوداء بعده، وكثرة الشعر (Hair) في الشراسيف، وقوة الشهوة (Appetite) للطعام والشراب.

المزاج البارد الطبيعي: علامته أضداد تلك العلامات، وبرودة القلب (Heart) تقهر حرارة (Heat) الكبد (Liver) دون قهر حرّه لبردها، ولأن دم (Blood) صاحب هذا المزاج (Temper) رقيق مائي، وقوته ضعيفة، فكثيراً ما تعرض فيه الحمّيات (Fever).

المزاج اليابس الطبيعي: علامته قلة الدم، وغلظه، وصلابة الأوردة، ويبس جميع البدن، وثخن الشعر (Hair)، وجعودته، والقلب (Heart) برطوبته لا يتدارك يبوسة (Dryness) الكبد (Liver) تداركاً يعتدّ به، بل لا يقهرها قهراً أصلاً، لكن يبوسة (Dryness) الكبد (Liver) تقهر رطوبة (Moisture) القلب (Heart) جداً، وحرارة القلب (Heart) تقهر رطوبة (Moisture) الكبد (Liver) قهراً بالغاً.

في المزاج (Temper) الرطب الطبيعي: علامته ضد تلك العلامات، والقلب (Heart) بيبوسته ربما تدارك رطوبة (Moisture) الكبد (Liver) قليلاً جداً، لكن رطوبتها تقهر يبوسة (Dryness) القلب (Heart) قهراً قوياً.

والمزاج الحار اليابس الطبيعي: علامته غلظ دمّ، وكثرة شعرأسود عند الشراسيف، وسعة أوردة مع امتلاء (To fill)، وصلابة، وكثرة تولّد الصفراء، والسوداء في آخر الشباب، وحرارة البدن، وصلابته إن لم يخالف القلب (Heart).

المزاج الحار الرطب الطبيعي: يدل عليه غزارة الدم (Blood) جداً، وحسن قوامه، وسعة الأوردة جداً مع اللين، وكون اللون أحمر بلا صفرة، والشعر الكثير في الشراسيف دون الذي في الحار اليابس، وليس في كثافته، وجعودته، ونعومة البدن لحرارته، ورطوبته. وإن كانت الحرارة (Heat) غالبة بقي البدن صحيحاً، وإن كانت الرطوبة (Moisture) أغلب، أسرع إليه أمراض (Diseases) العفونة (Sepsis).

المزاج البارد اليابس الطبيعي: يدلّ عليه قلة الدم، وقلة حرارة (Heat) الدم (Blood) والبدن، وضيق (Narrowness) العروق (Vessel) وخفاؤها وصلابتها، وقلّة الشعر (Hair) في المراق (Hypochondrium)، ويبس جميع البدن.

المزاج البارد الرطب: علامته ضد علامات الحار اليابس في جميع ذلك.

فصل: في أمراض (Diseases) الكبد

إن الكبد (Liver) يعرض لها في خاص جوهرها أمراض (Diseases) المزاج (Temper)، وأمراض (Diseases) التركيب، والأورام، والنفّاخات (Bubbles) خاصة عند الغشاء، ويتفقأ إلى الفضا وغير ذلك مما نذكره باباً باباً. وقد يحتمل الخرق أكثر من أعضاء (Organ) أخرى، فلا يخاف منه الموت العاجل، إلا أن يصحبه انفجار الدم (Blood) من عرق (Vessel) عظيم.

وقد تعرض للكبد أمراض (Diseases) بمشاركة، وخصوصاً مع المعدة (Stomach)، والطحال (Spleen)، والمرارة (Bile)، والكلية، والحجاب، والرئة (Lung)، والماساريقي، والأمعاء، فتشاركها أولاً العروق (Vessel) التي تلي تقعير الكبد (Liver)، ثم يتأدّى ضررها إلى الكبد (Liver)، وربما تمكّن.

وأما الحجاب والرئة (Lung) والكلية، فتشارك أولاً عروق (Vessel) الحدبة، ثم يتأدّى إلى الكبد (Liver)، وربما تمكن.

وأكثر ما تكون المشاركة، فإنها تكون من قبل المعدة (Stomach)، فيفسد الهضم (Digest) معها، ويندفع الطعام غير منهضم، إلا أن يكون بسبب آخر. والأمراض (Diseases) الحدبية، قد يكون اندفاع موادها في الأكثر بإدرار البول (Urine)، وبالرعاف، وبالعرق. وأما الأمراض (Diseases) التقعيرية، فيكون ذلك منها بالإسهال، والقيء الصفراوي، والدموي، وبالعرق أيضاً في كثير من الأوقات، فاعلم جميع ما قلناه وبيّناه.

فصل: في العلامات الدالة على سوء مزاج (Temper) الكبد

سوء المزاج الحار: علامته عطش شديد، ولا ينقطع مع شرب الماء، وقلة شهوة (Appetite) الطعام، والتهاب (Inflammation)، وصفرة البول (Urine)، وانصباغه، وسرعة النبض (Pulse)، وتواتره، وحمّيات (Fever)، وتشيّط الدم (Blood) واللحم، وتأذّ بالحرارات، ويتبعه

ذوبان يبتدئ من الأخلاط، ثم من لحم الكبد (Liver)، ويتبعه سحج، وقد تيبس معه الطبيعة من غير وجع (Pain) في الأضلاع (Rib)، أو ثقل (Gravity)، ويكثر معه القيء (Vomit) الأصفر والأحمر والأخضر الكرّاثي، ويكون معه البراز (Feces) المرّي كثيراً، خصوصاً إن كان هناك مع المزاج (Temper) مادة، وإن لم يكن قلّ الدم، وخشن اللسان (Tangue)، ونحف البدن. وقد يستدلّ على ذلك من العادة، والسنّ، والحرفة، والتدبير. والوسط منه يولّد الصفراء، والمفرط يولّد السوداء، وأمراضها من المالنخوليا (Melancholia) والجنون ونحوه.

وإذا ابتدأ الإسهال (Diarrhoea) الغسالي مع سقوط الشهوة (Appetite)، فأكثره لضعف الكبد (Liver) الكائن عن مزاج حار (Hot temper)، وفي أكثره يكون البراز (Feces) يابساً محترقاً، اللهم إلا أن يبلغ إلى أن يحرق الدم (Blood) والأخلاط ولحمية الكبد (Liver) ويسهّلها.

وإذا أخذ في إحراق الدم (Blood) كان البراز (Feces) كالدردي، وإذا كان في الكبد (Liver) احتراق، أو ورم، أو دبيلة (Cold abscess)، ثم خرج بالبراز شيء أسود غليظ، فذلك لحم الكبد (Liver) قد تعفّن، وليس كل شيء أسود يخرج رديئاً، وربما أقام الغسالي والصديدي المائي، ثم غلظ وصار أسود غليظاً منتناً، كما يكون في أصحاب الوباء، وربما خرج بعد الصديدي دم (Blood)، ثم سوداء رقيقة.

سوء المزاج البارد: علامته بياض الشفتين (Lips)، واللسان (Tangue)، وقلة الدم، وعسر جريه، وكثرة البلغم (Phlegm)، وقلّة العطش، وفساد اللون، وذهاب ما به، فربما اسودّ إلى خضرة وربما اصفرّ إلى فستقية. وأيضاً بياض البول (Urine)، وبلغميته، وغلظه بسبب الجمود، وفتور النبض (Pulse)، وشدة الجوع، فإن الجوع ليس إنما يكون من المعدة (Stomach) فقط، وقلة الاستمراء، وإذا بلغ البرد (Cold) الغاية أعدم الشهوة (Appetite). والبراز (Feces) ربما كان يابساً بلا رائحة، وربما كان رطباً لضعف الجذب، وكان إلى البياض قليل الرائحة. وقد يرقّ معه البراز (Feces)، ويرطّب، إلا أنه لا يدوم كذلك متصلاً، ولا يكثر معه الاختلاف.

وإن كان في ابتدائه وعروضه يطول، وفي آخره يخرج شيء مثل الدم (Blood) المتعفّن ليس كالدم الذائب، وقد يتبع المزاج البارد (Cold temper) بعد مدة ما حمّيات (Fever) لقبول الدم (Blood) الرقيق الذي فيه العفونة (Sepsis) التي تعرض له، وهي حمّيات (Fever) صعبة نذكرها في باب الحمّيات (Fever). وربما كان في أولها صديد رقيق، ثم يغلظ ويسودّ، وإن كان اختلاف شبيه بغسالة اللحم الطري، وذلك مع الشهوة (Appetite) في الابتداء، دلّ على برد (Cold).

وإن عرض بعد ذلك سقوط الشهوة (Appetite)، فربما كان لفساد الأخلاط، أو لسبب آخر من حمّى ونحوها. وأكثر دلالته هو على ضعف عن برد (Cold)، وفي آخره تعوّد الشهوة (Appetite)، ويفرط في أكثر الأمر، ويتشنّج معه المراق (Hypochondrium). وقد يدلّ عليه السن، والعادة، والغذاء، والأسباب الماضية مثل شرب ماء بارد على الريق، أو في أثر الحمّام، أو الجماع (Coitus) لأن الكبد (Liver) الملتهبة تمتصّ من الماء حينئذٍ سريعاً كثيراً، وإن كان هناك مادة، أحسست بحموضة في الفم، ورطوبة في البراز (Feces)، وربما كان إلى السواد الأخضر دون الأصفر والأحمر، وقد يتبع المزاج البارد (Cold temper) بعد مدة ما حمّيات (Fever) ما

لقبول الدم (Blood) الرقيق الذي فيه للعفونة التي تعرض له، وهي حمّيات (Fever) خبيثة نذكرها في باب الحمّيات بعد هذا.

في سوء المزاج (Temper) اليابس: علامته يبس الفمّ، واللسان (Tangue)، وعطش، وصلابة النبض (Pulse)، ورقّة البول (Urine)، وربما اسودّ اللسان (Tangue). وإن كان هناك سوداء، أو صفراء علمت دلائلهما بسهولة مما علمت في الأصول.

سوء المزاج (Temper) الرطب: يدلّ عليه تهيّج الوجه، والعين، ورهل لحم الشراسيف، وقلة العطش، إلا أن يكون حرارة (Heat) تغلي الرطوبة (Moisture)، ورطوبة اللسان (Tangue)، وبياض اللون، وربما كانت معه صفرة يسيرة. وأما إذا اشتدّ البرد (Cold) وغلبت الرطوبة (Moisture)، كان إلى الخضرة، وربما أضعف البدن لترهيل الرطوبة (Moisture).

فصل: في كلام (Statement) كلّي (General) في معالجات الكبد

إن الكبد (Liver) يجب فيها من حفظ الصحة بالشبيه، ودفع المرض (Diseases) بالضدّ، وفي تدبير (Regimen) مداواة الأورام والقروح، وآفات المقدار، وفي تفتيح السدد وغير ذلك ما يجب في سائر الأعضاء (Organ). وأجود الأوقات في سقي الأدوية (Medicines) لأمراض (Diseases) الكبد (Liver)، وخصوصاً لأجل سدد الكبد (Hepatic obstrutions) ونحوها، الوقت الذي يحدس معه، أن ما نفذ من المعدة (Stomach) إلى الكبد (Liver)، وحصل فيها قدر انهضم وتميّز ما يجب أن يتميز، وبينه وبين الأكل زمان صالح، وفي عادة الناس هو الوقت الذي بين القيام من النوم، ومن الإستحمام. ويجب أيضاً في الكبد (Liver) أن لا يخلي الأدوية (Medicines) المحلّلة المفتّحة التي ينحى بها نحو أمراض (Diseases) الكبد (Liver) المادية نحو السدّية، والورمية عن قوابض (To contract) مقوّية، اللهم إلا أن يجد من يبس مفرط، ولا يجب أن يبالغ في تبريد الكبد (Liver) ما أمكن، فيؤدي إلى الاستسقاء، ولا في تسخينها، فيؤدي إلى الذبول، وكذلك ما يجب أن يكون عالماً بمقدار المزاج (Temper) الطبيعي للكبد التي تعالجها، حتى إذا رددتها إليه وفقت.

واعلم أنك إذا أخطأت على الكبد (Liver)، أعدى خطؤك إلى العروق (Vessel)، ثم إلى البدن.

ومن الخطأ أن يدرّ حيث ينبغي أن يسهّل، وهو أن تكون المادة في التقعير، أو يسهّل حيث ينبغي أن يدرّ، وهو أن تكون المادة في الحدبة.

والأدوية الكبدية يجب أن ينعّم سحقها، ويجب أن تكون لطيفة الجوهر لتصل إليها، كانت حارة، أو باردة، أو قابضة. والملطّفات من شأنها أن تحدّ الدم، وإن كانت تفتّح، فيجب أن يراعى ذلك، ومثل ماء الأصول من جملة مفتحاتها، وملطّفاتها قد تولّد في الكبد (Liver) أخلاطاً مختلفة غير مناسبة، فيجب إذاً تواتر سقيها يومين، أو ثلاثة أن يتبع بشيء مليّن للطبيعة. وأما الإدرار، فماء الأصول نفسه يفعل، وجميع أنواع الهندبا، وخصوصاً المرّة التي تضرب إلى الحرارة (Heat) نافعة من آلام الكبد (Liver). أما للمحرورين، فبالسكنجبين، وأما للمبرودين، فبماء العسل. وكبد الذئب نافع بالخاصية، ولحوم الحلزونات كذلك نافعة.

فصل: في الأشياء الضارة للكبد

إعلم أن إدخال الطعام على الطعام، وإساءة ترتيبه من أضرّ الأشياء بالكبد، والشرب للماء البارد دفعة على الريق، وفي أثر الحمّام، والجماع، والرياضة، وربما أدى إلى تبريد شديد للكبد لحرص الكبد (Liver) الملتهبة على الامتياز السريع. والكثير منه ربما أدى إلى الاستسقاء، ويجب في مثل هذه الحال أن تمزجه بشراب، ولا تبرّده شديداً، ولا تغبّ منه غبًّا، بل تمصّه قليلاً قليلاً.

واللزوجات كلها تضرّ بالكبد من جهة ما يورث السدد. والحنطة من جملة ما فيه لزوجة بالقياس إلى الكبد (Liver)، وليس فيها ذلك بالقياس إلى ما بعد الكبد (Liver) من الأعضاء (Organ) إذا انهضمت في الكبد، وليس كل حنطة هكذا، بل القلّة. والشراب الحلو يحدث في الكبد (Liver) سدداً، وهو نفسه يجلو ما في الصدر (Chest).

والسبب فيه أن الشراب الحلو ينجذب إلى الكبد (Liver) غير مدرّج بحبّ الكبد (Liver) له من حيث هو حلو، ونفوذه من حيث هو شراب، فلا يلبث قدر ما يتميز التفل منه لبث سائر الأشياء الغليظة، بل يرد على الكبد (Liver) بغلظه، ويجد المسلك إليها مهيّأ، لأن طرق ما بين المعدة (Stomach) والكبد (Liver) واسعة بالقياس إلى ما يتجه إليه من العروق (Vessel) المبثوثة في الكبد (Liver).

ثم إذا حصل في الكبد (Liver)، لم يلبث قدر التميز والهضم (Digest)، بل يندفع اللطيف في العروق (Vessel) الضيّقة هناك لسرعة نفوذه، وخلف الرسوب (Sediments) لضيق مسلكه. وأما في الرئة (Lung)، فالأمر بالخلاف لأنه يرد عليها الشراب الحلو. وقد يصفّى، إما من طريق منافذ المريء (Murry) على سبيل الرشح من منافذ ضيقة إلى واسعة، وإما من طريق الأجوف، وقد خلف القفل فما بعده وهو صاف، ودار في منافذ ضيقة إلى واسعة، فيصفّى مرة أخرى. وكذلك سائر الأحوال الأخرى لا يوجد له بالقياس إلى الرئة (Lung).

فصل: في الأشياء الموافقة للكبد

ينفع من الأدوية (Medicines) كل ما فيه مرارة (Bile) يفتّح بها، أو قوة أخرى تفتّح بها مع قبض (To contract) يقوّى به، وعطرية تناسب جوهر الروح (Pneuma)، وتمنع العفونة (Sepsis)، كالدارصيني، وفقّاح الأذخر، والمرّ ونحوه، وما فيه غسل، وجلاء، وتنقية للصديد الرديء إذا لم يبلغ في الإرخاء مبالغة الغسل، وما فيه إنضا (Coctive) ج، وتليين (Laxation)، وخصوصاً مع قبض (To contract) وتقوية، كالزعفران، وما هو مع ذلك لذيذ، كالزبيب، وسريع النفوذ، كالشراب الريحاني لأكثر الأكباد التي ليس بها حرارة (Heat) شديدة وإذا جمع الدواء (Medicines) إلى الخواص المذكورة اللذة، فبالحري أن يكون صديقاً للكبد، حبيباً إليها، كالزبيب، والتين، والبندق، وأن يكون بالغ النفع، فإن كان غير قابل للفساد، والعفونة (Sepsis)، فهو أبلغ، والطرحشقوق، والهندبا البستاني والبري يوافقانها جداً، وينفعان من المرض (Diseases) الحار في الكبد (Liver) بالخاصية والكيفية المضادة معاً.

على أن قوماً يعدّون المرّ الشديد المرارة (Bile) منه حاراً، فينتفع بتفتيحه السدد لمرارته، وبالتقوية لقبضه، وينفع من المرض (Diseases) البارد لخاصيته، ومما فيه من تفتيح، وتقوية. وإذا أفرط البرد (Cold) في الكبد (Liver) خلط (Hamours) أيهما كان بالعسل، فيقاوم العسل تبريداً ما إن خيف منه، ويعينه على سائر أفعاله. وقد يخفقان ويسقيان بالعسل ومائه، أو يطبخان بالعسل، أو بماء العسل، فينفعان جداً، ويفتح، ويخرج الخلط البارد بالبول، ويوافق الكبد (Liver) من الأغذية ما كيموسه جيدة.

والحلاوات توافق الكبد (Liver)، فتسمن بها، وتعظم، وتقوى، لكنها تسرع إلى إحداث السدد لجذب الكبد (Liver) إياها بعنف مستصحب بأخلاط أخرى. ولذلك يجب أن يجتنب الحلاوات من به ورم في كبده، فإنها تستحيل بسرعة إلى المرار، وتحدث أيضاً السدّة (Embolus). وأضرّ الحلاوات غليظها لإحداث السدد، وحادها لاستحالته إلى المرار. والفستق نافع لعطريته، وقبضه، وتفتيحه، وتنقيته مجاري الغذاء، لكنه شديد التسخين. والبندق موافق لجميع الأكباد، لأنه ليس بشديد الحرارة (Heat)، وهو مفتّح، وكيموسه جيد، وكبد الذئب، ولحوم الحلزونات موافقة للكبد بخاصية فيها، فاعلم جميع ذلك.

فصل: في علاج (Treatment) سوء المزاج الحار (Hot temper) في الكبد

يجب أن يتلطّف في تبريده، فلا يبلغ الغاية، وأن يتوقّى فيها الإرخاء الشديد بالمرطبات المائية، ويتوقّى فيها إحداث السدد بالمبرّدات الغليظة، ويجب أن يتوقّى فيها التخدير البالغ، بل يجب أن تكون مبرّداته تجمع إلى التبريد جلاء، وتفتيحاً وتنفيذاً للغذاء، وقبضاً مقوياً غير كثير، وفي ماء الشعير هذه الخصال، والهندبا البري، والبستاني، غاية في هذا المعنى، فإن مزاجهما إلى برد (Cold) ليس بمفرط جداً، وفيهما مرارة (Bile) مفتحة غير مسخّنة، وقبض معتدل مقوّ، بل يبلغ من منفعتهما أن لا يضرا الكبد (Liver) الباردة أيضاً، ويقعان في أدويته كما ذكرنا في الأدوية (Medicines) المفردة في ألواح الأدوية (Medicines) الكبدية. وقد يؤكل مسلوقاً، وخصوصاً مع الكزبرة الرطبة واليابسة، ويؤكل بالخلّ. وللأمبر باريس خاصية عظيمة، والتمر الهندي أيضاً، وإذا أحسّ بسدد في الكبد (Liver)، انتفع بما يضاف إليهما من الكرفس، فإنه يفتح السدد من أي الجهتين كانت، وهو مما يسرّع نفوذه، وكذلك السكنجبين.

ومما ينفع ذلك، أن يؤخذ من عصارة الهندبا، وعصارة الكاكنج، وعصارة عنب الثعلب، من كل واحد أوقيتان، ومن عصارة الكزبرة الرطبة، وعصارة الرازيانج، من كل واحد أوقية ونصف، يخلط بهما نصف درهم زعفران ويسقى، وقد يسقى دهن الورد الجيد، ودهن التفاح بالماء البارد، فيعدّل حرّ الكبد (Liver).

ومما ينفع الكبد (Liver) التي بها سوء مزاج حار (Hot temper)، أن يؤخذ من الأسفيوس مثقالان بسكّر طبرزذ وماء بارد، وأيضاً أن يسقى عصارة القرع المشوي، والقثاء، وماء الرمان، ومخيض البقر، وماء التفاح، والكمّثري، والفرفير، وعصارة الورد الطري. وإذا لم يكن حمّى، نفع ماء الجبن بالسكنجبين كل يوم يشرب مع وزن ثلاثة دراهم إهليلج أصفر، ووزن درهم لك

مغسول، ونصف درهم بزر كرفس. وإذا فرغ منه أسبوعين، شرب لبن اللقاح يبتدئ من رطل إلى رطلين، وتطرح فيه الأدوية (Medicines) المدرّة المفتحة المنفذة، مثل شيء من عصارة الغافت، أو من بزر الهندبا، وبزر الكشوث. وربما احتيج إلى شرب فقّاح الأذخر، وربما احتيج إلى سقي المخدرات، والمعاجين الأفيونية، والبنجية، والفلونيا. وأنا أكره ذلك ما وجد عنه مذهب. والشاب القوي ربما كفاه أن يشرب الماء البارد جداً على الريق. وينفع منها أقراص الطباشير، وأقراص الأمبر باريس الباردة، وأقراص الكافور.

ومن الأقراص النافعة لهم قرص بهذه الصفة، وهو مجرّب. ونسخته: يؤخذ ورد الخلاف، وورد النيلوفر، من كل واحد عشرة دراهم، ومن الورد الأحمر المنزوع الأقماع إثنا عشر درهماً، ومن الكافور وزن درهمين ونصف، ومن الصندل الأحمر، ومن اللكّ المغسول بالأفاويه كما يغسل الصبر، سبعة سبعة، ومن الفوفل ثمانية دراهم، ومن الزعفران ثلاثة دراهم، ومن الراوند خمسة دراهم، ومن الطين القبرسي، والمصطكي، والبرشياوشان، من كل واحد ثلاثة دراهم، يعجن بماء عنب الثعلب، وماء الهندبا ويتخذ أقراصاً، كل قرص مثقال، ويسقى منه كل يوم قرص بماء عنب الثعلب. وقد ينفع من ذلك ضمّاد بهذه الصفة. ونسخته: يؤخذ الفرفير، ويدقّ، ويجعل عليه دهن ورد، ويبرّد، ويضمّد به. أو يؤخذ من الصندلين أوقية، ومن الفوفل، والبنفسج اليابس، نصف أوقية نصف أوقية، ومن الورد أوقية ونصف، ومن الزعفران المغسول نصف أوقية، ومن الأفسنتين ربع أوقية، ومن الكافور وزن درهمين، يجمع إلى قيروطي (Kayruty) متّخذ بدهن الخلاف، ويطلى على شيء عريض، وخصوصاً ورق القرع، وورق الحمّاض، وورق السلق، ويضمّد به. وقد يضمّد بعصارة البقول الباردة، مثل عصارة القرع، والقثاء، وسائر ما ذكرناه في باب المشروبات، ويجعل فيها سويق الشعير، وسويق العدس، ويصبّ عليها دهن ورد، ويضمّد بها. وربما جعل فيها شيء من جنس الصندل، والفوفل، والكافور، ولا يبعد أن يجعل فيها شيء من جنس العطريات، ومياه الفواكه العطرة، وربما رشّ عليها شيء من ميسوسن، فإنه نافع.

في تغذيتهم:

وأما الأغذية التي يغذّون بها، فمثل ماء الشعير، وسلاقات البقول المذكورة، ونفس تلك البقول مطبوخة، والهندبا مطبوخة بالكزبرة الرطبة، والخسّ، والسلق المطبوخ، والرائب الحامض، وماء اللبن الحامض، ولحوم الحلزونات، ومن الفواكه الزعرور، والسفرجل، والكمّثرى، ولا يكثر من ذلك لئلا يفرط في القبض، ويولّد السدد أيضاً، والتفاح، والرمان المزّ، والحصرم الحامض، ويكسر قبضه بما فيه تليين (Laxation)، والتوت الشامي، والريباس مع كسر، والخل بالزيت المتخذ بماء وحبّ الرمان قبل الطعام وبعده، والبطيخ الذي ليس بمفرط الحلاوة، لا سيما الذي يعرف بالرقّي، والفلسطيني والهندي، وما كان من هذه الأدوية (Medicines) فيه مع التبريد قبض (To contract)، فيجب أن لا يواصل تناوله لما فيه من إحداث السدد، ولا بأس بالبطيخ الصلب القليل الحلاوة، وبالعنب الذي فيه صلابة لحم، وقلة حلاوة، وبمزّ من العنب خاصة.

وتنفعهم الماشية، والقطفية، والفرعية، والإسفاناخية، والعدسية محمّضة وغير محمضة. ومن الناس من يرخص لهم في الزبيب، ويجب أن يكون إلى حموضة.

والبندق ليس فيه تسخين كثير، وهو فتّاح للسدد جيد للغذاء، فيجب أن يخلط بما فيه تبريد ما.

وينفعهم من اللحمان السمك الصغار المطبوخ بأسفيدباج، أو بالخلّ، والمصوصات والقرّيصات المتخذة من اللحمان اللطيفة، كلحمان الجداء، والطير الخفيفة الانهضام مثل لحم الحجل، والورشان الغير المفرط السمن، والفاختة، وينفعهم بطون طير الماء، والإوز، والدجج محمّضة، وكذلك العصافير محمّضة.

ويضرّهم الكبد (Liver)، والطحال (Spleen)، والقلب (Heart)، واللحوم الغليظة، كلحوم التيوس، والكباش، والحيوانات العصبية، والصلبة اللحم. وأما لحم البقر الفتي قرّيصاً، فينفع قوي المعدة (Stomach) والهضم منهم، وينبغي أن يجتنبوا البيض الذي طبخ حتى صلب، أو شوي، وليجتنبوا الدسومات بإفراط. ويضرّهم الشراب جداً، إلا أن يكون لا بد منه لعادة أو ضعف هضم (Digest)، فيجب أن يسقوا القليل الرقيق الذي إلى البياض، فإن ذلك ينفعهم.

في تدبير (Regimen) **المزاج البارد**:

مما ينفع هؤلاء، شرب شراب الأفسنتين بالسكنجبين العسلي، وقد ينفع بارد الكبد (Liver) أن ينام ليلة على أقراص الأفسنتين، والبزور المسخنة المعروفة أشدّ الانتفاع. وكذلك ينتفع باستعمال لبن اللقاح الأعرابية لا غير، مع وزن خمسة دراهم إلى عشرة دراهم من سكر العشره، فإن هذا يعدّل الكبد (Liver)، ويخرج الأخلاط الباردة إسهالاً وإدراراً، ويفتح السدد.

وأقوى من ذلك، أن ينام على دواء (Medicines) الكركم، أو دواء (Medicines) لكّ، وأثاناسيا، وأن يستعمل في الغشي (Syncope) دواء (Medicines) القسط، والزنجبيل المربى بماء الكرفس، وأقراص القسط، واللكّ المذكور في القراباذين، ويشرب على الريق من الغافت، والأسارون وزن درهمين، ثم يشرب عليه الخمر. ومن المطبوخات مطبوخ القسط، والأفسنتين المذكور في القراباذين، يشربه بدهن اللوز الحلو وزن درهمين، ودهن الفستق وزن درهمين. وأقوى من ذلك، أن يشربه بدهن الناردين. ودهن اللوز المرّ، ودهن الخروع، وأيضاً مطبوخ بهذه الصفة. ونسخته يؤخذ بزر رازيانج، وبزر كرفس، وأنيسون، ومصطكي درهمين درهمين، ومن قشور أصل الكرفس، وقشور أصل الرازيانج عشرة عشرة، ومن حشيش الغافت، والأفسنتين الرومي خمسة خمسة، ومن اللكّ، وقصب الذريرة، والقسط الحلو والمرّ، والراوند ثلاثة ثلاثة، ومن فقّاح الأذخر أربعة، يطبخ بأربعة أرطال ماء إلى أن يعود إلى النصف، ويشرب منه كل يوم أربع أواق بدهن الفستق مقدار درهم ونصف، دهن لوز حلو مقدار درهمين.

وقد ينفعهم، أن يضمّدوا بالأضمدة الحارة، والمراهم الحارة، مثل مرهم الأصطمحيقون، وضمّاد فيلغريوس، أو ضمّاد إكليل الملك، والأضمدة المتخذة من مثل القسط، والمرّ، والسنبل، والناردين الرومي، والوجّ، والحلبة، والحلتيت ونحو ذلك. وهذا الضمّاد مجرّب لذلك، ونسخته: يؤخذ أشنة، أمبر باريس، مصطكي، إكليل الملك، سنبل،

أصول السوسن الأسمانجوني، ورد بالسوية، يهرى في دهن المصطكي طبخاً، ويضمّد به غدوة وعشية، وهو فاتر فإنه نافع جداً.

وأيضاً ضمّاد جيد: يؤخذ فقّاح الأذخر، وحبّ البان، ومصطكى، وقردمانا، وحماما، من كل واحد ثلاث درخميات، صبر، وحشيش الأفسنتين، وفقّاح، من كل واحد ست درخميات، سنبل الطيب، وسليخة، من كل واحد درخميان، إيرسا، وورق المرزنجوش، من كل واحد ثمان درخميات، أشق أربعة وعشرين درخمي، صمغ البطم، كندر، وصمغ البطم من كل واحد إثنا عشر درخمي، شمع رطل ونصف، دهن الحنّاء قدر العجن.

أخرى: يؤخذ حماما أوقية، حبّ البلسان، مقل، قردمانا، حنّاء، مرّ، كندر، زعفران من كل واحد أوقية ونصف، سنبل شامي أوقيتان، صمغ البطم ستّ أواق، يحلّ الكندر، والمقل في شراب، ويحلّ الزعفران فيه، ويداف صمغ البطم في الناردين، وتسحق الأدوية (Medicines) اليابسة، وتخلط بدهن الناردين والشراب، ويلقى عليها قليل شمع، وتستعمل ضمّاداً.

وأيضاً: يؤخذ السفرجل، ودقيق الشعير، وشمع، ومخّ العجل، ودهن الأفسنتين، والورد، والحنّاء، والسنبل، والزعفران، والأسارون، والإيرسا، والقرنفل، والأشق، والمصطكي، وعلك الأنباط، وتقدر الحار والبارد منها بقدر الحاجة، ويتخذ مرهماً.

في تغذيتهم: وأما الأغذية، فليتناول لباب الخبز الحار، والمثرود[1] في الشراب، والمثرود في الخنديقون، واللحوم الخفيفة من لحوم العصافير، والقنابر، والدجاج، والحجل، وبطون الإوز، وخصوصاً جميع ذلك مشوياً، والقلايا الباردة، والكرنب المطبوخ في الماء ثلاث طبخات، المبزّر بالأبازير المسخّنة، كالدارصيني، والفلفل، والمصطكي، والكمّون ونحوه، ويقطع عليه السذاب، والأحساء المتخذة من مثل الحلبة، واللبوب الحارة. وقد يجعل في أغذيته الهندبا، وخصوصاً الشديد المرارة (Bile)، ومنهم من قال إن الجاورس الشديد الطبخ ينفعهم، وما عندي ذلك بصواب. وأما النُّقل من الفواكه ونحوها، فمثل الشاهبلوط، والزبيب السمين، والفستق خاصة، ومنهم من قال إنه يجب أن يجتنب الفستق، واللوز، لثقلهما على المعدة (Stomach)، ولا يجب أن يلتفت إلى قوله في الفستق. ومما ينفعهم لحم الحلزون، وخصوصاً مبزّراً، ويجب أن يجتنب الأسمان، والألبان، والفواكه الرطبة، واللحمان الغليظة.

في تدبير (Regimen) المزاج (Temper) الرطب: يدبر بالمرطّبات المعروفة من الأغذية، والبقول، والأطلية، والأضمدة (Plasters)، والأشربة، ويمال بها إلى الاعتدال، أو الحرّ، والبرد بقدر الحاجة، ومع ذلك يجب أن لا يفرط في الترطيب حتى لا يفضي إلى سوء القنية، والترهّل، والاستسقاء اللحمي.

في تدبير (Regimen) المزاج (Temper) الرطب: يدبّر بالرياضة، وتقليل الغذاء، ويتناول ما

---

(١) المثرود: المفتوت والمبلول بالشراب.

فيه تلطيف، وتنشيف، وخصوصاً ما فيه مع التنشيف تجفيف، وبتقليل شرب الماء، واجتناب الألبان، ولا يبالغ في التجفيف الغاية، فيؤدي إلى الذبول.

في تدبير (Regimen) المزاج الحار (Hot temper) اليابس: يستعمل صاحبه الأغذية الباردة، والرطبة، والبقول الباردة الرطبة، وخصوصاً الهندبا، ويجتنب ما فيه برد (Cold)، وقبض شديد. ومما ينفعه جداً لبن الأتان يشرب الضعيف منه إلى سبعة أساتير، مع شيء من السكر الطبرزذ غير كثير، والقوي إلى عشرة أساتير، ويستعمل المراهم، والأضمدة الباردة الرطبة، ومع هذا كله، فلا يجب أن يبالغ في الترطيب، فيبلغ به الإرخاء.

وينبغي أن يجتنب الأرز، والكمون، والتوابل، والفستق الكثير. وأما القليل من الفستق، فربما لم يضرّ للمناسبة، ويجتنب اللحمان الغليظة، والأعضاء الغليظة من اللحمان الجيدة، كالكبد، والطحال (Spleen).

في تدبير (Regimen) المزاج الحار (Hot temper) الرطب: يستعمل المبرّدات التي فيها قبض (To contract)، وتنشّق ما من الأغذية، والأدوية (Medicines). وإن كان هناك مواد استعمل أيضاً ما يلطفها، وإن لم يكن فيها نشف، مثل ماء الجبن، والسكّر الطبرزذ، أو يؤخذ من عصارة شجرة عنب الثعلب، والكاكنج، قدر خمسين وزنة إلى أربعين، مع مثقالين من صبر للقوي، وأقل من ذلك للضعيف، أو نصف مثقال أيارج، مع إستارين خيار شنبر، مداف في سكرجة من ماء عنب الثعلب، أو ماء الهندبا، أو الخيار شنبر وحده في ماء الهندبا، أو ماء الرازيانج، أو ماء عنب الثعلب، فإنه نافع.

في تدبير (Regimen) المزاج البارد (Cold temper) اليابس: يستعمل الأضمدة (Plasters) الحارة الدسمة اللينة من المراهم وغيرها، ويستعمل المعاجين الحارة، مثل دواء (Medicines) اللك، ودواء الكركم، معجون قباذ الملك، وأمروسيا، وأثاناسيا، وقوقا، ومن معجون قبداديقون قدر حمصة، أو باقلاة بماء الأصول الذي تقع فيه الأدهان الرطبة، ويستعمل فيه الشراب الرقيق القوي، وإذا كان هناك اعتقال إستعمل حبًا بهذه الصفة. ونسخته: يؤخذ من السكبينج، والأشق، والجاوشير أجزاء سواء، ومن بزر الكرفس، والأنيسون من كل واحد نصف وربع جزء، أو يتخذ منها حبّ، ويقتصر على السكبينج، أو السكبينج مع واحد منها بحسب الحاجة، ويكون وزن الواحد، أو الاثنين وزن الجملة إذا كانت الأدوية (Medicines) كلها مستعملة، والشربة للضعيف مثقال، وللقوي مثقالان، ويجب أن يراعى كي لا تقع مبالغة في الإرخاء.

في تدبير (Regimen) المزاج البارد (Cold temper) الرطب: يستعمل من الأغذية، والأدوية ما فيه حرارة (Heat)، وقبض (To contract)، وتلطيف، ونشف. وإن كان هناك مادة، استفرغتها بمثل ماء الأصول القوي، ومثل الكاكنج، ومثل أيارج «أركاغانيس» استفراغاً باللطف، ولطّف التدبير، وسخّنه، وليكن غذاؤه من اللحمان الخفيفة بالأبازير، والشراب القوي الرقيق الصرف القليل، واستعمل المعاجين الكبار على ما يوجبه الوقت والحال، واستعمل الأضمدة (Plasters) المحلّلة من خارج.

فصل: في صغر الكبد

الكبد تصغر في بعض الناس، وربما كانت كالكلية صغيرة، ويتبع صغرها أن الإنسان إذا تناول حاجته من الغذاء، لم تسعه الكبد (Liver)، وأرسلت المعدة (Stomach) اليها ما تضيق عنه، فأحدث ذلك سدداً، وآلاماً ثقيلة ممدّدة، وأوهن قوة الكبد (Liver) في أفعالها لانضغاط قوتها الفاعلة تحت قوة المنفعل الوارد عليها، فاختلّت أحوال الهضم (Digest)، والجذب، والإمساك، والتمييز، والدفع، وربما لزم من ذلك ذوب واختلاف، لأن أكثر الكيموس (Chyme) لا ينجذب صفوه إلى الكبد (Liver).

العلامات: قد يدل عليه أن يحدث عند الكبد (Liver) سدد ورياح (Winds) كثيرة، ويثقل عليها الغذاء المعتدل القدر، ويضعف البدن لحاجته إلى غذاء أكثر، ويدوم ضعف الهضم (Digest)، ويكثر حدوث السدد والأورام، ومما يؤكده قصر الأصابع في الخلقة، وقد كان الإنسان لا يزرأ بدنه من الطعام شيئاً، ولا يصعد إليه شيء يغتذيه، فحدس «جالينوس» أنه ممنو لصغر الكبد (Liver)، وضيق (Narrowness) مجاريها، فدبّره بتدبير مثله.

المعالجات:

تدبير هؤلاء المداواة بالأغذية القليلة الحجم، الكثيرة الغذاء السريعة النفاذ، وأن تتناول متفرّقة في مرات، وأن تستعمل الأدوية (Medicines) المدرّة والمسهّلة المنقّية للكبد والملطّفة والمفتّحة.

المقالة الثانية
في ضعف الكبد (Liver) وسددها وجميع ما يتعلق بأوجاعها

فصل: في ضعف الكبد

قال «جالينوس»: المكبود هو الذي في أفعاله ضعف من غير أمر ظاهر من ورم أو دبيلة (Cold abscess)، لكن ضعف الكبد (Liver) في الحقيقة يتبع أمراض (Diseases) الكبد (Liver) وذلك، إما لسوء مزاج (Temper) مفرد بلا مادة، أو مع مادة مبدّة. أو من الكبد (Liver) نفسها، أو من الأعضاء (Organ) الأخرى التي بينها وبينها مجاورة، مثل المرارة (Bile) إذا صارت لا تجذب الصفراء، أو الطحال (Spleen) إذا صار لا يجذب السوداء، أو الكلية، أو المثانة (Bladder) إذا كانتا لا تجذبان المائية، أو الرحم (Uterus) لشدة النزف، فتبرد الكبد (Liver)، أو لشدّة احتباس الطمث (Menstruation)، فيفسد له دم (Blood) الكبد (Liver)، أو المعدة (Stomach) إذا لم ينفذ إليها كيموساً جيد الهضم (Digest)، بل كان بعث إليها كيموساً ضعيف الهضم (Digest)، أو فاسده، أو بسبب الأمعاء إذا ألمت، وإذا كثر فيها خلط (Hamours) لزج، فأحدث بينها وبين المرارة (Bile) سدّة (Embolus)، فلا تفصل المرارة (Bile) عن الكبد (Liver)، وبقيت ممتلئة، فلم تقبل ما يتميز إليها من الدم.

وهذا كثيراً ما يحدث في القولنج (Colic)، أو بسبب مشاركة الأعضاء (Organ) الصدرية،

أو من البدن كلّه كما يكون في الحمّيات (Fever). وقد يكون لا لسبب سوء المزاج (Temper) وحده، بل لورم دموي، أو حمرة (Erysipelas)، أو صلابة، أو سرطان (Cancer)، أو ترهّل، أو قرحة، أو شقّ، أو عفونة (Sepsis) تعرض للكبد، وضعف الكبد (Liver) الكلّي (General) يجمع ضعف جميع قواها، وربما لم يكن الضعف كلّياً، بل كان بحسب قوة من قواه الأربع. وأكثر ما تضعف الجاذبة، والهاضمة من البرد (Cold) والرطوبة (Moisture)، وتضعف الماسكة من الرطوبة (Moisture)، والدافعة من اليبس.

العلامات:

إنه اللون من الأشياء التي تدلّ في أكثر الأمر على أحوال الكبد (Liver)، فإن المكبود في أكثر الأمر إلى صفرة وبياض، وربما ضرب إلى خضرة وكمودة، كما ذكرنا في دلائل الأمزجة. ومن رأيت لونه على غاية الصحة بلا قلبة بكبده، والطبيب المجرّب يعرف المكبود والممعود كلاً بلونه، ولا يحتاج معه إلى دلالة أخرى مثلاً، وليس لذلك اللون اسم يدل عليه مناسب خاص.

والبراز (Feces) والبول الشبيهان بماء اللحم، يدلان في أكثر الأمر على أن الكبد (Liver) ليست تتصرّف في توليد الدم (Blood) تصرّفاً قوياً، فلا تميز مادته عن الكيلوس، ولا صفوه عن المائية. وهذا في أكثر الأمر دليل على ضعف الكبد (Liver)، وهذا الاختلاف الغسالي في آخره يتنوّع إلى أنواع أخر، فيصير في الحار المزاج (Temper) صديدياً، ثم يصير كالدردي، وكالدم المحترق، ويكثر قبله إسهال (Diarrhoea) الصفراء الصرف، وفي البارد المزاج (Temper) يصير كالدم المتعفن، ويؤديان جميعاً إلى خروج أشياء مختلفة الكيفيات والقوام، وخصوصاً في الباردة، ويكون كما يعرض عند ضعف هضم (Digest) المعدة (Stomach)، وأكثر من به ضعف في كبده يلزمه، وخصوصاً عند نفوذ الغذاء وجع (Pain) ليّن يمتد إلى القصيري.

وأما الأمزجة، فيستدلّ عليها من الأصول المذكورة في تعرّف سوء مزاج (Temper) الكبد (Liver). والحار يجعل الأخلاط متشيّطة، والبارد يجعل الأخلاط غليظة، بطيئة الحركة. واليابس يجعلها قليلة، غليظة. والرطب يجعلها مائية.

والذي يكون بسبب المرارة (Bile)، فقد يدلّ عليه اللون اليرقاني، وربما كان معه براز (Feces) أبيض إذا كانت السدّة (Embolus) بين المرارة (Bile) والأمعاء.

وأما الكائن بمشاركة الطحال (Spleen)، فيستدل عليه بأمراض (Diseases) الطحال (Spleen)، وباللون الغالب عليه السواد.

وأما المعدي، فيستدلّ عليه بدلائل آفات (Disorder) المعدة (Stomach)، وسوء والهضم (Digest).

والمعوي يستدلّ عليه بالمغص، والرياح (Winds)، والقراقر (Borborygmus)، وبالقولنج، وما يشبهه.

والكلّي (General) المثاني يستدلّ عليه بتغير حال البول (Urine) عن الواجب الطبيعي، وتميل السحنة (Physique) إلى سوء القنية والاستسقاء، **والذي يكون بسبب الأعضاء** (Organ)

الصدرية، فيدلّ عليه سوء التنفس وسعال يابس، وربما وجد صاحبه في المعاليق ثقلاً وتمدّداً.

وأما علامات الأورام، والصلابة، والقرحة، والشقّ وغير ذلك، فسنذكر كلاً في موضعه، فيجب أن نرجع إليه.

وأما دلائل ضعف القوة الهاضمة، فهو أن الغذاء النافذ إلى الأعضاء (Organ) يكون غير منهضم، أو قليل الهضم (Digest)، أو فاسد الهضم (Digest) مستحيلاً إلى كيفية رديئة. وكثيراً ما تتهيّج له العين (Eye) والوجه، ويكون الدم (Blood) الذي يخرج بالفصد ضارباً إلى مائية وبلغمية، اللهم إلا أن يكون من ضعف الماسكة، فلا يمسك ريث والهضم (Digest). وشرّ الأصناف أن لا ينهضم ثم ينهضم قليلاً ثم ينهضم رديئاً. قال بعضهم، ويتبع الأولين اختلاف مختلف الأجزاء، والثالث اختلاف كدمّ عبيط. وهذا كلام (Statement) غير محصّل، والغسالي من الاختلاف يدل على ضعف الهضم (Digest) مع هضم (Digest) قليل. والأبيض الصرف يدل على أن الجاذبة ضعيفة جداً، والهاضمة ليست تهضم البتّة، لا سيما إذا خرجت كما دخلت، وإن خرجت أشياء مختلفة دلّ على فساد هضم (Digest)، والبول في هذه المعاني أدل على الهاضمة، والبراز (Feces) على الجاذبة. وأما دلائل ضعف الجاذبة، فكثرة البراز (Feces)، ولينه، وبياضه، وإذا كان مع ذلك في البول (Urine) صبغ، دلّ على أن الآفة (Disorder) في الجاذبة فقط، وخصوصاً إذا لم يكن في المعدة (Stomach) آفة (Disorder)، ويؤكد ضعف الجاذبة هزال البدن. وأما دلائل ضعف الماسكة، فدلائل ضعف الهاضمة لتقصير الإمساك من حيث يتأدى إلى الأعضاء (Organ) غذاء غير محمود النضج، وعلى ذلك النحو، إلا أن ذلك عن الهاضمة أكثر، وعن الماسكة أقلّ. ويكون الذي يخصّ الماسكة، أن الكبد (Liver) يسرع عنها زوال الامتلاء (To fill) المحسوس بالثقل القليل بعد نفوذ الغذاء.

وأما علامات ضعف الدافعة، فأن يقل تمييز الفضول الثلاثة، ويقلّ البول (Urine)، ويقلّ مع ذلك صبغه، وصبغ البراز (Feces)، وتقلّ الحاجة إلى القيام، ولا تندفع السوداء إلى الطحال (Spleen)، وتقلّ شهوة (Appetite) الطعام لذلك قطعاً، ويجتمع في اللون ترهّل مع صفرة، وسواد مخلوطين ببياض. وكثيراً ما يؤدي إلى الاستسقاء، وقد يؤدي أيضاً إلى القولنج (Colic) البلغمي.

علاج (Treatment) ضعف الكبد:

يجب أن يتعرّف السبب في ضعف الكبد (Liver)، هل هو لمزاج (Temper)، أو مرض (Diseases) آلي وغير ذلك بالعلامات التي ذكرتها، فيعالج كلاً بالعلاج المذكور فيه. وأكثر ضعف الكبد (Liver) يكون لبرد ما، ولرطوبة، أو يبوسة (Dryness)، ولمواد رديئة محتبسة فيها، فلذلك يكون أكثر علاجه بالتسخين اللطيف مع تفتيح، وإنضاج (Coctive)، وتليين (Laxation) مخلوطاً بقبض مقوّ، ومنع العفونة (Sepsis)، وأكثر ذلك، الأدوية (Medicines) العطرية التي فيها تسخين، وإنضاج (Coctive)، وقبض (To contract)، مثل الزعفران. وقد ينفع أيضاً الأشياء المرة التي فيها قليل قبض (To contract)، فإنها بالحموضة تقوّي، وتقطع، وبالحلاوة تجلو، وتفتح، مثل حبّ الرمان، ثم تراعي جانب الحرارة (Heat) والبرودة بحسب ما يقتضيه المزاج (Temper)، فيقرن به ما يسخّن، أو يبرّد، ومن هذا القبيل الزبيب بعجمه بعد جودة المضغ.

وإذا دعاك داع إلى تحليل (Dissolution)، فلازمه عن القبض في أورام، أو سدد، أو غير ذلك، إلا أن يكون هناك مزاج (Temper) يابس جداً، وربما افتقرنا باحتباس المواد فيها إلى الفصد، والإسهال (Diarrhoea) المقدّر بحسب المادة، إن كانت باردة لزجة، فبمثل الغاريقون، وإن كانت إلى رقّة قوام وحرارة ما، وكان هناك سدد، فبمثل عصارة الغافت، والأفسنتين مخلوطاً بهما ما يعين. وربما كثر الإسهال (Diarrhoea)، والذرب، فبادر الطبيب إلى أدوية (Medicines) قابضة يجلب منها ضرراً عظيماً، بل يجب في مثل ذلك أن نستعمل المفتّحة، والمقوّية بقبض معتدل، وتفتيح صالح، وخصوصاً العطرية، خصوصاً مطبوخة في شراب ريحاني، فيه قبض (To contract).

ومن الأدوية (Medicines) المشتركة لأنواع ضعف الكبد (Liver)، ويفعل بالخاصية، كبد (Liver) الذئب مجففاً مسحوقاً، تؤخذ منه ملعقة بشراب. وإذا عولج الكبد (Liver) بالعلاجات الواجبة، فيجب أن يقبل حينئذٍ على لبن اللقاح العربية.

ومن الأدوية (Medicines) الجيدة لضعف الكبد (Liver) ما نحن واصفوه. ونسخته: يؤخذ لكّ مغسول، راوند صيني، ثلاثة ثلاثة، عصارة الغافت، بزر الرازيانج، بزر السرمق، خمسة خمسة، أفسنتين رومي ستة دراهم، بزر الهندبا عشرة دراهم، بزر كشوث ثمانية دراهم، بزر كرفس أربعة دراهم، يتخذ منه أقراص، أو سفوف.

ومن الأدوية (Medicines) المحمودة المقدّمة على غيرها هذا الدواء (Medicines). ونسخته: يؤخذ زبيب منزوع العجم خمسة وعشرون مثقالاً، زعفران مثقال، وفي بعض النسخ نصف مثقال، سليخة نصف مثقال، قصب الذريرة مثقالان، مقل اليهود مثقالان ونصف، دارصيني مثقال، سنبل ثلاثة مثاقيل، أذخر مثقالان ونصف، مرّ أربعة مثاقيل، صمغ البطم أربعة مثاقيل، دار شيشعان مثقالان، عسل ستة عشر مثقالاً، شراب قدر الكفاية. وربما جعل فيه أفيون، وبزر البنج. وزعم «جالينوس» أن هذا الدواء (Medicines) مؤلف من الأدوية (Medicines) الموافقة بخواصها للكبد، فمنها ما يقبض قبضاً معتدلاً مع إنضاج (Coctive)، ومنها ما يجفّف، وينقّي الصديد الرديء، ومنها ما يصلح المزاج (Temper) الرديء، ومنها أدوية (Medicines) تضاد العفونة (Sepsis). وأكثرها أفاويه عطرية، كالدار صيني، والسليخة، فإنهما يضادان للعفونة، ويصلحان المزاج (Temper)، ويدفعان السبب المفسد، وينشفان الصديد الرديء، ويدفعانه ويقاومان الأدوية (Medicines) القتّالة، والسموم، وإن كان الدارصيني أقوى من السليخة. وهذان الدواءان أقوى من جميع الأدوية (Medicines) العطرية الأخرى، كالسنبل، وغيره في هذا الباب.

وأما الدار شيشعان، والزعفران، فيجمعان إلى القبض إنضاجاً، وتليينا، وإصلاحاً للعفونة. وأما الزبيب، فقد جعل وزنه أقلّ كسراً للحلاوة، وليكون أوفق، وهو من الأدوية (Medicines) الصديقة للكبد المشاكلة لها، وهذه الصداقة من أفضل خواص الدواء (Medicines) النافع، وفيه أيضاً إنضاج (Coctive)، وتعديل للأخلاط، وهو غير سريع إلى الفساد.

والشراب من الأدوية (Medicines) الموافقة ما لم يكن مانع سبق ذكره، وفيه مضادة للعفونة، والعسل فيه ما علمت، والمقل مليّن منضج محلّل، وكذلك علك البطم، وفيه تفتيح،

وجلاء. والذي يقع فيه الأفيون، وبزر البنج، فهو أيضاً شديد المنفعة، إذا كان ضعف الكبد (Liver) مقارناً لحرارة. ولذلك صار الفلونيا مشترك النفع لأصناف ضعف الكبد (Liver) على نسخته. ومن الأدوية (Medicines) النافعة التي ليس فيها تسخين، أن يؤخذ من الناردين ثلاثة أجزاء، ومن الأفسنتين الرومي جزءان، ويسحقان، ويعجنان بالعسل، ويسقى منه. ومن الكمّادات الأدوية (Medicines) العطرية المعروفة مطبوخة بشراب ريحاني قابض، وقد يخلط بها كعك، ويجعل فيها دهن الناردين ونحوه، ويؤخذ بصوفة، ويكمّد بها. والضمّاد المذكور في الأقراباذين فيه حصرم، وعساليج الكرم، والورد، وجميع ما ذكرنا في باب ضعف المعدة (Stomach) من الضمّادات، واللخالخ، وضمّادات مركبة من السعد، والمصطكي، والسنبل، والكندر، والسكّ، والمسك، وجوز السرو، وفقّاح الأذخر، والبزور المعروفة ممزوجة بالميسوسن، ونحوه. والضماد الذي من الصبر، والمصطكى.

وإذا كان ضعف الكبد (Liver) لسبب الحرارة (Heat)، وهو مما يكون في القليل دون الغالب، فيجب أن تأمرهم بأكل السفرجل، والتفاح الشامي، والكمّثرى الصيني، والرمان المزّ والحامض، إن لم يكن سدد كثيرة. وماء الهندبا، وماء عنب الثعلب مما ينفعهم، ويؤمرون بتناول مرقة السكباج مصفاة عن دسمها، متخذة بالكزبرة.

وإن لم تكن الحرارة (Heat) شديدة، طيبت بالدارصيني، والسنبل، والمصطكي. ويوافقهم المصوصات المحشوّة كزبرة رطبة مع قليل نعناع. وإن لم تكن الحرارة (Heat) شديدة، جعلت فيها الأبازير المذكورة، وإذا رأيت تأثير الضعف في الكبد (Liver) متوجهاً إلى الهاضمة، قوّيت بما فيه قبض (To contract) بقدر وعطرية، وفيه إنضاج (Coctive) مثل الأدوية (Medicines) التي يقع فيها سنبل، وبسباسة، وجوزبوا، وكندر، ومصطكي، وقصب الذريرة، وسعد، ونحوه. وإن كان متوجهاً إلى الماسكة، زدت في التقوية والقبض، ونقصت من الإسخان، أو قرّبت بمثل هذه الأدوية (Medicines) أدوية (Medicines) تقابلها في التبريد، مثل الجلّنار، والورد، والطراثيث. وإن كان الضعف في الجاذبة، قوّيت بما فيه قبض (To contract) أقل جداً، بل بما فيه من القبض قدر ما يحفظ قوة الكبد (Liver)، ولكن يكون فيه عطرية، وتسخين، واجتهدت في أن تعالج بالضمّادات، والأطلية، والمروخات (Liniment)، فإنها أشد موافقة في هذا الموضع، واجتهدت أيضاً في تفتيح السدد. وإن كان الضعف في الدافعة قوّيتها، وسخّنت الكلية والأحشاء بما تعلم في بابه، وفتحت المسام (Pores) بما تعلم.

واعلم أنه قد يكون كل ضعف من كل سوء مزاج (Temper)، فربما كان الواجب أن تبرد حتى تهضم، وحتى تجذب، فتأمل سوء المزاج (Temper) الغالب قبل تأمّلك للضعف، لكن أكثر ما يقع بسببه التقصير في الهضم (Digest) هو البرد (Cold)، وكذلك في الجذب. وأوفق الأغذية ما ليس فيه غلظ ولزوجة، كاللحمان الخفيفة، والحنطة الغير العلكة، وماء الشعير للمحرور على حاله، وللمبرود بالعسل، ومحّ البيض نمبرشت وما أشبه ذلك. ومن الباجات النافعة لهم حب رماني بالزيت إذا طيّب بالدارصيني، والفلفل. والزبيب السمين نافع لهم جداً حتى أنه يمنع الإسهال (Diarrhoea) الشبيه بماء اللحم.

فصل : في سدد الكبد (Hepatic obstructions)

السدد قد تعرض في خلل لحمية الكبد (Liver) لغلظ الدم (Blood) الذي يغذوها، ولضعف دافعتها، أو لشدة جاذبتها. وقد يعرض في العروق (Vessel) التي فيها، إما لضيقها لخلقتها، أو يعرض من تقبّض ونحوه، أو لالتوائها لخلقة، وإما لسبب ما يجري فيها. وأكثر ما يكون من هذا القبيل، يكون في شعب الباب لأن المادة السادة يتصل إليها أولاً، ثم ينقضي عنها إلى فوهات العروق (Vessel) المتشعبة من العرق (Vessel) الطالع، وقد خلفت الثفل (Residues) هناك، فلذلك أكثر السدد إنما تكون في جانب التقعير، وربما أدى الأمر إلى أن تحدث سدد في المحدب.

والسدد إذا كثرت وطال زمانها في الكبد (Liver)، أدت إلى عفونات تحدث حمّيات (Fever)، وإلى أورام تؤدي إلى الاستسقاء، وإلى تولّد رياح (Winds) تحدث أوجاعاً صعبة، وكان السدد من أمهات أمراض (Diseases) الكبد (Liver).

والمادة التي تولّد السدّة (Embolus)، إما خلط (Hamours) يسدّ لغلظه، أو لزوجته، أو لكثرته والامتلاء منه. وإما ورم، وإما ريح (Winds)، وإما كيفية مقبضة، وأما ما يذكر من نبات لحم، أو ثؤلول، أو وقوف شيء على الخلط الغليظ فبعيد أو قليل نادر جداً، وذلك لأن فوهات الأوردة عصبية لا ينبت على مثلها شيء وهي كثيرة. فإن نبت لم يعمّ الجميع على قياس واحد. وأما الفاعل للسدّة (Embolus)، فضعف الهضم (Digest) والتمييز، وضعف الدفع لسوء مزاج حار (Hot temper)، أو بارد، وغير ذلك متولّد فيه، ومتأدّ إليه من خارج من هواء وغيره.

وأما المنفعل الذي هو مادة السدّة (Embolus)، فالمتناولات الغليظة من اللحمان، ومن الطير خاصة، ومثل المشتهيات الفاسدة، والفحم، والجص، والأشنان، والفطر، وأجناس من الكمّثرى، ومثل الزعرور، وما أشبهه، والأصل فيه غلظه، فإنه ربما كان بارداً لطيفاً رقيقاً، فلم يحدث سدّة (Embolus). وربما كان حاراً غليظاً حرارته بحسب غلظه، فأورث السدّة (Embolus)، وقد كنا قلنا في ما سلف إن الشيء ربما كان غليظاً بالقياس إلى الكبد (Liver)، وليس غليظاً بالقياس إلى ما بعدها إذا انهضم في الكبد (Liver)، كالحنطة العلكة. وكثيراً ما تقوى الطبيعة على دفع المواد السادة، أو يعينها عليه علاج (Treatment)، فتخرج، إما في البراز (Feces)، إن كانت السدّة (Embolus) في الجانب المقعر، وإما في البول (Urine)، إن كانت السدّة (Embolus) في الجانب المحدب، وتظهر أخلاط (Hamours) مختلفة غليظة.

العلامات:

جملة علامات السدد، أن لا يجذب الكبد (Liver) الكيلوس لأنه لا يجد منفذاً، ولأن القوّة الجاذبة لا محالة تصيبها آفة (Disorder)، فيلزم ذلك أمران أحدهما فيما يندفع، والآخر فيما يحتبس، والذي فيما يندفع أن يكون رقيقاً كيلوسيا، وكثيراً.

أما الرقة، فلأن المائية والصفوة لم تجدا طريقاً إلى الكبد (Liver)، وأما الكيلوسية، فلأن الكبد (Liver) لم يكن لها فعل فيها، فيحيلها من الكيلوسية إلى الدموية.

وأما الكثرة، فلأن ما كان من شأنه أن يندفع إلى البراز (Feces) ثفلاً، قد انضاف إليه ما كان

من شأنه أن ينفذ إلى الكبد (Liver)، فيستحيل كثير منه دماً، وينفصل كثير منه مائية، وينفصل بعض منه صفراء، وبعضه سوداء، وكل هذا قد انضاف إلى ما كان من شأنه أن يبرز برازاً، فكثر ضرورة.

وأما الذي يلزم في ما احتبس فيه، فالثقل المحسوس في ناحية الكبد (Liver)، وذلك لأن المندفع إلى الكبد (Liver) إذا حصل فيها قبل أن يندفع عنها إلى غيرها، ولو إلى البراز (Feces) ثانياً، وإن كان لا يندفع إلى غيره أصلاً، فإنه يكثر ويمتلئ منه ما ينفذ فيه إلى السدّ الحابس عن النفوذ، ويثقل، فكيف إذا كان لا يندفع، والثقل لا يكون في الورم أيضاً. لكنه إذا كان هناك ورم، كان الثقل (Gravity) في جنبه الورم فقط، ولم يكثر، ولم يكن شديداً جداً، لكن الوجع (Pain) يكون أشدّ منه، وفي السدد الخالصة التي لا يكون معها سبب آخر لا يكون وجع (Pain) شديد، فإن كان فشيء قليل، ولا يكون حمّى. وقد يدلّ عليها الورم دلائل الورم، وما يخرج من جانب البول (Urine)، والبراز (Feces) وغير ذلك مما يقال في باب الأورام. وصاحب السدد يكون قليل الدم، فاسد اللون، وإذا كان هناك ريح (Winds)، دل عليه مع الثقل (Gravity) تمدّد مثقل.

وأما الذي يكون على سبيل القبض، فيدلّ عليه تقدّم الأسباب القابضة، مثل شرب المياه القابضة جداً، ويدلّ عليه اليبس الظاهر في البدن، وقد يتبع السدد عسر في النفس أيضاً بمشاركة أعضاء النفس (Respiratory organs) للكبد.

علاج (Treatment) السدد:

الأدوية المحتاج إليها في علاج (Treatment) سدد الكبد (Hepatic obstructions) الحادثة عن الأخلاط هي الأدوية (Medicines) الجالية، والتي فيها إطلاق معتدل وإدرار (To flow) بحسب الحاجة، وإذا كانت السدد في الجانب المقعر، استعمل ما يطلق، وإذا كانت في المحدب استعمل ما يدرّ. والأجود أن يقدّم عليها ما يفتّح، ويقطع، ويجلو. وإذا أزمنت السدد، احتيج إلى فصد من الباسليق (Basilic)، وإلى مسهّل. وأما وقت السقي، وما يجب أن يراعى بعد السقي من مثل ماء الأصول ونحوه، فقد ذكر في القانون الكلي (General).

وهذه الأدوية (Medicines) الجالية، ربما سقيت في أصول الهندبا ومائه، أو في مثل لبن اللقاح العربية المعلومة، مثل الرازيانج، والهندبا، والشيح، والبابونج، والأقحوان، والأذخر، والكشوث، والشاهترج، أو في الشراب، أو في طبيخ البزور، أو طبيخ الأفسنتين، وإن لم ير في البول (Urine) رسوب (Sediments) ظاهر، وعلامة نضج، فلا يجب أن يسقى القوية.

وأما إذا كان السبب ورماً، أو ريحاً، فيجب أن يعالج السبب بما يذكر في بابه، وينتفع في مثله بسقي لبن اللقاح، وإعقابه بالإسهال بالبقول، والخيار شنبر، ونحوه، وبإدرار لطيف بماء ليس فيه تهييج (Excitation)، وحرارة مما نذكر في بابه. وإن كان السبب ضيقاً في الخلقة، وفساد وضع في هذه العروق (Vessel)، دبّر بتدبير من به صغر الكبد (Liver)، وإن كان لتقبّض حدث، ويبس، دبّر بالمليّنات المفتحة من الألبان وغيرها، مما ذكر في باب ترطيب الكبد (Liver). والأدوية المفتّحة منها باردة، ومنها قريبة من الاعتدال، ومنها حارة يحتاج إليها في المزمنات.

فأما الباردة، فمثل الهندبا البستاني والبرّي، ومثل الطرحشقوق، وماء لسان (Tangue) الحمل مع ورقه، وأصوله، وجميع ما يدرّ مع تبريد. والكشوث مفتّح جيد، وليس ممعناً في الحرّ، والراوند كذلك، والأفسنتين أيضاً.

وإن كانت فيه حرارة (Heat) ما، فلا بأس باستعماله في السدد المقاربة للحرارة والبرودة جميعاً، فيجب الإدمان عليه، أو على طبيخه، وخصوصاً في ماء الكشوث، وماء الهندبا وأصله، والغافت، واللوز المرّ، فإنها كلها متقاربة، ويقرب من هذا عصارة الرازيانج الرطب، وعصارة الكرفس بالسكنجبين القوي البزور.

وإن احتيج إلى حرارة (Heat) أكثر، فبالعسل، ومائه، والسكنجبين العسلي، وأما القريبة من الاعتدال، فالترمس، فإنه أفضل دواء (Medicines) يراد به تفتيح الكبد (Liver) من غير إسخان، أو تبريد. والكمافيطوس يقرب منه، إلا أنه أسخن منه قليلاً، وإن سقي بماء الهندبا اعتدل، وخلّ العنصل، والسكنجبين العنصلي، والهليون، وأصل السوسن من هذا القبيل. واللكّ أيضاً. وهذه تسقى بحسب الواجب، إما بمثل ماء الهندبا، أو ماء الكشوث، إن كان المزاج (Temper) إلى حرارة (Heat)، أو بالشراب وماء البزور، وماء الترمس، وطبيخ الأفسنتين، ونحوه، والسكنجبينات البزورية على طبقاتها، وخلّ الثوم، وخلّ الأنجدان، وخلّ الزيز[1]، وخلّ الكبر. وأما التي إلى الحرارة (Heat)، فالمدرّات القوية مثل الأسارون، والسليخة، وفطر أساليون، والزراوند المدحرج، والفوّة، والإيرسا[2]، والفستق، والغاريقون، والأفتيمون، والعنصل، والجعدة، والقنطوريون الدقيق، وعصارته، والجنطيانا، والترمس، والسكنجبين العسلي العنصلي الذي يتخذ بالقوة ونحوه، والتين المنقوع في دهن اللوز.

ومن الأدوية (Medicines) المركّبة القوية، أقراص عدة ذكرنا نسختها في الأقراباذين مثل أقراص اللكّ، والأفسنتين، وأقراص أسقولوقندريون، ودواء اللكّ، ودواء الكركم، وأمروسيا، والأثاناسيا، وترياق الأدوية (Medicines)، وترياق الأربعة وشجرينا، وأرسطون، ومعجون جنطيانا، ومعجون الراوند بسقمونيا، أو بغير سقمونيا، ومعجون فيحارسطرس، ومعجون الأنجدن الأسود، والشهرياران، والمعجون الفلفلي، والفودنجي خاصة، والفلوبيا، ودواء المسك المرّ، ومعجون ذكرناه في الأقراباذين يتخذ من المسك، وسفوفات، وحبوبات ذكرناها هناك، وأدوية ذكرناها في باب صلابة الطحال (Spleen)، والكبد (Liver). وهذا المعجون الذي

---

(١) خل الزيز: خل بصل الزيز.

(٢) إيرسا: يوناني معناه «قوس قزح» لاختلاف ألوانه في الزهر، وهو أصل السوسن الأسمانجوني. نبات صلب كثير الفروع، طيب الرائحة، ورقه عريض في وسطه عود يفتح فيه زهر أبيض قليل العطرية، وينبت كثيراً في المقابر وبالشام، ويدرك بنيسان، ينفع لضيق التنفس والربو والإعياء وأوجاع الصدر، وينفع الكبد والطحال والاستسقاء واليرقان، وعرق النسا والبواسير، والقروح، ويخرج الديدان، ويسقط الأجنة، ويدر الحيض ويبرئ أمراض الرحم. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

نذكره قوي في تفتيح سدد الكبد (Hepatic obstructions) والطحال (Spleen)، وعجيب في الغاية. ونسخته: يؤخذ أشق أوقية، مصطكي، وكندر، من كل واحد خمس كرمات، قسط، وغافت، من كل واحد أربع كرمات، فلفل، ودار فلفل، من كل واحد ست درخميات، ساذج ثمان كرمات، سنبل الطيب، وبعر الأرنب، من كل واحد تسع كرمات، يعجن بعسل منزوع الرغوة، والشربة ملعقة في شراب أنقع فيه بعض الأدوية (Medicines) السددية أو في ماء الأصول. أخرى: مما هو أخفّ من ذلك، وهو أن يؤخذ من السنبل الرومي ثلاثة أجزاء، ومن الأفسنتين جزء، ويدقّ ويعجن بعسل ويعطي. وأيضاً: يؤخذ غاريقون مع عصارة الغافت نافعة جداً. ومن ذلك أن يسقي أصول الفاوانيا مع السكنجبين، فإنه نافع، وهذه صفة دواء (Medicines) نافع من سدد الكبد (Hepatic obstructions) والطحال (Spleen). ونسخته: يؤخذ العنصل، والبرشياوشان، واللوز المرّ، والحلبة، وأطراف الأفسنتين أجزاء سواء، يطبخ ويؤخذ طبيخه مع عسل.

صفة معجون نافع من سدد الكبد (Hepatic obstructions) القريبة العهد:

وهو أن يؤخذ من الفلفل أوقية ونصف، ومن السنبل الطيّب ثلاث كرمات أو ست، بحسب اختلاف النسخ، ومن الحلبة، ومن القسط، ومن الأشق، والأسارون ست كرمات، ومن العسل رطل ونصف، يعجن به. والشربة ملعقة مع بعض الأشربة الموافقة لهذا الشأن.

ومن الأشربة السكنجبين السكري البزوري، وأقوى منه العسلي البزوري، والعنصلي، وماء العسلي المطبوخ فيه الأفاويه العطرة، التي فيها قبض (To contract) طبخاً قوياً، ومطبوخ الترمس المرّ، وقد جعل فيه عصارة الغافت، ومطبوخ جعل فيه أصل الكبر، وأصول الرازيانج، وأصل الكرفس، والأذخر، ولكّ، والفوّة، والحلبة، ومطبوخ الغافت، وشراب الأفسنتين، ونقيعه، والنقيع المتخذ من الصبر، والأنيسون، واللوز المرّ. وأما المسهّلات الموافقة لهذا الباب حينما يحتاج إلى إسهال (Diarrhoea)، فلا يجب أن يستعمل منها القوي إلا عند الضرورة الشديدة، بل يجب أن تكون خفيفة لأن المادة في القرب من الدواء (Medicines)، ولأن العضو (Organ) إن كان فيه قوة كفاه أدنى معين على الدفع. ومن الأدوية (Medicines) الجيدة لهذا الشأن أيارج فيقرا، والبسفايج، والغاريقون، والأفسنتين، يسقى من أيارج فيقرا للقوي إلى مثقال ونصف، وللضعيف إلى مثقال، وهو بدهن الخروع أقوى وأجود. وسفوف التربد مع الجعدة المذكورة في الأقراباذين نافع جداً، فإنه يفتح ويسهّل معاً. وإذا احتيج إلى مسهّلات أقوى، لم يكن بدّ من مثل حبّ الأصطمحيقون، وحبّ السكبينج، وربما احتيج إلى مثل التيادريطوس، واللوغاديا.

وأما الأضمدة (Plasters) النافعة: فمثل الضمّاد المتخذ من الجعدة، ودقيق الترمس، والبزور المدرّة ومثل الضمّاد المتخذ من الحلتيت، والأشق، والأفسنتين، وكمافيطوس، ومصطكي، والزعفران بدهن الناردين والشمع.

وأما تدبير (Regimen) الغذاء، فيجب أن يجتنب كل غليظ من اللحمان، والخبز الفطير، والخبز المتخذ من سميذ لزج علك، والشراب الغليظ، والحلو، والأرز، والجاورس، والأكارع، والرؤوس، والقلايا المجفّفة، والأدوية المجفّفة، بل المطبوخ أوفق له، والتمر

والحلاوات كلها، خصوصاً ما فيها لزوجة، وغلظة كالأخبصة، والهبط[1]، والفالوذج، والقطايف، ويجتنب جميع ما ذكرناه مما يولّد السدد، ويجب أن لا يعقب طعامه الحمام، فتجتلبه الطبيعة، ولما ينهضم.

وكذلك يجب أن لا يستعمل عليه حركة، ولا رياضة، ولا تشرب عليه كثيراً، ويبعد من الأكل والشرب، خصوصاً شرب الشراب، فإنه يدخل الطعام على الكبد (Liver) غير منهضم، ويجب أن يكون عجين خبزه كثير الخمير، والملح مدركاً، والشعير، والخندروس، والحمص، والحنطة الخفيفة الوزن، والباقلى كلها جيدة له، ولا بأس بالشراب العتيق الرقيق الصرف، ويجب أن يخلط في أغذيته الكرّاث، ونحوه، والهليون نافع له والكبر وغير ذلك من الأدوية (Medicines) ما أنت تعلمها.

فصل: في النفخة والريح (Winds) في الكبد

قد يجتمع في أجزاء الكبد (Liver)، وتحت أجزاء غشائه بخارات (Vapours)، فإذا احتبست، وكثفت، واستحالت ريحاً نافخة لا تجد منفذاً، إما لكثرتها، وإما للسدد في الكبد (Liver)، فذلك هو النفخة في الكبد (Liver). وقد يحسّ معه بتمدّد كثير، ولا يكون معه ثقل (Residues) كثير كما في الورم والسدد، ولا حمّى كما يكون في الورم. ويحدث، إما لضعف القوة الهاضمة، أو لأن المادة الغذائية أو الخلطية من شأنها أن تهيّج ريحاً، وربما كانت هذه الريح (Winds) محتبسة تحت الكبد (Liver) كما تحتبس تحت الطحال (Spleen)، فيحرّكها الغمز، ويحدث القراقر (Borborygmus). وأكثر ما يدلّ على الريح (Winds) تمدّد يبتدئ، ثم يزيد، وفيه انتقال ما، ولا يتبعه تغيّر حال في السحنة (Physique) واللون خارج عن المعتاد، وربما سكن الغمز والنفخة، وحلّلها، وبدّد مادتها.

العلاج:

يقرب علاجه من علاج (Treatment) السدد، وبالأدوية الملطّفة المحلّلة المذكورة فيه، والمعجونات المذكورة، وينفع منه الحمّام على الريق، والشراب الصرف الرقيق على الريق، وقلة شرب الماء البارد، والتكميدات بالخرق المسخّنة، وبالأفاويه المحللة، والضمّاد المتخذ بالمصطكي، والأذخر، والسنبل، وحبّ البان، والمراهم المتخذة من مثل دهن الناردين، والمصطكي بالبزور. فإن كان التكميد يحرّك، فيجب أن يراعى جانب المشاركة، فإنه إن امتدّ الوجع (Pain) إلى جانب المعي (Intestine) أسهلت أولاً، ثم حلّلت الريح (Winds)، وإن امتدّ الحجاب والشراسيف إلى خلف، استعملت المدرّات أيضاً، ثم محلّلات الرياح (Winds) حسبما أنت تعلم ذلك.

فصل: في وجع (Pain) الكبد

الكبد يحدث بها وجع (Pain)، إما من سوء مزاج (Temper) مختلف في ناحية غشائها،

---

(١) الهبط: المهلبية.

وإما من ريح (Winds) ممدة، وإما من سدد، وإما من أورام حارة، أو صلبة إذ كانت الأورام البلغمية قلّما تحدث وجعاً، وقد يكون لحركة الأخلاط في البحرانات، ويعرف جهتها من الدلائل المعلومة في الإنذارات، وقد يكون من الضعف، فلا تحتمل ما يصير إليها من الغذاء، فتتأذّى به لفافتها، وقد يحدث في حركات المواد البحرانية، فيحدث ثقلاً، ووجعاً في نواحي الكبد (Liver) والوجع الشديد جداً، إلا أن يكون من ورم حار شديد، أو من ريح (Winds)، فلذلك إذا لم تكن حمّى، وكان وجع (Pain) شديد، فسببه الريح (Winds)، ولذلك ما كانت الحمّى الطارئة عليها تحلّلها كما ذكر «أبقراط»، وقد ذكر «أبقراط» في كتاب منسوب إليه يزعمون أنه وجد في قبره، أنه إذا عرض وجع (Pain) في الكبد (Liver) مع حكّة شديدة في القمحدوة[١]، ومؤخر الرأس (Head)، وإبهامي الرجلين، وظهر في القفا شيء شبيه بالباقلا، مات العليل في الخامس قبل طلوع الشمس.

ومن عرض له هذا اعتراه عسر البول (Urine) للسدّة مع تقطير لآفة في العضلة. أقول إنه يشبه أن تكون المائية الخبيثة، إذ لا تندفع في البول (Urine) ينفذ بوجه من الوجوه النفوذ في الأطراف (Extremities)، فيحدث بمرارتها وبورقيتها حكّة شديدة.

العلامات:

قد علمت علامة كل شيء مما ذكرناه في بابه.

المعالجات:

قد ذكر أيضاً لكل شيء في بابه، لكن الناس قد ذكروا لأوجاع الكبد (Liver) أدوية (Medicines)، ذكروا أنها تنفع منها قولاً مطلقاً، وأكثر نفعها في النوع الضعيف منها، ونحن نورد بعضها. والمعوّل على ما ذكرناه، قالوا ينفع من ذلك أقراص الراوند بنسخها المختلفة، ومعجون الراوند، ودواء الكركم، ومعجون السذاب المسهّل، ومعجون قردمانا، ومعجون فودبانوس، ومعجون قيصر[٢]، وأثاناسيا الصغير والكبير، والتمري، قونيا[٣]، ومعجون أسفلينيارس، وأقراص العشرة[٤]، ومعجون «جالينوس» المنسوب إلى «قومامت». قالوا: ومما ينفع منه أوقيتان من عصارة ورق الصنوبر العفص بالسكنجبين، أو سلاقته مع الراوند وزن نصف درهم، والزعفران وزن ثلاثة دراهم، ومع شيء من بزر الكرفس، والرازيانج. وأيضاً يؤخذ من الورد أربعة دراهم، ومن السنبل، والمصطكي، درهمان درهمان، من عصارة الغافت، وعصارة الأفسنتين، واللكّ، والراوند، والزعفران، وفقّاح الأذخر، وفوّة الصبغ، والأسارون، والبزور الثلاثة، والعود الخام، من كل واحد وزن درهم، ثم عود البلسان وزن نصف درهم، وإذا كان وجع (Pain) مع إسهال (Diarrhoea)، فقد وصفوا هذا الدواء (Medicines). ونسخته: يؤخذ درديّ الخلّ المطبوخ، ولكّ، وراوندصيني، وسنبل من كل واحد مثقال، خبث الحديد وزن

(١) القمحدوة: ما خلق الرأس، فوق القفا بين الذؤابة والقفا، إذا استلقى الرجل أصابت الأرض من رأسه.
(٢) معجون قيصر: من الأدوية المركبة.
(٣) قونيا: ماء الرمان.
(٤) أقراص العشرة: دواء مركب.

سبعة دراهم، يشرب على أوقيتين من ماء الكزبرة، ويجب في جميع ذلك هجر الغليظ من الأغذية، واللحمان، ويقتصر على الخفيف اللطيف من الطيور وغيرها كما علمت، وخصوصاً إذا كانت هناك حرارة (Heat). ومن الأضمدة (Plasters) ضمّاداً لقردمانا، وضمّاد الفربيون، وضمّاد إكليل الملك، وضمّادات منسوبة إلى ذلك.

المقالة الثالثة
في أورام الكبد (Liver) وتفرّق اتصالها

فصل: في قول كلّي (General) في أورام الكبد (Liver) وما يليها

الأورام الحادثة في نواحي الكبد (Liver)، منها ما يحدث في نفس الكبد (Liver)، ومنها ما يحدث في العضلات الموضوعة عليها، ومنها ما يحدث في الماساريقا. والذي يحدث في نفس الكبد (Liver)، فمنه ما يحدث في أجزائها العالية، وإلى الجانب المحدّب، ومنه ما يحدث في أجزائها السافلة، وإلى الجانب المقعّر، ومنها ما يحدث في حجبها، وأغشيتها، وفي عروقها.

وهذا القسم في الأقلّ، وربما عمّ الورم أصنافاً من أجزائها، ثم الورم نفسه لا يخلو، إما أن يكون فلغمونيا دبيلة (Cold abscess)، وغير دبيلة (Cold abscess)، أو صفراوياً، أو بلغمياً، أو صلباً سرطانياً وغير سرطاني، وإما نفخة ريحية.

وأسباب ذلك مزاج حار (Hot temper) مع حمّيات (Fever) منهكة، أو بغير حمّيات (Fever)، أو مزاج بارد (Cold temper) يمنع الهضم (Digest) والدفع، أو ضعف في المعدة (Stomach)، أو سدّة (Embolus) تجمع الأخلاط، ثم تنفّذها في أجزاء الكبد (Liver) تنفيذاً غير طبيعي.

والصفراء أيضاً نحو ذلك من أسباب هذه السدّة، وإذا كانت السدّة (Embolus) إلى جانب المرارة (Bile)، جعلت الدم (Blood) يغلي، ويتشرّب في أجزاء الكبد (Liver) تشرّباً غير طبيعي لكثرة المرار. وبالجملة، فإن كثرة المرار إحدى أسباب ورم الكبد (Liver) الحار، وربما كان لمشاركة المعدة (Stomach)، فيفسد الهضم (Digest) والأغذية المسخّنة والغليظة، والتي لا تنهضم جيداً معينة على حدوث الأورام في الكبد (Liver)، وكذلك إذا كانت الكبد (Liver) شديدة الجذب، فتجذب فوق الذي ينبغي، ويتبعه مما حقه أن يندفع شيء صالح، فيهيئ الورم، وقد يحدث لضربة، أو وثي. وكل ورم في الكبد (Liver) متخزّن، فإنه إن كان من جانب التحديب، كان بحرانه بعرق، أو إدرار (To flow)، أو رعاف (Haemorrhinia).

وإن كان من جانب التقعير، فبحرانه بعرق، أو قيء (Vomit)، أو إسهال (Diarrhoea).

والورم الذي في الحدبة أردأ من الذي عند التقعير، وكل ورم يحصل في الكبد (Liver) حار، أو بارد، فإنه بما يسدّ لا يخلي إلى البدن، إلا دماً مائياً، ومع ذلك يضعف الكبد (Liver) عن تمييز المائية، ومع ذلك، فيحتبس كثيراً من المائية في الماساريقا. وهذه هي سبب الاستسقاء

اللحمي والزقّي، وإذا انتقل الورم الحار من الكبد (Liver) إلى الطحال (Spleen)، فهو سليم، وإذا انتقل من الطحال (Spleen) إلى الكبد (Liver) فهو رديء.

العلامات الكلّية (General) لأورام الكبد (Liver) بالمشاركة:

أما العلامات العامة، فأن يجد العليل ثقلاً تحت الشراسيف لازماً، ويجد هناك وجعاً يشتدّ أحياناً لا كما في السدد، فإنها لا تخلو عن وجع (Pain) قوي، وتتغيّر معه السحنة (Physique) لا كما في النفخة، فلا تتغيّر، ويكون معه انجذاب الترقوة إلى أسفل في كثير من الأوقات ليس دائماً، وإنما يكون هذا الانجذاب لتمدّد الأجوف، والمعاليق، ولا يعرض في أورام الكبد (Liver) الحارة وغيرها ضربان (Pulsation)، لأن الشريانات تتفرّق في غشائها، ولا ثقل (Gravity) فيها، إلا بقدر غير محسوس، وقد يشارك أضلاع (Rib) الخلف أوجاع (Pain) الكبد (Liver)، وأورامها العالية، والصاعدة، وإن لم تكن مشاركة دائمة.

وأصحاب أورام الكبد (Liver)، وخصوصاً الأورام الحارة والعظيمة لا يقدرون أن يناموا على الجانب الأيمن، ويثقل أيضاً عليهم النوم على الجانب الأيسر لتمدّد الورم إلى أسفل، بل أكثر ميلهم إلى النوم المستلقي.

فإن كان الورم في جانب الحدبة، وجد الثقل (Residues) هناك، وأحسّ بامتداد عند المعاليق، ووقع المسّ على الورم وقوعاً أظهر، وخصوصاً في القضْيف، وحدث سعال (Cough) يابس، وضيق (Narrowness) نفس، وخصوصاً إذا تنفّس بقوة لمشاركة الحجاب، والرئة (Lung) إياها في الأذى، ويقلّ البول (Urine)، وربما احتبس أصلاً إذا كان الورم عظيماً لما يحدث من السدّة (Embolus) في الجانب المحدب، ومن ضعف الدافعة، والثقل فيه أكثر مما في الكائن عند التقعير، لأن جانب التقعير يعتمد على المعدة (Stomach)، ويكون الثقل (Gravity) أكثر، وانجذاب الترقوة إلى أسفل من اليمين أقلّ، وخصوصاً فيمن كانت حدبة كبده غير شديدة الالتصاق، والملاقاة للأضلاع (Rib).

وأما انجذاب الترقوة إلى أسفل، ومشاركة الترقوة في وجع (Pain) الكبد (Liver)، فهو في متصل الكبد (Liver) بالأضلاع أكثر، وأظهر.

ويقلّ الفواق (Hiccough) في الحدبي، ويكثر في التقعيري لبعد الحدبة عن فم المعدة (Stomach). وأما إذا كان الورم في التقعير والجانب الأسفل، كان الثقل (Gravity) أقلّ لاعتماده على المعدة (Stomach)، ولم يكن سعال (Cough) وضيق نفس يعتدّ به، ولم يقع تحت المسّ وقوعاً يعتدّ به، ولكن كان الوجع (Pain) أشدّ للمزاحمة الكائنة هناك، وخصوصاً إذا جذبت المراق (Hypochondrium).

وإذا كانت أورام الكبد (Liver) عظيمة، مال الطبع إلى الاستلقاء عن الاضطجاع، فإن أفرط تعذّر الاستلقاء عن الاضطجاع أيضاً. وأورام الجانب المقعّر، يستصحب أورام الماساريقا كثيراً. وبالجملة إذا كان الورم في الجانب المقعّر، كانت المعدة (Stomach) أشدّ مشاركة، فيظهر الفواق (Hiccough)، والغثيان، والعطش إن كان الورم حاراً.

زعم بعضهم أن المشاركة بينهما بعصبة رقيقة تصل بين الكبد (Liver) وبين فمّ المعدة

(Stomach)، فلذلك يحدث الفواق (Hiccough)، وقال بعضهم: لا يحدث الفواق (Hiccough) إلا عند ورم عظيم يضغط فم المعدة (Stomach). ويرى «جالينوس» أن السبب فيه، ما ينصبّ إلى المعدة (Stomach) في فمّها من الورم الحار من خلط (Hamours) حاد. وبالجملة أن الفواق (Hiccough) عند الجماعة لا يظهر إلا عن ورم عظيم، لأن المسافة بعيدة بين الكبد (Liver) وفمّ المعدة (Stomach)، وإن كانت عصبة يتشاركان فيها وتصل بينهما، فهي رقيقة جداً. وبالجملة ما لم يكن ورم عظيم، لم يكن بين الكبد (Liver) والمعدة مشاركة في أكثر الأمر.

والكائن من أورام الكبد (Liver) بقرب الأغشية والعروق أشدّ وجعاً، وأضعف حمّى، إن كان حاراً، وإذا كان الورم في الجانبين جميعاً، ظهرت العلامات التي للجانبين، وربما شارك جانب جانباً إلى حدّ غير كثير، وقد يؤدي جميع أصناف أورام الكبد (Liver) الحارة والباردة إلى الاستسقاء، واعلم أن ورم الكبد (Liver) إذا قارنه إسهال (Diarrhoea)، فهو مهلك.

فصل: في فروق الكبد (Liver) وورم العضلات الموضوعة عليه في المراق:

يعرف الفرق بينهما من جهة الوضع، ومن جهة الشكل، ومن جهة الأعراض. أما من جهة الوضع، فلأن ورم العضل (Muscles) يظهر دائماً، وورم الكبد (Liver) قد لا يظهر، وخصوصاً التقعيري، وفي السمين، اللهم إلا أن يكون أمراً متفاقماً. والعضل وضعه، إما في عرض، أو في طول، أو في وراب يأخذ أحد العضلة. وقد دللنا عليه في التشريح (Anatomy).

وأما في الشكل، فإن شكل ما يظهر من أورام الكبد (Liver) هلالي بحسب وضع الكبد (Liver)، يحسّ بفصل انقطاعه المشترك.

وأما العضلي، فهو مستطيل أحد طرفيه غليظ، والآخر رقيق، وكأنه ذنب الفارة، ولذلك لا يحصل بفصل انقطاعه المشترك، بل تراه طويلاً يلطف في طوله قليلاً قليلاً، وربما لم ينل منه إلا شيئاً في الغور مستطيلاً إذا كان في العضل (Muscles) الغائرة الموربة، وهو أشبه بأورام الكبد (Liver). وأما من جهة الأعراض، فإن الأعراض الخاصية والمشاركة التي تعرض للأورام التي في الكبد (Liver)، لا يكون منها في أورام العضل (Muscles) شيء يعتدّ به، وإذا رأيت المراق (Hypochondrium) يبادر إلى القحل واليبوسة (Dryness)، فاحدس أن الورم كبدي.

فصل: في الورم الحار

أسبابه من جملة أسباب الورم ما فيه حرارة (Heat). وأما علاماته، فالعلامة المذكورة للأورام الجامعة، والتي في بعض الأجزاء، ويكون هناك حمّى حادة (Sthenic fever)، إذا كان الورم في اللحمية، ويشتدّ العطش، وتقلّ الشهوة (Appetite)، ويحدث الفواق (Hiccough)، والغثيان، وقيء الصفراء أولاً، ثم الزنجاري، والكرّاثي، ثم السوداء، ويحدث برد (Cold) الأطراف، واسوداد اللسان (Tangue)، والغشي (Syncope)، كل ذلك خصوصاً، إذا كان الورم تقعيرياً، ويكون سوء تنفس، وألم يمتد إلى خلف، وإلى الترقوة ولذع (To sting)، وخصوصاً إذا كان الورم في الحدبة. وإذا كان في التقعير، فإنه يؤثر في أمر التنفس إذا استنشق هواء كثيراً جداً بتمديد الورم للحجاب، وضغطه إياه، وضايق الاستنشاق، وربما أحدث سعالاً. ويعرض للسان

كيف كان، اصفرار واحمرار شديد، ثم يضرب إلى السواد، ثم يتغير لون البدن كله، خصوصاً إذا كان الورم في الحدبة. وإذا كانت القوّة قوية، وخصوصاً قوة المعدة (Stomach) خصوصاً، والورم في التقعير، استمسكت الطبيعة، وإن كانت القوّة في البدن والمعدة ضعيفة استسهلت الطبيعة. قال «أبقراط»: البراز (Feces) الخاثر الأسود في أول المرض (Diseases) الحار دليل على أن في الكبد (Liver) ورماً حاراً عظيماً. هذا ويكون النبض (Pulse) موجياً عظيماً متواتراً سريعاً. والورم الحار، إما أن يتحلّل فتبطل أعراضه، وإمّا أن يجمع فتكون معه علامات الدبيلة (Cold abscess) وسنذكرها.

وإما أن يصلب فينتقل أيضاً إلى علامات الورم الصلب، وتبطل علامات الحار. وأكثر سبب انتقاله إلى الصلابة الإفراط في التبريد، والتقبض، واستعمال المغاظات في الورم الحار.

والفرق بينه وبين ذات الجنب (Pleurisy)، أن السعال (Cough) لا يعقب نفثاً، وأن الوجع (Pain) يكون في اليمين، وثقيلاً، ولون اللسان (Tangue)، ولون البدن يتغير معه، والنبض لا يكون منشارياً جداً، ويتناول إن باليد كان عند الحدبة، ويدلّ عليه تكلّف النفس العظيم، والاستنشاق الكثير إن كان في المقعّر لضغط الورم الحجاب، وتمديده إياه، وربما هاج حينئذٍ سعال (Cough)، وبحران (Crises)، وبحران (Crises) أورام الكبد (Liver) الحارة الحدبية. وأورام عضلها أيضاً الحارة تكون برعاف، وخصوصاً من الأيمن، أو بعرق، أو بول (Urine) محمودين، والتقعيرية تكون بعرق، أو اختلاف مراري أو قيء (Vomit).

فصل: في الماشرا الكبدي

الثقل في الماشرا أقلّ، واللهيب، واللذع (To sting)، واسوداد اللسان (Tangue)، وانصباغ البول (Urine) الشديد أكثر، وتكون اللون إلى صفرة، ويكون نوائب اشتداد الحمّى غبًّا، ويكون انتفاعه بالبارد الرطب أشدّ، والنبض أصلب، وأشبه بالمنشاري منه بالموجي الصرف، وأصغر، وأشدّ تواتراً، وسرعة، وأنت تعرف جميع ذلك.

فصل: في الفلغموني

يدلّ عليه علامات الورم الحار، وبمخالفة ما نسبناه إلى الماشرا في الخواص، وحمرة (Erysipelas) الوجه، ودرور العروق.

فصل: في الأورام الباردة في الكبد

هذه الأورام يكون فيها ثقل (Gravity)، ولكن لا يكون فيها عطش، ولا حمّى، ولا سواد لسان (Tangue)، وثقل (Gravity)، ويحسّ معه في المعدة (Stomach) بشبه تشنّج، ويدل عليه السن، والتدبير، والمزاج (Temper)، واللون على ما سلف منا بيان ذلك.

فصل: في الورم البلغمي

يدلّ عليه تهيّج الجلد (Skin)، ورصاصية اللون، وأن لا يحسّ بصلابة وشدّة لين النبض (Pulse)، مع سائر علامات الورم البارد المذكور، وأنت تعلم جميع ذلك.

فصل: في الورم الصلب والسرطاني

أكثر ما يحدث، يحدث عن ورم تقدّمه، وقد يحدث ابتداء، وقد يحدث عن ضربة، فيبادر إلى الصلابة، ويدلّ عليه المسّ فيمن ينال المسّ ناحية كبده. ولولا مبادرة الاستسقاء إلى صاحبه، لظهر للحسّ ظهوراً جيداً. فإن المراق (Hypochondrium) تهزل معه، وتضعف، فيشاهد ورم هلالي من غير وجع (Pain) يعقل، بل ربما آذى عند ابتداء تناول الطعام، وخفّ عند الجوع، وهو طريق إلى الاستسقاء. وقد يدلّ عليه شدة الثقل (Gravity) جداً بلا حمّى، وهزال البدن، وسقوط الشهوة (Appetite)، وكمودة اللون، وأن يقلّ البول (Urine)، وربما أعقب الأعراض الورم الحار، فإنها إذا زالت، ولم يبق إلا الثقل، وازداد لذلك عسر النفس، دلّ على أن الورم الحار صلب.

وعسر النفس، والثقل بلا حمّى، يشتركان في الصلب والسدد، ويفترقان بسائر ما قيل، ويتبعه الاستسقاء، خصوصاً اللحمي لضعف تميز المائية، إلا الرشح الرقيق منه، فيجري المائية في الدم (Blood) في الأعضاء (Organ)، ويحدث اللحمي، والتهيّج. والكثيف من المائية قد يصير أيضاً إلى فضاء البطن (Abdomen) على ما نذكره في باب الاستسقاء، فيكون الزقّي، ويهلكون في أكثر الأمر بانحلال الطبيعة لانسداد المسالك إلى الكبد (Liver)، فتنحلّ قواهم، وهؤلاء لا يعالجون إلا في الابتداء. وربما نجع العلاج (Treatment).

وإذا طالت العلة (Cause)، لم ينفع العلاج (Treatment)، فإن كان الصلب سرطانياً، كان هناك إحساس بالوجع أشدّ وكان إحداث الآفة (Disorder) في اللون، وفي الشهوة (Appetite) وغير ذلك أكثر، وربما أحدث فواقاً، وغثياناً بلا حمّى، وإن لم يحس بالوجع كان في طريق إماتة العضو (Organ)، واعلم أن الكبد (Liver) سريعة الانسداد والتحجّر، وخصوصاً إذا استعملت المغلظة والمقبضة في الورم الحار استعمالاً مفرطاً.

فصل: في الدبيلة (Cold abscess)

أكثرها يكون بعد ورم حار، فإن أخذ يجمع صار دبيلة (Cold abscess)، وإذا أخذ يجمع اشتدت الحمّى، والوجع، والأعراض أولاً، ثم حدثت قشعريرات مختلفة، وتعذّر الاستلقاء فضلاً عن النوم على جانب، فإذا جمع لان المغمز، وسكنت الأعراض. وإذا انفجر حدثت نافض، واستطلق قيحاً ومدة، أو شيئاً كالدردي، ووجد بذلك خفًا وانحلالاً من الثقل (Residues) المحسوس.

وانفجاره يكون، إما إلى ناحية الأمعاء، ويخرج بالبراز وإما إلى ناحية الكلى (General)، فيخرج بالبول، وإما إلى الفضاء الذي في الجوف، فيجد جفافاً وضموراً، ولا يشاهد استفراغاً في بول (Urine)، أو برازاً. والدبيلة (Cold abscess) قد تكون غائرة في الكبد (Liver)، وقد تكون إلى ظاهرها، وغير غائرة. والمدة تختلف فيهما، فتكون في الغائرة سوداء، وفي غير الغائرة إلى البياض لتعلم ذلك.

فصل: في ورم الماساريقا

يشارك في علاماته علامات ورم الكبد (Liver)، لكن الحمى (Fever) في الحار منه تكون ضعيفة ليست في شدة حمّى الورم الكبدي، ويكون الثقل (Gravity) مع تمدد أغور إلى البطن (Abdomen) والمعدة (Stomach)، وقد يكون فيها التمدّد أكثر من الثقل (Gravity)، فإذا لم تجد علامات سدد الكبد (Hepatic obstructions)، ولا علامات أورام الكبد (Liver)، ووجدت البراز (Feces) كيلوسياً رقيقاً ليس لسبب ضعف الهضم (Digest) في المعدة (Stomach) ودلائله، وكان هناك تمدّد وحمّى، خفيفة، فاحكم بأن في الماساريقا ورماً حاراً.

وأما الورم الصلب، فيعسر التفريق بينه وبين سدد الماساريقا، إلا بحدس بعيد، فإن خرج شيء صديدي بعد أيام، فاعلم أنه عن ورم. وهذا الصديد يفارق الصديد الكائن عن مثله في الكبد (Liver)، بأن ذلك إلى الحمرة (Erysipelas) والدموية، وهذا إلى القيحية والصفرة.

فصل: في المعالجات (Treatment) والأول علاج (Treatment) الورم الحار الدموي

أول ما يجب عليك أن تنظر حال الامتلاء (To fill)، وحال القوّة، والسنّ، والوقت، وغير ذلك مما تعرفه، وتطلب منها رخصة في الفصد، فتفصد إن أمكنك من الباسليق (Basilic)، وإلا فمن الأكحل، وإلا فمن القيفال. وإن كانت القوة قوية، أخرج ما يحتاج إليه من الدم (Blood) في دفعة واحدة، وإلا فرّقت، وشرّحته في مرات. واعلم أنك إذا لم تفصد، وتركت المادة في الكبد (Liver)، واستعملت القوابض والروادع، أوشك أن يصلب الورم.

وإن استعملت المحلّلات، أوشك أن يهيّج الألم والورم، فافصد أولاً، ولا تقتصر في ذلك إذا لم يكن مانع قوي، وأخرج دماً، وافراً، واعلم أنك تحتاج في ابتدائه إلى ما هو القانون في مثله من الردع والتبريد. لكن عليك حينئذٍ، بأن تتوقى جانب الصلابة، فما أسرع ما تجيب إلى الصلابة، فلذلك يجب أن يكون مخلوطاً بالملطّفات المفتّحات والأطلية الباردة، وربما أدّى إفراط استعمالها إلى التصليب.

وربما كفاها دخول الحمّام، وربما تفجّرت إلى الكلية.

واعلم أن كثيراً من الأدوية (Medicines) التي فيها قبض (To contract) ما، وبرد، وكذلك من الأغذية التي بهذه الصفة مثل الرمان، والتفاح، والكمّثرى، فإنها تضرّ من جهة أخرى، وذلك لأنها تضيّق المنفذ إلى المرارة (Bile)، فلا تتحلّب الصفراء، ويكون ذلك زيادة في الورم، وشراً كثيراً. فالتقبيض مع أنه لا بدّ منه في أول العلة (Cause)، وفي آخرها أيضاً، عند وجوب التحليل (Dissolution) لحفظ القوة، وتخاف منه خلتان التحجير، وحبس الصفراء في الكبد (Liver)، وأنك تحتاج لذلك أيضاً إلى أن تبادر إلى تدبير (Regimen) التحليل (Dissolution) في هذه العلة (Cause) أكثر من مبادرتك في سائر الأورام خوفاً من التحجّر والصلابة، ودفعاً لما عسى يرشح من صديد رديء لا يخلو عن ترشّحه الأورام الحارة، لكن التحليل (Dissolution) والتفتيح ربما أرخى القوة، وقرب الموت كما حكى «جالينوس» من حال طبيب كان يعالج أورام

الكبد (Liver) بالمرخّيات التي تعالج بها سائر الأورام، مثل أضمدة متخذة من الزيت، والحنطة، والماء، وإطعامه الخندروس. وكان الواجب أن يطعم ما فيه جلاء بلا لزوجة وغلظ، وأن يخلط بالمحلّلات أدوية (Medicines) فيها قبض (To contract)، وتقوية، وعطرية، كالسعد، وقصب الذريرة، والأفسنتين، وأن يستعمل من هذه قدر ما يحفظ القوة ولا يفرط، ويكون العمدة في أوله الردع بقوة، وفي أوسطه التركيب، وفي آخره التحليل (Dissolution) مع قوابض (To contract) من هذا القبيل.

وإن كانت الحاجة إلى تقوية التحليل (Dissolution) وتعجيل وقته ماسة، فلم يقبل من «جالينوس»، وأنذره «جالينوس» في مريض آخر اجتمعا عليه، فإن هذا المريض يموت بانحلال القوّة، وبعرق لزج يسير يظهر عليه، فمات العليل، وكان الأمر على ما ظنه «جالينوس».

فهذا التحليل (Dissolution) هوذا يحتاج أن يبادر به في وقت وجوب الردع، ويحتاج إلى أن لا يخلى عن القبض والتغرية في حال وجوب التحليل (Dissolution) الصرف، ومراعاة جميع هذا أمر دقيق.

واعلم أن هذا العضو (Organ) كما هو سريع القبول للتحجّر، كذلك هو سريع القبول للتهلهل، وربما كان التفتيح والتحليل (Dissolution) سبباً للتفجير. وإذا استعملت محلّلاً، فلا تستعمله من جنس ما يلذع، فيهيّج الورم، وماء العسل. وإن كان يجلو بلا لذع (To sting). فإنه حلو، والحلو يورث السدد، فلذلك كان في ماء الشعير مندوحة كافية لأنه يجلو بلا لذع (To sting)، ولا يحدث (Embolus) سدّة، ثم يمكن أن يقوّي تفتيحه، وجلاؤه بما يخلط، إن احتيج إلى زيادة قوة.

واللذّاعة والقابضة أكثر ضرراً بالمقعّر منها بالمحدّب، لأنها تغافص بقوتها، وتحدث السدّة (Embolus) في أول المجاري، وفي الحدبة تكون مكسورة القوة، وتلاقي آخر الفوهات.

ثم يجب أن تعرف الجانب المعتلّ، فإياك أن تدرّ، والعلة في المقعّر، أو تسهل، والعلة في الحدبة، فتجعل المادة في الحالين جميعاً أغور، بل يجب أن يستفرغ من أقرب المواضع، فيستفرغ من الورم الذي في الجانب المقعّر من جانب الإسهال (Diarrhoea)، والذي في المحدب من جانب الإدرار، وإياك أن تترك الطبيعة تبقى مستمسكة، فإن في ذلك أذى عظيماً، وخطراً خطيراً، ولا أيضاً أن تتركها تنطلق بإفراط، فتسقط القوة وتخور الطبيعة، بل عليك أن تحلّ المستمسك باعتدال وتحبس المستطلق باعتدال.

وأما الأدوية (Medicines) الصالحة لأورام الكبد (Liver) في ابتداء الأمر إذا كانت هناك حرارة (Heat) مفرطة، فماء الهندبا، وماء عنب الثعلب مع السكنجبين السكري، وماء الشعير، وماء عصا الراعي، وماء لسان (Tangue) الحمل، وماء الكاكنج، وماء الكزبرة الرطبة، وماء القرع والقثاء، وماء الكشوت، ويجب أن يخلط بها شيء من مثل الأفسنتين، وقصب الذريرة، وأقراص من الأقراص التي نحن واصفوها. ونسختها: يؤخذ لحم الأمبر باريس عشرة دراهم، ورد، وطباشير، من كل واحد خمسة دراهم، لبّ بزر الخيار، ولبّ بزر القرع، وبزر البقلة، وبزر الهندبا، من كل واحد ثلاثة دراهم، بزر الرازيانج وزن درهمين، يقرّص، ويسقى منه وزن مثقالين.

وإن احتيج إلى زيادة تطفئة، جعل فيه كافور قليل، وإن أريد زيادة تقوية الكبد (Liver)، جعل فيه لك، وراوند، وإن كان هناك سعال (Cough)، جعل فيه رب السوس، وشيء من الكثيراء، وشيء من الترنجبين. وأما الأدوية (Medicines) التي هي أقوى. وأصلح لما ليس فيها من الحرارة (Heat) المقدار البالغ في الغاية، فماء الرازيانج، ولسان الثور، والأذخر، والكرفس الجبلي، واللبلاب، كل ذلك بالسكنجبين.

وهذه ونحوها تنفع في التي في الطبقة الأولى إذا أخذت في النضج يسيراً، وأقراص الورد أيضاً، وخصوصاً الذي يلي التقعير، وكثيراً ما كان سبب الورم وابتداؤه وثياً، وضربة.

ومما يمنع حدوثه بعدهما بعد الفصد، أن يسقى من القوة، والراوند الصيني كل يوم وزن درهم، ثلاثة أيام، وإذا علمت أن الورم في الجانب المقعّر، فالأولى أن يستعمل ماء اللبلاب مخلوطاً بما يجب خلطه به من المبرّدات المذكورة، وماء السلق، وجميع ما ينضج، ويردع، ويليّن الطبيعة، وينفع عند ظهور النضج الخيار شنبر مع ماء الرازيانج، وماء عنب الثعلب، وماء اللبلاب، وأن تجعل في الأغذية شيئاً من بزر القرطم، وشمّة من الأنجرة، والبسفايج، وإذا انحطّ استعمل القوية، مثل الصبر، والغاريقون، والتربد.

وقوم يستعملون الهليلج الأصفر، وأنا أكرهه لما فيه من قوة القبض المزمن، فأخاف أن يخرج الرقيق، ويحجّر الغليظ. وقد يستعمل في هذا الوقت مثل بزر القرطم، ومثل الأنجرة، والبسفايج في الطعام، والأفتيمون بلا احتسام.

وربما أقدمنا على مثل الخربق بحسب الحاجة.

وأما الحقن في أول الأمر وحيث يتفق أن تكون الطبيعة مستمسكة، فبمثل عصير ورق السلق بالعسل، والملح، والبورق، أو بالسكّر الأحمر، وعند الانحطاط يقوّي، ويجعل فيها البسفايج، والقنطوريون، والزوفا، والصعتر، وربما جعل فيها حنظل. فأما إذا كان في جانب الحدبة، فيجب أن يبدأ بالمدرّات الباردة، ثم المعتدلة.

ثم إذا ظهر النضج، استعملت القوية الجيدة، وإنما يجب هذا التأخير خوفاً من التحجّر. وأما هذه الأدوية (Medicines)، فمثل القوة، والفطر أساليون، والأسارون، والأذخر، وأقراص الأمبر باريس الكبير، وأقراص الغافت القوي، وسائر المدرّات القوية المذكورة في ألواح النفض في باب الإدرار.

وأما الأضمدة (Plasters)، فلا يجب أن تستعمل باردة كما على الأورام الأخرى، بل فاترة. والتي يجب أن تبادر بها عندما يحدس أن الورم هو ذا يبتدئ العصارات الباردة القابضة، وعصارة بقلة الحمقاء، والقرع، وحي العالم، وماء الورد، والصندل، والكافور، والضمّادات المتخذة من عساليج الكرم، والورد اليابس، والسويق، ولا يجب أن يكرّر أمثال هذه، بل إذا صحّ أن الورم قد يكون، فأجود الضمّادات هي الضمّادات المتخذة من السفرجل، مع أدوية (Medicines) أخرى.

من ذلك أن يدقّ السفرجل مع دقيق الشعير، وماء الورد، ويضمّد به. أو السفرجل المطبوخ بالخلّ والماء حتى ينضج، تخلطه مع صندل، وتجعل عليه شيئاً من دهن الورد،

وتستعمله. أو من ذلك أن يطبخ السفرجل بشراب ريحاني، فيه قبض (To contract) ما، ويضاف إليه عصارة عصا الراعي، وتقويه بمثل قليل سنبل، وأفسنتين، وسعد، ويقوّم بسويق الشعير، ويستعمل. وربما جعل معه دهن السفرجل، أو دهن المصطكي. ودهن الحناء، ومن المياه ماء الآس، وماء ورق التفاح، وماء السفرجل، ونحوه. وقد يتخذ ضمّاد من السفرجل المطبوخ بطبيخ الأفسنتين.

وإذا أريد أن يرفع إلى درجة من التحليل (Dissolution)، جعل فيها مصطكي، وبابونج، وإكليل الملك، ودقيق الشعير، وحلبة مع أشياء فيها عفوصة، وبزر الكتان، ودهن الشبث، ودهن البابونج، والحلبة. ومن الضمّادات المتخذة، ضمّاد بيلبوس، وضماد فيلغريوس، وضمّاد إكليل الملك، وضمّاد قريطون، وضمّادات ذكرناها في القراباذين.

ومما جرّب هذا الضمّاد: وهو لتسكين الالتهاب (Inflammation). ونسخته: يؤخذ بسر، وعصارة العوسج، من كل واحد جزء، زعفران، ومصطكي، من كل واحد نصف جزء، ومن دهن الورد، أربعة أجزاء، شمع مقدار الحاجة إليه، وفي آخره تستعمل الأضمدة (Plasters) المفتحة، المحلّلة مخلوطة بقوابض لحفظ القوة، مثل الضمّادات المتخذة من الإيرسا، والأسارون، والأشنة، والجعدة، والصعتر، والشيح، وبزر الكرنب، والمقل، ونحوه. وقد زيد فيها مقويات، والأضمدة المتخذة من الآس، وفوة الصبغ، وحبّ الغار، والزعفران، والمرّ، والمصطكي، والشمع، ودهن الزنبق. ومما جرّب، الأدهان التي ربما خلط (Hamours) بها دهن النرجس، ودهن السوسن الأزاد.

نسخة ضمّاد يحلّل أورام الكبد (Liver) منسوب إلى قابوس محمود مجرّب: يؤخذ من الميعة، ومن الشمع من كل واحد عشر درخميات، ومن المصطكي، والزعفران، والحماما، من كل واحد أربع درخميات، ومن دهن شجر المصطكي، ومن دهن الورد من كل واحد وزن درخميين، شراب قوطولان ونصف يذاب الشمع والدهن ويخلط به الجميع.

وآخر نافع جداً: يؤخذ سوسن، وحماما وساذج، من كل واحد درخمي، آس، ميعة، شمع، من كل واحد عشرون درخمياً، كندر، زعفران، أسارون، من كل واحد درخمي، دهن شجر المصطكي مقدار الحاجة، ويستعمل.

آخر جيّد: يؤخذ صبر ثلاث أواق، مصطكي أوقية، بابونج، وإكليل الملك، من كل واحد أربع أواق، زعفران، وفوّة، وقصب ذريرة، وأسارون، من كل واحد أوقيتان شمع وأشق، من كل واحد تسع أواق حماما، وسنبل رومي، وحبّ البلسان، من كل واحد ست أواق دهن السوسن، مقدار الكفاية.

آخر محلل قوي: يؤخذ زعفران أوقيتان، مقل سبع أواق، وسخ الكواير أربع أواق، مصطكي ثلاث أواق، ميعة، وزفت، وشمع، وأشق، من كل واحد سبع أواق، حماما، وسنبل رومي، وحبّ البلسان، من كل واحد ست أواق، دهن السوسن مقدار الكفاية يخلط، ويستعمل. وأما إذا كان مع الورم إسهال (Diarrhoea) مضعف يوجب الاحتياط حبسه، وجب أن

يسقى أقراص الأمبر باريس، وأقراص الراوند المسك، وأما الغذاء فأجوده كشك الشعير، فإنه يبرّد، ويجلو، ولا يورث سدّة (Embolus)، ويسرع نفوذه.

وأما الخندروس، وأشدّ منه الحنطة، فلا بد فيه من غلظ، ومزاحمة للورم.

فإن لم يكن بدّ من خبز، فالخبز الخمير الذي ليس بسميذ، ولا من حنطة علكة، وقد خبز في التنور. ويجب أن يعتني بالغذاء غاية العناية، ومن البقول الخسّ والسرمق ومن الفواكه الرمان الحلو، لمن لا تستحيل الحلاوة في معدته إلى الصفراء، ويجب أن يجنب الحلاوات ما أمكن.

في معالجات الحمرة (Erysipelas):

علاج الحمرة (Erysipelas) قريب من علاج (Treatment) الفلغموني، ولكن يجب أن يكون الإسهال (Diarrhoea) والإدرار أرفق، وبما هو أميل إلى البرودة، وتوضع عليه الأدوية (Medicines) المبرّدة بالثلج، ولا يزال يجدّد ذلك حتى يجد العليل غوص البرد (Cold)، ويتخذ أضمدة من النيلوفر، وماء الكاكنج، وماء السفرجل، والصندل، والكافور، ونحوه، ولا يستعمل فيه المسخّنات ما أمكن.

في علاج (Treatment) الدبيلة (Cold abscess) :

إن الدبيلة (Cold abscess) يجب أن يستعمل في أولها وحينما تبتدئ ورماً حاراً، ويحدس أنه يجمع الرادعات من الأضمدة (Plasters) باعتدال، والأطلية، ويسقى ماء الشعير والسكنجبين. وإن أوجب الحال الفصد، فصد من الباسليق (Basilic)، أو يحجم ما يلي الظهر من الكبد (Liver)، وربما احتيج إلى إسهال (Diarrhoea)، فإذا لم يكن بدّ من أن يجمع، فالواجب أن يستعجل إلى الإنضاج (Coctive)، والتفتيح، ولا بد أن يعان بالتقطيع، والتلطيف، إذ لا بدّ من أخلاط (Hamours) غليظة تكون في مثل هذه الأورام، قد تشرّبها العضو (Organ)، ولا بد من مليّن ليجعل الخلط مستعدًا للتحليل.

فإذا ظهر النضج، ولم تنفجر، أعين على ذلك بالمفتحات القوية شرباً وضمّاداً على ما ذكر، ثم أعينت الطبيعة على دفع المادة إن احتاجت إلى المعونة، وينظر إلى جهة الميل، فإن وجب أن يسهل، أو يدرّ، فعل، ولم يدر بشيء قوي، وشيء حاد، فيورث ضرراً في المثانة (Bladder) ، فإن حفظ المثانة (Bladder) في هذه العلة (Cause)، وعند انفجار القيح (Pus) إليها بنفسه، أو بدواء مدرّ واجب، فإذا انفجر انفجاراً، واندفع القيح (Pus) اندفاعاً احتيج إلى غسل بقايا القيح (Pus)، بمثل ماء العسل ونحوه، ثم احتيج إلى ما يدمل القرحة.

وإن احتملت القوة الإسهال (Diarrhoea) كان فيه معونة كبيرة على الإدمال إذا لم يكن إفراط. والإسهال (Diarrhoea) يحتاج إليه لأمرين: **أحدهما** قبل الانفجار، لتقلّ المادة وتجفّ على الطبيعة، **والثاني** بعد الانفجار، أو عند قرب الانفجار، وتمام النضج، إذا علم أن المادة إلى جهة المعي (Intestine) أميل وأن الدبيلة (Cold abscess) في جانب التقعير. ومما يستسهل به قبل الانفجار على سبيل المعونة للطبيعة، فالخفيف، من ذلك الترنجبين، والشيرخشك، والخيار شنبر، والسكّر الأحمر، وأمثال ذلك في مياه اللبلاب، والهندبا مشروباً.

وأقوى من ذلك قليلاً، طبيخ البزور، والأصول، وقد طبخ فيها الغافت، وديف فيه الترنجبين، والشيرخشك، والخيار شنبر ونحوه. وربما جعل فيه الصبر، والأفسنتين، ومن الحقن، الحقن الخفيفة المعروفة. وأما المسهّلات التي تكون بعد التقيّح، وتعين على النضج أيضاً، وعلى التفجير، فأن يسقى في طبيخ الأصول، والغافت، دهن الحسك، وزن أربعة دراهم، أو الزنبق وزن درهمين، مع نصف أوقية سكّر، ونصف أوقية خيار شنبر. فأما إن كانت المادة نحو الحدبة، فلا يجب أن تستعمل المسهّلات، اللهم إلا على سبيل المعونة. والتخفيف في أول الأمر، وقبل النضج.

وأما عند النضج، فيجب أن يستعمل المدرّات المذكورة على ترتيبها كلما كان النضج أبلغ استعمل الأقوى. وأما الأدوية (Medicines) المشروبة المعينة على النضج، فمثل لبن الأتن بالسكّر الأحمر، أو بسكّر العشر، أو مثل ماء الأصول، وبالزبيب، والتين، والبرشياوشان، والحلبة بدهن اللوز الحلو، أو المرّ، ودهن الحلبة، أو دهن الحسك.

وإن أريد أقوى من ذلك، جعل فيه الثمر، ويسقون على الريق طبيخ الجعدة، وشراب الزوفا القوي، ويطعمون العسل المصفى من رغوته بالطبخ، والتين، وماء العسل في ماء الشعير، أو يؤخذ من الطرحشقوق اليابس وزن درهم، ومن بزر المرو درهم ونصف، ومن دقيق الحلبة درهم، يسقى بثلاث أواق لبن الأتن مع السكّر، ويستعملون الأدوية (Medicines) التي فيها تفتيح، وتلطيف، وأيضاً تقوية. وهي مثل الأفسنتين، والزعفران، والسنبل، وأصول الفاوانيا، وأصول الحاشا، وأصل الفوة، والمصطكي، والسنبلات، وحبّ الفقد، وعصارة الغافت، وأصول القنطوريون. ومن الأدهان، دهن الناردين، ودهن شجرة المصطكي، ودهن السوسن. وأما الأضمدة (Plasters) المعينة، فمثل الأضمدة (Plasters) التي يقع فيها الدقيق، وإكليل الملك، والبابونج، وأصول السوسن، والفوتنج، وأصول الخطمي، والتين، والزبيب، والخمير، والبصل المشوي، ودهن البزر.

فإن احتيج إلى أقوى من ذلك، استعمل ضمّاداً من دقيق الشعير، والبورق، وذرق الحمام، والفوذنج، وعلك البطم، والزفت، ودقاق الكندر ونحوه. ويجب إذا أحسّ بالنضج، أن ينام على كبده، ويديم الاستحمام بالماء الحار.

وربما احتاج إلى أن يرتاض ويتمشّى إن أمكنه ذلك، فإذا انفجر، فيجب أن يتناول عليه ما يغسله، وينقّيه مثل ماء العسل الحار، ثم يتبع بما ينقّيه من جهة ميله، إما الإسهال (Diarrhoea)، وإما الإدرار، إن احتاج إليهما، أو يخلط شيء من ذلك بماء العسل. ولا يجب أن يسقيه المدرّات القوية جداً، فينكأ مجاري البول (Urine)، فإن اتفق أن يقرّح، أو أضرّ القيح (Pus) بمجاري البول (Urine) والمثانة، فالصواب أن يغذّى بأغذية فيها جلاء من غير لذع (To sting)، بل مع تغرية ماء كماء العسل المطبوخ طبخاً معتدلاً، وقد خلط (Hamours) به يسير نشا، وبيض، ودهن ورد، وأيضاً مثل الخبازى بالخندروس. وبالجملة، يجب أن يدبّره بتدبير قروح الأعضاء (Organ) الباطنة، وعلى ما يجب أن يجري عليه الأمر في قروح الكلى.

فإذا نقى نقاء بالغاً، فيجب أن يسقيه في الغدوات ماء الشعير، والسكنجبين، فإذا مضت

ساعتان أخذت من الكندر، ودم الأخوين مثقالا مثقالاً، ومن بزر الهندبا، وبزر الكرفس، والمصطكي، من كل واحد مثقالاً، وتسقيه في سكنجبين، أو جلاّب، أو ماء العسل. وبعد ذلك تقوّيه بالغذاء، وتعالج قرحته بمثل ما يذكر في قروح الكلى. وإذا اتفق أن تنصبّ المدة إلى فضاء الجوف، فلا بد حينئذٍ من أن تشرّح الجلد (Skin) عند الأربية، وتنحّي العضل (Muscles) حتى يظهر الصفاق (Peritoneum) الداخل المسمى باريطان، ثم تثقب فيه ثقبة، وتوضع فيه أنبوبة، ويسيل منه القيح (Pus)، ثم يعالج بالمراهم.

وأما الأغذية، فيجب أن يستعمل في الابتداء تلطيف الغذاء، ويقتصر على كشك الشعير، والسكنجبين، ثم بعد ذلك يستعمل الأغذية المفتّحة التي ذكرناها، وصفرة بيض نمبرشت، والأحساء الملينة، فإذا انفجر وتنقّى، احتيج إلى ما يقوّي مثل ماء اللحم، ولحوم الحملان، والدجاج. والجداء، والطيور الناعمة، ومرقها الحامضة بالأبازير، وصفرة البيض النمبرشت، ونحو ذلك، وقليل شراب، ويستعمل المشمومات المقوّية.

علاج (Treatment) الأورام الباردة:

يجب أن تستعمل فيها الملطّفات الجالية، ويقرّب علاجها من علاج (Treatment) السدد، ومن علاج (Treatment) الدبيلات (Cold abscess) التي تهيأت للإنضاج، وقد عرفت الأدوية (Medicines) المنضجة والمدرّة والمفتّحة والملطّفة. ويجب أن يكون فيها قوّة قابضة مقوية عطرية، ويقع فيها من الأدهان دهن الخروع، ودهن الياسمين، ودهن الزنبق. ومن الأضمدة (Plasters) المتخذة لها، وأجود أضمدتها ضمّاد فولارحيون، ومرهم فيلغريوس، ومرهم الأصطمحيقون، ومرهم البزور. وينفع منها دواء (Medicines) الكركم، ودواء اللكّ ونحو ذلك. وللفستق منفعة عظيمة فيها، وأقراص السنبلين. ومن الأشربة شراب البزور بكمادريوس، والجعدة، قد طبخا فيه. ومما ينفع فيها. وخصوصاً فيما يضرب إلى الصلابة وينفع أيضاً من أوجاع (Pain) الكلى والطحال. الدواء (Medicines) المعمول بالعنصل على هذه الصفة. ونسخته: يؤخذ عنصل مشوي، وسوسن أسمانجوني، وأسارون، ومو وفو، وبزر كرفس، وأنيسون، وسنبل الطيب، وسليخة، وجندبيدستر، وفوذنج جبلي، وكمّون، وفوذنج نهري، ووجّ، وأشراس، وعاقرقرحا، ودار فلفل، وجزر برّي، وحماما، وأوفربيون، وبزر خطمي، وأسطوخودوس، وجعدة، وسيساليوس، وبزر سذاب، وبزر رازيانج، وقشور أصل الكبر، وزراوند مدحرج، وقرفة، وزنجبيل، وحب غار، وأفيون، وبزر البنج، وقسط، ونانخواه، وبزر الكراويا الأبيض، من كل واحد جزء، يعجن بعسل منزوع الرغوة، ويستعمل.

وهذا الدواء (Medicines) الذي نحن واصفوه يفعل الفعل المذكور بعينه، وهو معمول بالثوم البرّي. ونسخته: يؤخذ ثوم، وجنطيانا أبيض، وغافت، وقسط، وزراوند، وكاشم، وسيساليوس، ودار فلفل، من كل واحد ثلاثون درخمياً، بزر كرفس، وأسارون، ومو، وفو، وجزر برّي، ونانخواه، وأنجدان أسود، من كل واحد خمسة عشر درخمياً، ورق سذاب يابس، وفوذنج جبلي، وكمّون، وفوذنج نهري، وصعتر برّي، من كل واحد عشر درخميات،

جندبادستر، وباذاورد، من كل واحد إثنا عشر درخمياً، تحلّ هذه بالشراب، وتسحق الباقية، ويخلط الجميع خلطاً يصير به شيئاً واحداً، ثم يعجن بعسل منزوع الرغوة.

علاج (Treatment) الورم الصلب في الكبد:

إنه لم يبرأ من الورم الصلب المستقرّ المستحكم أحد. والذين برئوا منه، فهم الذين عولجوا في ابتدائه، وكان قانون علاجهم بعد تنقية البدن من الأخلاط الغليظة بأدوية مركبة من عقاقير، فيها تليين (Laxation) معتدل، وتحليل (Dissolution)، وتلطيف، وإسخان معتدل، وتفتيح السدد أغلب من التليين، وتقوية، وقبض (To contract)، وعطرية بمقدار ما يحتاج إليه دون ما يعاوق الغرضين الآخرين.

وأكثر هذه الأدوية (Medicines) تغلب عليها مرارة (Bile)، وقبض يسير. وهذه الأدوية (Medicines) تستعمل مشروبات، وتستعمل أضمدة، وتستعمل نطولات (Douch). (Douch) ويجب أن تليّن الطبيعة، إن كانت معتقلة بالأشياء الخفيفة، والحقن خاصة، وقد يفعل ذلك حبّ الصنوبر الكبار، وبزر الكتان، وعلك البطم مع نفع للورم. ويجب أن لا يقدم على إسهال البطن (Abdomen) (Diarrhoea) بالأشياء الشديدة الحرارة (Heat)، فتؤلم وتزيد في الأذى. ويجب أن يكون نومه على الجانب الأيمن، فإن ذلك مما يعين على تحليله جداً.

فأما الأدوية (Medicines) المفردة النافعة من ذلك، فحبّ الصنوبر، والمخاخ، والشحوم المعتدلة، وإلى الحرارة (Heat)، ودقيق الحلبة فيه تليين (Laxation) ما مع إنضاج (Coctive)، والقسط شديد المنفعة، فإنه إذا سقي منه نصف درهم إلى مثقال بطلاء ممزوج، أو بشراب نفع نفعاً بيّناً. وقد ينفع منه سقي دهن الناردين، أو دهن البلسان، أو دهن القسط، بماء طبخ فيه السذاب، والشبث. والشربة من دهن الناردين وزن أربعة دراهم. ويستعمل ذلك أسبوعاً فينفع نفعاً عظيماً. ومما ينفع من ذلك عصارة الشيح الرطب، إذا استعمل أياماً. ومما ينفع من ذلك بزر الفنجنكشت وزن درهم في بعض الأشربة، والغافت وزن درهم بماء الكرفس، أو الرازيانج، أو ماء الهندبا، ولسان الحمل المجفف وزن مثقال، وطبيخ الترمس، وقد جعل فيه سنبل إلى نصف درهم، أو فلفل أقل من ذلك، واللوز المر في الشراب، وأصل شجرة دم (Blood) الأخوين نافع أيضاً. أو لحاء شجرة الدهمست، وحبّ الغار، وأصل الفوّة، وأصل اللوف، والحمص الأسود، والجعدة والكمادريوس.

ومن الأشربة المركبة النافعة من ذلك، قرص المقل، وصفته: يؤخذ ورد مطحون عشرة دراهم، سنبل طيب وزن درهمين، زعفران درهم، قسط درهم ونصف، مصطكي درهم، لوز مر درهم ونصف، مقل ثلاثة دراهم، تدقّ الأدوية (Medicines)، ويحلّ المقل بالشراب، وتعجن به الأدوية (Medicines)، ويقرّص. الشربة ثلاثة دراهم بماء العسل، أو بطبيخ البزور. وإن كانت حرارة (Heat)، فبماء اللبلاب، والهندبا.

ومن ذلك دواء (Medicines) اسقلينادوس المتخذ من مرارة الدبّ، فإنه مجرّب نافع لما فيه من صنوف الأدوية (Medicines) من ذلك على شرائطها التي ذكرناها. **ونسخته**: يؤخذ كمافيطوس، وفراسيون، وبزر كرفس جبلي، والجنطيانا، وبزر الفنجنكشت، ومرارة (Bile)

الدبّ، وخردل، وبزر القثاء، واسقولوقندريون، وأصل الجاوشير، وخواتيم البحيرة، وفوّة الصبغ، وبزر الكرنب، والزراوند، والفلفل، والسنبل الهندي، والقسط، وبزر الكرفس البستاني، وبزر الجرجير، والبقلة اليهودية، والجعدة، والأفيون، والغافت، وحبّ العرعر، أجزاء سواء، يعجن بعسل. والشربة منه قدر بندقة بشراب معسل قدر قواثوس. ومما ينفع من ذلك دواء (Medicines) الكركم، والأثاناسيا. وترياق الأربعة، والشجرينا نافعان في ذلك.

ومن المركّبات المجرّبة الخفيفة في ذلك، دواء (Medicines) طرحشقوق المذكور في باب الدبيلة (Cold abscess)، وأدوية ذكرناها في باب الأورام الباردة مطلقاً. وإذا استعمل كل يوم من أقراص الأمبر باريس أسبوعاً، يشرب في الماء، ويبتدأ من وزن درهم ونصف إلى درهمين ونصف، كان نافعاً. وإن جمع شيئاً من الماء، استعمل أقراص الصفر، والشبرم متدرّجاً من ثلث درهم إلى درهم، ويجتهد ان لا يوقعه ذلك في قيام. ومن الأشربة التي تشرب سلاقة القسط، وقضبان الغافت، والحلبة، والزبيب، أربع أواق مع أوقية دهن الجوز، أو دهن اللجوز الطري، أو سلاقة تتخذ من الجنطيانا، والأفسنتين، وإكليل الملك، والزبيب، والتين، أو سلاقة من الراوند، والأفسنتين، والسذاب، وفقّاح الأذخر، والزبيب، والحلبة، وسلاقة الترمس، والقسط، والأفسنتين بدهن الخروع.

ومن الأضمدة (Plasters) الجيدة لذلك، أن يضمّد بالحماما الرطب، أو اليابس المطبوخ في شراب عفص، أو السنبل بدهن الفستق مع الفراسيون، أو الفراسيون مع الشبث المطبوخ، أو ضمّاد يتخذ من دقيق الحلبة، والتين، والسذاب، وإكليل الملك، والنطرون، أو يؤخذ من الأشق وزن مائة درهم، ومن المقل خمسة وعشرون درهماً، ومن الزعفران إثنا عشر درهماً، يسحق الجميع، ويجمع بقيروطي متخذ من الشمع، ومن دهن الحناء بحسب المشاهدة. أو ضمّاد متخذ من دقيق الحلبة، وبعر الماعز، وقردمانا، وفوذنج، وكرنب، وأشنة، وسذاب. والذي يكون سببه ضربة. وقد ابتدأ يرم ويصلب. فأوفق الأضمدة (Plasters) له مرهم المورد سفرم. ومن التدبير الجيد إذا استعملت المشروبات والأضمدة (Plasters)، أن توضع على العضو (Organ) محجمة مسخّنة، ولا يشرط، بل تعلق على الموضع العليل، ثم تستعمل الأدوية (Medicines) التي هي أقوى في التحليل (Dissolution) في التلطيف والتحليل (Dissolution). ويلزم الموضع مثل النطرون، والكبريت الأصفر يلزم الموضع في كل خمسة أيام أو أسبوع، ثم يستعمل الطلاء بالخردل في كل عشرة أيام، ثم يقيأ العليل بالفجل. فإن استعصى الورم، استعمل الخربق الأبيض، وإذا صار الورم سرطانياً، قلّ الرجاء فيه. فإن نفع فيه شيء، فدواء الأسقلنيادوس الذي في القراباذين بغير مرارة (Bile) الدبّ. وأما الأغذية، فما يسرع انهضامه مثل صفرة البيض النمبرشت، ومثل كشك الشعير، ومثل غذاء من به سدد في كبده، والقليل الرقيق من الشراب جداً، ويجتنب اللحم.

في علاج (Treatment) أورام المراق (Hypochondrium) والعضل:

هي قريبة من علاج (Treatment) أورام الكبد (Liver)، ومن جهة الأدوية، إلا أن الجرأة على ردع المادة، أولاً، وعلى تحليلها ثانياً تكون أقوى، ولا يخاف منه من القبض والتحليل

(Dissolution) ما يخاف في ورم الكبد (Liver). وعلاج أورام الماساريقا هو مثل علاج (Treatment) أورام تقعير الكبد (Liver) فحسب.

فصل: في الضربة والسقطة (Fall) والصدمة على الكبد

إنه قد تعرض ضربة، أو صدمة، أو سقطة (Fall) على الكبد (Liver)، فيحتاج أن تتدارك لئلا يحدث منها نزف، أو ورم عظيم. فإن عرض ورم، عولج بما ذكرنا من علاج (Treatment) الورم الذي يعقب الضربة، وربما عرض منه أن الزائدة الكبيرة من زوائد الكبد (Liver) تزول عن موضعها، وخصوصاً إن كانت كبيرة، فيحدث وجع (Pain) تحت الشراسيف اليمنى عقيب ضربة، أو صدمة، أو سقطة (Fall). وهذا يصلحه الغمز، والنفض، مع انتصاب من صدر (Chest) الذي به ذلك، وقيام منه، فيسكن الوجع (Pain) دفعة بعود الزائدة إلى موضعها. وأما غير ذلك، فيحتاج إلى أن تبدأ، فتفصد. وإن كانت حرارة (Heat) شديدة، فيسقى، ويطلى من المبرّدات الرادعة. وإن خرج دمه، فاجعل معها القوابض. وإن لم يكن حرارة (Heat) شديدة، ولا سيلان (Flowing) دم، أو كان قد سكن ما كان من ذلك وانتهى، وإنما وكدك أن تحلل دماً، إن مات، فاستعمل المحلّل، ولا مثل الطلاء بالمومياي، ودهن الرازقي. وينفع من جميع ذلك الأدوية (Medicines) المذكورة في باب الأورام الحادثة من الصدمة.

دواء (Medicines) جيد ينفع من ذلك في الابتداء وعند حرارة (Heat) والتهاب أو سيلان (Flowing) دم (Blood) يخاف:

يؤخذ من الراوند، والجلّنار، ودم الأخوين، والشبّ اليماني، أجزاء سواء. والشربة من ذلك مثقال بماء السفرجل. وإن لم يكن هناك حرارة (Heat) كثيرة وأردت أن تستعمل أدوية (Medicines) فيها ردع مع تحليل (Dissolution) ما وتغرية، فينفع من ذلك هذا التركيب. **ونسخته**: يؤخذ كهربا عشرة دراهم، إكليل الملك عشرة دراهم، ورد خمسة، أقاقيا أربعة، سنبل هندي، وزعفران، من كل واحد ستة، مصطكي، وقشور الكندر، من كل واحد أربعة، طين أرمني سبعة، جوز السرو ثمانية، يعجن بماء لسان (Tangue) الحمل، ويقرّص كل قرصة مثقال ويستعمل.

دواء آخر جيد: يؤخذ من موريافيليون عشرة، ومن اللكّ المغسول سبعة، ومن الراوند الصيني سبعة، ومن الزعفران وزن ثلاثة دراهم ونصف، حاشا وزن أربعة دراهم، حمص أسود سبعة دراهم، مرّ خمسة، طين أرمني عشرة، يلتّ بدهن السوسن، وقد جعل معه مومياي، ويتخذ منه أقراص، ويسقى. والشربة منه إلى ثلاثة دراهم. والراوند الصيني، والطين المختوم، إذا خلط (Hamours) بشيء من حبّ الآس، كان أنفع الأشياء لهذا فيما جربته أنا.

وأما في آخر الأمر، وحين لا يتوقّى ما يتوقّى من الالتهاب (Inflammation) والتورّم، فيجب أن يسقى من هذا القرص. ونسخته: يؤخذ راوند، ولكّ، زنجبيل، يتخذ منها أقراص، وربما جعل معها شيء من الزرنيخ الأصفر، فإنه عجيب القوّة في الرضّ، وتحليل (Dissolution) الورم، يسقى من هذا، ويطلى عليه مثل هذا الطلاء، فإنه عجيب القوة. ونسخته: يؤخذ من

العود، والزعفران، وحبّ الغار، ومقل، وذريرة، ومصطكي، وشمع، ودهن الرازقي، وميسوسن يجعل ضمّاداً.

فصل: في الشقّ والقطع في الكبد

زعم «أبقراط» أن من انخرق كبده مات، ويعني به تفرُّق اتصال عام فيها لجرمها، ولعروقها. وأما ما دون ذلك، فقد يرجى، وربما حدث هناك بول (Urine) دم، وإسهاله بحسب جانبي الكبد (Liver).

المعالجات:

علاج ذلك يكون بالأدوية القابضة، والمغرّية على ما تعلم، وعلى ما قيل في باب نفث الدم (Haemoptysis)، وربما نفع سقيه وزن درهمين من الورد بماء بارد، أو سقيه جلّنار بماء الورد، أو يضمّد بهما، أو يضمّد بالطين المختوم مع الصندلين المحكوك بماء الورد، فإنه نافع.

المقالة الرابعة
في الرطوبات (Moisture) التي تعرض لها بسبب الكبد أن تنفع بارزة أو تحتقن كامنة

فصل: في أصناف اندفاعات الأشياء من الكبد

قد تختلف الاندفاعات في جوهر ما يندفع، وقد يختلف بالسبب الذي له يندفع. فأما جوهر ما يندفع، فقد يكون شيئاً كيلوسياً، وقد يكون مائياً، وقد يكون غسالياً، وقد يكون مرّياً، وقد يكون صديدياً، وقد يكون مدّياً، وقد يكون أسود رقيقاً، وأسود كالدردي، وأسود سوداوياً، وقد يكون منتناً، وقد يكون غير منتن، وقد يكون دماً خالصاً ربما اندفع مثله من طريق المعدة (Stomach) بالقيء.

ويدلّ عليه عدم الوجع، وقد يكون شيئاً غليظاً أسود هو جوهر لحم الكبد (Liver).

وأما السبب الذي يندفع، فربما كان ورماً انفجر، أو سدّة (Embolus) انفتحت واندفعت، أو فتقاً وشقّاً عرض في جرمه، أو عروقه، سببه قطع، أو ضربة، أو وثي، أو قرحة، أو تأكل، أو ضعف من الماسكة، فلا تمسك ما يحصل، أو ضعف من الجاذبة، فلا تجذب، أو ضعف من الهاضمة، فلا تهضم (Digest) ما يحصل فيها.

وإذا لم ينهضم لم يقبله البدن ودفعه، أو قوة من الدافعة، أو سوء مزاج (Temper) مذيب، أو بارد مضعف من أسباب مبرّدة، ومنها الاستفراغات الكثيرة، أو يكون لامتلاء وفضل تحتاج الطبيعة إلى دفعه، وربما كان الامتلاء (To fill) بحسب البدن كله، وربما كان في نفس الكبد (Liver) إذا أحسّ بتوليد الدم، لكن مكث فيها الدم (Blood) فلم ينفذ في العروق (Vessel) لضيقها، أو لضعف الجذب فيها، أو لسدد، أو أورام ذكرناها.

وقد يكون سبب الامتلاء (To fill) الذي يندفع ترك رياضة، أو زيادة في الغذاء، أو قطع

عضو (Organ) على ما ذكرنا في الكتاب الكلّي (General)، أو احتباس سيلان (Flowing) معتاد من باسور، أو طمث (Menstruation)، أو غير ذلك. وقد يكون السبب لذعاً، وحدّة من المادة يحوّج الطبيعة إلى الدفع، وإن كانت القوى لم تفعل بعد فيها فعلها الذي تفعله لو لم يكن هذا الأذى، وربما استصحب ما يجده في الطريق، وصار له عنف، وعسف.

وقد يكون مثل هذا في البحرانات، وربما لم يكن السبب في الكبد (Liver) نفسها، بل في الماساريقا وإن كان ليس يمكن في الماساريقا جميع وجوه هذه الأسباب، فيمكن أن يكون من جهة أورام، وسدد. وإن كان يبعد، أو لا يمكن أن يكون الكبد (Liver) يجذب، والماساريقا لا يجذب، فيعرض منه أمر يعتدّ به، فإن الجذب الأول للكبد، لا للماساريقا، وليس جذب الماساريقا وحده جذباً يعتدّ به. وكثيراً ما يكون القيام الكبدي، لأن البدن لا يقبل الغذاء، فيرجع لسدد، أو غير ذلك.

وجميع أصناف هذه الاندفاعات تستند في الحقيقة، إما إلى ضعف، أو إلى قوة، فيكون الفتقي، والقرحي، والمنسوب إلى سوء المزاج (Temper) وضعف القوى من جنس الضعيف. وفتح السدد، وتفجير الدبيلات (Cold abscess)، ودفع الفضل من جنس القوى، فإن القوة ما لم تقو لم تدفع فتح الدبيلة (Cold abscess)، وفضل الدم (Blood) الفاسد لكثرة الاجتماع، وقلة الامتياز منه، وفضل الدم (Blood) الكثير وغير ذلك. وإذا خرج الدم (Blood) منتناً، فليس يجب أن يظنّ به أن هناك ضعفاً، فإنه قد نتن لطول المكث، ثم يندفع، وهو كالدردي الأسود، إذا فضل ودفعته الطبيعة.

كما ينتن أيضاً في القروح، لكن الذي يندفع عن القوة يتبعه خفّ، وتكون معه صحة الأحوال. وإذا لم يكن المنتن في كل حال رديئاً، فالأسود أولى أن لا يكون في كل حال رديئاً.

وكذلك قد يكون في اندفاعات ألوان مختلفة شفاء، وخفّ. ويخطئ من يحبس هذه الألوان المختلفة في كل حال، وأشدّ خطأ منه، من يحبسها بالمسدّدات المقبضة. وليعلم أنه لا يبعد أن القوة كانت ضعيفة لا تميز الفضول، ولا تدفع الامتلاء (To fill)، ثم عرض لها أن قويت القوة، أو حصل من استعداد المواد للاندفاع، وانفتاح السدد ما يسهّل معه الدفع المتصعّب، فاندفعت الفضول. والسبب في الإسهال (Diarrhoea) الكيلوسي الذي بسبب الكبد (Liver) وما يليه، إما ضعف القوة الجاذبة التي في الكبد (Liver)، أو السدد والأورام في تقعيرها، وفي الماساريقا حتى لا تجذب، ولا تغيّر البتّة.

وسنذكر حكم هذا السددي في باب الأمعاء، وهو مما إذا أمهل، أذبل، وأسقط القوة، وإذا احتبس نفخ في الأعالي وآذاها، وضيّق النفس، وأما كثرة المادة الكيلوسية وكونها أزيد من القوة الجاذبة التي في الكبد (Liver)، فتبقى عامتها غير منجذبة. وربما كان السبب في ذلك شدة شهوة (Appetite) المعدة (Stomach)، وإفراطها.

والسبب في الإسهال (Diarrhoea) الغسالي هو ضعف القوة المغيّرة والمميزة التي في الكبد (Liver)، أو زيادة المنفعل عن الفاعل، أو لضعف الماسكة، وتكون حينئذٍ نسبة الإسهال (Diarrhoea) الغسالي من الكبد (Liver) الضعيف نسبة القيء (Vomit) والهيضة عما لا تحتمله

المعدة (Stomach) من المعدة (Stomach) الضعيفة، فتندفع قبل تمام الفعل لضعف الماسكة. فإذا لم يكن لضعف الماسكة، فهو لضعف المغيّرة. والضعفان يتبعان ضعف كل سوء مزاج (Temper)، لكن أكثر ضعف الماسكة لحرارة، ورطوبة (Moisture). وأكثر ضعف المغيّرة لبرودة، فلا يخر من القضية أن الغسالي يكون لحرارة فقط، أو لبرودة فقط.

وفي الحالين، فإن الغسالي يستحيل إلى ما هو أكثر دموية لشدة الاستنباع من البدن إلى ما هو خاثر. وللكائن عن الحرارة (Heat) علامة أخرى، وللكائن عن البرودة علامة أخرى سنذكرهما.

والسبب في الإسهال (Diarrhoea) المراري كثرة المرار، وقوة الدافعة. والسبب في الصديدي احتراق دم، وأخلاط، وذوبها، وربما أدّت إلى احتراق جرم الكبد (Liver) نفسه، وإخراجه بعد الأخلاط المختلفة، وقد يكون الصديدي بسبب ترشّح من ورم، أو دبيلة (Cold abscess)، وكثيراً ما يكون لترشّح من الكبد (Liver)، ويكون للقيام أدوار. والسبب في الخاثر الذي يشبه الدرديّ، إما انفجار من دبيلة (Cold abscess)، وإما سدد انفتحت، وإما تأكّل وقروح متعفنة، وإما احتراق من الدم (Blood) وتغيّره في نواحي الكبد (Liver) لقلة النفوذ مع حرارة (Heat) الكبد (Liver) وما يليها، أو تغيره في العروق (Vessel) إذا كانت شديدة الحرارة (Heat)، وأفسدته فلم يمتر منها البدن، فغلظ، وصار كالدرديّ منتناً، شديد النتن، وفيه زبدية للغليان والذوبان، ومرار لغلبة الحرارة (Heat).

وإذا فسد هذا الفساد، دفعته الطبيعة القوية، ودلّت على فساد مزاج (Temper) في الأعضاء (Organ)، ويكون أصحابه لا محالة نحفاء مهزولين، ويفارق السوداء باللون والقوام والنتن، فإنه دونها في السواد، وأغلظ منها في القوام، ونتنه شديد ليس للسوداء مثله، وإما برد (Cold) يخثر الدم، ويجمّده، أو ضعف من الكبد (Liver) يؤدي الأمر عن الغسالي إلى الدموي، وإلى الدردي، ولا يكون بغتة إلا في النادر.

وأكثر ما يكون بغتة هو عن سوء مزاج حار (Hot temper) محترق، فإن البارد يجعله سيالاً غير نضيج، والحار المحترق يخثّره كالدردي، وإما لخروج نفس لحم الكبد (Liver) محترقاً غليظاً. والسبب في المنتن عفونة (Sepsis) عرضت لتأكل وقرحة، أو لكثرة احتباس واحتراق، والسبب في الدم (Blood) النقي قوة قوية لم تحتج أن تزاول الفضل الدموي مدة يتغير فيها، ثم تدفعه.

وقد تكون لانحلال فرد. قال «أبقراط»: من امتلأ كبده ماء، ثم انفجر ذلك إلى الغشاء الباطن، فإذا امتلأت بطنه مات. واعلم أن الإكثار من شرب النبيذ الطري يوقع في القيام الكبدي. وإذا كان احتباس القيام يكرب، وانحلاله بعيد الراحة، فهو مهلك. واعلم أن الشيخ الطويل المرض، إذا أعقبه مرضه قياماً، وهو نحيف، وإذا احتبس قيامه تأذى، فقيامه كبدي، وبدنه ليس يقبل الغذاء لجفاف المجاري.

العلامات:

أما الفرق بين الإسهال (Diarrhoea) الكبدي والمعوي، فهو أن الأخلاط الرديئة الخارجة،

والدم من المعي (Intestine)، يكون مع سحج مؤلم، ومغص (Gripes)، ويكون قليلاً قليلاً على اتصال. والكبدي يكون بلا ألم، ويكون كثيراً، ولا يكون دائماً متصلاً، بل في كل حين، وقد يفرّق بينهما الاختلاط بالبراز، والانفراد عنه، والتأخر عنه، فإن أكثر الكبدي يجيء بعد البراز (Feces) قليل الاختلاط به.

وأما الفرق بين الإسهال (Diarrhoea) الكبدي والمعدي، فهو أن الكبدي يخرج كيلوسياً مستوياً قد قضت المعدة (Stomach) ما عليها فيه، وبقي تأثير الكبد (Liver) فيه. ولو كان معدياً، لسال فيما يسيل شيء غير منهضم، ولنقل على المعدة (Stomach)، وكانت معه آفات (Disorder) المعدة (Stomach). وربما خرج الشيء غير منهضم، لا بسبب المعدة (Stomach) وحدها، بل بسبب مشاركة الكبد (Liver) أيضاً للمعدة (Stomach)، لكنه ينسب إلى المعدة (Stomach) بأن الآفة (Disorder) في فعلها.

والفرق بين الإسهال (Diarrhoea) الكيلوسي الذي من الكبد (Liver)، والذي من الماساريقا، أن الذي من الماساريقا لا تكون معه علامات ضعف الكبد (Liver) في اللون وفي البول (Urine) وغير ذلك. وأما الفرق بين الصديد الكائن عن قرحة أو رشح ورم، وبين الكائن من الجهات الأخرى، فهو أن الأول يكون قبله حمّى، وهذا الآخر يبتدئ بلا حمّى. فإن حمّ بعد ذلك، فبسبب آخر. والصديد الذي ذكرنا أنه من الماساريقا ومن أورام فيها، يكون معه اختلاف كيلوس صرف من غير علامات ضعف في نفس الكبد (Liver) من ورم أو وجع (Pain) يحيل اللون، وتكون حمّاه التي تلزمه ضعيفة.

وبالجملة، فإن الصديد الكبدي أميل إلى بياض وحمرة (Erysipelas)، وكأنه رشح عن قيح (Pus) ودمّ، والماساريقائي أميل إلى بياض من صفرة، كأنه صديد قرحة. وأما الفرق بين الخاثر الذي عن قروح، وتأكّل، ودبيلات (Cold abscess)، والذي عن قوة، فهو أن هذا الذي عن قوة يوجد معه خفّ، وتخرج معه ألوان مختلفة عجيبة، ولا يكون معه علامات أورام، وربما كانت قبله سدد. وكيف كان، فلا يتقدمه حمّى وذبول، ولا يتقدمه إسهال (Diarrhoea) غسالي، أو دموي رقيق، أو صديدي.

والذي يكون بسبب أورام حبست الدم (Blood) وأفسدته وليست دبيلات (Cold abscess)، فعلامته أن يكون هناك ورم، وليس هناك علامة جمع، ويكون أولاً رقيقاً صديدياً رشحياً، ثم يغلظ آخر الأمر. والذي يكون لضعف الكبد (Liver) المبتدئ من الغسالي، والصائم إلى الدرديّ، فإنه يتقدمه ذلك، وقلضما يكون بغتة.

فإن كان بغتة مع تغير لون، وسقوط شهوة (Appetite)، فهو أيضاً عن ضعف. وإذا كان السبب مزاجاً ما، دلّت عليه علاماته. والدرديّ الذي سببه حرارة (Heat) يشبه الدمّ المحترق، ويتقدمه ذوبان الأخلاط، والأعضاء (Organ)، واستطلاق صديدي، والعطش، وقلة الشهوة (Appetite)، وشدّة حمرة (Erysipelas) الماء، وربما كانت معه حميّات، ويكون برازه كبراز صاحب حمّى من وباء في شدة النتن والغلظ وإشباع اللون، ثم يخرج في آخره دم (Blood) أسود.

والذي سببه البرودة، فيشبه الدم (Blood) المتعفن في نفسه، ليس كاللحم الذائب، ولا يكون شديد النتن جداً، بل نتنه أقلّ من نتن الحار، ويكون أيضاً أقلّ تواتراً من الحار، وأقلّ لوناً، وربما كان دماً رقيقاً أسود، كأنه دم (Blood) معتكر تعكّر إما ليس بجامد، ويكون استمراره غسالياً أكثر، ويكون العطش في أوله قليلاً، وشهوة (Appetite) الطعام أكثر، وربما تأدى في آخره للعفونة إلى حمّيات (Fever)، فيسقط الشهوة (Appetite) أيضاً، ويؤدي إلى الاستسقاء. وبالجملة، هو أطول امتداد حال. ويستدل على ما يصحب المزاجين من الرطوبة (Moisture) واليبوسة بحال ما يخرج في قوامه، وبالعطش.

والذي يكون عن الدبيلة (Cold abscess)، فقد يكون قيحاً غليظاً، ودماً عكراً، وأخلاطاً كثيرة كما يكون في السدد، لكن العلامات في الدبيلة في نضجها وانفجارها تكون كما قد علمت ورقفت عليها من قبل، وربما سال من الدبيلي والورمي في أوله صديد رقيق، ثم عند الانفجار تخرج المدة، وقد يسيل معها دم. والذي يكون عن قرحة، أو آكلة، فيكون مع وجع (Pain) في ناحية الكبد (Liver)، ومع قلة ما يخرج ونتنه وتقدم موجبات القروح والأكّال.

والذي يكون الخارج منه نفس لحم الكبد (Liver)، فيكون أسود غليظاً، ويصحبه ضعف يقرب من الموت، وأوقات سالفة. والذي يكون لامتلاء من ورم، وعن احتباس سيلان (Flowing)، أو قطع عضو (Organ)، أو ترك رياضة أو نحوه، فيدلّ عليه سببه، ويكون دفعة، ومع كثرة وانقطاع سريع، ونوائب. وكل من تأدّى أمره في الخلفة الطويلة كان دردياً، أو صديدياً، أو غير ذلك، إلى أن يخلف الأسود قلّ فيه الرجاء. وربما نفعته الأدوية (Medicines) القوية القابضة الغذائية قليلاً، ولكن لم يبالغ مبالغة تؤدي إلى العافية. وأما علاج (Treatment) هذا الباب، فقد أخّرناه إلى باب الإسهالات، فليطلب من هناك.

فصل: في سوء القنية

إذا فسد حال الكبد (Liver)، واستولى عليها الضعف، حدثت أولاً حال تكون مقدّمة للاستسقاء، تسمى سوء القنية، وتخصّ باسم فساد المزاج (Temper). فأولاً يستحيل لون البدن والوجه إلى البياض والصفرة، ويحدث تهيّج في الأجفان (Eyelid)، والوجه، وأطراف اليدين، والرجلين. وربما فشا في البدن كله حتى صار كالعجين، ويلزمه فساد والهضم (Digest).

وربما اشتدت الشهوة (Appetite)، وكانت الطبيعة من استمساكها، وانحلالها على غير ترتيب. وكذلك حال النوم، وغشيانه تارة، والسهر، وطوله أخرى، ويقلّ معه البول (Urine) والعرق (Vessel)، وتكثر الرياح (Winds)، ويشتدّ انتفاخ (Flatulence) المراق (Hypochondrium)، وربما انتفخت الخصية، وإذا عرض لهم قرحة، عسر اندمالها لفساد المزاج (Temper)، ويعرض في اللثة (Gum) حرارة (Heat) وحكّة بسبب البخار (Vapours) الفاسد المتصعّد، ويكون البدن كسلاناً مسترخياً، وقد تعرض حالة شبيهة بسوء القنية بسبب اجتماع الماء في الرئة (Lung)، وتصير سحنة (Physique) صاحبه مثل سحنة (Physique) المستسقي في جميع علاماته.

فصل: في الاستسقاء

الاستسقاء مرض (Diseases) مادّي، سببه مادة غريبة باردة تتخلل الأعضاء (Organ)، وتربو فيها، إما الأعضاء (Organ) الظاهرة كلها، وإما المواضع الخالية من النواحي التي فيها تدبير (Regimen) الغذاء والأخلاط. وأقسامه ثلاثة: لحمي، ويكون السبب فيه مادة مائية بلغمية تفشو مع الدم (Blood) في الأعضاء (Organ).

والثاني زقّي يكون السبب فيه مادة مائية تنصبّ إلى فضاء الجوف الأسفل، وما يليه. والثالث طبلي، ويكون السبب فيه مادة ريحية تفشو في تلك النواحي. وللاستسقاء أسباب وأحكام عامة، ثم لكل استسقاء سبب وحكم خاص، وليس يحدث استسقاء من غير اعتلال الكبد (Liver) خاصة، أو بمشاركة.

وإن كان قد يعتلّ الكبد (Liver) ولا يحدث استسقاء. وأسباب الاستسقاء بالجملة، إما خاصية كبدية، وإما بمشاركة والأسباب الخاصية، أولاها وأعمّها ضعف الهضم (Digest) الكبدي، وكأنه هو السبب الواصل.

وأما الأسباب السابقة، فجميع أمراض (Diseases) الكبد (Liver) المزاجية، والآلية، كالصغر، والسدد، والأورام الحارة، والباردة، والرهلة، والصلبة المشدّدة لفم العرق (Vessel) الجالب، وصلابة الصفاق (Peritoneum) المحيط بها. والمزاجية هي الملتهبة. ويفعل الاستسقاء أكثر ذلك بتوسّط اليبس، أو البرودة. وكل يفعل ذلك بتدريج من تحليل (Dissolution) الغريزية، أو بإطفائها دفعة؛ أعني بالتحليل ههنا ما تعارفه الأطباء من أن الغريزة يعرض لها تحليل (Dissolution) قليلاً قليلاً، أو طفو، كانا من حرّ، أو برد (Cold)، كشرب الماء البارد على الريق، وعقيب الحمّام، والرياضة، والجماع، والمرطّبة المفرطة، والمجفّفة بعد الذوبانات، والاستفراغات المفرطة بالعرق، والبول (Urine)، والإسهال (Diarrhoea)، والسحج، والطمث (Menstruation)، والبواسير (Piles). وأضرّ الاستفراغات استفراغ (Evacuation) الدم. وأما الآلية، فقد قيل في باب كل واحد منها إنه كيف يؤدي إلى الاستسقاء. وأما أسباب الاستسقاء بالمشاركة، فإما أن تكون بمشاركة مع البدن كله بأن يسخن دمه جداً، أو يبرد جداً بسبب من الأسباب، أو يكون بسبب برد (Cold) المعدة (Stomach) وسوء مزاجها، وخصوصاً إذا أعقب ذرباً، أو يكون بسبب الماساريقا، أو يكون بمشاركة الطحال (Spleen) لعظمه، ولأورام فيه صلبة، أو ليّنة، أو حارة، أو كثرة استفراغ (Evacuation) سوداء يؤدي إفراطه إلى نهك الكبد (Liver) بما ينشر من قوة السوداء المتحركة إلى نهك الكبد (Liver) وتبريدها، أو إيصال أذاها إليه كما يوصل إلى الدماغ (Brain)، فيوسوس. وعظم الطحال (Spleen) يؤدي إلى الاستسقاء، وإلى تضعيف الكبد (Liver) لسببين: أحدهما كثرة ما يجذب من الكبد (Liver)، فيسلبها قوتها، والآخر بانتهاكه قوة الكبد (Liver) على سبيل معاضدته لها، ومنعه إياها عن توليد الدم (Blood) الجيد، وقد يكون بمشاركة الكلية لبرد الكلية، أو لحرارتها خاصة، أو لسدد فيها وصلابة، فلا تجتذب المائية، وإن كانت الكبد (Liver) لا قلبة بها.

وقد يكون بسبب المعي (Intestine) وأمراض (Diseases) ها، وخصوصاً الصائم لقربه منها،

أو لأجل المثانة (Bladder) ، أو الرحم (Uterus)، أو الرئة (Lung)، أو الحجاب. وليس كل ما حدث بسبب مشاركة الكلية كان لمزاجها، بل قد يكون لسددها وأورامها، فلا يجذب، وكذلك الحال فيما يحدث بمشاركة الأمعاء، فإنه ليس كله يكون التغير حال الأمعاء في الكيفيات فقط، بل قد يكون لأوجاع المعي (Intestine) من المغص (Gripes)، والسحج، والقولنج (Colic) الشديد الوجع، وغير ذلك، فيضعف ذلك الكبد (Liver). وكذلك يكون بمشاركة الرحم (Uterus) لا في كيفيتها، بل بسبب أوجاعها، واحتباس الطمث (Menstruation) فيها. وربما كان بمشاركة المقعدة (Anus) لاحتباس دم (Blood) البواسير (Piles)، وكذلك في الأعضاء (Organ) الأخرى المذكورة.

وأكثر ما يشارك أعضاء (Organ) الثفل (Residues) بالتقعير، وأعضاء الإدرار، والنفس بالحدبة، لكن أكثر المشاركات المؤدية إلى الاستسقاء هي المشاركات مع الكلية، والصائم، والطحال (Spleen)، والماساريقا، والمعدة (Stomach). قال بعضهم: قد يعرض الاستسقاء بسبب الأورام الحادثة في المواضع الخالية، خصوصاً النازلة بسوء مزاجها المتعدّي إلى الكبد (Liver)، والضار بها، وللدم السوداوي الذي كثيراً ما يحتقن فيها، وتولّد السدد فيما يجاوره بالوصول إليه، والذرب.

ويكون الأول مؤدّيا إلى الاستسقاء بعد مقاساة ألم راسخ في نواحي الحقو لا يكاد ينحلّ بدواء، واستفراغ (Evacuation). وهذا كلام (Statement) غير مهذب. وأردأ الاستسقاء، ما كان مع مرض (Diseases) حار. ومن الناس من يرى أن اللحمي شرّ من غيره، لأن الفساد فيه يعم الكبد (Liver)، وجميع عروق (Vessel) البدن، واللحم حتى يبطل جمهور الهضم (Digest) الثالث. ومنهم من يراه أخف من غيره، وحتى من الطبلي، لكن الأولى أن يكون الزقي أصعب ذلك كله، ثم من اللحمي ما هو أخف الجميع، ومنه ما هو رديء جداً، وذلك بحسب اعتبار الأسباب الموقعة فيه، وفي ظاهر الحال، وأكثر ما يخرجه التجربة. ويجب أن تكون عامة أصناف اللحمي أخفّ، وليس يجب أن تكون ضرورة أن يكون الكبد (Liver) فيها من الضعف على ما هي عليه في سائر ذلك، وأشدّ الناس خطراً إذا أصابه الاستسقاء، هذا الذي مزاجه الطبيعي يابس، فإنه لم يمرض (Diseases) ضد مزاجه إلا لأمر عظيم.

والاستسقاء الواقع بسبب صلابة الطحال (Spleen) أسلم كثيراً من الواقع بسبب صلابة الكبد (Liver)، بل ذلك مرجو العلاج (Treatment)، وربما علّت مادة الاستسقاء حتى أحدثت الربو (Asthma)، وضيق (Narrowness) النفس، والسعال (Cough). وذلك يدلّ على قرب الموت في الأيام الثلاثة، وربما غيّر النفس بالمزاحمة لا للبلة، وهذا أسلم. وربما حدثت بهم بقرب الموت قروح الفم، واللثة (Gum) لرداءة البخارات (Vapours). وفي آخره، قد تحدث قروح في البدن لسوء مزاج (Temper) الدم. وقيل إنه إذا أنزل من المستسقي مثل الفحم أنذر بهلاكه. ومن عرض له الاستسقاء، وبه المالنخوليا (Melancholia) انحلّ مالنخولياه بسبب ترطيب الاستسقاء إياه. واعلم أن الإسهال (Diarrhoea) في الاستسقاء مهلك. وصاحب الاستسقاء، يجب أن يتعرّف أول ما انتفخ منه، أهو العانة والرجلان، أو الظهر وناحية الكليتين والقطن، أو من المعي (Intestine). ويجب أن تكون طبيعته في اللين واليبس معلومة، فإن كون طبيعته يابسة أجود منها لينة،

وخصوصاً في المبتدئ من القطن، والكليتين، والمبتدئ من القطن يكثر معه لين الطبيعة لارتداد رطوبات (Moisture) الغذاء منها إلى المعي (Intestine) واليبس في المبتدئ من قدّام أكثر، ويجب أن يتعرّف حال مواضع النبتة والعانة، هل هي ضعيفة، أو لحمية. فاللحمية تدل على قوة، وعلى احتمال إسهال (Diarrhoea)، وينظر أيضاً هل الصفن مشارك في الانتفاخ (Flatulence)، أو ليس، وإذا شارك الصفن خيف الرشح، والرشح معنّ معذب موقع في قروح خبيثة عسرة البرء.

سبب الاستسقاء الزقّي بعد الأسباب المشتركة:

السبب الواصل فيه، أن تفضل المائية، ولا تخرج من ناحية مخرجها، فتتراجع ضرورة، وتغيض إلى غير مغيضها الضروري، إما على سبيل رشح، أو انفصال بخار (Vapours) تحيله الحقن ماء لكثرة مادة، أو لسدّة من رفع تدفعه الطبيعة عن ضروره قاهرة في المجاري التي للفضول إلى فضاء البطن (Abdomen) والخلاء الباطن فيه الذي فيه الأمعاء. وأكثر وقوفها، إنما هو بين الثرب، وبين الصفاق (Peritoneum) الباطن، لا يتخلل الثرب، إلا لتأكّل الثرب.

وقد علمت أن الدفع الطبيعي، ربما أنفذ القيح (Pus) في العظام فضلاً عن غيرها. وأما على سبيل انصداع من بعض المجاري التي للغذاء إلى الكبد (Liver)، فتتحلّب المائية عندها دون الكبد (Liver)، وأما على سبيل ما قاله بعض القدماء الأولين، وانتحله بعض المتأخرين إن ذلك رجوع في فوهات العروق (Vessel) التي كانت تأتي السرّة في الجنين، فيأخذ منها الغذاء والفوهات التي كانت تأتيها، فيخرج منها البول (Urine)، فإن الصبي يبوّل في البطن (Abdomen) عن سرته، والمنفوس قبل أن يسرّ يبول أيضاً عن سرّته.

فإذا امتنع من ذلك الجانب، انصرف إلى المثانة (Bladder) ، فإذا اضطرّت السدد، ومعاونة القوى الدافعة من الجهات الأخرى، نفذت المائية في تلك العروق (Vessel) إلى أن تجيء إلى فوهاتها، فإذا لم تجد منفذاً إلى السرّة، انفتق البطن (Abdomen)، وانفتح، وصار واسعة جداً بالقياس إلى خلقته الأولى، وانضمت المنافذ التي عند الحدبة، فإنها ضيّقة، وأزيد ضيقاً من التي عند التقعّر. ولا يبعد أن يكون استفراغ (Evacuation) المائية من البطن (Abdomen) واقعاً من هذه الجهات. والسبل يجذبها الدواء (Medicines) إلى الكبد (Liver)، ثم إلى الأمعاء. وأسباب هذا السبب الواصل، إما في القوّة المميزة، وإما في المادة المتميزة، وإما في المجاري. أما السبب الذي في القوة المميزة، فلأن التمييز مشترك بين قوة دافعة من الكبد (Liver)، وقوة جاذبة من الكلية، فإذا ضعفتا، أو إحداهما، أو كان في المجاري سدّة (Embolus)، خصوصاً إذا كان في الكلية ورم صلب لم تتميّز المائية، ولم يقبلها البدن، ولم تحتملها المجاري، فوجب أحد وجوه وقوع الاسستسقاء الزقّي. ولهذا قد يحدث الاستسقاء لضعف، وعلّة في الكلية وحدها.

وأما السبب الذي في المتميزة، فأن تكون المائية كثيرة جداً فوق ما تقدر القوة على تمييزها، أو تكون غير جيدة الانهضام. والمائية تكون كثيرة جداً لشرب الماء الكثير، وذلك لشدة عطش غالب لمزاج في الكبد (Liver) معطّش، أو لسبب آخر يعطّش، أو لسدد لا ينجذب معها إلى الكبد (Liver) ما يعتدّ به، فيدوم العطش على كثرة الشرب، أو لأن الماء نفسه لا ينفع العطش لأنه حار غير بارد، أو لأن فيه كيفية معطّشة من ملوحة، أو بورقية، أو غير ذلك.

وأما القسم الآخر، فإذا لم يستو هضم (Digest) الغذاء الرطب قبل البدن، أو الكبد (Liver) بعض الغذاء الرطب وردّ بعضه فملأ المجاري، فربما أدى إلى سبب من أسباب الاستسقاء الزقّي المذكور إن غلبت المائية، أو الطبلي إن غلبت الريحية، وذلك في الهضم (Digest) الثاني. وأما السبب الذي في المجاري، فأن تكون هناك أورام، وسدد تمنع المائية أن تسلك مسالكها وتنفذ في جهتها، بل تمنعها، أو تعكسها إلى غير مجاريها. وإذا دفعت الطبيعة من المستسقي مائية الاستسقاء بذاتها، كان دليل الخلاص.

وفي أكثر الأوقات إذا نزل المستسقي عاد الانتفاخ (Flatulence) في مدة ثلاثة أيام. وفي الأكثر يكون ذلك من ريح (Winds). قال «أبقراط»: من كان به بلغم (Phlegm) كثير بين الحجاب والمعدة يوجعه، فإنه إذا جرى في العروق (Vessel) إلى المثانة (Bladder) انحلّت علته عنه. قال «جالينوس»: الأولى أن ينحدر البلغم (Phlegm) إلى العانة، لا إلى جهة المثانة (Bladder)، وكيف يرشح إليها، وهو بلغم (Phlegm) ليس بمائية رقيقة. وأقول: لا يبعد أن ينحلّ، ويرقّ، ولا يبعد أن يكون اندفاعه على اختيار الطبيعة جهة ما للضرورة، أو يكون في الجهات الأخرى سبب حائل كما يدفع فتح الصدر (Chest) في الأجوف إلى المثانة (Bladder).

وأما هذا النفوذ، فليس هو بأعجب من نفوذ القيح (Pus) في عظام الصدر (Chest)، والذي قاله بعضهم إنه ربما عني بالبلغم المائية، فهو بعيد لا يحتاج إليه. وقد يعرض أن ينتفخ البطن (Abdomen) كالمستسقي فيمن كان به قروح المعي (Intestine)، ثم انثقبت، ولم يمت إلى أن يموت. ويكون لأن الثفل (Residues) ينصبّ إلى بطنه، ويعظم. وهذا، وإن قاله بعضهم. عندي كالبعيد، فإن الموت أسبق من ذلك، وخصوصاً إذا كان الانخراق في العليا.

أسباب اللحمي بعد الأسباب المشتركة:

السبب المقدّم فيه فساد الهضم (Digest) الثالث إلى الفجاجة، والمائية، والبلغمية، فلا يلتصق الدمّ بالبدن لصوقه الطبيعي لرداءته. وربما كان المقدّم في ذلك الهضم (Digest) الثاني، أو الهضم (Digest) الأول، أو فساد ما يتناول، أو بلغميته. وإذا ضعفت الهاضمة والماسكة والمميزة في الكبد (Liver)، وقويت الجاذبة في الأعضاء (Organ)، وضعفت الهاضمة فيها، كان هذا الاستسقاء.

وأكثره لبرد في الكبد (Liver) نفسها، أو بمشاركة. وإن لم تكن أورام، أو سدد تمنع نفوذ الغذاء، وتكون كثيرة البرودة عروق (Vessel) البدن، وأمراض (Diseases) عرضت لها، وسدد كانت فيها من أكل اللزوجات والطين ونحوه. وقد يكون بسبب تمكّن البرد (Cold) فيها من الهواء البارد الذي قد أثر أثراً قوياً فيها، وقد يحدث بسبب حرارة (Heat) مذيبة للبدن للأخلاط، فإذا وقعت سدّة (Embolus) لا يمكن معها انتفاض الخلط الصديدي الذوباني في نواحي الكلى (General)، تفرّق في البدن.

وأكثر هذا، يكون دفعة، والاختلاف ربما كان نافعاً جداً في اللحمي، والطبيعة قد تجهد في أن تدفع الفضل المائي في المجاري الطبيعية، وغير الطبيعية. لكن ربما عجزت عن ذلك الدفع، أو ربما سبق نفوذها الغير الطبيعي في الوجوه المذكورة لسيلان دفع الطبيعة عليها، وربما

لم تقبلها المجاري، وربما كانت الدافعة تدفعها إلى ناحية الكبد (Liver) لأنها مائية، ومن جنس ما يندفع إلى الكبد (Liver)، فإذا لم يقبلها الكبد (Liver) وما يليها لضعف، أو لكثرة مادة، أو لأن البدن لا يقبلها بسبب سدد، أو غير ذلك تحيّرت بين الدفعين.

قال «أبقراط»: من امتلأ كبده ماء، ثم انفجر ذلك الماء إلى الغشاء الباطن، امتلأ بطنه ومات. قال «جالينوس»: يُعْنَى به النفّاطات (Blister) الكثيرة التي تحدث على ظاهر الكبد (Liver)، وتجمع ماء، فإنها إذا انفجرت، وكانت كثيرة، حصلت في الفضاء، وقلّما ينفذ في الثرب، إلا لتأكّل من الثرب في تلك الجهة. قال: وهذا الماء كماء المستسقين، وقد يستسقي من لا يموت، بل يخرج ماؤه ويعيش، إما بطبع، أو علاج (Treatment)، وكذلك لا يبعد في هذا أن يعيش.

وأنا أظن أنه يندر، أو يبعد أن لا يموت، لأن هذا الماء يكون أردأ في جوهره، فيفسد في الفضاء، ويهلك ببخاره، ولأن الكبد (Liver) منه يكون قد فسد صفاقها المحيط بها.

أسباب الطبلي:

أكثر أسباب الطبلي فساد الهضم (Digest) الأول لأجل القوّة، أو لأجل المادة، فإنها إذا لم تنهضم جيداً، وقد عملت فيها الحرارة (Heat) الضعيفة فعلاً ما غير قوي، وكرهها البدن ومجّها، كان أولى ما يستحيل إليه هو البخارية والريحية.

وربما كانت هذه المواد مواداً مطيفة بنواحي المعدة (Stomach) والأمعاء، وربما فعلت مغصاً دائماً لأن الحرارة (Heat) الغير المستعلية فعلت فيها تحليلاً ضعيفاً أحالها رياحاً، وخصوصاً إذا كانت المعدة (Stomach) باردة رطبة، فلم تهيئ لهضم الكبد (Liver)، ثم كان في الكبد (Liver) حرارة (Heat) ما تحاول أن تهضم شيئاً لم يعدّ بعد لهضمه. وربما كان ذلك لحرارة شديدة غريبة في المعدة (Stomach). والكبد تبادر إلى الأغذية الرطبة، ورطوبات البدن قبل أن يستولي عليها الهضم (Digest) الذي يصدر عن الحرارة (Heat) الغريزية، فيفعل فيها فعلاً غير طبيعي، فيحلّلها رياحاً قبل الهضم (Digest)، فيكون سبب الطبلي ضعف الهضم (Digest) الأول، وضعف الحرارة (Heat)، أو لشدّة الحرارة (Heat) المستولية التي لا تمهل ريث الهضم (Digest)، أو للأغذية. وقد يعرض في الحمّيات الوبائية (Epidemic fever)، وفي كثير من آخر الأمراض (Diseases) الحادة انتفاخ (Flatulence) في البطن (Abdomen)، كأنه طبل يسمع منه صوت (Voice) الطبل إذا ضرب باليد، وهو علامة رديئة جداً.

العلامات المشتركة:

جميع أنواع الاستسقاء يتبعها فساد اللون، ويكون اللون في الطحالي إلى خضرة وسواد، وفي جميعها يحدث تهيّج الرجلين أولاً، لضعف الحرارة (Heat) الغريزية، ولرطوبة الدمّ، أو بخاريته، وتهيّج العينين (Eye)، وتهيّج الأطراف (Extremities) الأخرى، وجميعها لا يخلو من العطش المبرح، وضيق (Narrowness) النفس.

وأكثره يكون مع قلة شهوة (Appetite) الطعام لشدة شهوة (Appetite) الماء، إلا بعض ما يكون عن برد (Cold) الكبد (Liver)، وخصوصاً عن شرب ماء بارد في غير وقته وفي جميعه،

وخصوصاً في الزقّي، ثم اللحمي يقلّ البول (Urine)، وفي أكثر أحواله يحمرّ لقلته، فيجتمع فيه الصبغ الذي يفشو في الكثير.

وأيضاً لقلّته تميّز الدموية والمرّة الحمراء عن البول (Urine)، فلا يجب أن يحكم فيه بسبب صبغ الماء وحمرته على حرارة (Heat) الاستسقاء، وتعرض لهم كثيراً حمّيات (Fever) فاترة، وكثيراً ما تعرض لهم بثور (Pustules) تتفقأ عن ماء أصفر، ويكثر الذرب في اللحمي والطبلي. وإذا كان ابتداء الاستسقاء عن ورم في الكبد (Liver)، اشتدّت الطبيعة، وورمت القدمان، وكان سعال (Cough) بلا نفث، وتحدث أورام في الجانب الأيمن والأيسر يغيب، ثم يظهر، وأكثر ذلك في الزقّي.

وإن ابتدأ من الخاصرتين والقطن، ابتدأ الورم من القدمين، وعرض ذرب طويل لا ينحلّ، ولا يستفرغ معه الماء. والاستسقاء الذي سببه حار، تكون معه علامات الحرارة (Heat) من الالتهاب (Inflammation)، والعطش، واصفرار اللون، ومرارة (Bile) الفم، وشدّة يبس البدن، وسقوط الشهوة (Appetite) للطعام، والقيء الأصفر والأخضر، وتشتدّ حرقة البول (Urine) في آخره لشدّة حرارته، والذي كان من جنس ما كثر فيه الذوبان، واندفع لا إلى المجريين الطبيعيين، دلّ عليه كثرة الصفراء، وعلامات الذوبان، وتقدّم برازٍ، وبول غسالي، وصديدي، ويبتدئ من ناحية الخاصرتين، والقطن.

وكذلك جميع الاستسقاء الكائن عن أمراض (Diseases) حادة. والاستسقاء الذي سببه بارد يكون بخلاف ذلك، وقد تشتدّ معه شهوة (Appetite) الطعام جداً، كما في برد (Cold) المعدة (Stomach)، ثم إذا أفرط المزاج (Temper) سقطت. والاستسقاء الذي سببه ورم صلب، فيعرف بعلاماته، وبالذرب الذي يتبعه، وبقلّة الشهوة (Appetite) للطعام.

والذي يكون سببه ورماً حاراً، فإنه يبتدئ من جهة الكبد (Liver)، وتنفعل معه الطبيعة، وتكون سائر العلامات التي للورم الحار والطحالي، يدلّ عليه لون إلى الخضرة، وعلل سابقة في الطحال (Spleen)، وقد لا تسقط معه الشهوة (Appetite). وكذلك إذا كان السبب في الكلى (General)، لم تسقط الشهوة (Appetite) في الوقت، ولا في القدر سقوطها في الكبدي، ويتقدّمه علل (Cause) الكلى (General)، وأوراقها، وقروحها.

علامات الزقّي:

الزقّي يكون معه ثقل (Gravity) محسوس في البطن (Abdomen)، وإذا ضرب البطن (Abdomen) لم يكن له صوت (Voice)، بل إذا خضخض سمع منه صوت (Voice) الماء المخضخض، وكذلك إذا انتقل صاحبه من جنب (Side) إلى جنب (Side)، ومسّه مسّ الزقّ المملوء ليس الزقّ المنفوخ فيه، ولا تعبل معه الأعضاء (Organ)، ولا يكبر حجمها كما في اللحمي، بل تذبل، ويكون على جلدة البطن (Abdomen) صقالة الجلد (Skin) الرطب الممدّد، وربما ورم معه الذكر، وحدثت قيلة الصفن، ويكون نبض (Pulse) صاحبه صغيراً متواتراً مائلاً إلى الصلابة مع شيء من التمدّد لتمدّد الحجب، وربما مال في آخره إلى اللين لكثرة الرطوبة

(Moisture). وإذا كان الاستسقاء الزقّي واقعاً دفعة بعد حصاة خرجت من غير أسباب ظاهرة في الكبد (Liver)، فاعلم أن أحد المجريين الحالبين من الكلية قد انخرق.

علامات اللحمي:

يكون معه انتفاخ (Flatulence) في البدن كله كما يعرض لجسد الميت، وتميل الأعضاء (Organ) صافية، وخصوصاً الوجه إلى العبالة ليس إلى الذبول، وإذا غمزت بالأصبع في كل موضع من بدنه انغمز، وليس في بطنه من الانتفاخ (Flatulence) والتخضخض، أو الانتفاخ (Flatulence)، وخروج السرة، والتطبّل، ما في بطن (Abdomen) الزقّي والطبلي.

وفي أكثر الأمر يتبعه ذرب، ولين طبيعة إلى البياض، ونبض موجي عريض ليّن. وقد قيل ينه إذا كان بوجه الإنسان، أو بدنه، أو يده اليسرى رهل، وعرض له في مبدأ هذا العارض حكة في أنفه مات في اليوم الثاني أو الثالث.

علامات الطبلي:

الطبلي تخرج فيه السرّة خروجاً كثيراً، ولا يكون هناك من الثقل (Gravity) ما يكون في الزقّي، بل ربما كان فيه من التمدّد ما ليس في الزقّي، بل قد يكون كأنه وتر ممدود، ولا يكون فيه من عبالة الأعضاء (Organ) ما في اللحمي، بل تأخذ الأعضاء (Organ) إلى الذبول.

وإذا ضرب البطن (Abdomen) باليد، سمع صوت (Voice) كصوت الزقّ المنفوخ فيه، ليس الزقّ المملوء ماء، ويكون مشتاقاً إلى الجشاء (Ructation) دائماً، ويستريح إليه، وإلى خروج الريح (Winds). ونبضه أطول من نبض (Pulse) غيره من المستسقين، وليس بضعيف، إذ ليس ينهك القوة بكيفية، أو ثقل (Gravity) إنهاك الزقّي، وهو في الأكثر سريع متواتر مائل إلى الصلابة والتمدّد، ولا يكون فيه من تهيّج الرجلين ما يكون في غيره.

المعالجات (Treatment)، علاج (Treatment) سوء القنية:

ينظر هل في أبدانهم أخلاط (Hamours) مختلفة مرارية، فيسهّلون بمثل أيارج فيقرا، فإنه يخرج الفضول دون الرطوبات (Moisture) الغريزية. وإن علم أن أخلاطهم لزجة غليظة، أسهلوا بأيارج الحنظل، وبما يقع فيه الصبر، والحنظل، والبسفايج، والغاريقون، مع السقمونيا، والأوزان في ذلك على قدر ما يحدث من رقة الأخلاط، وغلظها، وقوة البدن، وضعفه.

وربما اضطرّ إلى مثل الخربق، إن لم ينجح غيره في التنقية، وإخراج الفضل اللزج. ومع هذا كله، فيجب أن يرفق في إسهالهم، ويفرّق عليهم السقي، وكلما يخالّ أن مادة قد اجتمعت لم يمكن من الثبات، بل عوود الاستفراغ (Evacuation)، ومع ذلك، فيجب أن يراعى أمر معدهم، لئلا تتأذى بالمسهّلات، وتجعل مسهّلاتهم عطرة بالعود الخام ونحوه. وإن كانت القوة قوية، فلا تكثر الفكر في ذلك، وأرح بالمبلغ الكافي.

وبالجملة، يجب أن يكون التدبير مانعاً لتوليد الفضول، وذلك بالاستفراغات الرقيقة المتواترة، وليجنبوا الفصد ما أمكن. فإن كان لا بدّ منه للامتلاء من دمّ، أقدم عليه بحذر، وتفاريق في أيام ثلاثة أو أربعة.

وأكثر ما يجب الفصد إذا كان السبب احتباس دم (Blood) بواسير (Piles)، أو طمث (Menstruation)، والأولى أن يستفرغ أولاً بما ينقّي الدم (Blood) مثل الأيارج ونحوه، ثم إن لم يكن بد، كفى أخذ دمٍ قليل. وكذلك الأحوال لمن بهم حاجة إلى استفراغ (Evacuation) ما يخرج الأخلاط بالإسهال (Diarrhoea)، ويفتح السدد، ثم بما يدرّ، ويفتح السدد. والحقن الملطّفة المحلّلة للرطوبات المسهلة لها نافعة جداً. فإن استفرغوا كان أولى ما يعالجون به الرياضة المعتدلة، وتقليل شرب الماء، والاستحمام بالمياه البورقية، والكبريتية، والشبّية، وأن يقيموا قرب البحر، والحمّامات.

وأما الحمّامات العذبة، فتضرّهم إلا أن يستعملوها جافة، ويعرقوا في أهويتها الحارة، وأن يستعملوا القيء (Vomit) قبل الطعام، فإنه نعم التدبير لهم، ويجب أن يكون في أوائل الأمر بفجل ينقع في السكنجبين، وفي آخره بالخربق، وأن يقبلوا على التجفيف ما أمكن، وعلى التفتيح، وأن يستعملوا في أضمدتهم ومشروباتهم الأدوية (Medicines) المجففة، المفتحة، الملطفة العطرة، مثل السنبل، والسليخة، والدارصيني، والأدوية الملطّفة مثل الأفسنتين، والكاشم، والغافت، وبزر الأنجرة، والكمافيطوس، والزراوند المدحرج، وعصارة قثاء الحمار، والقنطريون، وورق المازريون، والجاوشير، والكاكنج بالخاصية. ويقع في أدويتهم الكبريت، وعصارة قثاء الحمار، وأصل المازريون، وورقه، والنطرون، ورماد السوسن، وزبد البحر. وهذه وأمثالها تصلح لدلوكاتهم في الحمام، وتنفعهم الميبة، والخنديقون، والشراب الريحاني القليل الرقيق، وشراب السوسن.

ومما ينفعهم جداً شراب الأفسنتين على الريق. ومن المعاجين، وخصوصاً بعد التنقية، الترياق، والمثروديطوس، ودواء الكركم، ودواء اللكّ، والكلكلانج البزوري، وربما سقوا من ألبان الإبل الأعرابية، وأبوالها، وخصوصاً في الأبدان (Body) الجاسية القوية، وخصوصاً إذا أزمن سوء القنية، وكاد يصير استسقاء.

وربما سقوا أوقيتين من أبوال الإبل من سكنجبين إلى نصف مثقال، أو أكثر، وكذلك في أبوال المعز. وربما كان الأصوب أن يخلط بها الهليلج الأصفر، إن كانت المواد رقيقة صفراوية. وينفع من الكمّادات تكميد المعدة (Stomach)، والكبد (Liver)، بالسنبل والسليخة ونحوها، واتخاذ ضمّاد منها بالميسوسن ونحوه، ويدام تمريخ بطونهم بمثل البورق، والكبريت، بالأدهان الحارة المعروفة. وينفعهم من الضمّادات مرهم الكعك بالسفرجل، وإن عصا، طلوا بأختثار البقر، وبعر الماعز. وأما غذاء صاحب سوء القنية، فما فيه لذة وتقوية الطبيعة، مثل الدرّاج، والقبج، ومرقهما الزيرباج المطيب جداً، بمثل القرنفل، والدارصيني، والزعفران، والمصطكي. وكذلك المصوصات. ومن الفواكه الرمان الحلو، والسفرجل القليل منه لا يضرّهم. ويجب أن يخلط أيضاً بأطعمتهم مثل الخردل، والكرّاث، والثوم، وما يجري مجراه من غير أن يكثر جداً.

فصل: في علاج (Treatment) الاستسقاء الزقّي

الغرض العام في معالجتهم التجفيف، وإخراج الفضول ولو بالقعود في الشمس حيث لا ريح، واصطلاء النيران الموقدة من حطب مجفف، والأكل بميزان، وترك الماء، وتفتيح المسام (Pores)، والازدراد المتواتر، وإسهال (Diarrhoea) المائية بالرفق، وبالتواتر، والمصابرة على العطش، وتدبيره، والامتناع من رؤية الماء فضلاً عن شربه ما أمكن.

وإن لم يكن بدّ من شربه، شربه بعد الطعام بمدة، وممزوجاً بشراب أو غيره، وتقليل الغذاء وتلطيفه جداً هو أفضل علاج (Treatment). والرياضة التي ذكرناها في باب اللحمي، ومراعاة القوة، وتقويتها بالطيوب العطرة، والمشمومات اللذيذة، وروائح الأطعمة القوية، وتقويتها بالشراب العطر، وليست كثرة شرب السكنجبين فيه بمحمودة.

ومما ينفعهم القذف، وخصوصاً قبل الطعام، وأيضاً بعده غبًّا وربعاً وخمساً، فإنه ينفعهم جداً. والتعطيس بالأدوية والنفوخات وغير ذلك ينفعهم بما يحدر المائية، ويحركها إلى المجاري المستفرغة. وأما الفصد، فيجب أن يجتنبه كل صاحب استسقاء ما أمكن، إلا الذين بهم استسقاء احتباس من الدم، فإن الفصد يمنع أعضاءهم الغذاء، وهي قليلة الغذاء، ومع ذلك تبرد أكبادهم. فالفصد ضار في غالب الأحوال، وإن كان هناك ورم اعتني به أول شيء، وإذا اشتكى المستسقي الجانب الأيسر الكثير الشرايين، فليس اشتكاؤه للتمدّد الذي به، فإن الجانبين مشتركان في ذلك، بل ذلك للدم، فليفصد أولاً، ثم يعالج علاج (Treatment) الاستسقاء، وإن كان ورم صلب، فلا يطمع في إبراء الاستسقاء الزقّي الذي يتبعه، ولو استفرغ الماء أي استفراغ (Evacuation) كان، ولو مائة مرة عاد وملأ. واعلم أن الاستفراغ (Evacuation) بالأدوية أحمد من البزل، ومن الاسترشاح المتعذّر إلحامهما. ويجب أن يقع الاستفراغ (Evacuation) وقت أن لا تكون حمّى، وإن كان التدبير بما جفف الاستسقاء، فإن الورم يعيده، ويجب أن يقلل عنه مثل الأقراص القابضة، وأن كانت مقوّية مثل قرص الأمبر باريس، خصوصاً عند انعقال الطبيعة، ويجب أن يقع التجفيف في الاستسقاء البارد بكل حار ملطّف مفتّح، وأما في الاستسقاء الحار فعلى وجه آخر سنفرّد له كلاماً.

واعلم أن دهن الفستق واللوز نافعان في جميع أنواع الاستسقاء. وأما الأدوية (Medicines) المفردة الصالحة لهذا الضرب من الاستسقاء إذا كان بارداً، فمثل سلاقة الحندقوقا الشديدة الطبخ، يسقى منها كل يوم أوقيتين، أو يطبخ رطل من العنصل في أربعة أقساط شراب في فخار نظيف حتى يذهب ثلث الشراب، ويسقى كل يوم أولاً قدر ملعقة كبيرة، ثم يزاد إلى أن يبلغ خمس ملاعق، ثم ينتقص إلى أن يرجع إلى واحدة، وأيضاً يسقى كل يوم من عصارة الفوذنج أوقية.

وقد ذكر بعضهم أنه يجب أن تؤخذ الذراريح، فتقطع رؤوسها وأجنحتها، ثم تجعل أجسادها في ماء العسل، ويدخل العليل الحمّام، ثم يسقى ذلك أو يأكل به الخبز، وهذا شيء عندي فيه مخاطرة عظيمة. وأكثر ما أجسر أن أسقي منه قيراطاً في شربة من المياه المعصورة المعلومة.

وقيل إنه إذا نقّى البدن، وشرب كل يوم من الترياق قدر حمصة بطبيخ الفودنج أحداً وعشرين يوماً، واقتصر على أكلة واحدة خفيفة وجبة برأ.

وزعم بعضهم أن سقي بعر الماعز بالعسل نافع، أو بول (Urine) الشاة، أو بول (Urine) الحمير بالسنبل والعسل، أو زراوند مدحرج ثلاثة دراهم في شراب.

وقد حمد لهم بعضهم كل يوم أو كل يومين قدر باقلاة من الشبث الرطب مصفّى في الماء. ومن الأدوية (Medicines) النافعة كذلك الكلكلانج، ودواء اللكّ خاصة للزقّي، ولكل استسقاء، ودواء الكركم، ومعجون أبوريطوس خاصة، وجوارشن السوسن، ودواء الأشقيل، وشراب العنصل، والترياق.

واعلم أن الترياق، ودواء الكركم، والكلكلانج نافع جداً في آخر الاستسقاء البارد.

ومن الأدوية (Medicines) العجيبة النفع أقراص شبرم. وتركيبها: يؤخذ شبرم، وإهليلج أصفر بالسواء، والشربة متدرّجة من دانق ونصف، إلى قرب درهم، يشرب في كل أربعة أيام مرة، وفيما بينها يشرب أقراص الأمبر باريس. وقد تركّب أدوية (Medicines) من الراوند، والقسط، وحبّ الغار، والحلبة، والترمس، والراسن، والجنطيانا، وصمغ اللوز، والقنة، وهي أدوية (Medicines) نافعة.

وأما الأدوية (Medicines) المستفرغة للمائية، فهي المسهّلات، والشيافات (Suppository)، والحقن خاصة، فإنها أقرب إلى الماء، وأخف على الطبائع، وأبعد عن الرئيسة، وأنواع من الاستحمامات، والحمّامات، والتنانير المسخّنة، والمياه التي طبخت فيها الملطفات، مثل البابونج، والأذخر، وأنواع من المروخات (Liniment)، والضمّادات، والكمّادات، ويدخل في جملة ذلك سقي لبن الماعز، ولبن اللقاح.

ومن هذا القبيل البول (Urine)، ولبن اللقاح موافق للزقّي إذا أخذ أسبوعاً مع أقراص الصفر أولاً، نصف درهم، مع نصف درهم طباشير، إلى أن يبلغ درهماً. وبعد الأسبوع، إن استفرغ الكماء يوزن درهمين كلكلانج، ثم عاود أقراص الصفر أسبوعاً، ولم تزل تفعل هكذا، فربما أبرأ.

والضعيف لا يسقى من أقراص الصفر ابتداء، إلا قدر دانق، وأقراص الصفر مذكورة في الأقراباذين، وكذلك الكلكلانج. ومن كان شديد الحرارة (Heat) لا يلايمه لبن اللقاح، ويبتدئ لبن اللقاح وزن أربعين درهماً، ويزاد كل يوم عشرة عشرة.

وأما المسهّلات، فلا يجب أن يكون فيها ما يضرّ الكبد (Liver)، وإن اضطر إلى مثله مضطرّ، وجب أن يصلح. ولا يجب أن يكون دفعة، بل مرات، فإن ما يكون دفعة قاتل، وأقلّ ضرره تضعيف الكبد (Liver). والصبر وحده رديء جداً للكبد، فينبغي أن يبعد عن الكبد (Liver)، إلا لضرورة، أو مع حيلة إصلاح.

ويجب أن يتبع المسهّلات الصوم، فلا يأكل المستسهل بعدها يوماً وليلة إن أمكن، وأن يتبع بما يقوي، ويقبض قليلاً مثل قرص الأمبر باريس، ومثل مياه الفواكه التي فيها لذاذة، وقبض

حتى يقوى الكبد (Liver)، خصوصاً بعد مثل الأوفربيون، والمازريون، والأشق، ونحوه، ثم تستعمل مصلحات المزاج (Temper)، كالترياق، ودواء الكركم في البارد، وماء الهندبا في الحار، ويجب إذا كانت حرارة (Heat) أن لا تسهل الصفراء، فإنها مقاومة للمائية بوجه، ولأن المائية تحتاج إلى إسهالها، فيتضاعف الإسهال (Diarrhoea)، وتلحق القوة آفة (Disorder)، بل الأوجب أن تطفأ الصفراء، وتسهّل المائية، إلا أن تكون الصفراء مجاوزة للحدّ في الكثرة، فلتقتصر حينئذٍ على مثل الهليلج، فنعم المسهّل هو في مثل هذا الحال. كما أن السكبينج نعم المسهّل في حال البرد (Cold).

وكل إفراط في الاستفراغ (Evacuation) في الكمية وفي الزمان رديء، وهو في الحار أصلح. ومن المليّنات الجيدة مرق القنابر، ومرق الديك الهرم، خصوصاً بالبسفايج، والشبث، ونحوه.

وإذا استفرغت عشرة أيام بشيء من المستفرغات الرقيقة، وبألبان اللقاح، ومياه الجبن، وغير ذلك، فنقص الماء، وخفّ الورم، فمن الصواب أن يكوى على البطن (Abdomen)، لئلا يقبل الماء بعد ذلك، ويكون الكي بعد الحمية، وترك المسهّل يومين، أو ثلاثة، وهي ستّ كيات: ثلاث في الطول تبتدأ من القص[1] إلى العانة، وثلاث في العرض من البطن (Abdomen)، وليصبر بعده على الجوع والعطش.

ومن الصواب أن يسقى فيما بين مسهّلين شيئاً من المفتّحات للسدد، مثل أقراص اللوز المر. وأما سقي ألبان اللقاح والماعز، وخصوصاً الأعرابيات، وخصوصاً المعلوفات بالرازيانج، والبابونج، مما يسهل المائية، ويلطّف، ويدرّ مثل الشيح، والقيسوم، والقاقلة، وغير ذلك. وفي المحرورين ما يوافق مع ذلك الكبد (Liver) مثل الكشوث، والهندبا، وغير ذلك. ولا تلتفت إلى ما يقال من إنه دسيس السوفسطائيين، وما يقال من إن طبيعة اللبن مضادة للاستسقاء. بل اعلم أنه دواء (Medicines) نافع لما فيه من الجلاء، ويرقق، ولما فيه من خاصية، وربما كان الدواء (Medicines) المطلق مضاداً لما يطلب في علاج (Treatment) الكيفية، لكنه يكون موافقاً لخاصيته، أو لأمر آخر كاستفراغ ونحوه، كما نفع الهندبا في معالجات الكبد (Liver) التي بها أمراض (Diseases) باردة، وكما يفزع إلى السقمونيا في الأمراض (Diseases) الصفراوية.

واعلم أن هذا اللبن شديد المنفعة، فلو أن إنساناً أقام عليه بدل الماء والطعام لشفي به. وقد جرب (Itch) ذلك منه قوم دفعوا إلى بلاد العرب. فقادتهم الضرورة إلى ذلك، فعوفوا. وألبان اللقاح قد تستعمل وحدها، وقد تستعمل مخلوطة بغيرها من الأدوية (Medicines) التي بعضها يقصد قصد تدبير (Regimen) غير مسخّن جداً، مثل الهليلج مع بزر الهندبا، وبزر الكشوث، والملح النفطي. وبعضها يقصد فيه قصد تدبير (Regimen) مسخن ملطّف مثل السكبينج، وحبّه. وبعضها يقصد فيه قصد منع إفراط الإسهال (Diarrhoea) مثل القرط، ونحوه.

وقد يخلط بأبوال الإبل، وقد يقتصر عليها طعاماً وشراباً، وقد يضاف إليها طعام غيرها.

---

(١) القص: وسط الصدر.

وفي الحالين يجب أن تتحقق من أمره أنه هل يمتاز منه البدن، فلا يطلق، أو يطلق قليلاً، أو يطلق أكثر من وزنه بقدر محتمل، أو يفرط، أو يسهّل فوق المحتمل، أو يتجبّن في المعدة (Stomach)، أو في المجاري، أو يؤدي إلى تبريد، أو يخلف خلطاً بلغمياً، أو خلطاً محترقاً لعفونة (Sepsis) إن قبلها. واعلم أن أفضل أوقات سقيه الربيع إلى أول الصيف. ومن التدبير الحسن في سقيه ما جربناه مراراً فنفع، وهو أن يشرب لبن اللقاح على خلاء من البطن (Abdomen)، وطي من أيام وليال قبله لا يتناول فيها إلا قليلاً جداً، وإن أمكن طيها فعل، ولا بدّ من طي الليلة التي قبلها، ثم يشرب منه الحليب في الوقت والمكان مقدار أوقيتين، أو ثلاث. وأجوده أوقيتان منه مع أوقية من بول (Urine) الإبل، ويهجر الماء أياماً ثلاثة، فيجب ما يخرج بالإدرار قريباً مما يشرب، وبعد ذلك ربما استطلق البطن (Abdomen) بما يشرب منه، وربما لم يستطلق به إلا بثفل قليل، وإنما لم يستطلق به لأن البدن يكون قد امتاز منه، فإن استطلق بطنه فوق ما شرب، كفّ عنه يوماً أو خلط (Hamours) به ما فيه قبض (To contract). وإن لم يستطلق، فيجب أن يخاف شاربه التجبّن، ويهجره.

وكذلك إن استطلق دون ما شرب، وحينئذٍ يجب أن يشرب شيئاً يحدر ما في المعدة (Stomach) منه، وأن يعاوده مخلوطاً به سكبينج ونحوه، بل من الاحتياط أن يستعمل في كل ثلاثة أيام شيئاً من حبّ السكبينج ونحوه بقدر قليل، يخرج ما عسى أن يكون تجبّن من بقاياه، أو تولّد منه، وخصوصاً إذا تجشأ جشاء (Ructation) حامضاً، ووجد ثقلاً.

ومن التدبير النافع في مثل هذه الحال الحقن في الوقت. ويجب أيضاً في مثل هذه الحال أن يترك سقي اللبن يوماً أو يومين، ويفزع إلى الضمّادات، أو الكمّادات التي يضمّد بها البطن (Abdomen)، فيحلل، فإن كان سقي اللبن لا يحدث شيئاً من ذلك، ويخرج كل يوم شيئاً غير مفرط، بل إلى قدر كوزين صغيرين مثلاً، اقتصر عليه كان وحده أو مع السكبينج. والحبوب المسهّلة الكسنجبينية وغيرها، وإن أفرط الإسهال (Diarrhoea) قطع عنه اللبن يوماً أو يومين، ثم درج في سقيه، فيسقى منه لبن نجيبة قد علفت القوابض، وخلط به ساعة يحلب خبث الحديد البَصْرِي المرضوض المغسول على الخمر، والخلّ المقلو قدر عشرين درهماً، قرط، وطراثيث، من كل واحد خمسة دراهم، بزر الكشوث، وبزر الكرفس، ثلاثة دراهم، باقات من صعتر، وكرفس، وسذاب، يترك فيه ساعة، ثم يصفّى، ويشرب به، ثم يتدرّج إلى الصرف، ثم إلى المخلوط بما يسهل إن احتيج إليه.

وأما المدرّات النافعة في ذلك، فيجب أن لا يلزم الواحد منها، بل ينتقل من بعضها إلى بعض. وأدويته مثل فطرأساليون، ونانخواه، وفودنج، وأسارون، ورازيانج، وبزر كرفس، وسيساليوس، وسائر الأنجذان، وكمافيطوس، والوجّ، والسنبلان، ودوقو، وفو، ومو، وهليون وبزره، وأصل الجزر البري، والكاكنج. ويجب أن ينعّم سحقها حتى يصل بسرعة إلى ناحية الحدبة، وإذا استعملت المدرّات القوية، فيجب أن تستعمل بعدها شيئاً من الأمرق الدسمة، مثل مرقة دجاجة سمينة.

وأما الأضمدة (Plasters)، فالقانون أن لا يكثر فيها مما يجفف، ويحلّل مع قبض

(To contract) قوي يسدّ مسام (Pores) ما يتنفس، ويتحلّل إلا شيئاً قليلاً قدر ما يحفظ القوة، إن احتيج إليه مثل السنبلين، والكندر، والسعد، بقدر قليل جداً، فإن ذلك يحفظ قوة المراق (Hypochondrium)، وما فيها أيضاً، ويجعلها غير قابلة. وأما الأدوية (Medicines) الضمّادية المفردة، والضمّادات المركبة النافعة في هذه العلة (Cause)، فقد ذكرنا كثيراً منها في الأقراباذين. والذي نذكره ههنا، فمما هو مجرّب نافع أخثاء البقر، وبعر الماعز الراعية للحشيش دون الكلأ. وهذه نسخة ضمّاد منها: يؤخذ من هذه الأخثاء شيء، ويغلى بماء وملح، ثم يذرّ عليه كبريت مسحوق، ويجعل على البطن (Abdomen)، وأيضاً بعر الماعز مع بول (Urine) الصبي، وأيضاً زبل الحمام، وحبّ الغار، والإيرسا. ومن القوي في هذا الباب أخثاء البقر، بعر الماعز، يجعل فيه شيء من الخربق، وشبرم، ويجمع ببول اللقاح، ويضمّد به. ومن الضمّادات أن يلصق الودع المشقوق، ويترك على بطن (Abdomen) المستسقي بحاله، وبعد الدقّ بصدره، ويصبر عليه إلى أن يجف بنفسه. ومن الضمّادات الجيدة، أن يتخذ ضمّاد من راتينج، ونطرون، وراسن، ودقاق الكندر بشحم البقر.

ضمّاد يوافق الاستسقاء: ونسخته يطبخ التين اللحيم بماء، ويخلط معه مازريون مسحوق جزء، نطرون جزءان، كمافيطوس جزء ونصف، يتخذ ضماداً فإنه نافع.

آخر قوي جداً: يؤخذ صمغ الصنوبر، وشمع، وزوفا رطب، وزفت، وصمغ البطم، من كل واحد ثلاث درخميات، ميعة وهو الإصطرك، ومصطكي، وصبر، وزعفران، وأطراف الأفسنتين، وأشق من كل واحد درخمي، جندبادستر، وكبريت، وحماما، وصدف السمك المعروف بسيفا، من كل واحد نصف درخمي، ذرق الحمام، وحرف بابلي، وزهر القصب في البحيرة، من كل واحد ثلاث درخميات، سوسن أسمانجوني أربع درخميات، بورق أحمر درخمي، يخلط بدهن البابونج.

وإذا كان في الكبد (Liver) ورم نفع الضمّاد المتخذ من حشيش السنبل، والزعفران، وحبّ البان، والمصطكي، وإكليل الملك، وعساليج الكرم، والبابونج، والأدهان المطيبة.

ومن المراهم: مرهم بهذه الصفة، **ونسخته**: يؤخذ المارقشيثا، والكبريت الأصفر، والنطرون، والأشق، من كل واحد جزء، ومن الكمون جزءان وثلثا جزء، يجمع بشمع، وعلك البطم، وشراب ويوضع على البطن (Abdomen)، ومرهم الجندبادستر، ومرهم الأفسنتين، ومرهم الإيرسا، ومرهم الفربيون، ومرهم شحم الحنظل، والمرهم المتخذ بالخلاف، ومرهم حبّ الغار، ومرهم البزور، ومرهم بولور حيوش.

ومن الذرورات (Insufflation) : نطرون، وملح مشويان، يذرّ على البطن (Abdomen)، وخصوصاً بعد دهن حار مثل دهن قثاء الحمار، ودهن الناردين.

وقد يستعمل لهم الأدوية (Medicines) المحمّرة، وربما ضربوا أعضاءهم الطرفية بقضبان دقاق، وذلك غير محمود عندي. وربما علقوا على أحقابهم، وما يليها المثانات المنفوخ فيها، أو لا أعرف فيها كبير فائدة.

وأما البزل من المراق (Hypochondrium)، فاعلم أنه قلّما نجع إلا في قوي البدن جداً، إذا

قدر بعده على رياضة معتدلة، وعطش، وتقليل غذاء. ويجب أن لا نقدم عليه ما أمكن علاج (Treatment) غيره، والصواب أن لا يكون في دفعة واحدة، فيستفرغ الروح (Pneuma) دفعة، وتسقط القوة، بل قليلاً قليلاً، وأن لا يتعرّض به لمنهوك. فأما صفة البزل، فإن «أفطيلوس» أمر أن يقام قياماً مستوياً إن قدر عليه، أو يجلس جلوساً مستوياً، ويغمر الخدم أضلاعه، ويدفعونها إلى أسفل السرّة، ثم يشتغل بالبزل. فإن لم يقدر على ذلك، فلا يبزله، وإن أردت أن تبزله، فيجب أن تبزل أسفل السرّة قدر ثلاثة أصابع مضمومة، ثم يشقّ إن كان الاستسقاء قد ابتدأ من المعي (Intestine).

وإن كان من جانب الكبد (Liver)، فلتجعل الشق من الجانب الأيسر من السرّة. وإن كان السبب من الطحال (Spleen)، فلتجعله من الجانب الأيمن من السرّة، وارفق كي لا تشقّ الصفاق (Peritoneum)، بل لتسلخ المراق (Hypochondrium) عن الصفاق (Peritoneum) قليلاً إلى أسفل من موضع شقّ المراق (Hypochondrium)، ثم تثقب المراق (Hypochondrium) ثقباً صغيراً على أن يكون ثقب المراق (Hypochondrium) أسفل من ثقب الصفاق (Peritoneum)، حتى إذا أخرجت الأنبوبة انطبق ذلك الثقب، فاحتبس الماء لاختلاف الثقبين، ثم لتدخل فيه أنبوبة نحاس، فإذا أخذت الماء بقدر أنمة مستلقياً، ويجب أن يراعى النبض (Pulse)، فإذا أخذ يضعف قليلاً، حبست الماء، وإذا أخرجت الماء آخر الإخراج بقدر، بقيت شيئاً يكفي الخطب فيه الأدوية (Medicines) المسهّلة.

وقد يكون بعد البزل الكي الذي ذكرناه، وقد تكوى المعدة (Stomach)، والكبد (Liver)، والطحال (Spleen)، وأسفل السرّة، بمكاوٍ دقيقة. وربما تلطفوا، فأخرجوا الماء إلى الصفن، وبزلوا من الصفن قليلاً قليلاً، وهو تدبير (Regimen) نجيع نافع، وذلك بالتعطيس، وبكل ما يجذب المائية إلى أسفل، ويجب حينئذٍ أن يتوقّى لئلا يقع منه الفتق، وأن يكون ذلك بما ليس فيه ضرر آخر.

وربما نخسوا الأدرّة بإبر كثيرة ليكون للماء مراشح كثيرة، وربما أعقب البزل مغصٌ، ووجعٌ، فيجب أن يستعمِل صبّ دهن الشبث، ودهن البابونج، والأدهان الملينة على المغص (Gripes)، وموضع البزل، وتوضع عليه الضمّادات المعمولة بالحلبة، وبزر الكتان، وبزر الخطمي ونحوه.

وربما اقتصر على ماء حار، ودهن يصبّ على البزل، فإذا سكن المغص (Gripes) أزيل. وأما الاستفراغات الجزئية لهم بالأدوية فلنورد منها أبواباً.

وهذه الأدوية (Medicines) المسهّلة للمائية قد عددناها في الجداول، والقوية منها مثل ألبان اليتّوعات، وشجرها. وأفضل ما يكسر غائلتها الخلّ، والسفرجل، والتفاح، وحبّ الرمان، وخصوصاً خلّ ربّي فيه السفرجل ونحوه، أو طبخ فيه، أو ترك فيه أياماً، أو رشت عليه عصارته. ومما تعجن به اليتّوعات مثل لبن الشبرم ونحوه، كالميبختج يعجن به ويحبّب.

والسكنجبين أفضل من ذلك، إذا حلّ في الأوقية منه دانق من مثل لبن الشبرم، وخصوصاً الشجرة التي يتخذ منها الترياق المغراوي، والفوشنجي. وأظن أن اللاعية، والفربيون، دواء

(Medicines) يسقى منه وزن درهمين في صفرة البيض النيمبرشت، فإنه قد ينفع في الأقوياء مراراً مع خطر عظيم فيه، والروسختج، وتوبال النحاس، وخصوصاً معجوناً بلبّ الخبز محبّباً، وحشيشة تسمى مدرانا، وعصارة قثاء الحمار، والشراب المنقوع فيه شحم الحنظل. والمازريون من جملة اليتّوعات قوي في هذا الباب، وإصلاحه أن ينقع في الخلّ، وقد يتخذ من خلّه سكنجبين، والأشق قد يسقى إلى درهمين بماء العسل.

ومما هو قريب الاعتدال السكبينج، والإيرسا، وبزر الأبخرة مقشّراً من قشرة، معجوناً بعسل، وماء ورق الفجل.

وأما التي هي أسلم، وأضعف، فماء القاقلى نصف رطل مع سكر العشر، وماء الكاكنج، وماء عنب الثعلب، وسكنجبين المازريون، ولبن اللقاح المدبّر، وماء الجبن المدبّر بقوة الإيرسا، والمازريون، وتوبال النحاس ونحوه. نسخة جيدة: ماء الجبن يجعل على الرطل منه درهم ملح أندراني، وخمسة دراهم تربد مسحوق، يغلى برفق، وتؤخذ رغوته، ويصفى، ويبدأ، ويسقى منه ثلث رطل، ويزاد قليلاً قليلاً إلى رطل، فإنه ينقص الماء بلا تسخين. وأجود ماء الجبن، ما اتخذ من لبن اللقاح، وأفضله للمحرورين المتخذ من لبن الماعز، ولبن الأتن. ومن الأدوية (Medicines) المقاربة لذلك، وينفع الاستسقاء الحار، أن ينقع فلق من السفرجل في الخلّ ثلاثة أيام، ثم يدقّ مع وزنه من المازريون الطري دقًّا شديداً، حتى يخلط، ويلقى عليه نصف قدر الخل سكّراً، وبطيخ حتى يسير في قوام العسل، ويخلط الجميع.

وقد يقرب من هذه الحبوب المتخذة من بزر المازريون، مع سكّر العشر، وهو مما لا خطر فيه للحارة أيضاً.

ومن المعاجين: الكلكلانج، ومعجون لنا بخبث الحديد، والمازريون في الأقراباذين، ومعجون لبعضهم. **ونسخته**: يؤخذ من بزر الهندبا، وبزر كشوث عشرة عشرة، عصارة الطرحشقوق مجففة وزن عشرين درهماً، عصارة الأمبر باريس خمسة عشر درهماً، لكّ مغسول، وراوند صيني، من كل واحد خمسة دراهم، عصارة الأفسنتين سبعة دراهم، عصارة قثاء الحمار، وشحم الحنظل، خمسة خمسة، غاريقون سبعة يعجن بالجلاب، ويسقى بماء البقول. هذا دواء (Medicines) جيد ذكره بعض الأولين، وانتحله بعض المتأخرين، وهذا آمن جانباً من الكلكلانج، وفيه تقوية وإسهال (Diarrhoea) قوي.

ومن الأشربة: شراب الإيرسا، وشراب بهذه الصفة. ونسخته: يؤخذ نحاس محرق جيداً مثقال، ويسحق، وذرق الحمام مثقال، وثلاثة من قضبان السذاب، وشيء يسير من ملح العجين، يشرب ذلك بشراب. ومن الحبوب حبّ فيلغريوس وصفته: يؤخذ توبال النحاس، وورق المازريون، وبزر أنيسون، من كل واحد جزء، ويتخذ منه حب، ويسقى القوي منها مثقالاً، والضعيف درهماً. وأيضاً: حب الشعثا، وحب بهرام، وحبّ الخمسة، وحبّ السكبينج، وحب المازريون، وهو غاية للزقّي.

كما أن حب الراوند غاية للحمي، وحبّ المقل، وحبّ الشبرم، وحبوب ذكرناها في الأقراباذين. وحبّ بهذه الصفة **ونسخته**: يؤخذ لبن الشبرم، وعصارة الأفسنتين، وسنبل، وتربد

من كل واحد دانق، غاريقون، ورد، من كل واحد نصف درهم، يحبّب بماء عنب الثعلب، ويشرب، فإنه نافع جداً.

أخرى: يؤخذ قشر النحاس كمافيطوس، وأنيسون أجزاء سواء، يحبّب ويبدأ منه بدرخمي واحد، ويتصاعد. وأيضاً: من الأقراص قرص الراوند الكبير المسهّل، وأقراص المازريون بالبزور، وأقراص المازريون نسخة أخرى معروفة.

وأما الاستحمامات: فيكره لهم الرطب منها. وأجودها لهم اليابس، وأجود اليابس، تنّور مسجّر[1] بقدر يحتمل المريض أن يدخله، وخصوصاً صاحب اللحمي. وإذا أدخل، يترك رأسه خارجاً إلى الهواء البارد ليتأدى الهواء البارد إلى ناحية القلب (Heart)، والرئة (Lung)، فيبرد قلبه، ولا يعظم عطشه، ويتحلل بدنه عرقاً غزيراً نافعاً. وإن كان الرطب، فمياه الحمّامات الحارة البورقية، والكبريتية، والشبّية المعروفة المجففة انتفع بها جداً في منتهى العلة (Cause)، خصوصاً صاحب اللحمي يتكرر فيها في اليوم مرات. فإن لم تسقط القوة، وأمكنه أن يقيم فيها يوماً بطوله فعل.

ومن هذا القبيل ماء البحر إذا فتّر وسخّن. وأما البارد والسباحة فيه، فذلك في آخر الأمر شديد الموافقة.

ومن فضائل مياه الحمّامات، التمكن من تدبير (Regimen) النفس البارد الذي يعوز مثله في الحمّام، فإن لم تحضره مياه الحمّامات، فاحلل المياه العذبة بما يخلط بها من الأدوية (Medicines)، ويطبخ فيها مثل البورق، والكبريت، والأشنان، والخردل، والنورة والعقاقير الأخرى المعلومة التي تشاكلها قبل اليأس. وهذه المياه يجب أن تلقى من صاحب الزقّي والطبلي بطنه، ومن صاحب اللحمي جميع البدن.

وأما الاستسقاء الحار، فهو، إما تابع لورم حار، أو تابع لمزاج حار بلا ورم، لضعف القوة المغيرة، وليست حمرة (Erysipelas) الماء دليلاً على هذا النوع من الاستسقاء لا محالة، فربما كان صبغه لقلّته، بل اعتمد فيه على سائر الدلائل، ثم عالج.

ويجب أن يجتنب هذان جميعاً الأدوية (Medicines) الحارة ألبتة، فتزيد في السبب، فتزيد في العلة (Cause)، بل يكون فيها خطر عظيم.

ولا يجب أن تلتفت إلى من يقول إن الاستسقاء لا يبرأ إلا بالأدوية الحارة. فكثيراً ما برأ فيما شاهدناه، وفيما جرب (Itch) قبلنا بأن عالجنا نحن ومن قبلنا الأورام بعلاجها والمزاج الحار بالتبريد. ورأيت امرأة نهكها الاستسقاء، وعظم عليها، فأكبّت على شيء كثير من الرمان يستبشع ذكره، فبرأت، وكانت دبّرت بنفسها وشهوتها هذا التدبير. ومع هذا أيضاً، فيجب أن تراعي جهة المائية المجتمعة، فإنك إن راعيت جانب الحمّى وحدها، كان خطراً، وإن راعيت جانب المائية، كان خطأ، فيجب أن تجمع بين التدبيرين برفق، ولتفرغ إلى المعتدلات، ومقاومة الأغلب.

---

(١) مسجّر: مشبّع بالوقود.

واعلم أنك إن اجتهدت في إبراء الاستسقاء والورم، . والحمّى قائمة. فإنه لا يمكنك. والتدبير في مثل هذا. أن تستعمل ماء عنب الثعلب، وماء الكاكنج، وماء الكرفس، وماء القاقلى، وكذلك ماء الطرحشقوق، وهو التصعيد المرّ، ويجب أن يخلط بهذه شيء من اللكّ، والزعفران، والراوند مع هليلج أصفر، وأن تستعمل أيضاً عند الضرورات ما جعلناه في الطبقة السافلة من المسهّلات المازريونية وغيرها.

ويجب أن تتأمل ما قاله «جالينوس» في علاج (Treatment) مستسقي حار الاستسقاء، وكتبناه بلفظه قال «جالينوس»: ما دبرت به الشيخ صديقنا من استسقاء زقّي مع حرارة (Heat)، وقوة ضعيفة، غذّيته بلحم الجدي مشوياً، وبالقبج، والطيهوج، ونحوها من الطيور، والخبز الخشكار، والقرّيص، والمصوص، والهلام بها، والعدس بالخلّ عدسية صفراء، وأوسعت عليه في ذلك لحفظ قوته، ولم آذن له في المرق ألبتة إلا يوم عزمي على سقيه دواء (Medicines)، فكنت في ذلك اليوم آذن له في زيرباج قبل الدواء (Medicines) وبعده فكان لا يكثر عطشه، وأمرته أن يأكل هذه بخلّ متوسط الثقافة، وأسهلته بهذا المطبوخ. ونسخته: يؤخذ هليلج أصفر سبعة دراهم شاهترج، أربعة دراهم حشيش الأفسنتين، درهمين حشيش الغافت، درهمين هندبا غضّ، باقة سنبل الطيب درهمين، بزر هندبا درهمين، ورد درهمين يطبخ بثلاثة أرطال ماء، حتى يصير رطلاً، ويمرس فيه عشرة دراهم سكراً ويشرب.

وأيضاً هذا الحب ونسخته: يؤخذ لبن الشبرم، ومثله سكّر، عقدته، وكنت أعطيه قبل غذائه، وربما عقدته بلحم التين، وأعطيته منه حمصتين، أو ثلاثاً، وسقيته بعده ربّ الحصرم، والريباس، وضمّدت كبده بالباردة، وبحبّ قيرس، وبالمازريون المنقع بالخل.

ومن أطليته على البطن (Abdomen) : الطين الأرمني بالخلّ، والماورد، ودقيق الشعير، والجاورس، وأخثاء البقر، وبعر المعز، ورماد البلوط، والكرم، وفي الأحايين البورق، والكبريت كلها بخلّ، وحتى ضمّدت كبده بالضماد الصندلي، وربما وضعت ضمّاد الصندل على ناحية الكبد (Liver)، والمحللة على السرّة والبطن (Abdomen)، وقد أسهلته أيضاً بشراب الورد بعد أن أنقعت فيه مازريون ومرة دفت فيه لبن الشبرم، وأذنت له من الفواكه في التين اليابس، واللوز، والسكّر، وأمرته بمصابرة العطش. وإن أفرط عليه، مزجت له جلاباً بماء، وسقيته، وقد دققت ورق المازريون، ونخلته، وعجنته بعسل التين، وكنت أعطيته منه قبل الأكل وبعده. وجملة، فلم أدعه يوماً بلا نقص، فهذه أقواله.

في أغذيتهم:

وأما الغذاء لأصحاب الاستسقاء، فيجب أن يكون قليلاً ووجبة، ولو أمكنه أن يهجر الخبز من الحنطة للزوجته، وتسديده فعل، ويقتصر على خبز الشعير بالبزور. وإن كان لا بدّ، فيجب أن يكون من خبز بنورى خشكار نضيج مجفف، لئلا يقطن، وليكن من حنطة غير علكة.

ومن الناس من يجعل فيه دقيق الحمص، وأن يكون دسمهم من مثل زيت الأنفاق. ومن أغذيتهم الخلّ بالزيت المبزّر والمفوّه به، فإنه يوافقهم. ومرق الدجاج نافع لهم، فإنه يجمع إلى الإدرار إصلاح الكبد (Liver). والطعام الذي يتخذه النصارى من الزيتون، والجزر، والثوم،

ويجب أن يكون مرقهم ماء الحمص، ومرقة القنابر، والديك الهرم، والدجاج، وخصوصاً بحشيش الماهنودانة[١]، وتكون اللحوم التي ربما يتناولونها لحوم الطير الخفاف، مثل الدراج، والدجاج، والشفانين، والقبج، والفواخت، والقنابر، ولحوم القطا[٢]، والغزلان، والجداء، وصغار السمك المبزرة الملطّفة، والحريفة المقطعة. وملح الأفعى[٣] جيد لهم جداً، ولكنه ربما أفرط في العطش، وبقولهم مثل أصل الكرفس، والسلق، والبقلة اليهودية، والهندبا، والشاهترج، وقليل من السرمق، والكرّاث، والسذاب، وورق الكراويا، والفوذنج، والثوم، والكبر، والخردل. والحبوب كلها تضرّهم، وخاصة أصحاب الطبلي. وأما اللبوب، فالفستق، والبندق، واللوز المرّ ينفعهم. وربما رخّص لهم في وقت مسفوف في التمر، والزبيب، ولا رخصة لهم في شيء من الفواكه الرطبة اللينة، إلا الرمان الحلو.

وأما الشراب، فلا يقربن منه صاحب الاستسقاء الحار، وأما صاحب الاستسقاء البارد، فيجب أن لا يشرب منه إلا الرقيق العتيق القليل، لا على الريق، ولا على الطعام بل بعد حين. وإذا علم انحدار الطعام من المعدة (Stomach). وأما الحقن والشيافات (Suppository)، فالحقن المتخذة من المياه المخرجة للمائية مع مثل السكبينج والإيرسا ونحوه.

شياف: يستفرغ الماء استفراغاً جيداً، يؤخذ بزر أنجرة خمسين عدداً، حبّ الماهنودانة ثلاثين عدداً، غاريقون سبعة قراريط، قشر النحاس ثلاثون درخمي، يخلط مع لبوب الخبز، ويعمل شيافاً، ويتناول معه ستة قراريط أو تسعة. وأما المدرّات، فجميع المدرّات تنفعهم. ومما هو جيد لهم دواء (Medicines) يدرّ البول (Urine) يؤخذ بزر أنجرة تسعة قراريط، خربق أسود مثله، كاكنج درخميان، سنبل هندي درخمي، يخلط ويتناول. الشربة منه مثقال بشراب الأفاويه.

آخر يدر البول: يؤخذ عيدان البلسان، وسنبل الطيب، وسليخة، وكمون، وأصل السوسن، وأوفاريقون، وفقاح الأذخر، ولوف، وقسط، وجزر بري، وحماما وسمربيون، وهو صنف من الكرفس البري، فطر أساليون، وهو بزر الكرفس الجبلي، وقصبة الذريرة، وفلفل، وكاكنج، وساليوس، وهو الأنجدان الرومي من كل واحد درخمي، يخلط الجميع، والشربة منه درهمان.

---

(١) الماهنودانة: الماهوبدانة، الماهودانة وهي لفظة فارسية الأصل معناها: القائم بنفسه. وهو حب الملوك أو الخروع الصيني وهو يشبه الخروع يستخرج من بذوره زيت مسهّل سريع المفعول قوي التأثير، يوصف في حالات الإمساك المستعصي والاستسقاء والأزمات القلبية. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) القطا: نوع من الطيور، وسمي بهذا الاسم لثقل مشيته. غذاؤنا خصائص اللحوم والأسماك والحليب والبيض، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٨..

(٣) ملح الأفعى: يعمل من لحوم الأفاعي بأن تؤخذ أفعى حيّة وتصير في قدر جديدة ومعها ملح وشبت وتين وعسل ويطبق فم القدر وتشوى في آتون متى يلتهب الملح ويصير كالحجر فيسحق وينخل ويخزّن. داود الأنطاكي، تذكرة أولي الألباب، حققه وعلّق عليه أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الأولى، ١٩٩٨.

فصل: في علاج (Treatment) الاستسقاء اللحمي

الأصول الكلّية نافعة في الاستسقاء اللحمي، ومع ذلك فقد ذكرنا في باب الاستسقاء الزقّي إشارات إلى معالجات الاستسقاء اللحمي. وقد تقع الحاجة فيه إلى الفصد، وإن كان السبب فيه احتباس دم (Blood) الطمث (Menstruation)، أو البواسير (Piles)، وكان هناك دلائل الامتلاء (To fill)، فإن في الفصد حينئذٍ إزالة الخانق المطفئ. والفصد أشد مناسبة للّحمي منه للزقّي، وإذا كان مع اللحمي حمّى، لم يجز إسهال (Diarrhoea) بدواء، ولا فصد ما لم يزل. وأقراص الشبرم، وشربها على ما وصفنا في باب الزقّي أشد ملايمة للّحمي منها لسائر أنواع الاستسقاء، ولين الطبيعة منهم صالح لهم جداً. فلا يجب أن تحبس، بل يجب أن تطلق دائماً، ولو بالدواء المعتدل، وينفع القذف، وتنفع الغراغر المنقّية للدماغ وينفع الإسهال (Diarrhoea). وأفضله ما كان بحبّ الراوند.

وللاستسقاء، وخصوصاً اللحمي رياضة تبتدئ أولاً مستلقياً، ثم متمكناً على ظهر الدابة، ثم ماشياً قليلاً على أرض لينة رملية. ومنهم من يمسح العرق (Vessel) لئلا يؤثر كبّ الرشح الأول على الثاني سدداً، ويتعرض بعد الرياضة للتسخين، خصوصاً بالشمس، فإنها قوية الغوص، وإذا اشتد حر الشمس وقى الرأس (Head) لئلا تصيبه علة (Cause) دماغية، ويكشف سائر الأعضاء (Organ)، ويكون مضطجعه الرمل إن وجده، فإنه صالح لما ذكرنا بالمدرّات المذكورة. فإذا أدرّ منه العرق (Vessel) مسحه، ودهن بمثل دهن قثاء الحمار، ونحوه.

ويتوقّى مهاب الرياح (Winds) الباردة، ويجب أن يشرب دواء (Medicines) اللكّ، ودواء الكركم، وكذلك الكلكلانج أيضاً، ويستعمل المدرّات المذكورة، والمسهّلات التي فيها تلطيف، وتجفيف، ومنها أقراص الغافت مع الأبهل في ماء الأصول، وفي السكنجبين البزوري، وإن كانت حرارة (Heat).

والأدوية المفردة في الزقّي نافعة في هذا كله، حتى السكبينج، والقسط، والمازريون، والفربيون. وطبيخ الأبهل نافع جداً. وإن طبخ وحده بقدر ما يحمرّ الماء منه، ثم يؤخذ وزن ثلاثة دراهم أبهل، ويشرب من ذلك الماء عليه، ويسقى أيضاً نانخواه، وكمون، وملح الطبرزذ. وأما الذي عن سبب حار، فيجب أن يفصد ليخرج الصديد الرديء، ويدرّ. فإذا انتقت العروق (Vessel)، أصلح مزاج (Temper) الكبد (Liver) بما يردّ الكبد (Liver) عن الالتهاب (Inflammation) إلى المزاج (Temper) الطبيعي، وتغذيه اللحمي البارد والحار، وتعطيشه كما في الزقّي البارد والحار بعينه.

فصل: في علاج (Treatment) الاستسقاء الطبلي

القانون في علاجه أن يستفرغ الخلط الرطب إن كان هو لاحتباسه سبباً للنفخة، وربما احتاج إلى استفراغ (Evacuation) المائية، وإلى البزل أيضاً، كالزقّي، وأن تقوّى المعدة (Stomach)، إن كان السبب ضعفها، أو يعدّل الكبد (Liver) بالأطلية وغيرها حتى لا يفرط تبخّرها.

والفصد لا يدخل في هذا الباب، إلا في النادر، بل الأولى أن يسهّل الطبيعة برفق، ويجب أن لا يكثر من المسهّلات، ويجب أيضاً أن يستعمل المدرّات، ولكن لا يفرط فيها، فإن الإفراط فيهما يؤدي إلى تولّد أبخرة كثيرة، ثم يستعمل المجشّئات، ومحلّلات الرياح (Winds)، ويدلك بطنه في اليوم مراراً، ويكمّد بالجاورس، والنخالة إن نفعه، وكذلك حبوب مشروبة، وحمولات، وربما احتاج إلى وضع المحاجم (Cupping glasses) الفارغة على بطنه مراراً. ويجب أن يجتنب الحبوب، والبقول، والألبان، والفواكه الرطبة. وإن كان الاستسقاء الطبلي مع سوء مزاج حار (Hot temper)، فيجب أن يسقى مثل مياه الرازيانج، والكرفس، وإكليل الملك، والبابونج، والحسك.

وإن كان الاستسقاء الطبلي من سوء مزاج بارد (Cold temper)، فيجب أن يسقى الكمون، والأنيسون، والجندبادستر، والنانخواه، وأن يمضغ الكمون. والكندر دائماً ينفعه معجون الوجّ بالشونيز، وهو مذكور في القراباذين، وأيضاً ينفعه ورق القماري إذا مضغ دائماً، وكذلك السعد والدوقو، من كل واحد وزن درهمين. وأيضاً نانخواه، وأبهل، وكمون ملح طبرزذ، والحمولات يؤخذ كمون، وبورق، وورق سذاب، ويستعمل منه شيافة بعد أن تراعى القوة، والوقت. ومن الحقن دهن السذاب نفسه، أو مع البزور المحللة، وكذلك دهن الكرفس، ودهن الدارصيني، وكذلك البزور المحللة للرياح مطبوخاً.

الفن الخامس عشر
في أحوال المرارة (Bile) والطحال
وهو مقالتان

المقالة الأولى
في تشريح (Anatomy) المرارة (Bile) والطحال وفي اليرقان

فصل: في تشريح (Anatomy) المرارة (Bile)

إعلم أن المرارة (Bile) كيس معلّق من الكبد (Liver) إلى ناحية المعدة (Stomach) من طبقة واحدة عصبانية، ولها ضمّ إلى الكبد (Liver)، ومجرى فيه يجذب الخلط الرقيق الموافق لها، والمرار الأصفر، ويتصل هذا المجرى بنفس الكبد (Liver)، والعروق التي فيها يتكون الدم، وله هناك شعب كثيرة غائصة، وإن كان مدخل عمودها من التقعير، والفم، ومجرى إلى ناحية المعدة (Stomach). والأمعاء (Intestine) ترسل فيه إلى ناحيتهما فضل الصفراء على ما ذكرناه في الكتاب الأول.

وهذا المجرى يتصل أكثر شعبه بالإثني عشري، وربما اتصل شيء صغير منه بأسفل المعدة (Stomach)، وربما وقع الأمر بالضدّ، فصار الأكبر المتصل بالوعاء الأغلظ إلى أسفل المعدة (Stomach)، والأصغر إلى الإثني عشري. وفي أكثر الناس هو مجرى واحد متصل بالإثني عشري.

وأما مدخل الأنبوبة المصاصة للمرارة في المرارة (Bile)، فقريب من مدخل أنبوبة المثانة (Bladder) في المثانة (Bladder). ومن عادة الأطباء الأقدمين أن يسموا المرار الكيس الأصغر، كما أنه من عادتهم أن يسموا المثانة (Bladder) الكيس الأكبر. ومن المنافع في خلقة المرارة (Bile)، تنقية الكبد (Liver) من الفضل الرغوي، وأيضاً تسخينها كالوقود تحت القدر، وأيضاً تلطيف الدم، وتحليل (Dissolution) الفضول، وأيضاً تحريك البراز (Feces)، وتنظيف الأمعاء، وشدّ ما يسترخي من العضل (Muscles) حوله، وإنما لم يخلق في الأكثر للمرارة سبيل إلى المعدة (Stomach) لتغسل رطوباتها بالمرة، كما تغسل بها رطوبات (Moisture) الأمعاء، لأن المعدة (Stomach) تتأذى بذلك، وتغثّي، ويفسد الهضم (Digest) فيها بما يخالط الغذاء من خلط (Hamours) رديء، ويأتيها من العرق (Vessel) الضارب. وللعصبة التي تتصل بالكبد شعبتان صغيرتان جداً، والمرارة (Bile) كالمثانة، طبقة واحدة مؤلفة من أصناف الليف الثلاثة، وإذا لم

تجذب المرارة (Bile) المرار، أو جذبت، فلم تستنق عنه حدثت آفات (Disorder)، فإن الصفراء إذا احتبست فوق المرارة (Bile)، أو رمت الكبد (Liver)، وأورثت اليرقان (Icterus)، وربما عفنت، وأحدثت حمّيات (Fever) رديئة.

وإذا سالت إلى أعضاء (Organ) البول (Urine) بإفراط، قرحت، وإذا سالت إلى عضو (Organ) ما، أحدثت الحمرة (Erysipelas)، والنملة، وإذا دبّت في البدن كله ساكنة غير هائجة، أحدثت اليرقان (Icterus)، وإذا سالت عن المرارة (Bile) إلى الأمعاء بإفراط أورثت الإسهال (Diarrhoea) المراري والسحج.

فصل: في تشريح (Anatomy) الطحال:

إن الطحال (Spleen) بالجملة مفرغة ثفل (Residues) الدم (Blood) وحرافته، وهما السوداء الطبيعية والعرضية، وله شأن ما وقوة، فهو يقاوم القلب (Heart) من تحت، والكبد والمرارة (Bile) من جانب. وإذا جذب كدورة (Turbidity) الدم (Blood) هضمها، فإذا حمضت، أو عفصت، وصلحت لدغدغة فم المعدة (Stomach)، ودباغته، واعتدل حرّها، أرسلها إليه في وريد عظيم.

وإذا ضعف الطحال (Spleen) عن تنقية الكبد (Liver) وما يليها من السوداء، حدثت في البدن أمراض (Diseases) سوداوية من السرطان (Cancer)، والدوالي، وداء الفيل، والقوباء، والبهق الأسود، والبرص الأسود، بل من المالنخوليا (Melancholia)، والجذام (Liprosy) وغير ذلك، وإذا ضعف عن إخراج ما يجب أن يخرج عن نفسه من السوداء، وجب أيضاً أن يكبر، ويعظم، ويرم، وأن لا يكون لما يتولّد فيه من السوداء مكان فيه، وأن يحتبس ما يدغدغ فم المعدة (Stomach).

وإذا أرسل بإفراط اشتدّ الجوع، وإن كان حامضاً، وكان ليس بمفرط، فيغثي ويقيء، وربما أحدث في الأمعاء (Intestine) سحجاً سوداوياً قتالاً، وإذا سمن الطحال (Spleen) هزل البدن، وهزل الكبد (Liver)، فهو أشد ضداً للكبد، وربما احترقت السوداء في الطحال (Spleen) لا إلى الحموضة المعتدلة، وربما انصب كثيراً فاحشاً إلى المعدة (Stomach)، فأحدث القيء (Vomit) السوداوي، وربما كان له أدوار، وعرض منه المرض (Diseases) المسمى انقلاب المعدة (Stomach).

وإذا كثر استفراغ (Evacuation) السوداء، ولم تكن هناك حمى (Fever)، فهو لضعف الماسكة أو القوة الدافعة. وإذا كثر احتباسها، فبالضد.

والطحال عضو (Organ) مستطيل لساني متصل بالمعدة من يسارها إلى خلف، وحيث الصلب يجذب السوداء بعنق متصل بتقعير الكبد (Liver) تحت متصل عنق المرارة (Bile)، ويدفعها بعنق نابت من باطنه وتقعيره يلي المعدة (Stomach)، وحدبته تلي الأضلاع (Rib)، وليس تعلقها بالأضلاع برباطات كثيرة وقوية، بل بقليلة ليفية منسدّة بأغشية الأضلاع (Rib). ومن هذا الجانب يتصل بالعروق الساكنة، والضاربة. وجانبه المقعّر المسطوح يقبل على الكبد (Liver)،

والمعدة (Stomach)، وإن كان موار بالأسفل الكبد (Liver)، واقعاً عند أسفل المعدة (Stomach)، ويصل بينه، وبين المعدة (Stomach) عرق (Vessel) يلتحم بكل واحد منهما، وفيه الباسليق (Basilic) أيضاً، ويدعمه الصفاق (Peritoneum) المطوي طاقين بشعب تتفرق منه فيه كثيرة العدد، صغيرة المقادير، تداخل الطحال (Spleen) والثرب.

وفي الطحال (Spleen) عروق (Vessel) ضوارب، وغير ضوارب كثيرة، ينضج فيها الدم، وتشبهه بجوهره، ثم تدفع الفضل. وجرمه سخيفٌ ليسهل قبوله للفضل الغليظ السوداوي الذي يداخله، ويغشيه غشاء نابت من الصفاق (Peritoneum)، ويشارك الحجاب بسبب ذلك، فإن منشأ غشاء الحجاب أيضاً من الصفاق (Peritoneum).

فصل: في اليرقان (Icterus) الأصفر والأسود:

إعلم أن اليرقان (Icterus) تغير فاحش من لون البدن إلى صفرة، أو سواد لجريان الخلط الأصفر، أو الأسود إلى الجلد (Skin) وما يليه بلا عفونة (Sepsis)، لو كانت، لصحبها غبّ في الصفراء، أو ربع في السوداء. وسبب الأصفر في أكثر الأمر هو من جهة الكبد (Liver)، ومن جهة المرارة (Bile). وسبب الأسود من الطحال (Spleen). وقد يكون من الكبد (Liver)، وقد يتفق أن يكون سبب الأصفر والأسود معاً هو المزاج (Temper) العام للبدن. فلنتكلم أولاً في اليرقان (Icterus) الصفراوي فنقول: إن اليرقان (Icterus) الصفراوي، إما أن يكون لكثرة تولد الصفراء، أو لامتناع استفراغها، وكثرة ما يتولد منها، إما بسبب العضو (Organ) المولّد، أو بسبب المادة التي منها تتولد، أو لأسباب غريبة.

والعضو المولّد في الطبع هو الكبد (Liver)، فإنها إذا سخنت جداً للأسباب المسخنة، أو الأورام في الكبد (Liver)، وفي مجاري الصفراء، أو لسدد تحتبس المرة، أو لمرارة، أو لحرارة مزاج (Temper) المرة، فتسخّن الكبد (Liver) جداً، أحدثت الصفراء على ما علمت في مواضعه، وأما المولّد لا في الطبع، فهو جميع البدن إذا سخن سخونة مفرطة، أحال جميع ما فيه من الدم (Blood) إلى الصفراء، والمادة هي الأغذية. وإذا كانت من جنس ما تتولد منها الصفراء، إما لحرارة مزاجها، وإما لسرعة استحالتها إلى الحرارة (Heat)، كاللبن في المعدة (Stomach) الحارة، لم تخل عن توليد الصفراء الكثيرة. وأما الأسباب الغريبة، فمثل حرّ من خارج يشتمل عليه، أو يفشو فيه بسبب مثل لسعة، من جرارة، أو حية، أو ضرب من الزنابير الخبيثة، أو عضّ مثل قملة النسر.

وقد تفعله الأدوية (Medicines) المشروبة، كمرارة النمر، والأفعى، إذا كانا بحيث لا يقتلان. والسمّي في الأكثر يظهر دفعة، وما يكون من اليرقان (Icterus) لكثرة الصفراء، فقد يكون انتشارها من نفسها لشدة الغلبة على الدم، وقد يكون على سبيل دفع من الطبيعة، وهو اليرقان (Icterus) البحراني. وهذه الكثرة قد يتفق أن تتولد دفعة، وقد تتولد قليلاً قليلاً، وفي الأيام إذا كان ما يتولد لا يتحلّل لكثافة الجلد (Skin)، أو غلظ المادة.

ولهذين السببين ما يكثر اليرقان (Icterus) عند هيجان الرياح (Winds) الشمالية، وفي الشتاء

البارد، وعند احتباس العرق (Vessel) المعتاد. وكثرة تولد الصفراء قد تكون في الكبد (Liver)، وقد تكون في البدن كله على ما قد علمت، وقد تكون بسبب الأورام الحارة حيث كانت لما تغيّر من المزاج (Temper) إلى الحرارة (Heat)، فيكثر تولد الصفراء، فيحدث اليرقان (Icterus) عن مجاورة أورام حارة لتغيرها المزاج (Temper)، وإن كان قد يحدث ذلك أيضاً على سبيل التسديد، ومنع الاستفراغ (Evacuation). والباردة أولى بتوليد المرار الأسود، فهذا هو الكائن بسبب الكثرة.

وأما الكائن بسبب عدم الاستفراغ (Evacuation)، فإما أن يكون عدم الاستفراغ (Evacuation) عن الكبد (Liver)، أو عن المرارة (Bile)، أو عن الأمعاء والأعضاء الأخرى، وإذا لم تستفرغ عن الكبد (Liver)، فإما أن يكون السبب في الفاعل، أو يكون في الآلة. والسبب الذي في الفاعل، هو ضعف القوة المميزة، أو ضعف القوة الدافعة. والسبب الذي في الآلة، فهو انسداد المجرى، أو ما بين الكبد (Liver) والمجرى. ومن هذا القبيل، ما يتولّد عن أورام الكبد (Liver) الحارة والصلبة. ومن هذا القبيل، اليرقان (Icterus) الذي يكون مع برد (Cold) يصيب قعر الكبد (Liver)، فيقبض مجاريها. والذي يكون من انضغاط أيضاً، وسائر أسباب السدد.

واعلم أنه إذا حصلت سدّة (Embolus) تحبس الصفراء في الكبد (Liver) في أي المواضع كانت من الكبد (Liver) والمرارة (Bile)، وجب أن يصير الكبد (Liver) أسخن مما هو، فيتولّد المرار أيضاً أكثر مما كان يتولّد في حال السلامة.

وأما الكائن بسبب المرارة (Bile)، فإما لضعفها عن الجذب من الكبد (Liver)، لا سيما إذا كان مع ضعف الكبد (Liver) عن التمييز والدفع، أو لشدة قوة جاذبتها فيملأها جذباً دفعة واحدة، ولا يسعها غير ما يملأها، ويمدّدها كثيراً، فتسقط قوتها، فلا تجذب.

وإما لوقوع سدّة (Embolus) في مجراها إلى الأمعاء، وقد تكون تلك السدّة (Embolus) بسبب شدة اكتناز منها لما سال إليها من الصفراء دفعة لكثرة تولّد، أو شدة دفع في الكبد (Liver)، أو جذب من المرارة (Bile)، فينطبق على فم المجرى ما يحتبس.

ومع ذلك، فإن القوة للأذى تضعف، وقد يكون لسائر أسباب السدد. والذي يكون في القولنج (Colic)، فيكون لأن الخلط اللزج يغري وجه المجرى، فلا ينصبّ المرار إلى الأمعاء، وهذا هو الذي سببه القولنج (Colic).

وقد يكون من اليرقان (Icterus) ما هو مع القولنج (Colic)، وليس سببه القولنج (Colic)، بل هما جميعاً مشتركان في سبب واحد، وهو سدة سبقت إلى مجرى المرارة (Bile) قبل حدوث القولنج (Colic)، فمنعت المرار أن ينصبّ إلى الامعاء ويغسلها، فلما منعت عرض أن الأمعاء لم تنغسل وكثرت فيها الرطوبات (Moisture)، وهاج القولنج (Colic)، وعرض أن الصفراء رجعت إلى البدن، فهاج اليرقان (Icterus). وكل سدة في مجرى الكبد (Liver) إلى المرارة (Bile)، أو في مجرى المرارة (Bile) إلى الأمعاء كانت من التحام، أو ثؤلول لم يرج برؤها.

وأما الكائن عن الأمعاء، فهو ما ظنه قوم من أنه قد يعرض أن يجتمع في الأمعاء،

وخصوصاً قولون صفراء كثيرة قد انصبّت إليه، وليست تخرج منه لسبب حائل، فلا تجد المرّة التي في المرارة (Bile) موضعاً يفرغ فيه، وإن كان المجرى مفتوحاً، وهذا قليل جداً، وكأنه بعيد لأن المرارة (Bile)، إذا كثرت، وحصلت في معي (Intestine) أخرجت نفسها وغيرها، إلا أن يكون عرض للحسّ أن بطل، وللدافعة أن سقطت.

وأما اليرقان (Icterus) الأسود الطحالي نفسه في وجوه تكوّنه على اليرقان (Icterus) المراري من حيث تكونه لسدد المجريين، ومن حيث كونه لضعف بعض القوى وقوة بعضها.

وأما اليرقان (Icterus) الأسود الكبدي، فربما كان لشدة حرارة (Heat) الكبد (Liver)، فيحرق الدم (Blood) إلى السوداء، وتكثر السوداء في البدن، فإن أعانه من الطحال (Spleen) والمجاري معاون، تمّ الأمر. وربما كان لشدة بردها، فيتعكّر لها الدم (Blood) ويسودّ. وقد يكون ذلك البرد (Cold) مع يبس، وقد يكون مع رطوبة (Moisture)، وقد يكون بسبب أورام باردة وصلبة.

وأما اليرقان (Icterus) الأسود الذي بسبب البدن كله، فإما لشدة حرارة (Heat) البدن، فيحرق الدمّ سوداء، أو لشدة برده فيجمّده ويسوّده. وكل يرقان (Icterus) أصفر، أو أسود، يكون سببه البدن كله، فهو بسبب العروق (Vessel) المنبثّة في البدن، ويكون فساد استحالة الدم (Blood) إليها على قياس فساد استحالة الدم (Blood) إلى مادة الاستسقاء اللحمي الكائنة منه، إن لم يكن هناك فساد ظاهر في الكبد (Liver)، بل كان في العروق (Vessel) فقط. وقد يمكنك أن تقسّم، فتعلم أن اليرقان (Icterus) الأسود قد يكون للكثرة، وقد يكون للاحتباس، وعلى قياس ما قيل في الأصفر، وقد تجتمع اليرقانات معاً، إما لأن الصفراء المنتشرة يعرض لها ولمخالطها من الدم (Blood) الاحتراق، فيصير سوداء، ويتركّب الخلطان، أو لأن في الجانبين جميعاً آفة (Disorder)، أعني جانب الكبد (Liver) والمرارة (Bile)، وجانب الطحال (Spleen). وقد ظن قوم أن الأصفر قد يعرض بغتة، والأسود لا يعرض بغتة، وذهبوا إلى أن سبب تولّد الصفراء أقوى من سبب تولد السوداء، والسوداء تتولّد قليلاً قليلاً، وليس الأمر كذلك، وإن كان الأكثر على ما قالوا. وقد يتفق أيضاً أن يكون اليرقان (Icterus) الأسود بحراناً لأمراض (Diseases) الطحال (Spleen) وما يشبهها، إذا لم تهتد الطبيعة إلى جهة النقص لسبب معوّق. وأكثر أصحاب اليرقان (Icterus) الأصفر تعتقل طبيعتهم لاحتباس المنبه اللذّاع الذي علمته.

ومن كان به يرقان (Icterus) وترك، فلم يعالجه، ولم تتحلّل مادته، خيف عليه الخطر. وكثير منهم يصيبه الموت فجأة. وشرّ أصناف اليرقان (Icterus) الكبدي ما كان عن ورم، وهو الذي ذكره «أبقراط» فقال: إذا كانت الكبد (Liver) في المراق صلبة، فذلك دليل رديء.

وقد قال «أبقراط» في بعض ما ينسب إليه: إنّ من اليرقان (Icterus) ضرباً رديئاً سريع الإهلاك، ويكون في بول (Urine) صاحبه شبيه بالكرسنّة أحمر اللون، ويكون معه غرز في البطن (Abdomen)، وحمّى، وقشعريرة (Cutis unserina) ضعيفة، ويكون ضعف في الكلام (Statement) من شدة الدوار، وهذا يقتل إلى أربعة عشر يوماً.

فصل: في علامات اليرقان (Icterus) الأصفر

إعلم أن أكثر اليرقانات الصفر والسود، فإن زيد البول (Urine) يُصبغ فيها، وكلما كان البول (Urine) أكثر صبغاً، فهو أحدّ، وأدل على سلامة الكبد (Liver) وقوتها.

وأما الكائن عن سوء مزاج حار (Hot temper) في الكبد (Liver)، فعلاماته العلامات المعلومة، كانت تلك العلامات مع علامة الورم الحار، أو لم تكن، إذا لم يبيضّ معه الرجيع ابيضاضه في السددي، بل ربما انصبغ أكثر، ولا يحسّ بثقل يحس في السددي، وتقلّ الشهوة (Appetite)، ويكثر العطش، وينحف البدن، ويحمرّ البول (Urine)، وقلّما يكون دفعة.

وإن كان سببه شدة حرافة المرّة في المرارة (Bile)، والتهابها فيها، فعلامته دوام اصفرار لون البدن، وسواد الوجه وحده، وبياض اللسان (Tangue)، والهزال، واعتقال الطبيعة لشدة تجفيف المرارة (Bile) للثقل، وبياض البول (Urine) ورقته في الأول لاحتباس المرار في البدن دون الدافع، ثم شدة اصفراره، ثم اسوداده، وغلظه، وشدة نتن رائحته في الآخر.

وأما الكائن عن سوء مزاج حار (Hot temper) في البدن كله، فأن يكون البدن كله حار الملمس، وفيه حكة، وتكون الشهوة (Appetite) قليلة مع قبول للغليظ والحلو، وقد يكون البراز (Feces) قريباً من المعتاد إلى لين، وكذلك البول (Urine)، وأن تكون العروق (Vessel) تحس حارة جيداً متغيرة اللون، ولا يكون من بياض الرجيع، وثقل ناحية الكبد (Liver) والمرارة (Bile) ما يكون في حال السددي، بل ربما كان البراز (Feces) منصبغاً، والبدن خفيفاً، ولا يختص بالكبد شيء من علاماته المفردة له، ولا يكون دفعة كونه ضرب من السددي. وإن كان لورم حار، أو صلب، علمت علاماته مما ذكر.

وأما السددي، فمن علاماته اللازمة (Continued fever) ابيضاض الرجيع في أكثر الأوقات، أو قلة صفرته، وشدة اصفرار البول (Urine) في لونه، وثقل في المراق (Hypochondrium) والجانب الأيمن، ووجع، ونفخ عند الغذاء، وحكّة في جميع البدن، ويخف النوم على الجانب الأيسر، لكن المراري منه يبيضّ معه البراز (Feces) دفعة ابيضاضاً شديداً، فيبيضّ البراز (Feces) أولاً، ثم يحدث اليرقان (Icterus). والكبدي لا يبيضّ معه البراز (Feces) إلا بتدريج، فإن المرارة (Bile) ترسل ما فيها من المرة قليلاً قليلاً إلى أن تفنى، ولذلك يبيضّ البراز (Feces) قليلاً قليلاً إلى أن يتم بياضه، وقد ظهر اليرقان (Icterus). وإذا وقعت السدّة (Embolus) في مجرى المرارة (Bile) إلى الأمعاء واحتبس البراز (Feces) دفعة، ولم يكن في أفعال الكبد (Liver) آفة (Disorder) سالفة، ولا في الوقت إلا بعد ما يتأذى به من احتباس المرة فيها، ولا يجد سبيلاً إلى المرارة (Bile)، احتبس دفعة، وتكون مرارة (Bile) الفم أشدّ، والعطش قوياً.

والمراري كثيراً ما يهيجه القولنج (Colic)، أو يصحبه على الوجه الذي أومأنا إليه، وما كان من السددي، سببه برد (Cold)، أو تقبض دلّت عليه الأحوال الماضية، ومن جملته حال البدن كله.

وإن كان سببه خلطاً غليظاً، دلّ عليه التدبير المتقدم. **وأما إن كان سببه نبات شيء، أو التحاماً**، دل عليه الدوام من اليرقان (Icterus)، ودوام علامات السدد، وقلة نفع استعمال

المفتّحات من الحقن وغيرها. **وما كان السبب فيه ضعف القوة الدافعة** من الكبد (Liver)، أو المميزة، لم يكن صبغ البول (Urine) فيه شديداً جداً، كما يكون في السددي في حال ما تكون القوة المميزة والدافعة قويتين، ولا ابيضّ البراز (Feces) ابيضاضاً ناصعاً، ولم يحسّ بالثقل الذي يكون من السدة، ووجد في سائر أفعال الكبد (Liver) ضعف، وربما صحبه ذرب. وعلامة ضعف الكبد (Liver)، وما كان السبب فيه ضعفاً من قوى المرارة (Bile) كان مع غثيان شديد، ومرارة (Bile) فم من غير ثقل (Gravity)، وكان تولّده قليلاً قليلاً، وكان الصبغ في البراز (Feces) بين الأصفر والأبيض، لكنه يكون في البول (Urine) قوياً جداً يرقانياً، إذا لم يكن هناك ضعف من قوى الكبد (Liver) المميزة والدافعة.

وقد ظن بعضهم أن الذي يكون من المرارة (Bile) مع صلاح من الكبد (Liver)، فإن البول (Urine) يكون فيه على لونه وأحواله الطبيعية، وهذا محال، فإن الكبد (Liver) الصالحة تدفع المرار أولاً إلى المرارة (Bile)، فإن لم يمكن، فإلى البول (Urine)، وتمنع نفوذه في الدم (Blood) ما أمكن، ولكن إذا كثر بقاء البول (Urine) ابيض مع اليرقان (Icterus)، أو قليل الصبغ، فهو أخبث، وأخوف أن يقع صاحبه في الاستسقاء، لأنه يدل على أن السدد من برد (Cold).

وأما السمّي، فتدلّ عليه النهشة إن كان عن حيوان، وأما إن كان عن سمّ، فإنما يدل عليه سوق الصحة، وجودة الأخلاط، ثم عروض ذلك دفعة من غير تغيّر البراز (Feces) إلى البياض.

وأما البحراني منه، فعلاماته أن يكون في الأمراض (Diseases) الحادة ذوات البحرانات بها، ويكون معه علامات أخر للبحران، مثل غثيان، وتهوّع (Nausea)، وقيء مرار، وشدة سهر، وعطش، وقلة شهوة (Appetite) الطعام، ومرارة (Bile) الفم، وصغر النفس، ويبس الطبيعة. والبحراني يدلّ على البحراني فقط، وأما الجودة والرداءة، فتصح بالدلائل المقارنة كما نتكلم فيها في بابها. والنبض في اليرقان (Icterus) الأصفر في أكثر الأحوال صغير لضعف القوة، لكنه ليس شديداً، لأن المرة خفيفة حارة، لكنه صلب لشدة اليبوسة (Dryness)، وليس بذلك السريع، لأن القوة ليست بتلك القوية لرداءة المزاج (Temper)، واليرقان (Icterus) الأصفر كثيراً ما يخرج معه عرق (Vessel) أصفر.

فصل: في علامات أسباب اليرقان (Icterus) الأسود

أما الكائن عن الطحال (Spleen) وحده، فقد يدل عليه بأن لا يكون كان أصفر، ثم صار أسود، فإن الأصفر لا يكون من الطحال (Spleen) ألبتة، وإن كان الأسود قد يكون من الكبد (Liver)، لكن الأسود الطحالي أشدّ سواداً، ويقارنه علامات صلابة الطحال (Spleen)، وعظمه، وأوجاعه التي في الجانب الأيسر. وقد يكون البراز (Feces) والبول فيه أسودين، وربما خرج في البراز (Feces) درديّ أسود، وهذا دليل قوي.

وربما سلم البول (Urine) إذا لم تكن في الكبد (Liver) آفة (Disorder)، بأن لم تتعدّ إليها الآفة (Disorder) تعدّياً مفرطاً، فتكون سلامتها حينئذٍ دليلاً على أن اليرقان (Icterus) طحالي. وفي هذا اليرقان (Icterus) قد يكون المراق (Hypochondrium) متمدّداً مع وجع (Pain) وثقل (Gravity).

وفي أكثر الأحوال تكون الطبيعة معتقلة، وربما لانت، ويكون الهضم (Digest) رديئاً، والقراقر (Borborygmus) كثيرة، ويكون معه خبث نفس، وغمّ، ووسواس بلا سبب. وربما خرج معه عرق (Vessel) أسود. والكائن لسدة في المجاري، يدل عليه الثقل (Gravity) الشديد، وصعوبة النوم على الجانب الأيسر. والكائن للورم الحار والصلب، يكون معه علاماتهما. والكائن للضعف، لا يكون معه ثقل (Residues)، فإن كان الضعف من الكبد (Liver) أيضاً، دلّ عليه علاماته.

والكائن عن الكبد (Liver)، فيدل عليه أن الآفات الأولى تظهر في الكبد (Liver)، ويكون الطحال (Spleen) سليماً، أو مؤفاً، إلا أن معه آفات (Disorder) الكبد (Liver) الفاعلية للسوداء، ولا يكون السواد شديداً خالصاً، كما في الطحال (Spleen). وتدل عليه الآفة (Disorder) في البول (Urine)، فإن كان الفساد من جهة الحرارة (Heat) واليبوسة (Dryness)، كان السواد إلى الصفرة، وإن كان من جانب الحرارة (Heat) والرطوبة (Moisture)، كان هناك صفرة مع حمرة (Erysipelas) كشقرة ما، وإن كان من جانب البرد (Cold) واليبوسة (Dryness)، والبرد أغلب، كان إلى الخضرة، أو اليبس أغلب، كان إلى السواد، وإن كان من جانب البرد (Cold) والرطوبة (Moisture)، والرطوبة أغلب، كان إلى صفرة ما وفستقية، وإن كانت البرودة أغلب كان إلى الخضرة، وأما الطحالي فلونه واحد.

فصل: في المعالجات (Treatment) وأولاً في معالجات اليرقان (Icterus) الأصفر

إعلم أن الفصد في علاج (Treatment) اليرقان (Icterus) متوجه نحو أمرين: أحدهما إزالة اليرقان (Icterus) نفسه بما يحلله عن الجلد (Skin)، وعن العين (Eye) بالأدوية المعرّقة، والغسالة، وبالسعوطات للعين، وبالأدوية المسهّلة للمادة الفاعلة لليرقان، والثاني ينحو نحو السبب، فيقطعه. وهو، إما إصلاح مزاج (Temper)، وإما تقوية قوة، وإما تدبير (Regimen) ورم، وإما تفتيح سدد، وإما استفراغ (Evacuation) بفصد باسليق (Basilic)، أو أسيلم، أو العرق (Vessel) الذي تحت اللسان (Tangue) فيما وصفه بعضهم.

وإن لم يمكن ذلك، فحجامة فوق موضع الكبد (Liver) تحت الكتف اليمن، أو تحتها في الفضاء الذي تحت الأضلاع (Rib)، أو استفراغ (Evacuation) بإسهال يستفرغ المدد للمادة، وإن لم يستفرغ المادة، والاستفراغ (Evacuation) بالقيء، فإنه نافع في كل يرقان (Icterus)، لا في كل زمان، ولكل شخص، وإما معالجة ضرر سمّ، ولأن قطع السبب أولى ما ينبغي أن يقدم، فيجب أن يشتغل به أولاً. فاليرقان الذي سببه مزاج حار (Hot temper) في الكبد (Liver)، أو في البدن، أو في المرارة (Bile) بسبب من الأسباب غير مشروب ومأكول، أو منهما، فإن علاجه. إن كان هناك امتلاء (To fill) دموي أو صفراوي. وجب استفراغهما أول شيء.

أما الدم، فبالفصد من مثل الباسليق (Basilic)، وأما الصفراء، فبالإسهال بمثل الهليلج، والشاهترج، وبمثل السقمونيا في الرائب. وبالجملة، فبمسهّلات الصفراء، وأنواع ماء الجبن المقوّاة بالهليلج، والسقمونيا ونحوه.

نسخة لماء الجبن جيدة: يؤخذ من لبن الماعز ثلاثة أرطال، ومن القرطم كفّ، يدقّ ويمرس في اللبن ساعة، ثم يصفى ويترك اللبن لينعقد في الليل، ثم يصفى عن جبنه، ويؤخذ ماؤه، ويلقى عليه شيء من العسل، أو السكّر، ومن الملح الهندي وزن درهمين، وإن شئت أن تجعله قوياً جعلت فيه من السقمونيا قدر دانق، يشرب منه على ما يحتمل ثلاثة أيام. ومما يجمع تنقية اليرقان (Icterus) مع إسهال (Diarrhoea) المادة دواء (Medicines) بهذه الصفة. **ونسخته**: يؤخذ من ماء ورق الفجل وزن أوقية، ومن الخيار شنبر سبعة دراهم، ومن بزر القطونا درهم، ومن الصبر دانق، ومن الزعفران دانق.

وهذا صالح لما كان مع ورم حار في الكبد (Liver)، أو في المجاري وحمى أيضاً. ويكون الغذاء مثل ماء الشعير، والبقول، وعلى ما علمت في باب أورام الكبد (Liver) ليس في تطويل الكلام (Statement) فيه فائدة، فإذا ظهر للنضج جسرت على ما فيه السقمونيا، والصبر، ونحوه، إذا كسرته بمثل مياه الكشوث، والهندبا، وغير ذلك مما عرفته.

وبالجملة ما لم يزل الورم، ولم يصلح الحال، فلا تطمع في علاج (Treatment) اليرقان (Icterus) نفسه. وأما إن لم تكن حمّى، وكانت القوة قوية، وذلك دليل أن لا ورم، ثم كان التهاباً، فعليك بالمصوصات، وقرّيص السمك، وقريص البقر، والجداء، ومياه الفواكه، وعصارتها، وخصوصاً ماء الرمانين على الريق، وسكباج البقر، وسكباج السمك، وعصارة البقول الباردة، فإن كثيراً من هذه. وإن كانت من الأغذية. فإن لها خاصية أقوى. وأدوية هذا الباب أقوى في النفع، وإصلاح المزاج (Temper).

ومن علاج (Treatment) مثل هذه الحال ما **نسخته**: عصارة ورق الفجل، وعصارة التوث بالسواء، يشرب منهما وزن ثلاثين درهماً، فإنه أيضاً يقصد قصد نفس اليرقان (Icterus)، وكذلك إن كان الالتهاب (Inflammation) في المرارة (Bile)، وينفع هؤلاء لبن الأتان يطبخ مع يسير خلّ، ويسقى، أو عصارة الأفسنتين بماء بارد.

وقد ينفع أن يطعم العليل خبزاً فطيراً، وملحاً جريشاً، وهندبا، ويغتذي كثيراً سبعة أيام، فإن هذا يغسل المرارة (Bile) ويزيل عفونتها، ويغيظ ما يكون فيها. وهؤلاء لا يطلق لهم أن يشربوا شراباً، إلا ممزوجاً كثير المزاج (Temper)، ولا أن يتعرّضوا إلا لما خفّ من اللحم، ولمرق لحوم الطير. ومن كان به يرقان (Icterus) من سبب حار، فيجب أن يهجر السهر، والغضب، والحركة الكثيرة، والحمّام، وإن كانت الحرارة (Heat) في البدن كله، وبرّدت الكبد (Liver)، والمرارة (Bile)، برّدت العروق (Vessel)، وخصوصاً إذا استعملت الاستحمام بمياه فاترة، طبخت فيها الأدوية (Medicines) الباردة الرطبة. وأما الماء البارد بالفعل، والذي فيه قوى أدوية (Medicines) قابضة، فقد يمنع تحلّل اليرقان (Icterus)، وقد يستعمل في علاج (Treatment) الكبد (Liver) والمرارة (Bile) الحارتين ضمّادات عليهما، وقد يسقى منها قرص مؤلف من حبّ الخيار، وبزر الهندبا، وبزر الخسّ، وحبّ القرع، والصندل، والطباشير، والورد الأحمر أجزاء سواء، يطرح على كل درهمين منه قيراط كافور، ويقرّص، ويشرب، وقد جرب (Itch) منفعة

تضميد الكبد (Liver) وما يليها بالعصارات المبردة على الثلج، وماء الصندلين والكافور، حتى يحس ببرد باطن، فإنه يزيل اليرقان (Icterus)، ويبيض الماء في اليوم، وإن كان السبب ضعفاً في الكبد (Liver) والمرارة (Bile)، عولج بالتدابير المذكورة في ضعف الكبد (Liver)، فإن علاج (Treatment) المرارة (Bile) نفسها ذلك العلاج (Treatment) أيضاً. وأما تدبير (Regimen) الورم، فقد أشرنا إليه ههنا، وأكثرنا القول في باب الكبد (Liver).

وأما السدديّ، فالذي يعمّ كل سدة علاج (Treatment) السدد المذكورة في باب الكبد (Liver) من الفصد، ومن الإدرار، إن كانت السدّة (Embolus) في الحدبة، ومن الإسهال (Diarrhoea)، إن كانت في التقعير، وبحسب الحاجة، واجتناب كل ما يقبض ويجفف. وإن كان حاراً، فإنه يضيّق المجرى، ويقوي السدّة (Embolus). ومن الصواب أن تقدم تليينها، وترطيبها، ثم تتبعه التفتيح، ويكون الملين تارة حاراً رطباً، وتارة بارداً رطباً كما يوجبه الحال. وإذا فتحت أخيراً أو ابتداء، فمن الصواب أن تتبعه إسهالاً بحسب ما يحتمل، وبحسب ما سلف من الإسهال (Diarrhoea).

واعلم أنك إذا بدأت بالإسهال، فلم تؤثر أثراً، فعليك بالمفتّحات القوية، ثم بمسهل قوي، ومن شيء قد ثبت في المجرى يسقى دفعة واحدة بحسب القوة، فإن كانت السدّة (Embolus)، فما أقدر أن أذكر له دواء (Medicines)، وقد ذكر بعضهم له دواء (Medicines) بهذه الصفة. **ونسخته**: تؤخذ عصارة بقلة الحمقاء النيئة، وعصارة ورق الفجل النيء، وماء ورق الحمّاض، كل ذلك مأخوذ بالدقّ، فيغلى الجميع معاً، ويصفى، وتجعل فيه عصارة الحمّاض مع شيء من الكرسنّة مدقوقة، وقال يسقى أيضاً منه شيئاً مع بزر الفجل، وبزر البطيخ مقشّرين مخلوط بربعهما مرّ، وقسط، فإن كانت السدّة (Embolus) من يبس، وقحل، وذلك مما يدل عليه حال البدن، فليستعمل من المليّنات الملطفة للصفراء، مثل اللعابات، ومثل السبستان، ونحوه، بدهن اللوز.

وأما إن كانت السدّة (Embolus) من ورم حار، فعلاجها علاجه، فإذا نضج فأقدم على سقي المدرّات، مثل الأنيسون، والرازيانج بلا خوف. وكذلك على إسهال (Diarrhoea) الصفراء. وإن كان الورم صلباً، فالأمر فيه صعب، فإنه ينبغي أن يعالج الورم الصلب إلى أن يفعل ذلك، فينبغي أن تقصد قصد اليرقان (Icterus) نفسه بما سنذكره في الأدوية (Medicines) المفردة المستعملة في هذا الباب المذكورة في الأقراباذين، وفي باب سدد الكبد (Hepatic obstructions).

ومن المفتّحات الجيدة الخاصة لهذا الباب العنصل، والأسارون، وأقراص تتخذ من اللوز المرّ، وكذلك من الأفسنتين، والأسارون، والأنيسون، والغاريقون، وما فيه مع التفتيح معانٍ أخر، وهو أن يؤخذ حبّ الصنوبر الكبار ثلاثة دراهم، ومن الزبيب المنزوع العجم خمسة دراهم، ومن الكبريت الأصفر نصف مثقال، ومن الأفتيمون، وبزر الكرفس الجبلي، والحمّص الأسود، والكندر الأبيض، من كل واحد درهمان درهمان، يدقّ وينخل، ويؤخذ من جميعها

مثقال بماء الرازيانج، يستعمل أياماً. كذلك فإنه شافٍ معافٍ قد جربناه مراراً. والشنجار[١] من أجود أدوية (Medicines) اليرقان (Icterus). وأصعب هذا ما تكون السدّة (Embolus) فيه في المجرى المراري، لكن الحقن والمسهّلات أوفق فيه، ويتخذ مسهّلاته من مثل الأفتيمون، والبسفايج، والغاريقون، والقرطم، والملح النفطي، وما أشبه ذلك. وكذلك جفنة تجعل فيها هذه الأدوية (Medicines) وهو جيد في معنى ذلك. نسخة جيدة لذلك: يؤخذ من حبّ الصنوبر ربع درهم، ومن غاريقون ثلثا درهم، ومن عصارة الغافت وزن ثلاثة دراهم، ومن السقمونيا وزن ربع درهم، يحبّب بعصارة الهندبا، ويشرب منه درهم، ويكرر مراراً. وإذا أزمن اليرقان (Icterus) السددي، فالجأ إلى دواء (Medicines) الكركم، والترياق، ونحوه، ليفتح بقوّة.

وكذلك دواء (Medicines) اللكّ، وإذا كان مع السدد حمّى، فالقطف جيد جداً، فإنه مفتّح ملطّف. وكذلك أصل خسّ الماء، يؤخذ منه وزن درهمين بعسل، وكذلك ماء الكشوث، والهندبا المرّ بفلوس الخيار شنبر، مع دهن لوز المر والحلو.

وأما المعالجات (Treatment) اليرقانية التي تقصد قصد المرض (Diseases) نفسه، وتحليله، وإن كان فيها تفتيح السدد، وسائر المنافع، فمنها مشروبة، ومنها غسولات، ومنها سعوطات (Snuff)، أكثر منافعها في العين (Eye) والوجه، ومنها ما هو تدبير (Regimen) عام مثل استعمال الحمّام المتواتر، فإن المدار عليه، وعلى ما يجري مجراه. ومن استعمال الأبزن بالمياه المنقّية، وإذا أخذه البول (Urine) بال في الأبزن، فإنه علاج (Treatment)، وإذا خرج من الحمام تدثّر لئلا يصيبه البرد (Cold) ألبتة، وينام متدثراً، وأما ما هو غير الحمّام مما استعماله استعمال الدواء (Medicines)، فهي التي تخرج من الجلد (Skin) اليرقان (Icterus).

والأدوية التي تخرج ذلك، فقد تخرجه، إما بالإسهال، وإما بالإدرار القوي، وإما بالعرق. وأجوده أن يكون على رياضة، وتعب، وعطش، وخصوصاً إذا كان العرق (Vessel) شراباً، وكذلك عقيب الحمّام. ومن أريد معالجة يرقانه بالتحليل ضرّه البرد (Cold)، والشمال، إلا أن يراد به مقاومة الدواء (Medicines) الحار وجمعه، كما يسقى الفلفل، ثم بعد ذلك تقعد في ماء بارد.

وقد قيل إن أصحاب اليرقان (Icterus) ينتفعون بالنظر إلى الأشياء الصفر، فإن ذلك يحرّك الطبيعة إلى دفع المادة الصفراوية كلها إلى الجلد (Skin)، فتخف مؤنة العلاج (Treatment). وأما أنا فلست ممن ينكر أمثال هذه المعالجات (Treatment) إنكار كثير ممن يتفلسف لها.

ومن الأدوية (Medicines) المشروبة المعرّقة، فمنها أن يسقى، وهو في الأبزن أوقيتين، من

---

(١) الشنجار: هو الشنكار، الكحلاء، ورجل الحمامة وبالسريانية: حالوما. وهو أربعة أصناف، له ورق شبيه بورق الخس الدقيق الورق، وعليه زغب، وهو خشن أسود كثير العدد. وهو بارد في الأولى، يابس في الثانية، يدبغ المعدة، وينفع من اليرقان والنقرس والشربة منه مقدار درهمين. المعتمد في الأدوية المفردة، الملك المظفّر يوسف بن عمر بن علي بن رسول الغسّاني التركماني، دار القلم، بيروت. تصحيح وفهرست مصطفى السقّا.

عصارة الفجل بنصف درهم بورق، وأوقية طلاء، فإنه لا يلبث أن يخرج منه الصفار، وأيضاً يؤخذ حزمة من الهليون، وكفّ حمص، ويطبخ في برمة[1] مع خمسة أقساط ماء، ويسقى منه ممزوجاً بشراب، إن لم تكن حمّى. وإن كانت الحمّى، سقي وحده، ثم يجلس في أبزن ماء طبخ فيه البرشياوشان، فيخرج منه الصفار. وأيضاً زهر النطرون درهمين، بشراب عتيق يترك ليلة تحت السماء، ويسقى، ويفعل من التحميم ما قيل، ويسقى من إشقيل مشوي ستة أجزاء، ملح محرق، والشربة فلنجاران[2] على الريق، أو يسقى كرنباً بحرياً درهمين، مذروراً على بيض نيمبرشت، ويتحسّى، أو قشور الرمان وزن أربعة دراهم، زرنيخ وزن درهمين، يؤخذ منه ما تحمله الأورام، ويسقى ثلاث أواقي من لبن الأتان، أو وزن درهمين فما فوقه حلبة، ويسقى بماء وعسل، ويقعد في أبزن ماء بارد، أو يؤخذ برشياوشان مدقوق وزن أربعة دراهم، بماء طبيخ الأنيسون، أو عصارة الحمّاض بشيء من الشراب، أو خرء الكلب الآكل العظام أبيض لا سواد فيه، وزن أربعة دراهم بالعسل، أو ورق السلق المجفف وزن ستة دراهم بماء العسل، أو بعر الشاة بمطبوخ، أو عصارة الفجل أوقيتان، بنصف درهم بورق، أو فودنج مجفف وزن أربعة دراهم بشراب ممزوج، يفعل ذلك ثلاثة أيام، أو حمّص أسود رطل رطل، برشياوشان كفّ، يطبخ حتى يذهب الثلث، ويسقى منه أوقيتين، أو عصارة الفجل أوقيتين. الشراب أوقية، أو حمّص أسود رطل، حبّ البلسان، كندر، ورازيانج، من كل واحد كفّ، يطبخ في ستة أقساط من الماء حتى يذهب الثلث، ويشرب منه أوقيتين.

وإن لم تكن حمّى شرب بشراب أو دارصيني مقدار ما يحمل ثلاث أصابع، مع شراب وعسل مناصفة قدر أوقية ونصف، أو مع ماء وشراب، أو حبّ المحلب المقشّر من قشرته، يسقى منه وزن درهمين، أو فوّة الصبغ وزن درهم في بيض نيمبرشت، أو يؤخذ من برادة قرن الإبل ثمانية عشر درهماً، فيسقى مع شراب فيه فروساطيقون، أو يؤخذ حبّ الصنوبر، ونانخواه، وميويزج، ويسقى العليل منه، أو فلفل، وخرء الكلب الأبيض الآكل العظام قدر ملعقة بشراب، أو تملأ الحنظلة الملقى ما فيها شراباً، أو ماء، ويشرب، أو يسقى من مرارة (Bile) الذئب في شراب، أو يؤخذ من قرن الأيل ثلاثة دراهم وثلث، ومن الكبريت وزن دانقين، ويشرب ذلك، ويشرب عقيبه شراب، أو يؤخذ ـ وخصوصاً للسدد ـ راوند، هيوفاريقون، وبرشياوشان، فوّة الصباغين، كندس، أجزاء سواء، والشربة درهم.

والأدوية المفردة التي تدخل في هذا الباب وهي مفتحة أيضاً، أفسنتين، أنيسون، أسارون، وجّ، فوة الصباغين، جنطيانا، عيدان البلسان، غاريقون، كندس، جوز السرو، قسط، زراوندين. ومما ذكر ـ وهو خفيف ـ أن يسقى دماغ (Brain) القبّجة في شراب صرف، أو يؤخذ مح بيضتين اثنتين، فينفعان في نصف سكرجة في شراب، ويشرب.

ومما يمدح مدحاً شديداً، أن يشرب من الخراطين المجففة، فإنها تنفع في الحال،

(١) برمة: قدر متّخذ من الحجر ويعرف هذا النوع في اليمن والحجاز.

(٢) فلنجاران: من الأوزان والمكاييل.

وكذلك مرارة (Bile) الدبّ. ومما جرب (Itch) أيضاً أن يسقى أصول الحمّاض، ويقام في الشمس، ويمشي بعد ذلك ساعة حتى يحمّى، ويعطش، ثم يسقى طبيخ برشياوشان، فإنه يعرق في الحال عرقاً شديداً أصفر، وخصوصاً إن كان مع برشياوشان فوّة الصبغ، ونعناع. وكذلك إن سقي عقيب الحمّام. ومن المدرّات الخاصة به أن يؤخذ من جوز السرو وزن درهمين، ويسقى مع درهم سليخة منقّاة بالطلاء العتيق، ثم يعد وصاحبه شاذًا، فإنه يبوّل اليرقان (Icterus) كله، وقد ينتفعون بلحم القنفذ لقوة (Facial paralysis) دراره، وتنقيته، وموافقته للكبد، وهو غذاء.

وماء الكشوث، إذا سقي منه سكرجة، مع بزر الكرفس، والسكّر الطبرزد، كان نافعاً. ومن المسهّلات الخاصة به أن تقوّر الحنظلة، ويرمى بما فيها، ويملأ طلاء ويغلى على الجمر، ويصفّى، ويسقى. ومما جرّبناه أيضاً، أن يؤخذ من الصبر وزن نصف درهم، ومن السقمونيا وزن دانقين، ومن الملح النفطي ربع درهم، ومن فوّة الصباغين والغاريقون من كل واحد نصف درهم، ويتخذ منه حبّ، ويسقى في ماء البزور، والأدوية التي ذكرناها قبل، وقد ذكرنا حقناً في الأقراباذين لهذا الباب. ومن السعوطات (Snuff) عصارات يسعط بها مثل عصارة قثاء الحمار، وعصارة ورق الحرف، وعصارة الفراسيون، أو عصارة العرطنيثا، كما هي، أو ترضّ العرطنيثا، وتنقع في لبن امرأة ليلة، ثم يعصر من الغدو تفوّر، وتقطّر، أو عصارة أصل الرطبة، يعصر، ويغلى مع الزنبق غلية خفيفة، وفيه قليل سكّر، ويسعط به. أو عصارة فجل مدقوق بورقه.

ومن العصارات التي ليست بحارة جداً عصارة السلق. ومن العصارات الباردة عصارة حي العالم، أو عصارة الأفسنتين عند قوم، أو عصارة الأسفيوس النهري عندي، والخلّ نفسه إذا استنشق وأمسكه ساعة، والعليل في حوض الحمّام، فإنه نعم العلاج (Treatment).

وكذلك إن أنقع فيه الشونيز يوماً وليلة، ثم يصفّى، ويسعط، وشمّ منه وحده، وممزوجاً. ومن غير العصارات، يؤخذ من الميويزج ربع درهم، يسحق، ويداف بماء الكزبرة، ودهن اللوز، بالسوية عشرة دراهم، يسعط به وهو في الأبزن، أو بركة الحمّام.

وربما مزج به شيء من صعتر يابس، وشيء من خل خمر. وأما العين (Eye) نفسها، فيدام غسلها بماء الورد، وبماء الكزبرة، وبماء الثلج. وأما الغسولات لأصحاب اليرقان (Icterus)، فمياه طبخ فيها البرشياوشان، والشيح، والمرزنجوش، والجعدة، والبابونج، والأقحوان خاصة، والحسك والبرشياوشان، والشبث أصل فيه يجعل بسبب الحار من اليرقان (Icterus) حمّاض الأترج، فإنه شديد الجلاء بتقطيعه لكل صبغ.

وقد يتخذ من هذه الأشياء ضمّادات، ويتخذ منها أدهان يمرخ بها مثل دهن الأقحوان، ودهن البابونج، ودهن الشبث، وأيضاً دهن عقيد العنب، ودهن السوسن. وأما اليرقان (Icterus) البحراني، فيجب إذا نقصت العلة (Cause) أن تقصد فيه قصد نفس العلة (Cause) بالغسولات، والمدرّات المنقّية. وربما لم يحتج إلى إسهال (Diarrhoea)، وربما كفى الحمّام وحده.

فإن رأيت في أبوالهم وأثفالهم قلة الصباغ، فاعلم أن المادة فيها أغلظ، فقوّ ما يعالج به من المغسولات، والمغرّيات ونحوها. وأما السمّي، فعلاجه الترياق والمثروديطوس ليقاوم السمّ، ثم يشرب مثل ماء التفاح الحامض، وماء الرمان، وعصارة الهندبا، والبقلة الحمقاء،

ولعاب بزر قطونا، والأمبر باريس، وجميع ما فيه تبريد مع ترياقية، وليعدل المزاج (Temper)، ثم يقصد قصد اليرقان (Icterus) نفسه. وقد جرّب أيضاً في ابتداء عروضه، وخصوصاً إن كان السمّ مسقياً أن يشرب اللبن دائماً مع دهن اللوز.

وأما تدبيرهم بالأغذية، فقد عرفناه في المزاج الحار (Hot temper) بلا ضعف ظاهر، ولا سدد. وأما السددي والضعفي، فتعرفه مما قيل في باب الكبد (Liver). وغذاء أصحاب اليرقان (Icterus) ما خفّ، ولطف، وكان فيه تفتيح. ومرق السمك ينفعهم، خصوصاً مع ما يدرّ، أو يلطف مما سنذكره في آخر الأبواب.

فصل: في علاجات اليرقان (Icterus) الأسود واجتماع اليرقانين

أما الطحالي منه، فتنظر هل هناك امتلاء (To fill) دموي كثير، فتفصد الباسليق (Basilic) الأيسر، والأُسيلم بعده، ثم تشتغل بالطحال، وإصلاح سدده، وأورامه، وضعفه. وإن كان السبب كثرة السوداء بسبب ما يولّدها من القوي، والأغذية على ما قلنا، وجب أيضاً استفراغها بما يستفرغها، من ذلك طبيخ سقولوقندريون بالخربق المذكور في الأقراباذين، ويستفرغ به مراراً، ومطبوخ الأفتيمون على هذه الصفة. ونسخته: يؤخذ من الهليلج الأسود، ومن الكابلي، من كل واحد عشرة، شاهترج، سقولوقندريون، بسفانج فقاح الكبر، خمسة خمسة، أصل الكرفس، والرازيانج، من كل واحد حفنة، الخربق الأسود وزن درهمين، يطبخ في ثلاثة أرطال من الماء، حتى يبقى الربع، ويلقى عليه من الأفتيمون خمسة دراهم، ويغلى غلية خفيفة، ثم يصفّى، ويركب معه أيارج فيقرا ثلثي درهم.

وكذلك الحبوب المتخذة من الهليلج الأسود، والأفتيمون، والملح الهندي، والغاريقون، وقشور أصل الكبر. وإذا استفرغ سقي لبن اللقاح. وإن لم يوجد، فماء الجبن المتخذ بالسكنجبين البزوري، والأذخر، والجعدة، والأدوية الطحالية من سقولوقندريون، ومن أصل الكبر ونحوه، ومياه طبخ فيها ورق الطرفاء، وأصوله، وماء ورق الكبر، وماء ورق الفجل، والسكنجبين، وكذلك ماء عنب الثعلب، وماء الكرفس، إن كانت حرارة (Heat). والسكنجبين المطبوخ فيه سقولوقندريون، وورق الكبر، وثمرة الطرفاء، والجعدة.

وإن كان في الطحال (Spleen) ورم حار، فيجب أن لا يفرط في المسخّنات. وإن كان فيه سدد، فالمفتّحات القوية المذكورة في باب الكبد (Liver) نافعة فيه أيضاً. وسنذكر في باب سدد الطحال (Spleen) أدوية (Medicines) تخصّه. وإن كان بسبب ضعف جذب من الطحال (Spleen)، فمن الواجب أن توضع عليه المحاجم (Cupping glasses) بلا شرط، وأن يستعمل الرياضة، وضمّادات تقوّي الطحال (Spleen)، مثل ما يتخذ من الأفسنتين، والقردمانا، وفقّاح الأذخر، والحاشا، والقنطريون، وأصل الكرفس، من كل واحد جزء، ومن الورد جزءان، ومن المقل جزء ونصف، ومن الأشق سبعة أجزاء وعشر جزء، ويضمّد به، وإذا غسل بخل ثقيف يغلى فيه الشبث، والبورق، والملح، والسذاب والفوذنج.

وإن كان السبب في اليرقان (Icterus) الأسود حرارة (Heat) الكبد (Liver)، عالجت الكبد

(Liver) بالمطفّئات. وإن كانت برودة، عالجتها بالترياق الأكبر خاصة، وبالأدوية المعلومة لها.

وإن كان السبب فيه البدن بكلّيته، فعلت أولاً ما يجب بالكبد لتنقية العروق (Vessel)، ثم البدن.

وأما نفس اليرقان (Icterus)، فتعالجه بما يعالج به نفس اليرقان (Icterus) الأصفر وبالقوية منها. وإذا اجتمع اليرقانان معاً، وكان امتلاء (To fill)، واحتيج إلى الفصد، فصد من اليدين جميعاً، أو يجعل بينهما أياماً، ويجمع بين التدبيرين، ويسقى بينهما مطبوخ الأفسنتين، والأفتيمون، وتجمع مياه أوراق الفجل، والطرفاء، والخلاف، من كل واحد أوقية ونصف، ماء عنب الثعلب ثلاث أواق، ماء ورق الكبر أوقيتان، يجمع ويغلى جميعاً مع وزن عشرة دراهم خيار شنبر، ويلقى عليه وزن ثلثي درهم أيارج فيقرا، ووزن دانقين زعفران، ووزن ثلاثة قراريط سقمونيا مشوي في السفرجل، ثم يصبر يومين، وبعد ذلك يشرب ماء الجبن والسكنجبين.

وأما الأغذية في جميع ذلك، فالأغذية الخفيفة المعلومة، والسمك الرضراضي، ومرق الفراريج المسمنة، ومن البقول الهندبا، والكرفس المربيان خاصة، والكبر المخلّل أيضاً.

المقالة الثانية
في باقي أحوال الطحال

فصل: في كلام (Statement) كلّي (General) في أمراض (Diseases) الطحال

قد يعرض للطحال جميع أصناف الأمراض (Diseases) المذكورة من أمراض (Diseases) سوء المزاج (Temper) والتركيب كالسدد، وتفرّق الاتصال (Resolution of continuity)، ونحوها، والأورام بأصنافها.

واعلم أن الطحال (Spleen) إذا سمن هزل البدن، لأنه أولاً، يوهن قوّة الكبد (Liver) إيهاناً شديداً بالمضادة، فيقل تولّد الدم. ومع ذلك، فإنه يجب من دمّ ذلك القليل شيئاً كثيراً لعظمه. وبالجملة، فإن هزال الطحال (Spleen) يدل على جودة الأخلاط، وسمنه على رداءة الأخلاط.

وقد تؤل أمراض (Diseases) الطحال (Spleen) إلى حميّات مختلطة، كما أنها قد تتولّد عن تلك الأمراض (Diseases)، فإنه قد يتولّد كثيراً من الغبّ الغير الخالص، ومن الحمّيات الوبائية (Epidemic fever)، والحمّيات المختلطة، وأكثر أمراض (Diseases) الطحال (Spleen) خريفية، ولون صاحبه إلى صفرة وسواد.

وقد تتعدّى أمراض (Diseases) الطحال (Spleen) إلى المعدة (Stomach)، فربما زاد في شهوتها، وربما أبطل شهوتها، وربما أحوجها عند مقاربة الهضم (Digest) إلى القذف بشيء حامض تغلي منه الأرض بعد أذى، وبعد وجع (Pain). والبول الدموي جيد في آخر أمراض (Diseases) الطحال (Spleen)، وكذلك الغليظ الذي فيه ثفل (Residues) يتشبّث، والذي فيه مثل علق (Leeches) الدم، وربما انحل به حمّى من أمراض (Diseases) الطحال (Spleen)، وانحلّ به طحاله.

فصل: في علامات أمزجة الطحال

أما الحار، فيدلّ عليه العطش، والتهاب في اليسار، وفساد قيء (Vomit)، وقوة جذب منه للسوداء. والبارد يدل عليه ضعف جاذبته، وسقوط الشهوة (Appetite)، وتكدّر الملتحمة، وكثرة القراقر (Borborygmus)، والجشاء (Ructation)، واليابس يدلّ عليه صلابته، ونحافة البدن، وغلظ الدم، وشدّة اسوداد اللون، والرطب يدل عليه لين الجانب الأيسر، ورهل البدن، وسواد يضرب إلى بياض أسربي، أي رصاصي اللون، أو إلى كمودة.

المعالجات:

هي قريبة من علاجات الكبد (Liver)، ويحتاج إلى أن تكون الأدوية (Medicines) أقوى وأنفذ، ويحتاج لنفوذها بما ينفذ، وبما يحفظ القوة عليها إلى أن يفعل فيها فعلها. واعلم أن الفرق بين المعالجات (Treatment) الطحالية والكبدية هو في القوة، والضعف، والعنف، والرفق، فإن الكبد (Liver) أولى بأن يرفق به، ولا يفرط في تقوية ما يعالج به، ولا يورد عليه الأدوية (Medicines) الحارة جداً مثل الخلّ الثقيف، إلا في الضرورة. والطحال بخلاف ذلك، والطحال يحتاج أن تعان أدويته بما يحفظ قوة الأدوية (Medicines)، وبما ينفذ. وللطحال أدوية (Medicines) هي أخصّ به مثل قشور أصل الكبر، ومثل سقولوقندريون، والأشق، والثوم البرّي، وقد تحوج أمراض (Diseases) الطحال (Spleen) إلى فصد الباسليق (Basilic) الكبير، وفصد الصافن، بل فصد الوداجين.

فصل: في أورام الطحال (Spleen) الحارة والباردة والصلبة وصلابته التي من الورم

إعلم أنه يقلّ في الطحال (Spleen) عروض الأورام الحارة وإثباتها معاً، بل متى حدثت بالطحال أورام حارة، أسرعت إلى التصلّب، لأن الدم (Blood) الذي يصل إليه لغذائه، وهو الدم (Blood) الغليظ يتراكم في الورم، فيصلب. وأما الباردة، فيكثر فيه الصلبة منها، وأما الرهلة، فقد تكون في بعض الأحيان، وأكثر ما تعرض فيه الأورام الحارة هو الدموي. والصفراوي يعرض فيه أحياناً، كما أن أكثر ما يعرض فيه من البارد هو الصلب، ويكون في أسفل الطحال (Spleen) لثقل المادة. وأشكاله أربعة المستدير العريض، والطويل الغليظ، والطويل الرقيق. وأما البلغمي، فتعرض فيه نادراً.

والمطحول هو الذي به صلابة في طحاله، إما لغلظ جوهره. وإن لم يبلغ مبلغ الورم. وإما لورم صلب فيه. والأول أخفّ. قال «أبقراط»: إن وجد المطحول وجعاً باطناً، فهو أسلم، وذلك لأن به حسًّا بعد. قال: وإذا أصابه اختلاف دمّ، فهو خير، أي يرجى معه انحلال مادة طحاله، فإن دام حدث به زلق الأمعاء، أو استسقاء وهلك. والسبب فيه استيلاء البرد (Cold) على المزاج (Temper)، وقيل من كانت به نوازل (Catarrh) لم يعرض له طحال (Spleen)، وفي هذا نظر، وعسى أن تكون كثرة نوازله تدل على رطوبة (Moisture) مزاجه، فيكون ذلك قرينة لا

وفي كتاب «أبقراط» من كان به وجع (Pain) في طحاله، وورم، وسال منه دم (Blood) أحمر، وظهرت بيديه قروح بيض لا تؤلم مات في اليوم الثاني. أو لا تسقط شهوته، وقد تتخزّن أورام الطحال (Spleen) بالرعاف أيضاً، وخصوصاً من الجانب الأيسر، وبأورام عند الأذنين عسرة التقيّح والانفتاح لغلظ المادة. وأحمد أبوالهم هو الغليظ الدموي، والبول الذي فيه ثفل (Residues) يتشبّث، وقد يدلّ على برء الطحال (Spleen) وإبلاله. وقالوا إذا كان في البول (Urine) كعلق الدم، وبالمحموم طحال (Spleen)، ذبل طحاله. وقد يتفق في بعض الناس أن يولد عظيم الطحال (Spleen)، ويبقى عليه زماناً طويلاً، ويكون على سلامة من أحواله الظاهرة مدة عمره. وإن كانت تعرض من عظمه آفات (Disorder) كثيرة أيضاً، بحسب المادة الفاعلة، وبحسب قوة الطحال (Spleen). واعلم أن الطحال (Spleen) قد يرم بعد ورم الكبد (Liver) على سبيل الانتقال، . وذلك أفضل من أن ينتقل ورم الطحال (Spleen) إلى الكبد (Liver).

فصل: في العلامات

تشترك أورام الطحال (Spleen) كلها في الثقل (Gravity)، وفي العظم من أورامه عند الوجع (Pain) إلى الحجاب من الجانب الأيسر، وربما علا إلى الترقوة، وألم المنكب[1] الأيسر بمشاركة الترقوّة، وربما جعل النفس مضاعفاً يكون على هيئة نفس بكاء الصبي، لأن الورم يعاوق الحجاب على أن يستمر في حركته النفسية، فيقف وقفة للأذى، ثم يعود. وما لم يكن الورم عظيماً لم يزاحم الحجاب، فإن مشاركة الطحال (Spleen) للحجاب أقل كثيراً من مشاركة الكبد (Liver) للحجاب، وأقلّ من مشاركة المعدة (Stomach) أيضاً. وأيضاً، فإن الحسّ (The sensation) يصيب انتفاخ (Flatulence) الطحال (Spleen)، والبدن ينحف. وقد يعرض من أورام الطحال (Spleen)، . وخصوصاً إذا كانت في الناحية السفلى منه . أن يرقّ الدم، لأن الطحال (Spleen) يشتد جذبه لثقلية الدم، وعكره، ويعرض أن تحمّى قدماه، وركبتاه، وكفّاه، وذلك لأن فم المعدة (Stomach) مشارك لأسفل الطحال (Spleen) لأنه يصعد منه الوريد النافض للخلط السوداوي فإن هزم حرارته الغريزية هازم طارت إلى الأطراف (Extremities) القوية. ويعرض لأطراف أنفه، وأذنيه، أن تبرد لما يعرض فيها من رقّة الدم، وسرعة الانفعال لها، وقلته أيضاً.

وهذه الأعضاء (Organ) شديدة الانفعال من المبرّدات، والورم يفارق النفخة بعدم الثقل (Gravity)، وإن الورم يوجعه الجسّ والنفخة، ربما سكّنها الغمز، وأزال ألمها، وأحدث قرقرة (Borborygmus)، وجشاء (Ructation).

وتشترك أورامه الحارة مع الأعراض المذكورة في الالتهاب (Inflammation)، والحمّى، والعطش. لكن الصفراوي يكون التهابه أشدّ، وعطشه أقوى، وثقله أقلّ، ويكون الوجع (Pain) إلى الالتهاب (Inflammation) أميل منه إلى التمدّد، ويكون اللون إلى الصفرة. وأما أورامه الصلبة، فيخبث معها التنفس، ويهيج الغمّ والوسواس، وفي بعض الأوقات يشتدّ حاله.

---

(١) المنكب: لوح الكتف.

وأما اختلاط الذهن (Mental confusion) القوي، فلن يعرض إلا عند كثرة غالبة، لأن المادة السوداوية متحركة إلى غير جهة الرأس (Head)، وإن كان قد يعرض من جهة أخرى هو بمشاركة الطحال (Spleen) للحجاب، ثم الحجاب للدماغ، وقد يسودّ اللسان (Tangue) من صلابات الطحال (Spleen)، ويسودّ اللون، ويحسّ صلابة من غير قرقرة عند الغمز، اللهم إلا أن تجامعها النفخة، ولا يكون معها حمّى لازمة (Continued fever)، بل ربما كانت لا على نظام، وربما كثر معها قروح الساقين، وتأكّل الأسنان (Teeth)، واللثة (Gum)، لغلظ الدم (Blood) الذي ينزل إلى الساقين، وفساد البخار (Vapours) الذي يصعد إلى اللثة (Gum) والأسنان (Teeth). وربما كان في قروح الساقين بحران (Crises)، لذلك فإن كثيراً من الناس الذين بهم طحال (Spleen) إذا عرضت لهم رياضات عنيفة، انحدرت المواد إلى الساقين، فتبثّرت، وتخرج بها البثور (Pustules) التي تسمّى البطم، وكثيراً ما تكون قارورة المطحول كالسليمة، ولكنه إذا راض نفسه تحلل سوداؤه إلى القارورة[١]، فأورثتها سواداً لم يكن. ولو كان السبب فيه الكلى لدام، ولو في وقت الراحة. والفصد الكثير يورم طحاله أكثر، والخريف عدوّه. وإذا كانت الصلابة في الطحال (Spleen) بعد ورم حار، تقدمت أعراض الحار، ثم بطلت إلى أعراض الصلب، وكثيراً ما يقوى الطحال (Spleen) دفعة بنفسه، أو بما يقوّيه، فيقدم على جميع ما فيه من المادة الرديئة، فيسهّلها دردياً، كثفل الزيتون. ويدل على أنه من الطحال (Spleen) دون الكبد (Liver)، براءة الكبد (Liver) من العلل (Cause)، ومقاساة الطحال (Spleen) لها، وضموره لما عرض لها من تلك الأورام. وأما الأورام الباردة البلغمية، فتكون معها علامات الورم مع لين من المسّ، ومع بياض من اللون فيه قليل سواد، والمطحولون أزيد شهوة (Appetite) للطعام من غيرهم، لكن القيء (Vomit) يعسر عليهم جداً، وتكون طبائعهم معتقلة في الأكثر، ويحتاجون في القيء (Vomit)، والإسهال (Diarrhoea) إلى أدوية (Medicines) قوية جداً.

فصل: في أورام الطحال (Spleen) الحارة والمعالجة

تقرب معالجتها من معالجات أمثالها في الكبد (Liver) من غير حاجة إلى تلك المراعاة لجانب القبض، لكن مع حذر التسخين الشديد، لئلا تسرع المادة إلى الغلظ والصلابة، ويشارك في هذا الكبد (Liver) أيضاً، فإنهما مستعدان لأن ينتقلا من الأورام الحارة إلى الصلبة، ولكن يجب أن تخلط بها أدوية (Medicines) فيها تقطيع ما مع حرارة (Heat) باعتدال، وقبض (To contract)، وقوّة باردة، مثل الشبّ. واعلم أن الخل دخّال[٢] جداً في علاج (Treatment) علل (Cause) الطحال (Spleen) كلها ويجب أن تستعمل جميع الأدوية (Medicines) في علاجاته، ويجب أن يبتدأ أولاً بالفصد من الباسليق (Basilic)، ثم يسقى العصارات والمياه المذكورة في علل (Cause) الكبد (Liver). والذي يخصّ الطحال (Spleen) أكثر هو ماء ورق الطرفاء، وماء ورق الخلاف، وماء ورق الغرب، وماء بقلة الحمقاء، وماء البرشياوشان الرطب. ومما ينفع فيها

(١) القارورة: حدقة العين.
(٢) دخّال: نافع بعد دخوله.

أن يسقى وزن درهمين بزر البقلة الحمقاء بالخلّ، فإن لها خاصية في تحليل (Dissolution) أورام الطحال (Spleen) وصلاباته، وأن يستفّ من لسان (Tangue) الحمل المجفف كل يوم قدر ملعقة. والغذاء ما ذكرناه في باب الكبد (Liver). وللزرشكية[١] خاصيّة نفع، خصوصاً إذا كسر يبسه بالسكّر، أو بالترنجبين.

فصل: في أورام الطحال (Spleen) الصلبة والمعالجة

إذا علمت أن السبب في ذلك مدد من دمّ كثير سوداوي، فيجب أن تفصد الباسليق (Basilic)، وتترك الأسيلم يحتبس من نفسه إن احتبس قبل سقوط القوة، وربما اضطررت إلى أن تفصد الوداج الأيسر، وربما احتجت أن تتبعه بالاستفراغ بما تخرج به السوداء مما قيل في باب اليرقان (Icterus) الأسود، ويجب أن لا تنسى القانون المذكور في علاج (Treatment) الصلابات من تليين (Laxation) يتبع كل تحليل (Dissolution)، لئلا يتحجّر الخلط.

فإن فرغت من ذلك، أو لم تحتج إليه، كان الواجب عليك أن تستعمل الأدوية (Medicines) الجلاّءة المقطّعة التي ليس لها كثير حرارة (Heat). وربما وجدت هذه الأعراض في الأدوية (Medicines) المفردة، وربما احتجت إلى تركيب. والأدوية المفردة التي تفعل ذلك، هي الأدوية (Medicines) التي تجد فيها مرارة (Bile)، وقبضاً، أو حرافة معتدلة وقبضاً، وقد تجد أدوية (Medicines) مفردة تفعل ذلك بخاصيات فيها، وإن لم يكن ظاهر الحال فيها ما أشرنا إليه، فإذا وجدت دواء (Medicines) فيه مرارة (Bile) فقط، فاخلطه بخلّ، وبشيء من الشبّ، فإن الشبّ يفيد تقوية، وتلطيفاً.

والكي المذكور في أمراض (Diseases) الطحال (Spleen) هو على العرق (Vessel) الذي في باطن الذراع الأيسر، وإن لم يكن ظاهر الحال فيما أشرنا إليه. وربما كفى التدبير الملطّف في شفاء الطحال (Spleen)، وقد يتفق أن ينفع منه التدبير المخصب للبدن، إذا لم يوقع سدداً، ولم يكن مغلظاً للدم، أو كان كذلك، لكن الكبد (Liver) يقوى على إصلاحه، فإن التدبير المخصب بما يرطّب الدمّ، ويعدّله، ويصلحه، يكسر السوداء، وقد تبلغ صلابة الطحال (Spleen) إلى أن لا يكفي علاجها الاستعانة بما يشرب دون ما يضمّد به، وكل لبن غير لبن اللقاح رديء للطحال.

والأدوية المفردة التي تستعمل لهذا السبب، يشبه أن يكون أفضلها قشر أصل الكَبَر، فإنه كثيراً ما أخرج بولاً، وغائطاً دموياً، ودردياً، وشفى، وخصوصاً إذا شرب مع السكنجبين البزوري الضارب إلى الحموضة، وليس هو وحده، بل ومثل قنطريون وعصارته، وخصوصاً الدقيق، وأصل السوسن، وزهر الملح، والوجّ معجوناً بالعسل كل يوم ملعقة، وحب الفقد، والآس، وكمافيطوس، والكمادريوس، والحبة الخضراء مع السكنجبين، والفراسيون، خصوصاً بماء الحدادين الذي سنذكره. والبصل جيد غاية، والأجود سكنجبينه، وسقولوقندريون بعصارة

(١) الزرشكية: نوع من المأكولات.

الطرفاء، والحرف، والشونيز، والغاريقون وحده بالسكنجبين، أو القنطريون. والشربة من أيهما كان مثقال إلى درهمين، والأفتيمون وزن خمسة دراهم، في أوقية من السكنجبين. فإن هذا إذا كرر أسهل ما في الطحال (Spleen)، وأضمره، والأشق، والترمس، لا سيما طبيخه السكنجبين، وطبيخ الشوبلا[١] بالماء القراح، ويشرب بالسكنجبين، أو بماء طبيخ الجعدة، والحمّاض البري بخلّ مع سكنجبين، وعصارة الشوك الطري، أو الشبث اليابس يؤخذ منه كل يوم درهمان، ويتبع ببول الإبل، أو عصارة الغافت درهمين بماء طبيخ الأفسنتين.

والانتفاع بألبان الإبل وأبوالها شديدٌ جداً. ويتناول منه الضعيف، والقوي، كل بحسبه. وأجودها ما تكون الناقة قد رعت الغرب، والشيح، والكرفس، والرازيانج، وإذا ظهر من شربها انهضام الورم، وظهر في الثفل (Residues) استفراغ (Evacuation) سوداوي، أقبل بعده بالتقوية، أو يأخذ البطم المنقوع بالخلّ الثقيف سبعة أيام، ثم يتناول من ذلك البطم كل يوم ثلاث ملاعق، ويتحسّى من ذلك الخلّ على أثره، أو يسقى بزر الفجل درهم ونصف، بخلّ ثقيف، أو طبيخ ورق الجوز الطري، مطبوخاً بخلّ الأشقيل، أو ماء ورق الكبر بالسكنجبين، أو الناردين بخلّ العنصل.

ومما يجري مجراه مما له خاصية وزن درهمين بزر البقلة الحمقاء بالخلّ، أو البسّد المسحوق جداً وزن مثقال، بشيء من الأشربة الطحالية، أو جرادة القرع الرخص، أو القرع نفسه تدقّ بعد التجفيف، ويشرب منه درهمان بالسكنجبين.

وأيضاً بزر القصب، وبزر الكشوث، وورق الخلاف، لمرارته وقبضه، وبزر الحمّاض، وبزر السرمق، وثمرة الطرفا، وورقها، أو رئة (Lung) الثعلب، أو كبده وزن درهمين في السكنجبين، أو من طحال (Spleen) حمار الوحش، أو من طحال (Spleen) الفرس والمهر أيهما كان وزن درهمين مجفّفاً.

أو تأخذ الخفافيش، وتذبحها، وتجففها، وتدفنها، وتأخذ منها ما تحمله ثلاث أصابع، أو تأخذ سبعة خفافيش سمينة، وتذبحها، وتنقّيها، وتجعلها في قدر خزف، وتغمر بالخلّ الثقيف، وتطيّن، وتترك في تنّور مسجّر. فإذا أنضجت تترك القدر فيه إلى أن تبرد، ثم تخرج، وتمرس في الخلّ، ويسقى منها كل يوم درهمين. وهذا علاج (Treatment) مجرّب.

وأمثال هذه الأدوية (Medicines) المفردة المذكورة أولاً وأخيراً يصلح أن يشرب بالسكنجبين والخلّ، وأن تتخذ منها أضمدة، وتقوّى بالخلّ.

وأما الأدوية (Medicines) المركبة المشروبة، فمثل سقولوقندريون، والطباشير يشرب منها درهمين بسكنجبين، وأقراص الكبر، وأقراص الفنجنكشت في السكنجبين، وأقراص الزراوند المتخذ بقشور أصل الكبر، ويسقى في خلّ شديد الحموضة، وذلك إذا لم تكن نفخة. وأقراص الفوّة، وترياق الأربعة جيد جداً، إذا لم تكن حمّى.

(١) الشوبلا: أو الشويلة أو البرنجاسف أو حبق الراعي.

أو تؤخذ من الحرف جزء، ومن الشونيز نصف جزء، تتخذ بعسل منزوع الرغوة، والشربة ثلاثة دراهم بالخلّ الممزوج، أو سفوف من زراوند، وهليلج كابلي، يؤخذ منه ملعقة ببول الإبل، أو بول (Urine) البقر، أو قشور الكبر أربعة دراهم، زراوند طويل درهمين، بزر الفنجنكشت، والفلفل، من كل واحد ستة دراهم، يتخذ منه أقراص.

ومما جرّب له برشياوشان، وقشور أصل الكبر، وبزر الحمقاء، وبزر السذاب، وبزر الفنجنكشت، والزوفا، أجزاء سواء. والشربة ثلاثة دراهم في السكنجبين، أو تأخذ أصول الكبر، والزبيب، وبزر السلجم، والزوفا، يدق كله، وينقع في الخلّ يوماً وليلة، وتطبخه في ماء كثير حتى يرجع إلى القليل، ويمزج به السكنجبين القوي البزور، ويشربه، أو يسقى من خلّ طبخ فيه الأبهل، وجوز السرو طبخاً جيداً، حتى يبقى القليل، ويشرب منه ما يقدر، ويضمّد بثفله، أو لبن اللقاح على شرطها، ويسقى بحبّ ورق الغرب.

وأيضاً يؤخذ من الفوّة إثنا عشر درهماً، ومن قشور أصل الكبر، ومن الزراوند الطويل، ومن الإيرسا، من كل واحد درهمين، يسحق جيداً، ويعجن بالسكنجبين الحامض، ويقرّص. والشربة مثقال بماء الأفسنتين، وقشور أصل الكبر مطبوخين معاً.

أو يؤخذ ورق العلّيق الطري، وقشور أصل الكبر، وثمرة الطرفاء، وسقولوقندريون، وعنصل مشوي، وفلفل أبيض أجزاء سواء، يقرّص. والشربة مثقالان بسكنجبين. أو يؤخذ طحال (Spleen) حمار الوحش، وطحال المهر مجفّفين، ويسحقان، ويشرب منهما مثقال إلى درهمين بشراب ممزوج.

وقيل أن أمثال هذه الأدوية (Medicines)، إذا سقيتها الخنازير (Scrofula) أياماً، لم يوجد لها طحال (Spleen)، هي أن يؤخذ أفتيمون، وقشور أصل الكبر مناصفة، يعجن بعسل، ويشرب منه قريب من خمسة مثاقيل، أو يؤخذ قشور أصل الكبر، وسقولوقندريون، وثمرة الطرفاء، ولحاء الخلاف، وفوّة، وأسارون، ووجّ يطبخ بالخلّ الحاذق، ثم يصفّى، ويتخذ منه سكنجبين عسلي، ويشرب منه درهم، فإنه عجيب. والمطحول إذا اشتكى قياماً لا دمَّ فيه، ولا مغص (Gripes)، أخذ من سفوف حبّ الرمان ثلاثة أيام أو أربعة أيام، كل يوم وزن ثلاثة دراهم، وجعل غذاءه نصف ما كان يغتذي، فإن قيامه طحالي. والسبب فيه أن البدن ليس يقبل الدمّ.

واعلم أن الأشياء الحارة ليست بكثيرة الموافقة للطحال لما يصلب ويجفّف، فيمنع من التحليل (Dissolution)، وإذا كان في القارورة حرارة (Heat)، فالأجود أيضاً أن يسقى أقراص أمبر باريس ونحوها. وهذا الدواء (Medicines) الذي نحن واصفوه نافع من الصلابة المزمنة العارضة في الطحال (Spleen)، وهو أن يؤخذ أصل الجاوشير، وأشق، وقشور أصل الكبر، والنوع من اللبلاب المعروف بأنطرونيون[1]، ولبّ العنصل المشوي، وحبّ البان، والثوم البري، من كل واحد جزء، يخلط الجميع، ويؤخذ منه درخمي واحد بالغداة مع السكنجبين، أو خلّ ممزوج. آخر مجرّب: يؤخذ لبّ حبّ البان ثلاث درخميات، ثوم برّي ست درخميات، قشر أصل الكبر

---

(١) أنطرونيون: نبات ينبت في مواضع جبلية وفي صخور سواحل البحر، طعمه مالح.

أربع درخميات، قسط درخمي، أسطورفيون[١] ست درخميات، جعدة ثلاث درخميات، أصل النبات المعروف بقوطوليدون[٢]، وهو النوع المعروف بالسكرجة درخميين. وزعموا أن هذا النوع من السكرجات. وهو نبات، ورقه يشبه الآس، وفي وسطه كخاتمة ماء شبيهة بالعين. شبيه بحي العالم الأكبر، وحبّ اللبلاب الأكبر خمسة وعشرون عدداً، أشق أربع درخميات، بازاورد درخمي، بزر شجرة مريم درخمي، أو أصله ثلاث درخميات، قردمانا درخمي ونصف، حبّ الأشقيل، وهو العنصل مقلواً ستة عشر درخمياً، يخلط معاً، ويستعمل مع السكنجبين. والشربة منه درخمي ونصف، وفي الأكثر درخميان اثنان.

وهذه أقراص أخر تفعل تلك الأفعال بعينها، بل أجود، وهي أن يؤخذ بزر السرمق أربع درخميات، فلفل أبيض، وسنبل سوري، وأشق، من كل واحد درخميان، يقرّص، ويستعمل مثل التي قبله.

قرص آخر: نافع للمطحولين منفعة بيّنة، وجرب (Itch) ذلك، وهو أن يؤخذ أشق، وثمرة العوسج، من كل واحد ثمان درخميات، قشر أصل الكبر، وثمرة الطرفاء، وفلفل أبيض، وثوم برّي، وعنصل منقّى مشوي، من كل واحد درخميان، يعجن ويقرّص القرص درخمي. والشربة واحد منها بشراب العسل، فإنه نافع.

أخرى: يؤخذ لبّ العنصل المشوي رطلين، أصل الكرم ثمانية أرطال، فلفل أبيض، وفطر أساليون، وجزر برّي، ودقيق الكرسنة، وحبّ الصنوبر، من كل واحد ثمان أواق، يعجن. وإذا استعملت شيئاً من هذه، فالأحسن أن يهجر الماء، أو يقل شربه ليكون الدواء (Medicines) محفوظ القوة، ولا ينجذب إلى نواحي الحدبة من الكبد (Liver) بمعونة الماء الكثير. وأما الأضمدة (Plasters)، فالأجود في استعمالها أن يستعمل قبلها الحمّام الطويل على الريق، ويكثر المقام في الأبزن، وإذا خرج العليل منه يتناول المقطّعات الحريفة المعطّشة مثل السمك المالح، والقديد، والخردل، والصحناء[٣]، ويسقى شراباً ممزوجاً بماء البحر، ويلطف تدبيره، يفعل ذلك ثلاثة أيام، وفي الرابع يراض حتى يعرق، ويتواتر نفسه، ثم يضمد بهذا إن كان الأمر قوياً، وإن كان أضعف من هذا، فاقتصر على ما هو أخفّ من هذا. وأما ماهية الأضمدة (Plasters)، فقد تتخذ من تلك المبرّدات التي ذكرناها، والأشق نفسه، وبعر الغنم، إذا ضمّد بهما بالخلّ، كان ضمّاداً قوياً، أو بعر الشاة محرقاً، إذا استعمل بخل ضمّاد، ورماد الأتون ضمّاد جيد، إذا عجن بالخلّ، وضمّد به. وكذلك الضمّاد بأصل الكرمة البيضاء بالخلّ أيضاً، أو كبريت بخل، أو ورق اليتوع بالخلّ، أو السذاب بالخلّ. وإذا أخذت أخثاء البقر الراعية فجففت أولاً، ثم طبخت بالخلّ، كان منها ضماد (Plasters) جيد، وربما ذرّ عليها كبريت أصفر. والتضميد بزهرة الملح عجيب.

---

(١) أسطورفيون: أصل هذا النبات يستعمل لغسل الصوف وهو يحلل ورم الطحال.

(٢) قوطوليدون: نبات شبيه بحب الزيتون.

(٣) الصنعاء: طريقة لطهو السمك.

ومن ذلك تجمير حبّ البان بالخلّ، وأيضاً الحرمل مع بزره، يطبخ في الخلّ حتى يتهرّى، ويضمّد به. ومما هو أقرب إلى الاعتدال السلق المطبوخ بالخلّ، أو أصول الخطمي معجونة بالخلّ.

ومن المركّبات مرهم الباسليقون، ومرهم «جالينوس»، ومرهم الحكيم «اسقلافيدوس»، الضمّاد الذهبي، وضمّاد الصبر «لجالينوس»، ومرهم يتخذ من قشور أصل الكبر، ينقع في الخلّ ساعات حتى يلين، ثم يجفّف، ويدقّ ناعماً، ويتخذ منه مرهم بالشمع، ودهن الحناء، أو يؤخذ سواد قدور النحاس، فيتخذ منه، ومن دقيق الشعير، والخلّ، والسكنجبين، فإنه ضمّاد نافع بالغ، أو يستعمل ضمّاد الخردل، فإنه قوي جداً.

ضمّاد آخر يحلل الصلابة، وهو أن يؤخذ أشق، وشمع، وصمغ الصنوبر من كل واحد ثمان درخميات، علك البطم، ومقل، وبازاورد، من كل واحد ست درخميات، كندر، ومرّ، ودهن قثاء الحمار، من كل واحد أربع درخميات، تنقع الذائبة في الخلّ، وتخلط، وتستعمل.

آخر: يؤخذ حلبة، ودقيق الكرسنة، من كل واحد أوقيتان، أشق، وصمغ البطم من كل واحد خمس أواق، قشر أصل الكبر، وحبّ الفقد، وأصل الثوم البرّي، وفوّة، من كل واحد درخمي، شمع رطلان، ينقع في الخلّ، ويخلط في زيت عتيق، ويستعمل. أو دقيق الحلبة، وخردل أبيض، ونطرون، أو تين مطبوخ في الخلّ يجعل عليه سدسه أشقّ، أو يؤخذ عسل الشهد، ويطلى على قطعة من طرس بقدر الورم، ويذرُّ عليه الخردل، ويضمّد به الطحال (Spleen)، ويترك ما احتمل.

آخر: يؤخذ من التين السمان عشرة، وينقع في الخل ساعات ثلاث، ثم يطبخ، ويهرى، ويصفّى، ويؤخذ بوزنه خردل، وأصل الكبر مجموعين، ويخلط الجميع بالسحق، وربما جعلوا فيه أشقاً، ومازريون بقدر الحاجة، ويتخذ من جميعها طلاء، أو ضمّاد.

آخر: الحلبة، والقردمانا، والنورة، والبورق بالخلّ، ويترك أياماً، أو أشق، وكور[١]، ومرّ، وكندر بالسوية، بخلّ ثقيف، يطلى ويصير عليه قطنة، ويترك أياماً إلى أن يقع بنفسه. ومما جرّب واختاره «الكندي» سذاب، وقشور أصل الكبر، وأفسنتين، وفوذنج، وصعتر، يطبخ بخلّ حاذق، ويوضع على قطع لبود[٢]، ويضمّد بها حارة، ويجدد كلما برد (Cold) إحدى وعشرين مرة على الريق. ومن الأضمدة (Plasters) الجيدة جداً، أن يؤخذ من دقيق البلوط رطلان، فيترك على جمر، ويلقى عليه رطل نورة، ويخلطان، ويتخذ منهما ضمّاد.

آخر: يؤخذ بورق، ونورة، وعاقر قرحا، وخردل، يجمع الجميع بالقطران، ويطلى، ولا يصلح مع الحمّى.

آخر: يؤخذ من العاقر قرحا خمس أواق، ومن الخردل خمسة عشر درهماً، ومن حبّ

---

(١) كور: صمغ شجرة شائكة.

(٢) لبود: لاصق.

المازريون أربع أواق، ومن القردمانا ثلاث أواق، ومن جوز الطيب أوقية، ومن الفلفل أربع أواق، يجمع بخلّ العنصل، ويكمّد به الطحال (Spleen) ثلاث ساعات بعد أن يغسل الموضع بخردل، ونطرون.

وللمزمن طلاء من أشق، واللوز المرّ عشرة عشرة، ومن ورق السذاب، وبعر المعز، والخردل الطري معجوناً ببعض العصارات النافعة، وقليل خلّ، ومن النطولات (Douch) ما طبخ فيه الترمس، والسذاب، والفلفل.

ومن **الأضمدة** (Plasters) الشديدة القوية، أن يتخذ من الخربق الأسود ثلاث أواق، ومن الخربق الأبيض أربع أواق، ومن الأشق ثلاث أواق، ومن النطرون ثلاث أواق، ومن السقمونيا أوقيتين، فلفل ثلاثون حبة، يقوّم بالشراب بعلك البطم تقويماً يحتمل الخلط بهذه، كالمرهم، ويطلى على الموضع بعد تسخينه بالدلك، وهذا أيضاً مسهّل.

وإذا لم تنفع الأدوية (Medicines)، فيجب أن تضع المحاجم (Cupping glasses)، وتشرط عليها، وربما وجب عند غلبة الخلط السوداوي والدم، أن يفصد الوداج الأيسر، ويكوى على خمسة مواضع من الطحال (Spleen)، أو ستة، ثم لا تدعها تبرأ. فإن لم يصبر على النار، استعملت الكاوي من الأدوية (Medicines)، مثل ضمّاد التين، والخردل، ومثل ضمّاد ثافسيا، وغير ذلك. وإن غلبت الحرارة (Heat)، ولم يحتمل العليل الأضمدة (Plasters) القوية، بخّر طحاله ببخار خلّ من حجر رخام، أو حجر أسود، أو يستلقي على الريق، ويوضع على طحاله قطعة لبد مغموسة في الخلّ المسخّن، وخصوصاً المطبوخ فيه السذاب، أو درديّ الخلّ المسخّن.

وأجود ذلك أن يدخل العليل الحمام الحار على الريق، إذا كان محتملاً لذلك، ويستلقي فيه، ولا يزال توضع عليه اللبود المغموسة في الخلّ واحدة بعد أخرى ما احتمل، ويكرّر عليه أياماً، فإنه علاج (Treatment) قوي. ومما يقرب من هذا، ويصلح للحار، أن يؤخذ من بزر الهندبا، وبزر البقلة الحمقاء، والقرع المجفّف، وبزر الفنجنكشت، يسقى من ذلك مثقالين بالسكنجبين الشديد الحموضة، ثم يعالج بعد ذلك بعلاج لبود الخلّ، وكثير ممن به طحال (Spleen) مع حرارة (Heat) نسقيه ماء الهندبا بالسكنجبين إذا كرّر عليه. وأما الأغذية، فما خفّ، ودسم من المرق المتخذ مما خفّ ولطف، وسخن باعتدال كما علمت، والكبر المخلل، وحبة الخضراء، المخلّلة، وسائر ما علمته في مواضع أخرى. ويجب أن يستعمل مع ذلك الملطّفات مثل الخردل، وما أشبه ذلك، ومشروباتهم ماء الحدادين، أو ماء طفي فيه الحديد المحمّى مراراً.

فصل: في معالجات الورم البلغمي في الطحال

علاجه هو المعتدل من معالجات الصلب مع استفراغ (Evacuation) البلغم (Phlegm) والسوداء، فإن بلغمه سوداوي، والضمّادات المتخذة من إكليل الملك، والشبث، وقصب الذريرة، والسذاب اليابس، وغير ذلك.

فصل: في سدد الطحال

قد يكون من ريح (Winds)، ويكون من ورم، ويكون من أخلاط (Hamours) على ما علمت. والريحي يكون معه تمدّد شديد مع خفة، والورمي يكون مع علامات الورم، والسدد الأخرى تكون مع ثقل (Gravity)، ولا تصحبها أعلامات الورم.

المعالجات:

هي بعينها القوية من معالجات سدد الكبد (Hepatic obstructions)، وقد أشرنا إليها هناك أيضاً.

فصل: في الريح (Winds) والنفخة في الطحال

النفخة في الطحال (Spleen) هي أن يحسّ فيه تمدّد، وصلابة، ونتوء ينغمز إلى قرقرة (Borborygmus)، وجشاء (Ructation) من غير ثقل (Gravity) الأورام.

المعالجات:

إعلم أن الأدوية (Medicines) الصالحة لعلاج صلابة الطحال (Spleen)، مقاربة في القوة الصالحة لعلاج النفخة، فإنها تحتاج أيضاً إلى مفتّح جلّاء يحلّل مع قوة قابضة قوية أكثر من قوة التحليل (Dissolution)، لأن المادة ريحية خفيفة، وهذه بخلاف ما في الأورام، ومع ذلك، فإنها أدوية (Medicines) هي بها أشبه، وفيها أعمل، ولها أصلح مثل الفنجنكشت، والكمّون، وبزر السذاب، والنانخواه، وما أشبه ذلك.

وينفع من ذلك منفعة عظيمة وضع المحاجم (Cupping glasses) بالنار على الطحال (Spleen)، ويجب أن يجوع، ولا يتناول الغذاء دفعة واحدة، بل تفاريق قليلة المقدار جداً، ولا يشرب الماء ما قدر، بل يشرب نبيذاً عتيقاً رقيقاً مرًّا قليلاً، ولا ينام حتى يجفّ بطنه. وإذا هاج على امتلاء (To fill) بطنه وجع (Pain) ليلاً، أو نهاراً، غمزه غمزاً بعد غمز، واحتال للبراز، ونام. فإن لم ينفع ذلك، كمّد. وإذا علمت أن المادة السوداوية كثيرة، وتنفخ بكثرتها، استفرغت. ومن المشروبات أقراص بهذه الصفة. ونسخته: يؤخذ الحرف الأبيض وزن ثلاثين درهماً، يدقّ، وينخل، ويعجن بخل خمر حاذق، ويتخذ منه أقراص رقاق صغار، ويخبز في تنور، أو طابق إلى أن يجفّ، ولا يبلغ أن يحترق، ويؤخذ قرص من وزن ثلاثة دراهم في الأصل قبل الخبز، ويسحق، ويخلط به من حبّ الفقد، وثمرة الطرفاء خمسة خمسة، ومن السقولوقندريون سبعة، ويقرّص. والشربة منها ثلاثة دراهم بسكنجبين.

وتنفع أيضاً أقراص الفنجنكشت، أو يؤخذ كزمازك وزن عشرة دراهم، حبّ المرو وزن عشرة دراهم، بزر الهندبا، وبزر البقلة الحمقاء، من كل واحد وزن خمسة دراهم، ويقرّص. والشربة منه ثلاثة دراهم بالسكنجبين السكري. وقد ينفعه أن يستفّ من الفنجنكشت، والنانخواه، وقشور أصل الكبر، والسذاب اليابس، والوجّ مثقالاً بشراب عتيق، أو بطبيخ الأدوية (Medicines) النافعة له.

وأما المروخات (Liniment)، والضمّادات: فمن الأدهان دهن الأفسنتين، ودهن الناردين،

ودهن القسط. ومن المراهم، مرهم يتخذ من الكبريت، والشبّ، والنطرون، والزفت، والجاوشير. وأما الضمّادات، فمثل الضمّادات المذكورة في الأبواب الماضية، مثل ضمّادات التين بالخلّ، مع السذاب، والنطرون، وبزر الفنجنكشت، وإكليل الملك، والبابونج. وأما النطولات (Douch)، فخلّ طبخ فيه تلك الأدوية (Medicines)، وخاصة على ما ذكرناه في استعمالها بقطع اللبود، وخصوصاً الخلّ المطبوخ فيه الكبر الغضّ، والكرنب، وثمرة الطرفاء، وسقولوقندريون، وورق الفنجنكشت، وجوز السرو، والسذاب. وإن أريد أن تكون بقوة، ولم تكن حمّى، جعل فيها أشق، ومقل، ونحوه، وأيضاً الفوذنج، والسذاب، والأشنة، والبورق مطبوخاً في الخلّ مع شيء من شبّ. والغذاء في ذلك ما قيل في غيره.

فصل: في وجع (Pain) الطحال

وجع الطحال (Spleen)، إما أن يكون لريح ونفخة، أو لورم عظيم، أو لتفرّق اتصال، أو لسوء مزاج (Temper)، وقد علمت علاماتها مما قد سبق منا بيان جملة ذلك، وقدمنا هناك علامة كل صنف منها، وأنت واقف على جملة ما بيّنا، وإذا كان الوجع (Pain) إنما يصيبه الحسّ (The sensation) في ناحية الطحال (Spleen) عند الجنب (Side) الأيسر، فهو ريح (Winds) مستكنة بين الغشاء والصفاق (Peritoneum)، فإن كانت الطبيعة يابسة احتجت إلى التحليل (Dissolution) والإسهال (Diarrhoea) حسبما تعلم، واستعمل الحمّام، ولا تفصد، وإن قضى به عامة الأطباء إلا عند الضرورة يسيراً.

الفن السادس عشر
في أحوال الأمعاء (Intestine) والمقعدة
وهو خمس مقالات

المقالة الأولى
في تشريحها وفي الاستطلاق المطلق

فصل: في تشريح (Anatomy) الأمعاء (Intestine) الستّة

إن الخالق تعالى جلّ جلاله، وتقدّست أسماؤه، ولا إله غيره، لسابق عنايته بالإنسان، وسابق علمه بمصالحه، خلق أمعاءه التي هي آلات لدفع الفضل اليابس، كثيرة العدد، والتلافيف، والاستدارات، ليكون للطعام المتحدّر من المعدة (Stomach) مكث صالح في تلك التلافيف والاستدارات، ولو خلقت الأمعاء معى واحداً، أو قصيرة المقادير، لانفصل الغذاء سريعاً عن الجوف، واحتاج الإنسان كل وقت إلى تناول الغذاء على الاتصال، ومع ذلك إلى التبرّز، والقيام إلى الحاجة، وكان من أحدهما في شغل شاغل عن تصرّفه في واجبات معيشته ومن الثاني في أذى واصب، وترصّد، وكان ممنواً بالشره، والمشابهة للبهائم، فكثر الخالق تعالى عدد هذه الأمعاء، وطوّل مقادير كثير منها، لهذا من المنفعة، وكثر استداراتها لذلك. والمنفعة الأخرى هي أن العروق (Vessel) المتصلة بين الكبد (Liver)، وبين آلات هضم (Digest) الغذاء، إنما تجذب اللطيف من الغذاء بفوهاتها النافذة في صفاقات المعدة (Stomach)، بل في صفاقات الأمعاء، وإنما تجذب من اللطيف ما يماسها. وأما ما يغيب عنها، ويتوغّل في عمق الغذاء البعيد عن ملامسته فوهات العروق (Vessel)، فإن جذب ما فيها، إما غير ممكن، وإما عسر، فتلطّف الخالق تعالى بتكثير التلافيف ليكون ما يحصل متعمّقاً في جزء من المعي (Intestine) يعود ملامساً في جزء آخر، فتتمكن طائفة أخرى من العروق (Vessel) من امتصاص صفاقاته التي فاتت الطائفة الأولى. وعدد الأمعاء ستة، أولها المعروف بالاثني عشري[١]، ثم المعروف بالصائم[٢]، ثم معي (Intestine) طويل ملتفّ يعرف بالدقاق واللفائف[٣]، ثم معي

(١) المعي الاثنا عشر: هو أول جزء في الأمعاء الدقيقة.

(٢) الصائم: جزء من الأمعاء الدقيقة.

(٣) اللفائف: جزء من الأمعاء الدقيقة بين الصائم والأمعاء الغليظة.

(Intestine) يعرف بالأعور[١]، ثم معي (Intestine) يعرف بالقولون[٢]، ثم معي (Intestine) يعرف بالمستقيم، وهو السرم.

وهذه الأمعاء كلها مربوطة بالصلب برباطات تشدّها على واجب أوضاعها. وخلقت العليا منها رقيقة الجوهر، لأن حاجة ما فيها إلى الإنضاج (Coctive)، ونفوذ قوة الكبد (Liver) إليها أكثر من الحاجة في الإمعاء (Intestine) السفلى، ولأن ما يتضمنه لطيف لا يخشى فسخه لجوهر المعي (Intestine) بنفوذه فيه، ومروره به، ولا خدشه له.

والسفلى مبتدئة من الأعور غليظة، ثخينة، مشحّمة الباطن، لتكون مقاومة للثفل الذي إنما يصلب، ويكثف أكثره هناك، وكذلك إنما يتعفن إذا أخذ يتعفّن فيه.

والعليا لا شحم عليها، ولكن لم تخل في الخلقة من تغرية سطحها الداخل برطوبة لزجة مخاطية، تقوم لها مقام الشحم، والمعي (Intestine) الإثني عشري متصل بقعر المعدة (Stomach)، وله فم يلي المعدة (Stomach) يسمى البواب.

وهذا بالجملة مقابل للمريء، فكما أن المريء (Murry) إنما هو للجذب إلى المعدة (Stomach) من فوق، فكذلك هذا إنما هو للدفع عن المعدة (Stomach) من تحت، فهو أضيق من المريء (Murry)، واستغنى في الخلقة عن توسيعه توسيع المريء (Murry) لأمرين.

أحدهما، أن الشيء الذي ينفذ في المريء (Murry) أخشن، وأصلب، وأعظم حجماً والذي ينفذ في هذا المعي (Intestine) ألين، وأسلس، وأرقّ حجماً، لانهضامه في المعدة (Stomach)، واختلاط الرطوبة (Moisture) المائية به.

والثاني: أن النافذ في المريء لا يتعاطاه من القوى الطبيعية إلا قوة واحدة، وإن كانت الإرادية تعينها، فإنها تعينها من جهة واحدة، وهي الجاذبة، فأعينت بتفسيح المسيل وتوسيعه.

وأما النافذ في المعي (Intestine) الأول، فإنه ينفعل عن قوّتين: **إحداهما** الدافعة التي هي في المعدة (Stomach)، **والأخرى** الجاذبة التي في المعي (Intestine)، ويرافدها الثقل (Gravity) الذي يحصل بجملة الطعام، فيسهل بذلك اندفاعه في المسيل المعتدل السعة، وهذه القصبة تخالف المريء (Murry) في أن المريء (Murry) كجزء من المعدة (Stomach)، مشاكل لها في هيئة تأليفها من الطبقات.

وأما هذه القصبة (Trachea)، فكشيء غريب ملصق بها، مخالف في جوهر طبقاته لطبقتي المعدة (Stomach)، إذ كانت المعدة (Stomach) تحتاج إلى جذب قوي لا يحتاج إلى مثله المعي (Intestine)، فلذلك الغالب على طبقتي المعي (Intestine) الليف الذاهب في العرض، ولكن المعي (Intestine) المستقيم قد ظهر فيه ليف كثير بالطول، لأنه منقّ للأمعاء عظيم الفعل، يحتاج إلى جذب لما فوقه، ليستعين به على جودة العصر والدفع، والإخراج، فإن القليل عاص على

---

(١) الأعور: الجزء الأول من الأمعاء الغليظة.

(٢) القولون: جزء من الأمعاء الغليظة.

الدفع والعصر، ولذلك خلق واسعاً عظيم التجويف، وخلق للمعي طبقتان للاحتياط في أن لا يفشو الفساد والعفن المهيأ لهما عند أدنى آفة (Disorder) تلحقه سريعاً، ولاختلاف الفعلين في الطبقتين، وخلقت هذه القصبة مستقيمة الخلقة ممتدة من المعدة (Stomach) إلى أسفل، ليكون أول الاندفاع متيسّراً، فإن نفوذ الثقيل في الممتدّ المستقيم إلى أسفل، أسرع منه في المعوجّ، أو المضطجع، وكانت هذه الخلقة فيها أيضاً نافعة في معنى آخر، وهو أنها إذا نفذت مستقيمة خلت يمنتها، ويسرتها مكاناً لسائر الأعضاء (Organ) المكتنفة للمعدة من الجانبين، كشطر من الكبد (Liver) يمنة، وكالطحال يسرة، وسائر الأمعاء، ولقّبت بالإثني عشري لأن طولها هذا القدر من أصابع صاحبها، وسعتها سعة، فما المسمى بواباً.

والجزء من الأمعاء الرقيقة التي تلي الإثني عشري يسمى صائماً: وهذا الجزء فيه ابتداء التلفف، والانطواء، والتلوّي، وكانت فيه مخازن كثيرة.

وقد سمّي هذا المعي (Intestine) صائماً، لأنه يوجد في الأكثر فارغاً خالياً. والسبب في ذلك تعاضد أمرين: **أحدهما** أن الذي ينجذب إليه من الكيلوس، يسرع إليه الانفصال عنه، فطائفة تنجذب نحو الكبد (Liver) لأن العروق (Vessel) الماساريقية، أكثرها متصل بهذا المعي (Intestine)، لأن هذا المعي (Intestine) أقرب الأمعاء من الكبد (Liver)، وليس في شيء من الأمعاء من شعب الماساريقا ما فيه، وبعده الإثنا عشري، وهذا المعي (Intestine) يضيق، ويضمر، ويصغر في المرض (Diseases) جداً، **وطائفة أخرى** تنفصل عنه إلى ما تحته من الأمعاء (Intestine)، لأن المرة الصفراء تتحلّب من المرارة (Bile) إلى هذا المعي (Intestine)، وهي خالصة غير مشوّبة، فتكون قوية الغسل، شديدة تهييج (Excitation) القوة باللذع، فيما تغسل تعين على الدفع إلى أسفل، وبما تهيج الدافعة تعين على الدفع إلى الجهتين جميعاً، أعني إلى الكبد (Liver)، وإلى أسفل، فيعرض بسبب هذه الأحوال أن يبقى هذا الجزء من الأمعاء خالياً، ويسمى لذلك صائماً.

ويتصل بالصائم جزء من المعي (Intestine) طويل، متلفّف، مستدير استدارة بعد أخرى. والمنفعة في كثرة تلافيفه، ووقوع الاستدارات فيه ما قد شرحناه في الفصول المتقدمة، وهو أن يكون للغذاء فيه مكث، ومع المكث اتصال بفوهات العروق (Vessel) الماصّة بعد اتصال، وهذا المعي (Intestine) آخر الأمعاء العليا التي تسمى دقاقاً، والهضم فيها أكثر منه في الأمعاء السفلى التي تسمى غلاظاً، فإن الأمعاء السفلى جلّ فعلها في تهيئة الثفل (Residues) للإبراز، وإن كانت أيضاً لا تخلو عن هضم (Digest)، كما لا تخلو عن عروق (Vessel) كبدية تأتيها بمصّ، وجذب.

ويتصل بأسفل الدقاق معي (Intestine) يسمى **الأعور**، وسُمِّيَ بذلك لأنه ليس له إلا فم واحد، منه يقبل ما يأتيه من فوق، وما منه أيضاً يخرج، ويدفع ما يدفعه، ووضعه إلى الخلف قليلاً، وميله إلى اليمين.

وقد خلق لمنافع منها، أن يكون للثفل مكان يحصر فيه، فلا يحوج إلى القيام كل ساعة، وفي كل وقت يصل إلى الأمعاء (Intestine) السفلى قليل منه، بل يكون مخزناً يجتمع فيه بكليته،

ثم يندفع عنه بسهولة إذا تم ثفلاً، ومنها أن هذا المعي (Intestine) هو مبدأ فيه، ثم استحالة الغذاء إلى الثفلية، والتهيئة لامتصاص مستأنف، يطرأ عليه من الماساريقا، وإن كان ليس فيه ذلك الامتصاص، وهو متحرّك، ومنتقل، ومتفرّق، بل إنما يتم إذا سلم من الكبد (Liver)، وقرب منها ليأتيه منها بالمجاورة هضم (Digest) بعد هضم (Digest) المعدة (Stomach) الذي كان بالسكون والمجاورة بعد، وهو مجتمع محصور في شيء واحد يبقى فيه زماناً طويلاً، وهو ساكن مجتمع، فتكون نسبته إلى الأمعاء الغلاظ، نسبة المعدة (Stomach) إلى الدقاق.

ولذلك احتيج إلى أن يقرب من الكبد (Liver)، ليستوفي من الكبد (Liver) تمام الهضم (Digest)، وإحالة الباقي مما لم ينهضم، ولم يصلح لمصّ الكبد (Liver) إلى أجود ما يمكن أن يستحيل إليه، إذ كان قد عصى في المعدة (Stomach)، ولم يصل إليه تمام الهضم (Digest) لسبب كثرة المادة، وسبوق الإنفعال، وسبوق الإنفعال إلى ما هو أطوع لغمور ما هو أطوع لما هو أعصى.

والآن فقد تجرّد ما هو أعصى، فإذا فاتته قوة فاعلة، صادفته مهيأ مجرداً، لا عن الفضل الذي من حقه أن يستحيل ثفلاً، وكان موجوداً في الحالين جميعاً، لكنه كان في المعدة (Stomach) مع غامر آخر، وفي الأعور كان هو الغامر وحده، وكان الذي يخالطه أولى بأن ينفعل، خصوصاً، ولم يخل في المعدة (Stomach) عن انفعال ما، وانهضام، واستعداد لتمام الإنفعال والانهضام، إذا خلا لتأثير الفاعل. فالمعي الأعور معي (Intestine) يتم فيه هضم (Digest) ما عصي في المعدة (Stomach)، وفضل عن المنهضم الطائع، وقلّما يغمره، ويحول بينه وبين ما يمتص من الكيموس (Chyme) الرطب، وصار بحيث القليل من القوة يصلحه، إذا وجده مستقراً يلبث فيه قدر ما يتم انهضامه، ثم ينفصل عنه إلى أمعاء تمتص منها.

وقوم قالوا إن هذا المعي (Intestine) خلق أعور، ليثبت فيه الكيموس (Chyme)، فيستنظف الكبد (Liver) ما بقي فيه من جوهر الغذاء بالتمام، وحسبوا أن الماساريقا، إنما تأتي الأعور، وقد أخطأوا في هذا، وإنما المنفعة ما بيّناه، وهذا المعي (Intestine) كفاه فم واحد، إذ لم يكن وضعه وضع المعدة (Stomach) على طول البدن.

ومن منافع عوره، أنه مجمع الفضول التي لو سلكت كلها في سائر الأمعاء خيف حدوث القولنج (Colic)، وإذا اجتمعت فيه تنحّت عن المسلك، وأمكن لاجتماعها أن تندفع عن الطبيعة جملة واحدة، فإن المجتمع أيسر اندفاعاً من المتشبث.

ومن منافعه أنه مأوى لما لا بدّ من تولّده في المعي (Intestine)، أعني الديدان (Worms)، والحيّات، فإنه قلما يخلو عنها بدن (Body)، وفي تولّدها منافع أيضاً، إذا كانت قليلة العدد صغيرة الحجم.

وهذا المعي (Intestine) أولى الأمعاء بأن ينحدر في فتق الأربية، لأنه مخلى غير مربوط، ولا مشدود لما يأتيه من الماساريقا، فإنه ليس يأتيه من الماساريقا شيء فيما يقال، ويتصل بالأعور من أسفله المعي (Intestine) المسمى بقولون، وهو معي (Intestine) غليظ صفيق كما يبعد عن الأعور يميل ذات اليمين ميلاً جيداً ليقرب من الكبد (Liver)، ثم يأخذ ذات اليسار منحدراً،

فإذا حاذى الجانب الأيسر، مال إلى اليمين، وإلى خلف منحدراً أيضاً، فهناك يتصل بالمستقيم، وهو عند مجازه بالطحال يضيق، ولذلك ما كان ورم الطحال (Spleen) يمنع خروج الريح (Winds)، ما لم يغمز عليه.

والمنفعة في هذا المعي (Intestine)، جمع الثفل (Residues)، وحصره، وتدريجه من الاندفاع بعد استصفاء فضل من الغذاء إن كانت فيه، وهذا المعي (Intestine) يعرض فيه القولنج (Colic) في الأكثر، ومنه اشتقّ اسمه. والمعي (Intestine) المستقيم. وهو آخر الأمعاء. يتصل بأسفل القولون، ثم ينحدر منه على الاستقامة، فيتصل بالشرج متكئاً على ظهر القطن متوسّعاً يكاد يحكي المعدة (Stomach)، وخصوصاً أسفله.

ومنفعة هذا المعي (Intestine) قذف السفل إلى خارج، وقد خلق الخالق تعالى له أربع عضلات كما علمته، وإنما خلق هذا المعي (Intestine) مستقيماً ليكون اندفاع الثفل (Residues) عنه أسفل، والعضل المعينة له على الدفع ليست فيه، بل على المراق (Hypochondrium)، وهي ثمان عضلات، فليكن هذا المقدار كافياً في تشريح (Anatomy) الأمعاء، وذكر منفعتها. وليس يتحرّك شيء من هذه الأعضاء (Organ) التي هي مجرى الغذاء بعضل، إلا الطرفان، أعني الرأس (Head)، وهو المريء (Murry)، والحلقوم، والأسفل، وهو المقعدة (Anus)، وقد تأتي الأمعاء (Intestine) كلها أوردة وشرايين وعصب أكثر من عصب (Nerve) الكبد (Liver) لحاجتها إلى حسّ (The sensation) كثير. فاعلم جميع ذلك، إذ كان يجب على الطبيب المعالج أن يكون عالماً عارفاً بتشريح الأمعاء.

فصل: في كلام (Statement) في استطلاق البطن (Abdomen) من جميع الوجوه، والأسباب حتى زلق الأمعاء، والهيضة، والذرب، واختلاف الدم، واندفاعات الأشياء من الكبد (Liver)، والطحال (Spleen)، والدماغ (Brain)، ومن البدن، وفي الزحير(١)

إعلم أن كل استطلاق، إما أن يكون من الأطعمة، والأغذية، والهواء المحيط، وإما أن يكون من الأعضاء (Organ). ولنتكلم أولاً في الكائن من الأعضاء (Organ). فالكائن من الأعضاء (Organ)، إما أن يكون من المعدة (Stomach)، وإما من الماساريقا، وإما من الكبد (Liver)، وإما من الطحال (Spleen)، وإما من الأمعاء (Intestine)، وإما من الرأس (Head)، وإما من جميع البدن. ويشترك جميع ذلك في أسباب، فإنه، إما أن يتبع ذلك سوء مزاج (Temper) يضعف الماسكة، أو الهاضمة، أو الدافعة، أو يقوّي الدافعة.

وكل ذلك، إما سوء مزاج مفرد، أو سوء مزاج (Temper) مع مادة مستكنة في الأعضاء (Organ)، أو لاطخة لوجوهها، أو مرض (Diseases) آليّ من رضّ، أو قرحة، أو فتق. والكائن عن الكبد (Liver) قد فرغنا منه، وذكرنا فيه ما يكون بسبب مزاجها، وأورامها، وسددها، وغير

(١) الزحير: مرض يتميّز بتبرّز متقطع معظمة دم ومخاط ويصحبه ألم وتعفّن.

ذلك. وكذلك ذكرنا ما يكون من الماساريقا. وأما الكائن عن الدماغ (Brain)، فهو الذي يكون بسبب نوازل (Catarrh) تنزل منه إلى المعدة (Stomach) والأمعاء، فيفسد الغذاء، وتنزله، وتنزل هي بنفسها معه لزلقها، ولدفع الدافعة.

وأما الكائن عن المعدة (Stomach)، فليس كله يكون غير منهضم، بل قد يكون منهضماً انهضاماً ما، ويكون غير منهضم. وسبب ذلك ضعف القوة الماسكة في المعدة (Stomach)، فلا تطيق حمل الغذاء، إلا إلى زمان ما قد ينهضم فيه، وقد لا ينهضم، ثم لا تقدر على تدريج إرساله، وإخراجه. وذلك لضعف يكون لسوء مزاج بارد (Cold temper) في الأكثر، ويكون للحار، والرطب واليابس.

وأخطأ من ظن أن كل ذلك للبلغم لا غير، وللمزاج البارد الرطب، وإن كان هذا هو الغالب. وهذا هو المؤدي بطوله إلى الاستسقاء، وهو في الجملة صعب العلاج (Treatment) إذا استحكم. وكثيراً ما يكون السبب بقية قوة من أدوية (Medicines) مسهّلة لزمت سطح الأمعاء، والمعدة (Stomach)، وفوهات عروق (Vessel) المعدة (Stomach)، والأمعاء، وهذه ربما حفظت أدواراً. وكثيراً ما يؤدي إلى سحج رديء، وقروح، وقد يكون هذا المعديّ بسبب ضعف الهضم (Digest). فيفسد، ويستدعي الدفع، وقد يكون لزلق في المعدة (Stomach) من رطوبات (Moisture)، فلا يمكنه من الثبات قدر والهضم (Digest). وليس هذا في الحقيقة خارجاً مما ذكرناه، إلا أنا خصصناه بالإيراد في التفصيل للتنبيه. وهذا أكثر في أنه يؤدي إلى الاستسقاء. ويحمد «أبقراط» فيه الجشاء (Ructation) الحامض، لأنه يدل على تسوّر حرارة تبخّر بخاراً ما. وإن لم تكن تامة بعدما كانت ميتة، ولأن الحموضة ربما قطعت ودبغت المعدة (Stomach)، وأورثت إمساكاً ما، فتجد ذلك من حيث هو سبب، وقد يكون مثل هذا الزلق من قروح فيها، أو فيما يجاورها من المعي (Intestine)، فتشاركها المعدة (Stomach) للوجع، أو لإيذاب قروح. وذلك في المعدة (Stomach) قليل، وقد يكون الإسهال (Diarrhoea) المعدي، وإزلاق المعدة (Stomach) لما تحويه من أخلاط (Hamours) رديئة تنصبّ إليها من البدن، فيفسد الطعام. وإن كان جيد الجوهر، فيحوج إلى قذفه، أو إنزاله، وإن كانت الناحية العليا أقوى، لم تندفع إليها، ولم تخرج بالقيء، بل بالإسهال.

وربما لم يكن إسهال (Diarrhoea) تلك الأخلاط لسبب إفسادها الطعام، وإحواج المعدة (Stomach) إلى قذفه، بل قد تكون فيه قوة تكرهها المعدة (Stomach)، فتدفعه وما معه، أو تكون فيه نفسه قوة مسهّلة، أو مزلقة، أو مقطّعة ساحجة، كما تفعله كثرة انصباب السوداء إلى فمّ المعدة (Stomach)، فيصير ذلك سبباً للإسهال المعدي.

وقد يكون ذلك بسبب رياح (Winds)، ونفخ تولّدت، فأفسدت الهضم (Digest)، فعرض ما ذكرناه. وقد يكون الزلق ليس بسبب شيء غير المأكول من ضعف ماسكة، أو مخالطة مفسد، بل بسبب المأكول، لا لكيفيته، بل لكمّيته، فإنه إذا كثر، وقهر القوة الماسكة، خرج كما دخل، وقد يكون بسبب أنه فسد، إما لكثرته، وإما لقلته كما علمت، وإما لسوء ترتيبه، ثم استتبع.

وربما كان الإسهال (Diarrhoea) المعديّ لسبب أوجاع (Pain) تكون في المعدة

(Stomach)، أو ما يجاورها، فيعرض ضعف القوة الماسكة منها. وتلك الأوجاع (Pain) قد تكون عن رياح (Winds)، وعن أورام، وعن سوء مزاج (Temper) مختلف، جميع ذلك منها، أو ما يتأدّى إليها مما يجاورها. وأما الكائن عن الطحال (Spleen)، فلقوّة دافعته، وكثرة السوداء، أو لضمور صلابة، وتحلّل مادتها، أو لانفجار أورامه.

وأما الكائن من الأمعاء، فلنذكر أولاً ما يكون من الأمعاء الخمس العليا، فنقول إن الإسهال (Diarrhoea) الكائن منها، إما أن يكون مع سحج، وإما أن لا يكون. والسحج هو وجع (Pain) الجارد من سحج الأمعاء، وذلك الجارد، إما من موادّ صفراوية، أو دموية حادة، أو صديدية، أو مدّية، أو دردية تنبعث عن نفس الأمعاء، أو عما فوقها، فتصير إلى الأمعاء، والكبد من هذا القبيل، وقد سلف كلامنا المستقصى فيه، والكبد الورمي أسلم من الكبد (Liver) الضعفي، وأقبل للعلاج.

والسحج، والإسهال (Diarrhoea) الطحالي، والمراري، والمدّي، والذي يكون من قروح في المعدة (Stomach)، والمريء (Murry)، كله، من قبيل ما يبعث المادة إلى المعي (Intestine).

وليس كلامنا الآن فيه، بل في الذي عن نفس الأمعاء. وذلك، إما عن ورم في الأمعاء، وإما للذع مرار أو دم (Blood) انصب من الكبد (Liver) شديد الحرارة (Heat)، أو انفتاق عرق (Vessel) في الأعالي، والأسافل، أو لدواء مسهّل جرح الأمعاء، مثل شحم الحنظل، أو من قلاع (Thrush) قروح مع عفونة (Sepsis)، وتأكل، أو قروح بلا تأكّل، وعفونة (Sepsis)، أو قروح نقية، أو قروح وسخة.

وهي، إما أن تكون في الأمعاء الغلاظ، وهي أسلم، أو في الأمعاء الدقاق، وهي أصعب، وخصوصاً الواقع في الصائم، فإنه يشبه أن لا تبرأ قروحه، فضلاً عن خرقه لكثرة عروقه، وعظمها، ورقّة جسمه، وسيلان (Flowing) المرار الصرف إليه من المرارة (Bile) من غير خلط (Hamours) آخر، ولأنه عظيم غائلة الأذى لقربه من عضو (Organ) رئيس هو الكبد (Liver)، فليس شيء من الأمعاء أقرب إليه من الصائم. والدواء أيضاً لا يقف عليه، بل يزلق عنه.

والقروح تكون من سحج ثفل (Residues)، ومن حدّة مرار، أو ملوحة خلط (Hamours)، أو شدة تشبّثه للزوجته، فإذا انقلع خرج، أو لانفجار الأورام وسائر الاستفراغات المختلفة المؤذية بمرورها.

وما كان من السحج السوداوي واقعاً على سبيل الابتداء، فهو قتّال لأنه يدلّ على سرطان (Cancer) متعفن. وما كان في آخر الحمّيات (Fever)، فهو قتّال جداً، وإن لم يصر بعد سحجاً، بل كان بعد إسهالاً سوداوياً، خصوصاً الذي يغلي على الأرض، وله رائحة حامضة، وإن كانت القوة باقية بعد، بل وإن كان في الصحة أيضاً، فإن هذا الصنف من السوداوي لا يبرأ صاحبه.

وأما إذا لم تكن له هذه الخاصية، ولم يكن يغلي، ولا رائحته حامضة، فهو فضل سوداوي تدفعه الطبيعة، وقد ترجى معه العافية.

والقرحة قد تتولّد عقيب الورم، وقد تكون عن شيء قاشر وجارد ابتداء، مثل دواء

(Medicines) مسهّل، أو غذاء لزج يلزق، ثم ينفصل قاشراً جارداً، أو غذاء صلب يسحج بمروره، وقد يكون عن أخلاط (Hamours)، أسهلت، ثم قرّحت. وحدّ زمان تولّدِ القرحة عن الإسهال (Diarrhoea) المراري أسبوعان، وعن البورقي شهر، وعن السوداوي من أربعين يوماً إلى أكثر من ذلك.

وكثيراً ما تنثقب الأمعاء من صاحب القروح فيموت في الأكثر. وربما كان بعضهم قوياً، فيبقى مدة، ويجتمع الثفل (Residues) في بطنه، وكأنه مستسقي، ثم يموت.

وأما في أكثر الأمر، فإذا بلغ القرح أن يخرج من جوهر الأمعاء شيئاً له حجم، أدى إلى العفونة (Sepsis)، وإلى إسقاط القوة بمشاركة المعدة (Stomach)، وإلى الموت. فكيف إذا انثقب، وخصوصاً بعض الأمعاء العليا.

وقد حكى قوم أنه قد انثقب بعض الأمعاء السفلى لرجل، ثم انثقب المراق (Hypochondrium)، والبطن (Abdomen) لورم حدث بها محاذياً للثقب ومشاركاً لتلك العفونة (Sepsis) والآفة (Disorder)، كأنه ثقب البطن (Abdomen) أيضاً هناك، وكان يخرج الوجع (Pain) منه، وعاش الرجل. وهذا وإن كان في جملة الممكن، فهو من جملة الممكن البعيد، وأبعد منه، أن يعيش والثفل (Residues) ينصبّ إلى فضاء البطن (Abdomen).

قالوا إذا وقع انثقاب المعي (Intestine)، والبطن (Abdomen)، بإزاء الصائم، لم يسكن الجوع، ولم يثبت شيء في المعدة (Stomach)، وذبل صاحبه، وانتفخ بطنه ومات. وأصناف السحج دموي، وصديدي، ومرّي، ومدّي، وخراطي[1]، ومخاطيّ، وزبدي، وقشاري. والمري أسلم، ويتدارك.

وكثيراً ما يكون من أمراض (Diseases) حادة، وحمّيات محرقة، وغبّية، وأكثر ما يكون بحراناً لها.

والمدّي إذا ابتدأ مدّياً، فإما أن يكون سببه انفجار دبيلات (Cold abscess)، وأورام في الأحشاء دفعته الطبيعة إلى الأمعاء، وهو أسلم، وهذا القسم لا يكون بالحقيقة معوياً، وكثيراً ما يؤدي إلى المعوي، ويحدث منها فساد في آخر الأمر، وكثيراً ما يتبعه اختلاف مدّي، ولا يحتبس، ويكون أكثر ذلك قيحياً مدّياً، وربما خالطه دم. إما أن لا يكون سببه ذلك، ولا يكون في الأعضاء (Organ) الباطنة ورم نضيج ينفجر، فيكون من جهة سرطان (Cancer) متعفّن في الأحشاء ولا برء له لكثرة ما يصاك، وقلة ما يجد من السكون، ولصعوبة العلة (Cause) في نفسها.

وأما الصديدي، فإما عن ذوبان، وإما عن رشح من ورم هو في طريق النضج. وأكثره ليس بمعوي.

وأما الدموي، فمنه واقع دفعة، ومنه واقع يسيراً يسيراً. والأول سببه انفتاح عرق (Vessel)،

(١) خراطي: نسبة إلى الخرط، يقال للبن إذ يخرج ويخرج معه ماء أصفر.

وانحلال فرد. وإذا لم يصحبه وجع (Pain) ما، فليس من الأمعاء، بل من أحشاء أخرى، وخصوصاً إذا اقترنت بذلك علامات أخرى. وقد يكون من الأمعاء أيضاً بلا وجع (Pain)، إذا كان على سبيل انفتاح فوهات عروقها من غير سبب آخر، وهو أسلم. وإذا كان الشتاء يابساً شمالياً، ثم عقبه ربيع مطير جنوبي، وصيف مطير، كثر إسهال (Diarrhoea) الدم. وكذلك إذا كان الشتاء جنوبياً، والربيع شمالياً قليل المطر، وخصوصاً في الأبدان (Body) الرطبة، وأبدان النساء. وإذا جاء صيف، ومدّ، بعد الربيع الشمالي، والشتاء الجنوبي، كثر الإسهال (Diarrhoea) والسحج، وكان سببهما كثرة النوازل (Catarrh). وقد يكثر إسهال (Diarrhoea) الدم (Blood) في البلاد الجنوبية، ومع هبوب الجنائب، وكثرة الأمطار لتحريكها المواد، وإرخائها المسام (Pores)، وخصوصاً عقيب نوازل (Catarrh) مالحة.

وأما الذي يكون من إسهال (Diarrhoea) الدم (Blood) بعد إسهال (Diarrhoea) مراري، وسحج مراري، ومع وجع (Pain)، فهو أردأ، وخصوصاً إذا سبقت الخراطة، ثم جاء دم (Blood) صرف، فإن ذلك يدل على أن العلة (Cause) توغّلت في جرم الأمعاء.

وأما الخراطي، فهو عن انجراد ما على وجوه الأمعاء.

وأما المخاطي، فهو لرطوبة غليظة، فربما وقع الاختلاف المخاطي في الحمّيات المركبة، وضرب من الحمّيات سنذكره في بابه، وفي الحمّيات الوبائية (Epidemic fever). وأكثر ما يكون في الوبائية يكون زبدياً.

وأما القشاري، فقد يكون عن قروح المعدة (Stomach)، ويخرج بالإسهال، ولكن لا يكون هناك سحج، وإذا كان مع سحج، فهو عن نفس طبقات الأمعاء. ويستدلّ على الغلاظ دائماً بالغلظ، وفي الأكثر بالكبر، وعلى الدقاق بالضدّ، وهذه القشارات تخرج عند القيام، ويكون أكثر خروجها عند الحقن الغسّالة.

قال «أبقراط»: الخلفة العتيقة السوداوية لا تبرأ، وقال أيضاً إذا كان الاستفراغ (Evacuation) مثل الماء، ثم صار مثل المرهم، فهو رديء. وإذا وقع عقيب الاستسقاء إسهال (Diarrhoea)، خصوصاً الاستسقاء الحادث عن ورم الكبد (Liver)، كان رديئاً، ويكون ذرباً، فيسهل عن المائية، ولا ينقطع. قال: كل خلفة تعرض بعد مرض (Diseases) بغتة، فهو دليل موت قريب. كما قال، وقد يكون مع الاستسقاء ذرب لا ينقطع، ولا يفيد لأنه لا يسهّل المائية، بل يسهّل ما يضعف به البدن. وقد يؤدي السحج وقروح الأمعاء إلى الاستسقاء. ومن كان به مع المغص (Gripes) كزاز، وقيء (Vomit)، وفواق (Hiccough)، وذهول عقل دلّ على موته.

وفي كتاب «أبقراط»: من كان به دوسنطاريا، وظهر خلف أذنه اليسرى شيء أسود، شبيه بالكرسنة، واعتراه مع ذلك عطش شديد مات في العشرين، لا يتأخر ولا ينجو. واعلم أن الحمّى الصعبة الدالة على عظم، وأيضاً سقوط الشهوة (Appetite) الدالة على موت القوة التي في فم المعدة (Stomach)، والإسهال (Diarrhoea) الأسود في قروح المعي (Intestine)، كل ذلك رديء.

وأما الذي يكون من الأمعاء من غير سحج، ودم، ومن غير سبب من فوقها، فيشارك زلق المعدة (Stomach) في الأسباب. لكن الكائن عن إذابة القروح فيها أكثر مما في المعدة (Stomach)، بل كأنه لا يكون إلا فيها، فإن كانت قلاعية، وكانت المادة الفاعلة لها لا تزال تسيل، أدّى ذلك لا محالة إلى سحج دموي، وإلى إطلاق دم (Blood) قوي، ويشاركها في السبب لزوم قوة من دواء (Medicines) مسهّل لفوهات العروق (Vessel) التي لها، ولسطحها، فيسهّل.

والذي يكون عن ضعف المعي (Intestine) والمعدة (Stomach)، فيسمى مادة البطن (Abdomen). وأكثر السبب في ذلك ضعف، وقروح، وذوبان. وربما اتفق أن ينفعه شيء من هذا الدم (Blood) المنصب في البطن (Abdomen)، فيدل عليه برد (Cold) الأطراف دفعة بغتة، وانتفاخ البطن (Abdomen)، وسقوط القوة، وتأدّ إلى الغشي (Syncope). وأما الذي يكون عن المعي (Intestine) المستقيم، وهو المعي (Intestine) السادس، فمنه أن يكون مع وجع (Pain)، ويسمى زحيراً، وهو وجع (Pain) تمددي، وانجرادي في المعي (Intestine) المستقيم.

ومنه ما يكون بلا وجع (Pain). وسبب الزحير، إما ورم حار يسيل منه شيء، أو ورم صلب، أو ريح (Winds)، أو استرخاء (Relaxation) العضلة، فتخرج معه المقعدة (Anus)، أو تمدّد يعرض وكزاز، فيمنع العضلة الحابسة للبراز في نواحي المقعدة (Anus) عن فعلها، أو فضل مالح، أو بورقي، أو كيموس (Chyme) غليظ، أو مرار مداخل، أو استتباع لدوسنطاريا، أو برد (Cold) يصيب العضو (Organ)، أو طول جلوس على صلابة، أو غلظ ما يخرج من الثفل (Residues) وصلابته، أو أخلاط (Hamours) حادة، أو نواصير، أو بواسير (Piles)، أو شقاق، أو قروح وتأكّل، أو ثفل (Residues) محتبس. وأكثر ما يكون عن خلط (Hamours) مخاطي، وبعد أن يكون مخاطياً يصير خراطياً، ثم نقط دم، وربما خرج بالزحير شيء كالحجر على ما حكاه بعضهم. و«جالينوس» يستبعده.

وأكثر ما يعرض الزحير لأصحاب البلغم (Phlegm) العفن، فإنه لعفنه يبقى أثره في المعي (Intestine) المستقيم عند مروره كل وقت، ثم يصير لزجاً لازماً مؤذياً، وربما أوهم العليل أن في مقعدته ملحاً مذروراً لبورقيته. وأسهل الزحير ما لم يكن عقيب الدوسنطاريا، ومتولّداً عن الدوسنطاريا. وقد يعرض أن تكزّ المقعدة (Anus)، والمستقيم، أو يتمددا، فيعرض لعضلها أن لا تحبس ما يصل إليها، كما أنه يعرض لها أن تكزّ، فلا تقدر على استنزال ما فوقها إليها.

وأما الذي يكون عن المقعدة (Anus) بلا وجع (Pain)، فيكون دماً لا غير، ويكون أكثره على سبيل دفع الطبيعة لفضل في البدن، حصره في البدن أسباب الفضل من الأغذية، أو احتباس سيلان (Flowing)، أو قطع لعضو، أو ترك رياضة، أو سائر ما قيل في موضعه. وهذا لا يجب أن يحتبس، إلا أن يخاف سقوط النبض (Pulse)، والقوة. فهذه أصناف السيلان (Flowing) الزحيري من الأمعاء الستة.

وأما الكائن عن جميع البدن، فإما على سبيل البحران (Crises)، وقوة من القوة الدافعة، وإما على سبيل سقوط من القوة الماسكة كما يعرض للخائف المذعور، والمسلول، والمدقوق في آخر عمره، وإما على سبيل الذوبان، ويبتدئ رقيقاً، ثم يصير خاثراً، ويشتدّ الجوع،

والوجع، ثم تسقط الشهوة (Appetite) من الجهات، وتسقط القوّة، وتعرض حمّيات (Fever)، وربما عرض غثيان، وعسر البول (Urine)، ورياح (Winds)، وقراقر (Borborygmus)، وكمودة اللون، وبرد الأطراف (Extremities)، وجفاف اللسان (Tangue)، وإما على سبيل استحالة الأخلاط إلى فساد لحمّيات رديئة، وشموم ضارة. وإما على سبيل انتفاض من امتلاء (To fill) شديد الماء يعرف من ترك الاستفراغ (Evacuation)، أو طروٌ احتباس سيلان (Flowing) معتاد، أو قطع عضو (Organ)، أو ترك رياضة، أو قلة تحلل من البدن. وسائر ما عرفته، أو لتراكم التخم الكثيرة في دفعات، فيرجع على سبيل مرض (Diseases) حاد، وهو من جملة الهيضة.

وإما على سبيل امتناع من نفوذ الغذاء لسدد في العروق (Vessel) وغير ذلك. فأما الهيضة، فهي حركة من المواد الفاسدة، الغير المنهضمة إلى الانفصال من طريق المعي (Intestine)، راجعات إليه عن البدن على حدّة وعنف من الدافعة، فإن الأغذية، إذا لم تنهضم جداً، استحالت إلى أخلاط (Hamours) غير موافقة للبدن، وتحرّكت الطبيعة إلى دفعها، إذا ثقلت عليها من الجهات بأصناف من القيء (Vomit) المرّي الزنجاري، والمائي أحياناً، وأصناف من الإسهال (Diarrhoea).

وما كان من الهيضة سببه من فساد طعام واحد، فهو أسلم ما يكون، بسبب تواتر فساد بعد فساد. والهيضة الرديئة تبتدئ أولاً ابتداء خفيفاً، ثم يحدث وجع (Pain)، ومغص (Gripes) في البطن (Abdomen)، والأمعاء، ويصعد إلى المعدة (Stomach) لكثرة ما تؤذيها الأخلاط الحارة المتجهة إليها، وفي الأكثر يكون إسهال (Diarrhoea)، وقيء معي (Intestine).

فإذا اندفعت استتبعت أخلاط (Hamours) البدن لما عرفت من السبب، فتبدأ بإسهال مراري، ثم مائي خالص رهل منتن، ثم ربما أدى إلى اختلاف، كغسالة اللحم الطري، دسم الرائحة، وإلى الخراطة، ثم يؤدي إلى استرخاء (Relaxation) النبض (Pulse)، والتشنّج، والعرق البارد، وإلى الموت.

وأصحاب الهيضة يكثر فيهم العطش، وكلما شربوا ماء، فسخن في معدتهم تقيأوه. والصبر على العطش نافع لهم، وكثيراً ما يعرض لهم بطلان النبض (Pulse) على سبيل الضغط والتأدي، ولسبب الأعراض الفاحشة، فإذا سكنت الأعراض عاد النبض (Pulse)، ومن كان معتاداً للهيضة، لم يكن له منها خطر من لم يكن معتاداً لها، وهي في الصبيان أكثر. وأكثر ما تعرض الهيضة، فإنما تعرض في الصيف، والخريف لضعف الهضم (Digest) فيهما، وتقلّ في الشتاء والربيع.

وقد يكثر حدوث للهيضة من شرب ماء بارد على الريق، يتبع غذاء غليظاً، لا سيما في الفطر من الصوم. والمشمش، والبطيخ مما يهيجان الهيضة. وكثيراً ما تحتبس الهيضة، فيميل نفث مادتها إلى أعضاء (Organ) البول (Urine)، فتحدث حرقة في البول (Urine).

وأما الإسهال (Diarrhoea) الواقع بسبب امتناع نفوذ الغذاء، وهو السددي، فهو الذي يسمى الإسهال (Diarrhoea) الكائن بأدوار، وذلك لأن العروق (Vessel) المنسدّة تمتلئ في مدة معلومة إلى أن لا تحتمل، ثم تستفرغ راجعة، وفيما بينهما حال كالصحة. وأكثر النوبة عشرون يوماً، وربما تقدّم، أو تأخر لما يعلم من الأسباب.

وأما الكائن لسبب الأغذية، فقد ذكرناه مرة في باب المعدة (Stomach)، ولا بأس لو أعدنا ذلك، وزدناه شرحاً. فنقول: أو لا الكائن للأغذية، إما لقلتها فتفسد في المعدة (Stomach) الحامية كما علمت فلا تقبلها الطبيعة فتدفعها، وإما لكثرتها فتمدّد وتكظّ أو لا تقبل الهضم (Digest) وتفسد أو لثقلها أيضاً فتهبط، وإما للذعها كالبصل، وإما لقوة (Facial paralysis) سمّية فيها كالفطر، أو لسرعة استحالة إلى فساد، كاللبن، أو لشدة رقّتها فترشح ولا تحتبس عند الباب، وإما لرطوبتها أو لزوجتها فتزلق، أو لكثرة الحركة عليها، أو لكثرة شرب الماء عليها فتكظّ وتزلق، أو لكثرة ما يوجد من الأخلاط المزلقة كالبلغم، أو الجالية كالصفراء، أو لكونه غذاء كذب، وهو الكثير الكمية القليل الغذاء، مثل البقول.

أو لترتيب يوجب الإزلاق، مثل تقديم الغذاء اللين الخفيف الهضم (Digest)، المزلق، وتأخير الغذاء القابض العاصر، أو تأخير سريع الاستحالة، فيفسد ما تحته، وتستدعى الطبيعة إلى الدفع. وأما الكائن بسبب الهواء المحيط، وهو أن الهواء الحار يحلل فيجفف، والبارد يجمع ويحصف. والجنوب وكثرة الأمطار والبلاد الجنوبية تطلق، وربما كانت الرياح (Winds) سبباً للإسهال بما يفسد من الهضم (Digest)، ويحرك من الغذاء.

قال «أبقراط»: اللثغ يعرض لهم الذرب كثيراً، يعني باللثغ الذين لا يفصحون بالراء. والسبب في ذلك أن الرطوبة (Moisture) مستولية على أعضائهم العصبية، وعلى معدهم لمشاركة أدمغتهم، أو لسبب عمّ الدماغ (Brain) وغيره. وهؤلاء أيضاً، يجب أن يسهلوا برفق.

وقال أيضاً: من كان في شبابه ليّن الطبيعة، أو صلبها، فهو عند الشيخوخة بالضدّ، ومن كان دائماً ليّن الطبيعة في الشباب، لم يوافقه في شيخوخته دوامه، وكل خلفة تكون بعد مرض (Diseases) شديد يعرض بغتة، فهو دليل موت، لأنه يدل على فساد الأخلاط دفعة.

والفواق إذا حدث بصاحب البطن (Abdomen)، وخصوصاً بصاحب الزحير، فذلك دليل شرّ، يدل على اليبس المذبل. وإذا غذّي المبطون الضعيف، فلم يزد نبضه، فلا تعالجه. والمبطون يموت، وقليلاً قليلاً يسقط نبضه، ويصير دودياً، ونملياً، وهو مع ذلك يعيش، ويعقل، ثم يبطل نبضه، وهو يعيش ثم يموت. واعلم أن من يختلف أصنافاً مختلفة من المراري، ومن الزبدي، والفنون السمجة، ولا يضعف، فلا تحبسه، فيؤدي به إلى أمراض (Diseases) صعبة، أو أورام خبيثة رديئة.

العلامات:

قيل إنه إذا كان البول (Urine) في الحمّيات الصفراوية أبيض مع سلامة الدلائل، أي ثبات العقل، وفقدان الصداع (Headache)، ونحوه، فتوقع سحج الأمعاء. ثم الفرق بين الدماغي والمعدي، أن المعدي لا ترتيب له، ولا أوقات بأعيانها يثور فيها، بل يكون بحسب التدبير، وإن كانت الهاضمة ضعيفة خرج بلا هضم (Digest)، وإن كانت الماسكة ضعيفة خرج سريعاً، فإن كانت الماسكة والدافعة جميعاً ضعيفتين خرج سريعاً، ولم يخرج كثيراً دفعة، بل يواتر القيام قليلاً قليلاً، وأكثره من برد (Cold).

وإن كان الضعف في غير الهاضمة، خرج ما يخرج غير عادم للهضم كله، بل يخرج وله

هضم (Digest) ما بحسب زمان لبثه في المعدة (Stomach). والذي يكون عن زلق رطوبي، تخرج معه رطوبات (Moisture). والذي يكون عن زلق قروحي، أو بثوري، فتكون معه علامات قروح المعدة (Stomach) من القيء (Vomit) القشاري، والبثور (Pustules) في الفم، والوجع (Pain).

وقد قال أيضاً من كان به زلق الأمعاء، فالقيء له رديء، وهذا حكم خفي العلّة. وأما الدماغي، فأكثره بعد النوم الطويل محفوظ النوائب، ومعه علامات النوازل (Catarrh)، وفساد مزاج (Temper) الدماغ (Brain)، وفي الكتاب الغريب إذا ظهر في زلق الأمعاء على الأضلاع (Rib)، بثر (Pustules) بيض تشبه الحمص، ودرّ البول (Urine) وكثر، مات من ساعته. وأما الكبدي، فقد ذكرنا علاماته في باب أمراض (Diseases) الكبد (Liver)، وكذلك الماساريقا. وأما الطحالي، فأكثره سوداوي، وقد ذكرناه في بابه، ومثل الدرديّ. وقد ذكرنا ما في ذلك من العلامات الرديئة والسليمة، وفرّقناه من الكبدي، ودللنا على أنه يكون عند أوجاعه وأحواله الخارجة عن الطبيعة في باب أمراض (Diseases) الطحال (Spleen)، وفي هذا الباب نفسه، وعند ذكر الاندفاعات الكبدية. وأما المعوي، فيدل عليه وجع (Pain) الأمعاء، والمغص (Gripes)، ويخالف الكبدي بما علمته من أن ذلك أكثر، وله نوائب، وفترات، وكل نوبة أردأ من التي قبلها، وأنتن، وإضراره بعبالة البدن أشدّ، وعلامات فساد الكبد (Liver) معه أظهر.

واعلم أن حال الوجع، والمغص (Gripes)، والخراطة أعظم ما يرجع إليه، فيعلم عند وجوده أنه من المعي (Intestine) لا محالة، وإن كان مع عدمه قد يكون أيضاً من المعي (Intestine)، والسحج، وإسهال (Diarrhoea) الدم (Blood) الخاص بالأمعاء، يدل عليه أيضاً الوجع، والمغص (Gripes) أيضاً.

وربما كان إسهال (Diarrhoea) دمّ عن انفتاح عروق (Vessel)، ومعه سحج إذا تقرّح، وربما كان التقرّح أولاً، ثم يتبعه إسهال (Diarrhoea) دم. ويدل على أنه معوي الخراطة، والجرادة، وربما كانت القرحة قلاعية بعد، فلا تظهر الخراطة إلا بعد حين، ولكن يكون زلق موجع في موضع معلوم، ويكون قدر ما يخرج قليلاً قليلاً، ومتّصلاً، وطويل المدة.

وخروج القشور في الإسهال (Diarrhoea) بلا سحج، يدل على أنها من المعدة (Stomach) فما يليها، ويدل عليه وجع (Pain) المعدة (Stomach)، وما علم في بابه. واعلم أن الخراطة، والجرادة، دليلان قاطعان على القروح، وإذا كانت مع ذلك منتنة الريح (Winds)، دلّت على تأكّل، وإن كانت مع ذلك المنتن سوداوية، خيف أن تكون سرطانية، ويعرف مكان القرحة، أو الآفة (Disorder)، ومبدأ خروج الدم (Blood) من مكان الوجع، هل هو فوق السرّة، أو تحتها، أو من قوة الوجع، فإن وجع (Pain) الدقاق شديد لا يشارك الأعضاء (Organ) الفوقانية.

ومن القشور هل هي رقيقة، أو غليظة، فإن الغليظة تكون دائماً من الغلظ، والرقيقة تكون في أكثر الأمر من الدقاق، والكبيرة تكون في الأكثر من الغلاظ، والصغيرة من الدقاق، ومن الاختلاط، فإن شدة الاختلاط مما يخرج، تدلّ على أن القرحة في المعي (Intestine) العليا، والمنحاز عنه، يدل على أنها في السفلى. وكثيراً ما يكون الذي في السفلى، وفي المقعدة

(Anus) يخرج دمه قبل البراز (Feces)، ومن زمان ما بين الوجع (Pain) والقيام، فإنه إن كان الزمان أطول، فهو في الدقاق.

ومن حال ما يصحبه من البراز (Feces)، فإنه إن كان كيلوسياً، أو شبيهاً بماء اللحم، فهو في الدقاق، ومن النتن، فإن ما ينزل من الدقاق أنتن، ومن الوجع، فإن وجعها أشدّ، ومن الدم (Blood) الذي ربما خرج، فإنه يكون في الدقاق غالباً لا يختلط بالزبل نفسه. واعلم أن الداء إذا كان قرحة، وكان مزمناً، وكان ما يخرج له قدر، ثم لم يكن وجع (Pain) بحسبه، فالقرحة كثيرة الوسخ، والفرق بين القرحة الوسخة والمتأكّلة، أن المتأكلة أشد وجعاً، وما يخرج منها أشد نتناً، وإلى السواد أقلّ، والوسخة يكون صديدها مائياً، وإلى البياض والسهوكة، وإذا خرج بعد الخراطة دم (Blood) كثير، دل على أن القرحة عادت، والعلة قويت، وفتي ما على وجه الأمعاء، ووصل إلى جزء من المعي (Intestine). وكثيراً ما تكون القروح عقيب أورام سبقت، فدلّت بأوجاعها وبسائر ما نذكر من العلامات على أنها أورام. وكثيراً ما تكون لأسباب أخر مما ذكرناه. فإن كان السحج لانفتاح عروق (Vessel)، تقدمه استفراغ (Evacuation) دمّ صرف له اختلاط ما، وربما كانت معه وجع (Pain)، وربما لم يكن، وربما كانت له أدوار، كما يكون أيضاً في غير الحادث من المعي (Intestine)، . وتقدمته علامات الامتلاء (To fill).

وإن كان عن بواسير (Piles)، وأسباب سرطانية في أعلى الأمعاء، كان عفناً ومعه دم (Blood) أسود، ويكون قليلاً متصلاً. وربما كان له أدوار بحسب امتلاء (To fill) البدن واستفراغه. وإن كان عن رطوبات (Moisture) مالحة، أو بورقية، أو غليظة لزجة، دل عليها استفراغها المتقدم، وحدوث الرياح (Winds)، والقراقر (Borborygmus)، وعدم الصبغ في البراز (Feces)، وما يحسّ من شيء انقلع من موضع، ويكون الوجع (Pain) كاللازم لا ينتقل إلى حين، ويحسّ معه كالثقل، ويخالط الخراطة بلغم (Phlegm).

وإن كان عن صفراء سحجتها، دل عليها استفراغها المتقدم، والمخالط لخراطة إن كانت، أو لبراز (Feces)، فيشتدّ صبغه، وكذلك السوداوي الرديء والسليم، يدل عليه تقدم ذلك النمط من السوداء، ومخالطته لما يخرج حامضاً في ريحه عالياً على الأرض، أو دردياً أسود غير حامض في ريحه، ولا عالٍ، ويكون معه كرب شديد. وربما أدى إلى غشي (Syncope). واعلم أن سبب السحج والدوسنطاريا، إن كان، فإنما بعد يخرج مع الخراطة مثل صفراء، أو سوداء، أو دم (Blood) حار، أو بلغم (Phlegm) عفن، أو زجاجي، أو ثفل (Residues) يابس، فالعلة في طريق الازدياد لملازمة السبب، فإن انقطع ذلك، وبقيت الخراطة، والجرادة، والدم، ونحو ذلك، فإن السبب قد انقطع، وبقي المسبّب، والأثر الحاصل عنه. فيجب أن يقصد هو وحده بالعلاج.

وعلامة الإسهال (Diarrhoea) المعوي الدموي الرديء، أن يتبع سحجاً مؤلماً، أو إسهالاً متواتراً، ثم تبطل معه الشهوة (Appetite)، وتنقلب النفس، ويؤدي إلى الخراطة، والجرادة، ويهلك كثيراً. وأما الكائن دفعة بلا وجع (Pain) كثير، ولا آفة (Disorder) تتبعه في الشهوة (Appetite)، وغيرها، فهو سليم.

وإن كان عن غلظ الثفل (Residues)، فيدل عليه حال الثفل (Residues) وحدوثه مع مرور الثفل (Residues)، وسكون الوجع (Pain) عند حال لين الطبيعة. وكثيراً ما يكون ما يخرج عصارة تنفصل عن الثفل (Residues) عندما يغلظ، ويجف السبب الذي يجففه، فيظن إسهالاً يحتبس، وفيه الهلاك. وعلامة ذلك أن لا يكون شيء منه عند لين الطبيعة، ومقارنة الثفل (Residues)، وأن يتقدم الثفل (Residues)، ثم يخرج بعده ثفل (Residues) يابس.

وأما القسم الذي قبله، فأكثره يخرج بعد الثفل (Residues) الذي يسحج. وأما الزلقي منه، فيدل على الفرق بينه وبين زلق المعدة (Stomach)، هضم (Digest) يسير يكون في الطعام، فإذا انحدر عن المعدة (Stomach)، لم يلبث في الأمعاء بل بادر إلى الخروج. فإن كان سببه قروحاً، دل عليه السحج، وما يخرج من دلائل القروح.

وإن كان هناك بلغم (Phlegm) لزج، دل عليه أيضاً البلغم (Phlegm) الذي يخرج معه، والرياح (Winds)، والقراقر (Borborygmus). وفي البلغمي يحسّ بزلق شيء ثقيل، وفي القروحي بالوجع تحت مكان المعدة (Stomach)، فإن كان زلق ليس عن قروح، ولا عن بلغم (Phlegm)، بل لسوء مزاج (Temper)، دل على ذلك عدم خروج علامات القروح والبلغم (Phlegm). وأما السوداوي، والذوباني، فيدل عليه سلامة الأحشاء في أنفسها، وبراءتها من الدلائل الموجبة للإسهال عنها، واشتعال البدن، وحرارته، وملازمة حمّى دقية، واختلاف لون، وقوام، ونتن رائحة. فما كان من ذوبان الأخلاط، كان صديداً مائياً، وما كان من ذوبان اللحم الشحمي، كان صديداً غليظاً، كما في القروح مع دسومة، وألوان مختلفة، ثم يصير له قوام الشحم من غير اختلاف في قوامه، ولا مائيته. وكذلك حال ذوبان اللحم الأحمر، إلا أنه يعدم الدسومة، ويكون آخره درديّ اللون.

وأما الكائن عن فضل وامتلاء تدفعه الطبيعة من البدن لما ذكر من أسباب إحداث الفضل والامتلاء، فتدل عليه الأسباب، ويدل عليه أن المستفرغ يكون دماً ضعيفاً صرفاً نقياً، مع كثرة دفعة بلا وجع (Pain)، ولا يستتبع استرخاء (Relaxation)، ولا ضعفاً، ويكون له نوائب. وأما الزحيري، فيدل على أقسامه ما يخرج مما يرى، والأسباب الموجودة من برد (Cold) واصل، أو من جلوس على صلابة، أو من بواسير (Piles) وشقاق وغير ذلك، وما تقدم من إسهال (Diarrhoea) وسحج، أو لم يتقدم، ومما تغلظ فيه أن يكون هناك ثفل (Residues) محتبس، يؤلم، ويوجع، ويرسل عصارة، فيتوهم أنها سيلان (Flowing) زحير. وربما خرج خراطة كالبلغم، فيوهم أن الزحيري بلغمي، فلا يجب أن تغترّ بذلك، بل يجب أن تتأمل السبب من وجهه على ما علمت. والفرق بين قروحه، وقروح الأمعاء التي فوقه، أن ما يسيل من المعي (Intestine) المستقيم يقلّ فيه النتن، أو لا يكون فيه نتن. وإذا عرض لصاحب قروح الأمعاء، وصاحب إسهال (Diarrhoea) الدم (Blood) أن يجمد الدم (Blood) في بطنه، عرضت العلامات التي ذكرناها في باب أسباب هذه العلة (Cause) من انتفاخ (Flatulence) البطن (Abdomen)، وبرد الأطراف (Extremities) دفعة، ومن سقوط القوة والنبض (Pulse)، وإذا عرض لصاحب هذه العلة (Cause) شيء من هذا، فاعلم أن الدم (Blood) عرض له ذلك. واعلم أن الدم (Blood) الأسود

الكائن للاحتراق إذا اتجه إلى الاخضرار، فقد أخذت الطبيعة في التلافي، فيخضرّ، ثم يصفرّ، ثم يقف.

واعلم أنه تقام أشياء كالغدد، فيتوهم أنها خرط لصهريج الأمعاء، وذلك لا يكون إلا مع مغص (Gripes)، فذلك ليس بخراطة، بل فضول خلط (Hamours).

واعلم أن من كان به قيام، واحتبس، وهو باق على حاله، لا تثوب إليه قوته، فالسبب فيه أن بدنه ليس يقبل الغذاء.

واعلم أن من يقوم بالنهار أكثر منه بالليل، بل يعتريه القيام كلّما تناول شهوته نهاراً، فالسبب ضعف معدته. وإذا كان بالليل أكثر، فالسبب ضعف كبده وردّها للغذاء.

واعلم أنه كثيراً ما أعقب القيام بإخراجه اللطيف، وتخليفه الكثيف قولنجاً شديداً، فاعلم العلامات والأسباب.

معالجات الإسهال (Diarrhoea) مطلقاً:

أقول أولاً إنه يجب أن يشتغل بما قيل في باب إفراط إسهال (Diarrhoea) الأدوية (Medicines) المشروبة، ويقرأ ذلك الباب مع هذا الباب، ثم نقول إن الإسهال (Diarrhoea) يمنع من حيث هو إسهال (Diarrhoea) بالقابضات، والمغلظات المواد، وبالمغرّيات، وربما احتيج إلى المخدرات، وأيضاً قد يعالج الإسهال (Diarrhoea) بالمدرّات، والمعرّقات، وبموسعات المسام (Pores)، والمقيّئات، فإن هذه جميعها تحرك المادة إلى خلاف جهة الإسهال (Diarrhoea)، فإن خالط الإسهال (Diarrhoea) حرارة (Heat)، جعل معها مبرّدات، أو اختير منها مبرّدات، واستعمل الموسّعات للمسام، والمعرّقات من خارج البدن، فإن خالطها برد (Cold) جعلت معها مسخّنات، أو اختير منها مسخّنات.

وأكثر ما يحتاج إلى المسخّنات إذا كانت القوة الهاضمة ضعيفة، ثم إذا كانت سدد من أخلاط (Hamours) لزجة، ويستعان بما قيل في باب ضعف الهضم (Digest). وأكثر ما يحتاج إلى المبرّدات إذا كانت الماسكة ضعيفة، والجاذبة قد تعين على حبس الطبيعة بما ينفذ الغذاء بسرعة. وربما تدرّ وتعرق، وربما فعل الشراب الصرف القوي العتيق هذا، فإن من به إسهال (Diarrhoea)، ربما شرب أقداحاً من شراب بهذه الصفة، بعضها خلف بعض حتى يكون دائماً كالسكران، فتحتبس طبيعته.

واعلم أن النوم من أنفع الأشياء لمن به إسهال (Diarrhoea)، وإذا كان مع الإسهال (Diarrhoea) سعال (Cough)، ترك ما فيه حموضة شديدة وقبض (To contract)، واقتصر على ما ليس فيه ذلك من الأطعمة والأغذية، واختيرت الباردة المغرّية، وكذلك كل ما جرمه صلب، وفيه تقوية البدن الذي يتغذى به مثل الأسوقة، ويضرّهم كل ما يسيل من الأحساء والمراق (Hypochondrium). واعلم أن الربوب المحلاة كثيراً ما ضرّت بتهييج العطش، ومن حوابس الإسهال (Diarrhoea) الحمام، والدلك، بما يوسّع المسام (Pores)، وكثيراً ما تجذب المادة إلى

ظاهر البدن من المروخات (Liniment) والدلوكات، ومنها الأدهان الحارة، كدهن الشبث، ونحوه. ومن حوابس الإسهال (Diarrhoea)، وضع المحاجم (Cupping glasses) على البطن (Abdomen).

وقد جرّب وضع المحاجم (Cupping glasses) على بطون من بهم إسهال، وسحج، إذا تركت عليهم إلى أربع ساعات، احتبست. ونحن قد جربنا ذلك. ومن حوابس الإسهال (Diarrhoea)، الأضمدة (Plasters) للمعدة والأمعاء، تتخذ من المسخّنات القابضة، ومن المبرّدات القابضة بحسب الحاجة، ومن حوابس الإسهال (Diarrhoea)، الإسهال (Diarrhoea)، وذلك إذا كان سبب الإسهال (Diarrhoea) خلطاً ينصبّ إلى المعدة (Stomach)، والمعي (Intestine)، فينزل الطعام، ويسيّله، ويستفرغه، ويلزم استفراغه أن تتبعه الأخلاط، فإذا استؤصل ذلك، واستفرغ، هان وجه التدبير.

وإذا استعملت الأدوية (Medicines)، فابدأ بالمفردة، فإن لم تنجع، فحينئذٍ تصير إلى المركّبة والحابسة، إما مجففة ميبسة، وإما مقبضة، وإما مبرّدة مخثّرة، وإما مغرية مسدّدة للمسام التي منها ينبعث. والأدوية المفردة الباردة الحابسة مطلقاً، ويحسب قوم أن الحابسة مثل الجلّنار، والعفص، وأقاقيا، والورد، والصمغ العربي، والطين الأرمني، والطين المختوم، والطراثيث، والطباشير، وخصوصاً المقلي، وخصوصاً الذي ربّي بالكافور، وثمرة الطرفاء، والعليق، وحبّ الرمان، والسمّاق، والأمبر باريس، والزراوند، وبزر الحمّاض، وبزر قطونا المقلي، والكزبرة، وبزر لسان (Tangue) الحمل، وعصارة لحية التيس، وبزر الورد جيد، وثمرة التوت الفجّ، وخصوصاً من السحج، وعصارة القوابض مجففة، وربوبها، وعصارة بزر البقلة الحمقاء أوقية واحدة، يشربها، فيكون نافعاً، والرائب المطبوخ الذي لا زبد فيه أصلا.

والأدوية المفردة الحارة الحابسة، فهي مثل الكمون المقلو، والنانخواه، والأنيسون المقلو، وقشار الكندر، والمرّ، والميعة اليابسة، والدار شيشعان، ومثل اللاذن نفسه، يسقى منه درهم بمطبوخ، والجبن العتيق المقلو، يؤخذ كما هو، أو يطبخ في عصارة قابضة، لكنه يعطش.

وأفضل تدبيره، أن يغسل بالماء والملح مرات، أو يطبخ طبخاً يخرج ملحه، ثم يجفّف، فإن الدرهم منه يحبس. وهذا أقوى كل شيء. والصبيان قد يشوى لهم الجوز المقشّر، ويدقّ، ويعطى بسكر مقلو، وماء بارد قدر جلوزة، والزاجات، والأنفحات عاقلة، وأنفحة الجدي قد يسقى منها الصبي ربع درهم في ماء بارد، وللكبير فوق ذلك، ووزن درهم واحد من أنفحة الأرنب، فإنه يجبس البطن (Abdomen) في وقت، ويجب أن يبتدأ في سقي الأنافح من دانق، فإن لم ينفع زدت منها إلى ما لا تجاوز به في الوزن وزن درهم، والجبن العتيق الذي سلف تدبيره إذا سقي منه درهم، فهو أقلّ ضرراً، وأقوى فعلاً من الأنفحة. وقد زعم بعضهم أن المبيختج إذا أحرقت قطعة منه حتى يسودّ، ثم يسقى منه نصف درهم، فإنه يحبس البطن (Abdomen). وقد حدثني صديق لي من المعالجين بتصديق ذلك تجربة له، وخرء الكلب الآكل العظام وحده، إذا سقي منه درهم ونصف، حبس بقوة، خصوصاً اليابس المأخوذ في شهر تموز.

ومما لا ينسب إلى أحد الطرفين نسبة كبيرة، قوابض (To contract) النعام مجففة، والشربة وزن ثلاثة دراهم، يجفف، ويبرد بالمبرّد، ويسقى منه هذا القدر من كان به ذرب في ربّ الآس، أو في ربّ السفرجل بحسب ميل مزاجه، وأيضاً لبن المعز المطبوخ حتى يغلظ، والمرضوف بالرضف يلقى فيه ثلاث مرار، واجعل فيه قليل رزّ مقلو، وأيضاً محّ البيض مسلوقاً في الخلّ، ومن المركبات المائلة إلى البرد (Cold) أقراص الطباشير الممسكة، وأقراص العُلَّيق المسمى قلنديقون، وأقراص الطين المختوم، وأقراص الجلنار، وأقراص الفيلزهرج[1]، وأقراص الطراثيث، وأقراص الزعفران، وأقراص الأفيون، وأقراص الخشخاش الممسّك، وحبّ الأفيون، وحبّ اليبروح، والمقلياثا، وسفوف حب الرمان، وحبّ السندروس.

وللإسهال المزمن وزن درهم من الصدف المحرق، ومن الطين الأرمني مناصفة، وأصناف المقلياثا بالطين المختوم، وبغير الطين المختوم. ولا يجب أن يفرط في قلبها، فيذهب قوتها، بل يجب أن يحمّى القدر، فترفع على نار، وتترك هي عليها، وتحرّك حتى تنشوي.

ومن المركّبات المائلة إلى الحر قليلاً كان، أو كثيراً أقراص الأفاويه، والجوارشن الخوزي، وجوارشنات ذكرناها في الأقراباذين، وجوارشن البزور القابضة، وأقراص الزعفران، وأقراص الكهربا. وأيضاً يؤخذ عفص غير مثقوب أخضر، وقشور الرمان، وسمّاق، وفلفل، من كل واحد نصف درهم، يسحق، وينخل، ويعجن ببياض البيض، وتقوّر رمانة، وتلقى هي فيها، ويسدّ بابها بالشحم، وتوضع على الجمر. ومن ذلك أن يؤخذ دقيق الحنطة، ويخلط بشيء من نانخواه، وثمرة الطرفاء، وحرف، ويلتّ بزيت أنفاق، ويعجن، ويخبز، ويجفف في التنّور، ثم يؤخذ منه وزن عشرة دراهم مدقوقاً، ويشرب في ماء بارد، وقليل شراب.

ومن هذا القبيل أيضاً مما يعالج به الصبيان، إذا عرض لهم إسهال (Diarrhoea) عند نبات أسنانهم. ونسخته: يؤخذ خشخاش، وحبّ الآس، وكندر ذكر، وسعد من كل واحد نصف درهم، فينعّم سحقه، فيداف في لبنه الذي يرضعه، ويسقى. ومن هذا القبيل دواء (Medicines) جيد مجرّب. ونسخته: يؤخذ حبّ الزبيب المجفّف، وينعم سحقه حتى يصير كالغبار، وتؤخذ العظام المحرقة، ويؤخذ لبّ البلوط، والأنفحة، والكزبرة المقلوة، وسمّاق، وخرنوب الشوك، وبزر الكرفس، والكمون المنقوع في الخلّ، والخبز الفطير اليابس، والكندر، والنانخواه أجزاء سواء، يسحق جيداً، ويرفع ذلك، ولك أن تجعل الأنفحة أقلها أو نصف جزء، ثم يتناول كل ساعة منه قميحة بمقدار ما يكون قد تناول في اليوم عشرين درهماً، إن كان من الأنفحة جزء، أو أقلّ من ذلك، وإن كانت الأنفحة أكثر من جزء، فتحتبس الطبيعة في يوم واحد.

ومن هذا **القبيل** دواء (Medicines) مجرّب. ونسخته: يؤخذ السعد، والسنبل، والجلّنار، ودقاق الكندر، وشيء من العفص مقدار نصف درهم، يطبخ في الماء طبخاً، ثم يصفّى ذلك الماء، ويذرّ عليه من السكّ، والمسك، والعود الخام الجيد شيء بحسب ما يوجبه الحال،

(١) فليزهرج: هو الحضض أو العوسج.

ويشرب. وأنت تعلم قوانين الموازين بحسب الأمزجة، والأهوية، والعلل (Cause)، ويستعمل بحسب ما تأمره.

أخرى: ومن هذا القبيل يؤخذ زنجبيل، زاج الأساكفة، سمّاق بالسوية، يستفّ منه وزن درهمين إلى مثقالين.

أخرى: ومن هذا القبيل وأقرب إلى الاعتدال، أن يؤخذ برشياوشان، وسنبل الطيب، وبزر النيل الأملس، ولبّ الثيل، وبزر الفجل، والباذاورد، وأصل شجرة الصنوبر، وتتخذ منه أقراص. واعلم أن الحاجة إلى الطباشير حبس الدم، والحاجة إلى البزور حبس الإسهال (Diarrhoea) المعوي، والحاجة إلى البزر قطونا ولسان الحمل المقلي هو المغص (Gripes)، وإلا فإن نفس الإسهال (Diarrhoea) تزيله الأسوقة، وخصوصاً مكررة القلي. والغذاء ما ذكرناه، والبيض المسلوق منفعته في الإسهال (Diarrhoea) الكائن عن عفن الأمعاء، وليس بموافق للكبدي والمعدي، بل ربما ضر.

وأما المخدّرات، فإن فيها خطراً، وإن كان قد تعرض لها الحاجة، فإنها قد تنفع من حيث تغلظ المادة، ومن حيث تنوّم، وتبطل الحاجة إلى القيام بسبب حبس اللذع (To sting)، وكيف كان، فلا يجب أن يستعمل ما كان عنها مندوحة، وإذا وجب استعمالها، لم تستعمل على ما ذكرنا فيمن برد (Cold) بدنه، وضعفت قوته، وظهر ذلك في النبض (Pulse). فإن كان لا بد خلط (Hamours) بها مثل الجندبيدستر، والزعفران، ونحوه. وقد شاهدنا من احتمل من الأفيون شيافة فمات.

وإن أمكن أن يستعمل في شياف (Suppository) لم يستعمله مشروباً، وإذا أمكن أن يستعمل في ضمّادات لم يستعمل حمولاً. ومن الضمّادات المخدّرة، أن يؤخذ من الأفيون، ومن بزر البنج، جزء جزء، ومن جفت البلوط، والجلّنار، والأقاقيا، والكندر، والمرّ، من كل واحد خمسة أجزاء، ويجمع بعصارة البنج، أو عصارة قشر الخشخاش، أو طبيخهما، ويطلى، فإنه جيد مخدّر. مشروب قوي القبض، ونسخته: يؤخذ من أنفحة الأرنب وزن دانقين، ومن الأفيون مثله، ومن العفص وزن نصف درهم، ومن الكندر نصف درهم، تتخذ منه أقراص، والشربة نصف مثقال.

أخرى: يؤخذ عفص فجّ جزء، كندر، أفيون، من كل واحد نصف جزء بالسوية، والشربة درهم. وأيضاً يؤخذ بزر البنج، وأفيون، وخشخاش، وطباشير، وجلّنار، وكندر بالسوية، والشربة إلى درهم.

وأيضاً: يؤخذ من السندروس، والأفيون، ودقاق الكندر، ومرّ، وزعفران، يسقى منه حبتان، مثل حمصتين، وأصلح من ذلك جندبادستر، أفيون، ميعة سائلة، زرنيخ، مرّ، زعفران، أسارون، كندر، نانخواه بالسوية، يعجن بعسل منزوع الرغوة. والشربة منه مثل النبقة.

أخرى: يؤخذ أيضاً مرداسنج ربع درهم، أنفحة نصف درهم، عظام محرقة درهم، عفص درهم، أفيون دانق.

أخرى: وأيضاً أقراص بزر البنج، ومعجون البنج نافع جداً.

أخرى: يؤخذ أقاقيا، وعفص، وأفيون، وصمغ، من كل واحد جزء، تتخذ منه أقراصٌ. وهذا الدواء (Medicines) الذي نحن واصفوه مجرّب يحبس في يومين. **ونسخته**: يؤخذ نانخواه، وبزر الكرفس، وقشور رمان حامض، وعفص، وأبهل أجزاء بالسوية، أفيون نصف جزء يسحق الجميع، كالكحل، والشربة منه من درهم إلى مثقال بالغداة، ومثله بالعشي. والصبي من دانق إلى دانقين.

ومن أدوية (Medicines) الإسهال (Diarrhoea)، ما يوافق من به مع الإسهال (Diarrhoea) سعال (Cough) مثل الآس، والمصطكي، والصمغ الأعرابي، والكندر، والبزرقطونا المقلو، والطباشير، والشاهبلوط، والجوز، واللوز المشوي.

وبالجملة، يجب أن يعطى ما ليس فيه حموضة، وعفوصة شديدة، بل تسديد، وتغرية، فإن لم يكن بدّ أعطوا العفصة، ثم أتبعوها باللعوقات الملّينة للصدر، وكثير من اللعوقات المتخذة من الخشخاش، والكثيراء، والصمغ، والخرنوب، وثمرة الآس، والنشا المقلو، ولعابات أشياء قلبت أولاً، ثم احتيل في إخراج لعابها تجمع بين الأمرين.

فصل: في أغذيتهم

وأما أغذيتهم، فيجب أن لا يكون فيها لذع (To sting)، ولا ملوحة كثيرة، ولا حموضة مؤذية، فتحرّك القوة الدافعة إلى الدفع. وهذه مثل ما ذكرنا من اللبن المطبوخ، والمرضوف، وخصوصاً الذي طفئ فيه الحديد مرات. وأجود من ذلك الرائب المنزوع الزبد البتّة، مطبوخاً مع قليل أرزّ، وجاورس مقلوين. ويجرّب مبلغ ما يستمر به، فإذا لم يستمر شيئاً يتناول أقلّ منه.

وأشدّ الألبان المطبوخة تقوية لبن البقر، وأوفقها للمحرورين لبن الماعز، مع أنه قابض. والرائب أفضل للمحرورين من غير الرائب، ومثل لباب السميذ المقلو المبرّد المجفف، ومثل الخبز المعجون دقيقه بالخلّ يخبز جيداً، وهو للمحرورين غاية. ومثل العدس المطبوخ في ماءين، ويصفيان عنه، ثم يطبخ في الثالث حتى يثخن، ويحمّض، ولا تحميض ومثل الحمّاضية. وأما الحوامض، فمثل ما يتخذ من السماق، وحبّ الرمان بالكعك، والكزبرة، وربما جعل فيه أرز. والباقلا المطبوخ بالخل جيد لهم. ومن أغذيتهم التي تغذو وتكون في نفسها علاجاً جيداً، أن يؤخذ من سويق الشعير حفنتان، ومن بزر الخشخاش حفنة، ومن قشر الخشخاش حفنة، يطبخ جيداً، ويصفّى، ويتناول. وإن حمّضته بسويق التفاح الحامض، أو حبّ الرمان، أو السماق كان صواباً. ويكون ملحهم ملحاً أندرانياً يدقّ، ثم يقلى قلياً جيداً، ثم يخلط به حبّ الرمان، والكزبرة، والسماق.

وإن لم تكن حرارة (Heat) شديدة، خلط (Hamours) به جبن عتيق مقلو مدقوق، ويجب أن لا يسقوا إلا البارد كيف كان. فإن البارد يعقل، ويجزي، والحار يحلّ، ويرخّي، ويحوج إلى أكبر، اللهم إلا في الهيضة على ما شرط، وفي السددي، والورمي. واللحمان التي تصلح

لهم لحمان الاطياهيج، والقباج، والدراريج، والعصافير، والقنابر، ولحم الأرنب، والقطا، والشفانين، والفواخت، ولحم السوداني خاصة، والأصوب أن تكون مشوية مبزّرة محمّضة، وأيضاً صفرة البيض مسلوقة في الخلّ، والمصوصات المتخذة منها بمثل حب الرمان، والزبيب الكثير العجم، والكزبرة، وبمثل السماق، وما أشبه ذلك من ثمرة العليق، وعساليج الكروم، وورق الحمّاض، وورق لسان (Tangue) الحمل، والكرنب المكرّر الطبخ، والسمك الصغار المطبوخ بالخلّ.

ومن الذي يجري مجرى الأبازير زهرة الفستق، وزهرة الزعرور، والكزبرة، وحبّ الآس. وإذا لم يهضموا اللحمان، اتخذت لهم مدقّقة من لحم الفراريج، والقباج، والكزبرة، وحب الآس، ونحوها، وطبخت بقوة، وخلط بها أرز، وجاورس قليل، ثم يصفى، وأعيد على النار حتى يقرب من الانعقاد، ثم يحمّض بسمّاق، أو حب رمان ونحوه. والكردنانك نافع لهم، إذا لم يفسد الهضم (Digest) جداً، ويجب أن لا يملّح إلا قليلاً، وأن يسيل منها بالغرز رطوبة (Moisture) كثيرة.

والأكارع شديدة النفع لهم، إذا طبخت مع الأرز المقلو. وليجتنبوا الفواكه أصلاً، وإن كانت قابضة إلا عند نفور المعدة (Stomach) من الأطعمة الأخرى. والشاهبلوط لا يضرهم، وكذلك القصب.

وإن كان الطعام اللطيف يفسد في معدهم، أطعموا الأطعمة التي فيها غلظ ما مثل الأكارع بالربوب القابضة، ومثل الأحساء القوية المتخذة من الأرزّ، والجاورس. وربما انتفع بعضهم بقريص البطون، ونحوه، والسكباج المتخذ من أطايب البقر، يأكل السكباج وحده بالثرائد، أو يأخذ معه إن اشتهى من الأطايب شيئاً بقدر قوة هضمه، وليست موافقة البطن (Abdomen) غاية لجميع أصحاب القيام.

ومن الأحساء المحمودة لهم، أن يؤخذ الخشخاش، ويقلى قلياً قريباً، ثم يتخذ منه، ومن الأرزّ، والجاورس حسو، ويحمّض إن شاء بالسماق، وحبّ الرمان، ونحوه، أو يتخذ إحساء من الكعك اليابس، والأرزّ، وشحم كلى (General) الماعز، أو ينقع السماق في ماء المطر يوماً وليلة، ويغلى غلية خفيفة، ثم يصفيه تصفية شديدة، ثم ينقع فيه الذرة حتى ينتفع، ثم يطبخه، ثم يمرسه فيه بقوة، ثم يصفيه ويرمي الثفل (Residues)، ثم لا يزال يحرّكه على النار بعود حتى يغدو مثل الغراء، ثم يطيّبه بالملح قليلاً، ويجعل دسمه شحم الجداء، أو اللوز المقلو، وقليل زيت، ولا يكثر فيه الملح والدسومة، وهكذا يكون الغذاء حاراً، أو بارداً. ومن دسوماتهم، زيت الأنفاق، ويجب أن يكون ماؤهم ماء المطر، فإن فيه قبضاً، وأظن أن أكثر نفع ذلك لسرعة انجذابه إلى الكبد (Liver)، وسرعة تحلله، فلا تبقى في الكيلوس رطوبة (Moisture)، ويكره لهم الشراب، فإن لم يكن بدّ، وكانت القوة تقتضيه لينتعش به، فالأسود القابض الطعم القليل.

والأصوب لهم أن لا يأكلوا الأغذية الكثيرة الأصناف، ولا مراراً، بل يجب أن يقتصروا على طعام واحد قليل المقدار، ويكون مرة واحدة، وأن يقدموا على الطعام ما هو أقبض، وأن

يمتصوا قبله شيئاً من السفرجل، والرمان الحامض، ولا يشربوا عليه الماء. وإن صبروا على أن لا يشربوا ألبتة، كان علاجاً جيداً بنفسه، وخصوصاً إذا لم يتحركوا عليه ألبتة.

ويجب أن تغمز أطرافهم العالية ليجذب الغذاء إليها، وأن تضمّد معدهم بالأضمدة القابضة، الممسكة، الباردة، والحارة، والمخلوطة بحسب موجب الحال، ويجب أن يقع فيها السنبل، والمصطكي، والمرّ والكعك. والميسوسن كثير النفع إذا وقع في هذه الأدوية (Medicines).

وهذه صفة طلاء جيد يطلى به ما بين المعدة (Stomach) والكبد إذا كانا متشاركين في الإسهال: تغلى عشرة أجزاء أفسنتين بشراب، ويصفّى، ويوضع على الموضع بخرقة، ثم يؤخذ من الورد، والجلّنار، والآس اليابس، والأقاقيا، والهيوفافسطيداس، والعفص أجزاء سواء، يخلط بماء الآس، وثجير الأفسنتين المذكور، ويضمّد به.

واعلم أن الترياق نافع جداً لكل إسهال (Diarrhoea) يغشّي ويسقط القوة، ولا يكون سببه ورماً، ولا حمّى شديدة. والذي ليس يستقلّ عن ضعفه، وقد احتبس قيام كان به، ولكن بدنه ليس يقبل الغذاء، فالرأي له أكل العصافير، والنواهض صدورها، دون أطرافها العظيمة، البطيئة الانحدار، مطجّنات، ومكردنات. وكذلك أيضاً من تكثر شهوته، ويضعف هضمه يعطى هذه الأشياء، واللحم الأحمر مقلواً بالزيت، مذروراً عليه الدارصيني، وينفع ذلك أيضاً في شراب السفرجل، والتفاح. ومما جرّبناه في الإسهال (Diarrhoea) الدموي لبن الماعز الملقى فيه الحجارة المحمّاة.

المقالة الثانية

في معالجات أصناف الاستطلاقات المختلفة المذكورة بعد الفراغ من العلاج (Treatment) الكلّي (General)

علاج (Treatment) الإسهال (Diarrhoea) الكبدي:

قد علمت أسباب الإسهال (Diarrhoea) الكبدي، وعلمت علاج (Treatment) إسهال (Diarrhoea) كل سبب، فيجب أن ترجع إلى ذلك، فتعالج سوء مزاجه، وضعفه، وورمه، وسدده، وامتلاءه، كلاً بما قيل في بابه، فإنك إذا فعلت ذلك، فقد عالجته. والذي يقع في هذا الباب من الخطأ، هو أن يعطى من به إسهال (Diarrhoea) كبدي سدّي أدوية (Medicines) مقبضة زائدة في التسديد، مقوية لها ليعقلوا الطبيعة، فيؤدي ذلك إلى خطر عظيم.

وكثيراً ما طلي الجاهلي الكبدي في هذا القيام بمخثّرات للدمّ، مطفّئات للكبد بما هو بارد، وفي ذلك هلاك المريض، وإعداد للعفونة، بل يجب إذا علمت أن السبب فيه سدد في الكبد (Liver)، أو الماساريقا، أن تعتني بتفتيح السدد. وقد مدحوا الزبيب السمين في هذا الباب، حتى أن قوماً زعموا أنه يبرئ الإسهال (Diarrhoea) الغسالي الصعب.

وقد جربنا ذلك، فكان الأمر غير بعيد مما يقولون.

وفي ابتداء القيام الكبدي، الأولى أن لا يقرب الخبز، فإن الكبد (Liver) لا يقبله. وإنما الصواب الاقتصار على ماء السويق في اليوم مرتين أو ثلاثاً، فإن احتمل في آخره خلط (Hamours) الجاورس به طبخاً، ثم يصفّيه فعل، وإن احتمل أكل المطبوخ غير مصفّى، فعل، ويطبخ سكرجة سويق بعشرين سكرجة ماء إلى أن يغلظ، فإذا لم يكن في القارورة تشويش، فشحم الدجاج يبرئه. وإذا كان القيام دموياً كبدياً، فليس يجب أن يحبس من تحت، لئلا يحتبس شيء مؤذ من فوق، فتحدث آفة (Disorder)، بل يجود التدبير والعلاج من فوق، وأنعم نظرك في معالجة الإسهال (Diarrhoea) الكبدي، لأنه يغلط فيه كثير من الأطباء.

علاج (Treatment) الإسهال (Diarrhoea) المعدي والمعوي بلا سحج:

ونبدأ منهما بالزلقي، وقد علمت في باب المعدة (Stomach) أنه كيف يعالج زلق المعدة (Stomach) بأصنافه، وعلاج زلق الأمعاء قريب من ذلك مناسب له، ومع ذلك فإنا نورد أشربة، وأضمدة، وقوانين هي أولى بهذا الموضع.

والقانون لهم فيما ليس قروحياً، أن تخلط أدوية (Medicines) من القابضة القوية القبض، مع القابضة المسخّنة شرباً، وضمّاداً، وأن يستعملوا الأدوية (Medicines) التي تعين الطبيعة، وتقوّي الروح (Pneuma) مثل الترياق الفاروق[1]، ومثل الأمروسيا، والأثاناسيا. ويجب أن تستعمل المدرّات، فإنها قوية النفع من هذه العلة (Cause)، وإذا دلّت الدلائل على كثرة البلغم (Phlegm)، اشتغل باستفراغه، وإن لم تنجح الأدوية (Medicines) القريبة القوة والقوية، فقوة معتدلة، فربما افتقر إلى مثل الخربق.

وأما استفراغ (Evacuation) مادة هذه العلة (Cause) بالقيء، فهو رديء صعب، وقلّما يستفرغ القيء (Vomit) البلغم (Phlegm) النازل إلى الأمعاء، ولا يجب أن يشرب الماء ما أمكن. ثم إن شربه لم يجز أن يشربه حاراً ألبتة. والشراب العتيق الرقيق الصرف القليل ينفعهم، وما خالف ذلك يضرّهم، ولينتقلوا إن أحبوا أن ينتقلوا بمثل سويق الشعير، أو سويق القصب، وسويق الخرنوب، وسويق حبّ الرمان، وسويق النبق. وأما الكزبرة، فإنها قوية التأثير في حبس الطعام في المعدة (Stomach).

ومن المركبات الجيدة لهم بزر لسان (Tangue) الحمل، والأنيسون، من كل واحد وزن درهم، قشور الرمان، ودم الأخوين، من كل واحد نصف درهم، وهو شربة. ويجب أن تشرب في شراب عفص.

وإن كان هناك حمّى، فبماء المطر. ومن المركبات النافعة لهم جوارشن العفص، وجوارشن الكندر، وجوارشن الخرنوب. وينفعهم من الأضمدة (Plasters) مثل ضمّاد بزر الكتان مع التمر، ويقوّى بمثل عصارة السفرجل، والشبث الرطب، والطراثيث، والأقاقيا، والجلّنار، والمصطكي، والورد، والعوسج، والآس، أجزاء سواء.

---

(١) الترياق الفاروق: دواء مركّب.

وربما اتخذت من هذه الأدوية (Medicines) مراهم بشمع، ودهن المصطكي، أو دهن السفرجل، أو دهن ورد، ومثل ضمّاد انطولوس، وضمّاد درورونوس، وضمّاد الفلفل إذا كانت حرارة (Heat).

وأما الكائن من قبل قروح الأمعاء، فعلاجه علاج (Treatment) القروح، وكثرة استعمال المجففات القابضة من الأدوية (Medicines) الباردة، كالحصرمية، والسمّاقية، ويعالج بعلاج الدوسنطاريا الذي نذكره، وإذا كان هناك سبب مراري هو الذي ينصبّ، فيقرّح، فالأولى أن تستفرغه في الصيف بالقيء العنيف، ولا تستفرغه من طريق القروح. وإن كان سببه بلغماً، احتجت إلى أن تخرج البلغم (Phlegm) بحقن البلغم (Phlegm) المذكورة في بابه، وخفّفت الغذاء، وسخّنته، وجعلته من الأشوية، والقلايا المتخذة من لحمان خفيفة، وقلّلت شرب الماء. ثم إن احتجت إلى أقوى من ذلك، فالخربق. أما أبيضه، فللمعدة (Stomach)، وأما أسوده فللأمعاء السفلى، وهو أيضاً مع ما يستفرغ، يبدل المزاج (Temper)، ويسخّنه.

وهذه صفة دواء (Medicines) جيد لزلق الأمعاء الرطب، وهو كالغذاء، وقد جربناه نحن: نسخته: يؤخذ الزيتون الأسود، ويطبخ، ويسحق بعجمه، ويخلط به قشور الرمان، وفلفل أبيض، وزيت أنفاق، ويؤكل مع الخبز، ويجب أن يخلط بما يستعمل فيه من القوابض الباردة مصطكي، وكندر. وإن احتمل الفلفل، فالفلفل. وإذا أزمن الاستطلاق الزلقي، وكادت القوة أن تسقط، فالواجب في ذلك أن تبدأ بتبديل المزاج (Temper) وتسخينه، وتروّض العليل رياضة يحتملها، أو تدخله الحمّام، وتغمزه غمزاً لطيفاً، وتدلك ظاهر بدنه، ثم تحسّيه وهو مضطجع ليس بمنتصب، بل وركه أعلى من سائر ما فوقه في نصبه شيئاً من ماء اللحم القوي مخلوطاً به شراب قابض، وكعك يابس. فإن احتملت قوته، ومزاجه أن تتبعه بشيء منفذ مثل الفلافلي القليل، أو الفوذنجي، فعلت ذلك حتى ينفذه، فإنك إذا فعلت هذا جذبت الكبد (Liver) شيئاً من ذلك الغذاء، وتقوّت به.

وأما سائر أصناف الإسهال (Diarrhoea) المِعَدِي، والمِعَوِي الذي هو دون الزلق، فيقرب علاج (Treatment) أكثره من علاج (Treatment) الزلق، فما كان سببه المرة الصفراوية الكثيرة الانصباب إلى المعدة (Stomach) والأمعاء، فيجب أن يعدّل العضو (Organ) الذي يتولد فيه المرار، وينبعث عنه، أعني الكبد (Liver)، والمرارة (Bile) بما عرفت في بابه، وتستفرغ الفضل الصفراوي، إن كان كثيراً. وأصوب ذلك بالقيء إن أمكن، وهان، أو بالإسهال إن لم يكن في القوة ضعف، ولم يخف حدوث القروح، أو أنها حاصلة.

وبعد ذلك، فيتدارك بالمبرّدات المقبضة المذكورة، وكثيراً ما يشفي هذا الأذى سقي الإهليلج الأصفر، فإنه يخرج الصفراء، ويعقب قوة مبرّدة قابضة. ومما ينفعهم استعمال الرائب خصوصاً بالطباشير، وكذلك ماء السويق الشعيري، وإن كان سببه بلغماً عولج بما يخرج البلغم (Phlegm) من المشروبات والحقن إن كان كثيراً جداً، ثم عولج بما يقبض، ويسخّن تسخيناً معتدلاً، ومما يصلح لذلك جوارشن حبّ الرمان الذي بالكمّون، والجوارشن الخوزي، وأقراص الأفاويه.

وإن كان البلغم (Phlegm) زجاجياً لم يكن بدّ من مثل أقراص اسقليبيادس، ومن سفوفات تتخذ من الأنجد

ان، والنانخواه، والكمون المخلّل المقلو، وبزر الكتان المقلو، والسكّ، والجلّنار، والكراويا، والمرّ، والكندر، مع طباشير على ما يستصوبه من التقدير بالمشاهدة.

وإن كان هناك بلغم (Phlegm)، ومرة معاً، ودلّ عليهما خروج ما يخرج، وسائر العلامات، انتفعوا بأن يؤخذ من الهليلج الأصفر جزء، ومن الحرف نصف جزء، ويخلط به من السكّ، وحبّ الآس، والسمّاق، والكزمازج، من كل واحد سدس جزء،، وإن كان السبب سوداء تنصبّ إليه، فلنفرد له باباً نخصه بباب الإسهال (Diarrhoea) السوداوي، وننسبه إلى الطحال (Spleen).

وأما الذي بحسب الأطعمة والأغذية، فإنا أيضاً نفرّد له باباً، وإن لم يكن الأضعف القويّ. وسوء المزاج (Temper)، تأملت سوء المزاج (Temper) بعلاماته. وأكثر سوء مزاج (Temper) المعي (Intestine) يكون مشاركاً لسوء مزاج (Temper) المعدة (Stomach)، وعلاماته علاماته. فإن كان الضعف في الهاضمة وحدها، وكان لبرد، انتفع بالجوارشن الخوزي، وانتفع بجوارشن لنا على هذه الصفة. يؤخذ من العود الخام، ومن الكمّون المخلل المقلو، ومن النانخواه، والكراويا، والكندر، والمرّ، والزنجبيل المقلو. والقاقلة، وعجم الزبيب المدقوق أجزاء سواء، يتخذ منها سفوف. والشربة إلى ثلاثة دراهم.

وإن كانت هناك رياح (Winds) كثيرة، جعلنا فيها بزر الشاهسفرم، وبزر السذاب، وأيضاً تركيباً لبعضها في هذا الباب كثير الفائدة. ونسخته: يؤخذ من الزنجبيل، وبزر الرازيانج، والأنيسون، والدارفلفل، والقاقلة من كل واحد وزن ثلاثة دراهم، ومن بزر النانخواه، وبزر الكرفس، من كل واحد وزن أربعة دراهم، ومن السليخة، وقصب الذريرة، والسعد، والعود الخام، من كل واحد وزن ثلاثة دراهم ونصف، ومن السكّ وزن خمسة دراهم، ومن الزعفران وزن أربعة دراهم، ومن القرنفل، وأظفار الطيب، والخيربوا[١]، من كل واحد ثلاثة دراهم وسدس، ومن حبّ الآس عشرون درهماً، تقرّص منه أقراص. والشربة بمقدار المشاهدة، وتنفع فيها أقراص المرماخوذ[٢]، خصوصاً إذا كانت القوة الدافعة ضعيفة أيضاً. وتنفع فيها أيضاً، الأضمدة (Plasters) المذكورة المسخنة. وإن كان مع ضعف الدافعة، خلطتها بالأفسنتين.

وأما إن كان فساد الهضم (Digest) للحرّ، استعملت الأدوية (Medicines) المبرّدة، وفيها قبض (To contract) ما، وغلّظت الغذاء، وجعلته من جنس البارد الغليظ مما ذكرناه، ويجب أن نستعين بما ذكرناه في باب سوء والهضم (Digest).

---

(١) الخيربوا: حب صغار كالقاقلة.

(٢) المرماخوذ: نبات من المرو له ورق دقاق وورده أبيض طيب الرائحة.

وأما إن كان الضعف في الماسكة لبرد، أو حر، استعملت القوابض المذكورة في أول الباب الحارة، والباردة.

فإن كانت الدافعة أيضاً ضعيفة، استعملت سفوف خبث الحديد بجوزبوا في شراب النعناع، واستعملت الأضمدة (Plasters) بحسب الواجب كما تعلم.

علاج (Treatment) الإسهال (Diarrhoea) المراري:

قد ذكرناه في باب المعدة (Stomach)، وهو يتعلق في أكثر الأمر بمعالجات أحوال الكبد (Liver)، والمرارة (Bile)، والمعدة المولّدة للصفراء، ويجب أن يطلب من هناك.

علاج (Treatment) الإسهال (Diarrhoea) السوداوي وهو الطحالي الذي ليس فيه سحج:

يجب أن يقصد فيه قصد علاج (Treatment) الطحال (Spleen)، فيتعرّف حاله، فيقابل بالواجب فيه، فإن كان هناك كثرة من السوداء، ووفور من القوة، استفرغ بطبيخ الأفتيمون ونحوه، وإن كان غليظاً كالدردي، ولم يكن عن ورم، بل لغلظ السوداء نفسها، فاستعمل فيه هذا المسهّل إن كانت القوة قوية. ونسخته: يؤخذ من الملح الداراني جزء، ومن الشوكة المصرية[١] ثلاثة أجزاء، ومن الخربق الأسود جزءان، واطبخ الشوكة، والخربق، في الماء طبخاً بقوة، وأذب فيه الملح، وصفّه، واسقه. وهذا طريق إسهاله وتنقيته بما يسهّل، وإن وجب الفصد، فصد وقوّي، الكبد (Liver)، وقوّي فم المعدة (Stomach) إن كان السبب في الإسهال (Diarrhoea) معدياً سوداوياً لما ينصبّ إلى المعدة (Stomach) من الأخلاط السوداوية، ووضعت على الطحال (Spleen) محاجم (Cupping glasses) تحبس فيه ما يفيض منه إلى المعدة (Stomach)، والأمعاء.

وبعد ذلك يدبّر بما هو لطيف مقو مثل هذا التركيب الذي لنا. ونسخته: يؤخذ من حبّ الرمان عشرة دراهم، ومن البهمن الأحمر المقلو درهم، ومن الزرنباد المقلو درهم، ومن الكهربا درهم، ومن بزر السذاب، ومن بزر الشاهسفرم درهم، وتتخذ منه سفوف وأشربة ثلاثة دراهم.

وأيضاً: يؤخذ حبّ الرمان، والزبيب الأسود، يدقّ بخلّ وماء، ويعصر عنه، ويصفّى، ويلقى عليه قليل ملح، وصعتر، ويصطبغ به. فإن احتيج إلى أقوى من هذا، أخذ من الكندر، والسعد، وجوز السرو، والسكّ، من كل واحد نصف درهم، ومن الكعك درهم، يشرب في شراب عتيق صرف.

علاج (Treatment) إسهال (Diarrhoea) الدم (Blood) بغير سحج:

قد علمت أن هذا يكون من البدن، ويكون من الكبد (Liver) ويكون من المعدة (Stomach)، والأمعاء العليا والسفلى، ويكون من المقعدة (Anus)، وعرفت علاماته. وما كان منه صديدياً، أو دردياً، أو غسالياً، فعلاجه من جهة الكبد (Liver)، وإصلاح مزاجها، وتفتيح

(١) الشوكة المصرية: هي شجرة القرظ.

سددها، والتدبير المقدّم في ذلك مراعاة حال البدن في الامتلاء (To fill)، ومراعاة الأسباب الموجبة له. فما لم يكن له وجع (Pain)، وحدست أنه من البدن، أو الكبد (Liver)، ولم تسقط قوة، لم تحبسه. وإن خفت أن سيلانه ربما أورث سحجاً، أو أورث ضعفاً، فصدت، وأخرجته من ضدّ جهة حركته، ثم استعملت الأدوية (Medicines) القابضة الحابسة للدم، والذي يحدث من فتق في عروق (Vessel) المعي، فربما أدى إلى سحج عاجل، فيجب أن يصرف الاعتناء إلى حبسه، وإمالته إلى ضدّ الجهة، إن كان هناك امتلاء (To fill) أشدّ وأكثر.

واعلم أن المشروبات من الحوابس أوفق لما كان من الأمعاء العليا، وما يليها، وما فوقها، والحقن أوفق لما كان من الأمعاء السفلى. وما بين ذلك، فالأصوب أن يجمع فيها بين العلاجين، وجميع الأدوية (Medicines) الباردة القابضة، والمغرية المذكورة فيما سبق حوابس للدم، لا سيما إذا وقع فيها الشبّ، والشاذنج المسحوق، كالغبار، ودم الأخوين، والكهربا، والبسذ، واللؤلؤ مشروبة، ومحقوناً بها. وربما احتيج إلى مخدّرات، وربما احتيج إلى تقويتها بما فيه مع القبض قوة. ولأقراص الجلّنار من جملة ما يشرب قوة قوية. وأقراص بزر الحمّاض، وأقراص الشاذنج، مما علمناها.

ولعصارة لسان (Tangue) الحمل، وعصارة بزر قطونا، وعصارة لحية التيس في هذه الأبواب منفعة عظيمة، وخصوصاً إذا جعلت فيها الأدوية (Medicines) المفردة المذكورة. ومن الأقراص المذكورة أولاً.

وأيضاً: يؤخذ تفاح، وسفرجل، وورد يابس، من كل واحد نصف رطل، يطبخ بخمسة أرطال ماء حتى يبقى رطل ونصف، ثم يصفّى، ويلقى عليه مثله دهن ورد، ويطبخ في إناء مضاعف حتى يذهب الماء، ويبقى الدهن، وتخرج خاصيته، فيستعمل هذا الدهن في المشروبات.

وأما الحقن الحوابس، فمن هذه العصارات، ومن مياه طبخت فيها القوابض المعروفة، وذرّ عليها مما طبخ فيها، وجعل دسمها من شحم كلى (General) ماعز، ومن دهن الورد الجيد البالغ، وسنذكرها في القراباذين، ونذكرها أيضاً في باب السحج، وليختر منها السليمة المعتدلة التي ليس فيها أدوية (Medicines)، وأقراص حادة، ونورد بعضها ههنا.

حقنة جيدة مما ألّفناهُ: يؤخذ من قشور الرمان، ومن لسان (Tangue) الحمل، ومن خرنوب الشوك، ومن سويق النبق، ومن سويق الأرزّ، من كل واحد ثمانية دراهم، ويؤخذ من العفص الفجّ عفصتان، ومن الجلّنار، والورد، من كل واحد أربعة دراهم، ويصبّ عليه من الماء مناً بالصغير، وإن كان ذلك الماء ماء عصى الراعي، كان جيداً. ثم يطبخ برفق حتى يبقى قريب من ثلثه، ويصفّى، ويؤخذ من الشبّ وزن نصف درهم، ومن دم (Blood) الأخوين، والأقاقيا، والشاذنج، والجلّنار، وعصارة لحية التيس، والصمغ المقلو، وإسفيذاج الرصاص، والصدف المحرق، والطين الأرمني، من كل واحد درهم، ومن دهن الورد ستة دراهم، ومن إهالة شحم كلى الماعز ستة دراهم. ومن شاء جعل فيه من الأفيون وزن دانق، إلى دانق ونصف، وحقن به.

وإذا كان الغرض بالحقنة إمساك الدم، لم يحتج إلى أن يغلظ بالمغرّيات من الأرز، والجاورس، ونحوه.

وإذا كان الغرض فيها تدبير (Regimen) السحج، أو تدبيرهما جميعاً، إحتاج إلى ذلك، ويجب أن يجتهد حتى لا يدخل في الحقن ريح (Winds). ومن الشيافات (Suppository) القوية في هذا الباب، أن يؤخذ من الأقاقيا، ومن الصمغ العربي، ومن بزر البنج، ومن الأفيون، ومن أسفيذاج الرصاص، ومن الطين الأرمني، ومن الكهربا، ومن العفص الفجّ أجزاء سواء، تسحقها، وتجمعها بالدواء المطبوخ حاراً، وتجعلها بلاليط.

وأما من المقعدة (Anus)، فيكفيه أنه يستعمل هذه الأدوية (Medicines). يؤخذ مرداسنج، وجلّنار، وأسفيذاج الرصاص، وصدف محرق، ويستعمل على الموضع بعد الغسل والتنقية، فإذا فعلت كل هذا، وَلَجَّ عليك المرض، ولم يحتبس، لم تجد بداً من أن تربط اليدين من الإبط بشدّ شديد، وتدلك أطرافهم دلكاً، وتجلس العليل في ماء بارد صيفاً، وفي هواء بارد شتاءً، وتسقيه الماء البارد، وتصبّ على أحشائه العصارات الباردة المبرّدة، والأشربة الحابسة مثل ربّ الحصرم، وربّ الريباس، ونحو ذلك مبرّداً بالثلج.

علاج (Treatment) السحج وقروح الأمعاء:

يجب أن لا يغلط في السحج، فربما لم يكن ذلك الذي يحتاج إلى ما فيه قوة شديدة، وكان في استعماله فيه هلاك، وكان نفس التبريد الشديد، وإعطاء مثل البطيخ الهندي، والخسّ، والبقلة الحمقاء كافياً في العلاج (Treatment)، فإذا استعملت الحقن التي تقع فيها أدوية (Medicines) كاوية، كان الهلاك.

ويجب أن تعالج كما علمت ما كان في الأمعاء العليا بالمشروبات، وما كان في السفلى بالحقن، وما كان في الوسط، فبالعلاجين. ثم أول ما يجب أن تراعي حال السبب الفاعل للسحج، ولقروح الأمعاء، هل هو بعد في الانصباب، وهل سببه الأقدم من انفتاق، أو امتلاء (To fill)، أو ورم باقٍ، أو هو محتبس منقطع قد بطل، وبقي أثر من السحج والقرحة، وقد أعطينا العلامات في ذلك.

فإن كان السبب بعد ينصبّ، فدبر في قطعه وحسمه بما قد عرفته في مواضعه، وإن كان لا بد من استفراغ (Evacuation) لرداءة الخلط، فعلت بحذر وتقية، واجتهدت في أن يكون المسهّل ليس بشديد الضرر بالأثر والقرحة، بل مثل الهليلج، وأصلحته بما يخلط به من مثل الهليلج، والكراويا، والكثيراء، وما يشبهه، وإن أمكنك أن تمنعه من الغذاء يومين ليصير البدن نحيلاً، بما ينصبّ عنه فعلت. وإذا أردت أن تغذوه، غذوته باللبن المرضوف والمطبوخ على ما مضى في بابه، وهذا على سبيل الدواء (Medicines).

وأما الغذاء نفسه عند الحاجة، وظهور الضعف، فما ثقل (Gravity) حجمه، وتظهر تقويته، كأكباد الدجاج السمينة، والقليل من خبز السميذ المائل إلى فطوره، وخصى الديوك، والبيض الذي ارتفع عن النمبرشت، وانحطّ عن المشوي القوي. وربما انتفع جداً بالسمك المشوي الحار، والأكارع مطبوخة في حليب.

والأرزّ المقلو جيد لهم جداً إذا مصّوها، ويجب أن تحفظ قوتهم أيضاً بربوب الفواكه. والأغذية المذكورة في الباب الأول نافعة لهم. ويجب أن يكون ملحهم دارانياً مقلواً، ويجب أن لا يشرب الشراب إلا إذا لم تكن حرارة (Heat)، فحينئذٍ يشرب منه قليلاً من الأسود القابض، وماؤه الماء البارد، وليس يصلح أن يبدأ أولاً بالأدوية الصرفة المؤذية بكيفياتها المقبضة، والخشنة، والخادشة.

وإذا اشتدّ الوجع، احتجت ضرورة إلى المغرّيات لتصير كالستارة، وتنطلي على وجه المرض، وجميع الأدوية (Medicines) المبرّدة المقبضة المخلوطة بالمغرية نافعة فيه، إلا أن يقع تأكل، فربما احتجنا إلى الجالية، والكاوية مخلوطة بما يجفف بلا لذع (To sting)، ويجب أن يسقى صاحب السحج ما يسقاه من البزور وغيرها، في ماء بارد، لا في ماء حار. والزراوند خاصية عجيبة جداً في قروح الأمعاء، وإسهال (Diarrhoea) الأغراس[1]، وخصوصاً إذا سقي في مثل ماء لسان (Tangue) الحمل بقليل شراب عتيق. وللبلوط المشوي، والخرنوب قوة قوية مجموعين، ومفردين. وبزر الورد عجيب جداً، وقد جرّبناه.

ومما ذكره بعضهم أن المبتدئ إذا سقي أربعة دراهم صمغ بماء بارد، زالت علّته. وأما الطين المختوم، فإنه نافع جداً من كل سحج حتى للتأكل يسقى منه بعد تنقية التأكّل والوسخ بحقنة من الحقن التي نذكر، وكذلك إذا حقن بالطين المختوم في عصارة لسان (Tangue) الحمل، وكوكب ساموس[2] أيضاً، وعصارة بقلة الحمقاء.

ومما ينفع من ذلك عصارة التوث الذي لم ينضج، وكذلك شرب حشيشة ذنب الخيل، وعصارة الورد شرباً، وحقنة.

وذكر بعضهم في أدوية (Medicines) هذا الباب رجل العقعق[3]. وأظن أنه رجل الغراب.

وقد قيل إن «أبقراط» إذا ذكر رجل العقعق عنى به ورق التين، وهذا مما لا يصلح في هذا الباب.

وشرب أنفحة الأرنب لهم نافع، والجبن المنزوع عنه ملحه على ما ذكرناه في الباب الأول شديد النفع لهم، وإن بالغوا في التأكّل.

وإذا وقع السحج بسبب دواء (Medicines) مشروب، فمن الأشياء النافعة أن يحتقن بالسمن، ودم الأخوين يجعل في وزن ثلاثين درهماً من السمن، درهم من دم (Blood) الأخوين إلى ثلاثة دراهم. ومن المركّبات النافعة لهم، الأقراص، والسفوفات الباردة المذكورة. ومما هو جيد لهم إذا ذرّ على الخبز، وسقي، وشرب بعد ماء بارد، أن يؤخذ من رماد الودع أربعة أجزاء،

---

(١) الأغراس: الجلدة الرقيقة التي تخرج مع الولد إذاخرج من بطن أمه.

(٢) كوكب ساموس: وهي طين شاموس وهو طين على شكل صفائح تحكى المسنّ ومنه دقيق أبيض، سريع الانحلال في الماء ويجلب من قبرص ومن صقلية. داود الأنطاكي، تذكرة أولي الألباب، حققه وعلّق عليه أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الأولى، ١٩٩٨.

(٣) العقعق: طائر من فصيلة الغرابيات، أبقع اللون، تعلوه ماجة خضراء في قمة الرأس والجبهة.

ومن العفص جزءان، ومن الفلفل جزء، يسحق وينخل منه وزن درهم على الطعام، ويشرب بالماء البارد. والفلونيا نافع لهم أيضاً إذا شربوه بماء بارد.

وأما الحقن والحمولات الصالحة لهذا، فمثل الحقن والحمولات الصالحة لإسهال الدم (Blood) المطلق، مزيداً فيها في أوله المغرّيات القابضة، وفي آخره، إن أدى إلى تأكّل المنقّيات والكاويات، وإلى أن يذهب ترضيض المعي (Intestine)، وينقى ظاهره، فلا يجب أن يجاوز المغريات، والقابضة.

وقال بعضهم إن الأقاقيا يجب أن لا تقع في الحقن، إذا لم يكن في العلة (Cause) دم، وليس هذا بشيء، ثم إذا بقيت القرحة جرّاحة، فالمجففة القابضة مع المغرّية والدسمة، ثم في آخره إن أدى إلى تأكل، فالمنقيات، والكاويات.

ومن الناس من يخلط شيئاً قليلاً من الفلديفيون في بعض العصارات، والحقن السليمة، فنفع منه منفعة عظيمة، لكن إذا لم تدعُ الضرورة إلى ما هو حاد، وإلى ما هو حامض، فالأولى أن لا يستعمل، ويجب أن ينتقل أولاً إلى ما هو حامض، ثم إلى ما هو حاد.

ثم إذا دعتك الضرورة والتأكل، فلا تبال، ولا بالفلديفيون، وتستعمل حاجتك منه. وربما كان من الصواب أن تبدأ بشيء مخدّر، ثم تستعمل الحقن الحادة إذا لم يحتملها العليل، وهذه الحادة والزرنيخية يخاف منها عليها أن تكشط جلدة بعد جلدة، حتى تنثقب الأمعاء. ولذلك، يجب أن تكون المبادرة إلى استعمالها. كما تعلم أن القرحة قد فسدت، ولا تؤخر إلى وقت يخاف معه أن يحدث ثقباً لاتساع القروح وغورها.

واعلم أن لشحم الماعز فضيلة على كل ما يجمع إلى الحقن من المغرّيات، فإنه يبرّد، ويسكن اللذع (To sting)، ويجمد على موضع العلة (Cause) بسرعة، وهذا أيضاً إنما يحتاج إليه في أول العلة (Cause).

وإذا تأدى إلى المدة احتجت إلى التنقية، ثم إلى ما هو أقوى منها، واحتجت إلى أن تهدر الدسومات، والمغرّيات الحائلة، بين الدواء (Medicines) والعلة (Cause)، وإذا علمت أن القروح وسخة، فنقّها بمثل ماء العسل، وأقوى من ذلك ماء الملح، والماء الذي ربي فيه الزيتون المملح، وطبيخ السمك المليح، ولا بد لك مع المدة من مثل أقراص الرازيانج، تستعملها لا محالة، إذا جاوزت العلة (Cause) الطراءة لا يمنع عنها مانع.

واعلم أن الحقن الدسمة المغرّية، تسكّن وجع (Pain) من به قرحة في معاه متأكّلة، ولكن لا يشفى، إنما يشفى ما ينال التأكّل بالأدوية النافعة من التأكّل، وهي المنقية الجلاّءة مع تجفيف وقبض (To contract).

والذي يتخذ فيها الأقراص، فلا ينبغي أن يكثر عليها المغرّيات والدسومات، فتحول بينها وبين التأكل. والنافعة للتأكّل، ربما أوجعت، وآلمت، ولم يلتفت إلى ذلك.

واعلم أنك إذا نقّيت بالحقن الحادة، فيجب أن تتبعها بالمدملة المتخذة من الأدوية (Medicines) القوابض، والمغرّيات، وذلك حين تعلم أن اللحم الصحيح ظهر.

وإذا اجتمعت الحمّى، والضعف، والتأكّل، وكانت حرارة (Heat)، ولم تجسر على استعمال مثل أقراص الزرنيخ وحدها، وجب أن تداف في مياه الفواكه القابضة الباردة، كالحصرم، والسمّاق، والريباس، والورد، وما يشبه ذلك، ثم تجفف، ويكرّر عليها ذلك، وتستعمل، وربما لم يكن بد من خلط (Hamours) البنج والأفيون بها، أو تقديم مخدّرات عليها، وإعطاء المريض طعاماً قليلاً محموداً. وأكثر مبالغ هذه الأقراص من نصف درهم إلى درهمين، وربما كان الأصوب أن تجعل في مثل مياه المبرّدات القابضة، ومنها العدس، وجفت البلوط، فإن هذا يعين في إحداث الخشكريشة.

ومما يشتدّ وجعه ومنفعته جميعاً، أن يحقن بأقراص الزرنيخ في ماء الملح عند شدة غلظ المدة، وربما أغنى المحموم، والضعفاء الذين يشتدّ حسهم، ولا يحتملون الحادة من الحقن هذا التدبير يتداوون به، فيحقنون بماء العسل، ثم بعد أربع ساعات بماء الملح، ثم يسقون الطين المختوم بخلّ ممزوج بماء، فإنه برؤه.

ومن التدبير في باب الحقن، أن يحقن قليلاً قليلاً في مرات، وإذا اشتد اللذع (To sting) فيتدارك بدهن الورد، ويحقن به. وأما الحقن المستعملة لحبس الدم، ومنع إسهاله، فهي أحرى وأقرب من حقن منع الإسهال (Diarrhoea) وقد اتخذت لها أقراص أيضاً تستعمل في مائياتها. ولنذكر الآن نسخ حقن، وشيافات (Suppository)، وأقراص تقع في الحقن، فمن الحقن الخفيفة في هذا، وفي الإسهال (Diarrhoea) الحار أن يحقن بماء لسان (Tangue) الحمل وحده، أو مع بعض الأقراص التي نذكر، أو يحقن بالخبز السميذ، والفطير مدوفاً في عصارة. ومن الحقن الخفيفة، أن يؤخذ ماء الشعير، ودهن اللوز، ومحّ البيض، وماء أرزّ مطبوخ بشحم كلى الماعز الحولي، مصفّى، ويلقى فيه طين مختوم، وكذلك حقنة بسلاقة الأرزّ المقلو المطبوخ بشحم، وربما جعل معه قشور الرمان، والعفص، وكذلك حقنة ماء السويق، والطين المختوم، وأيضاً حقنة نافعة عند الحرارة (Heat) الشديدة، تؤخذ عصارة جرادة القرع، وبقلة الحمقاء، ولسان الحمل، وعصا الراعي، وحبّ الآس، والعدس المصبوب عنه الماء مرتين، تجمع هذه العصارات، ويخلط بها دهن الورد، وأسفيذاج، وطين أرمني، وأقاقيا، وتوتيا. وإن احتيج إلى الأفيون، جعل فيها بحسب الحاجة والحال.

ومما جرّب أيضاً هذه الحقنة للسحج، وهي أن يؤخذ اللوز، وقشور الرمان، والعفص، والسمّاق، وورق العلّيق، وأصل الينبوت[١]، ويسلق بالشراب حتى يثخن، ثم يصفّى ويسحق مع بعض أقراص الحقن، ويجعل فيه دهن الآس. وأما الشيافات (Suppository) للسحج، فإن أمهات أدويتها المرّ، والكندر، والزعفران، والسندروس، والشبّ، والميعة، وجندبادستر، إذا كان أفيون، والحضض، والقرطاس المحرق، ودم الأخوين، وقرن الأيل المحرق، والقيموليا، والأطيان التي تجري معه، والأقليميات، والمرداسنج، وما أشبه ذلك، وربما احتيج إلى الزاجات، والزنجار وغير ذلك.

---

(١) الينبوت: هو خرنوب الشوك، وتسميه العامة ينبوت، وشلش حلاوي.

شياف للسحج والزحير: يؤخذ مرّ، كندر، زعفران، أفيون، يعجن ببياض البيض.

آخر: يؤخذ سندروس، ميعة، مرّ، زعفران، أفيون، يعجن بماء لسان (Tangue) حمل، فإنه نافع.

آخر: يؤخذ أفيون، جندبادستر، صمغ، حضض يعجن بعصارة لسان (Tangue) الحمل. وقد تتخذ من أمثال هذه الأدوية (Medicines) مراهم بدهن ورد، والأسفيذاج، ويستعمل على خرق، وقطع من قطن، ويدسّ في المقعدة (Anus) على ميل، فإذا اندس فيها قلب (Heart) الميل حتى يستوي ذلك وتنقّى.

نسخ الأقراص: وأما الأقراص السحجية، فمثل أقراص الكوكب، وأقراص الزرنيخ للتأكُل، ويجب أن يحفظ في تجير العنب، ليحفظ عليه القوة. وأقراص القرطاس المحرق، منها أن يؤخذ قرطاس محرق عشرة دراهم، ومن الزرنيخين المحرقين، وقشور النحاس، والشبّ اليماني، والعفص، والنورة التي لم تطفأ من كل واحد إثنا عشر درهماً، تتخذ منها أقراص بعصارة لسان (Tangue) الحمل، كل قرص وزن أربعة دراهم، والصغير يستعمل منه وزن درهم، والكبير قرصة واحدة بتمامها.

قرصة أخرى: يؤخذ السمّاق، وأقماع الرمان، وسقومقوطون، وهو نوع من حي العالم، وجلّنار، وحب الحصرم، وقلقنت، وقلقطار، ورصاص محرق، وإثمد، من كل واحد جزء، وزنجار نصف جزء، وتتخذ منه أقراص.

قرصة قوية: يؤخذ النورة، والقلي، والأقاقيا، والعفص، والزرنيخ مربى بالخلّ أياماً، ويقرّص. ومن قوتها ربما كفى أن يحقن بماء لسان (Tangue) الحمل.

نسخ الأضمدة (Plasters) والأطلية: وأما الأضمدة (Plasters) والأطلية النافعة من ذلك، فالأضمدة المذكورة في باب علاج (Treatment) الإسهال (Diarrhoea) المطلق، وقد جرّب طلاء أقراص الكوكب بماء الآس، فانتفع به جداً. وإذا لم يهدأ الوجع، فأقعد العليل في أبزن قد طبخت في مائه القوابض المعلومة مع شيء من شبث، والحلبة، والخطمي، وإن اشتدّ العطش، والكرب في السحج الصفراوي، استعملت الرائب المطبوخ، وماء سويق الشعير المبرّدين، وإن اشتد الوجع (Pain) حتى قارب الغشي (Syncope)، لم يكن بد من المخدرات.

وقبل ذلك، فاحقن بشحم المعز مع ماء السويق الشعيري من غير مدافعة، فربما سكّن الوجع، وانقطع المرض (Diseases) بما يعرض من اعتدال الخلط. وإن لم يسكّن، فعالج بما تدري، وإن شئت حقنت في مثل ذلك الوقت بهذه الحقنة، وهي أن يؤخذ ماء كشك الشعير، والأرزّ، وشحم كلى الماعز، ودهن ورد، وصمغ عربي، والأسفيذاج، ومحّ البيض تضرب الجميع في مكان واحد. وإن شئت، جعلت فيه أفيوناً، واستعملته.

فإن كان السحج بلغمياً، فالواجب أن تبدأ في علاجه بما يقطّع البلغم (Phlegm)، ويخرجه، ويريح منه، ويغتذي بمثله حتى يكون غذاؤه أيضاً السمك المالح، والصباغات، والخردل، والسلق، والمرّي، والكواميخ وتكون صباغاته من مثل حب الرمان، والزبيب مع الأبازير، والخردل، وما يقطع.

وإذا أكثر من البسر المقلو مغتذياً به، ويكون قد تناول شيئاً من الأدوية (Medicines) التي إلى الحرارة (Heat) مثل الخوزي، والفلافلي، انتفع به. وقد ذكر بعضهم أن بعض من به قروح الأمعاء، انتفع بجاوشير كان يسقى كل يوم مع السذاب، ثم يغتذي بالبسر المقلو، فعل ذلك أياماً فبرأ. ويشبه أن يكون ذلك من هذا القبيل.

وقد ذكروا أن رجلاً كان يعالج الدوسنطاريا المتقادم بعلاج يقتل، أو يريح في يوم واحد، كان يطعم الرجل خبزاً ببصل حريف، ويقلّل شربه ذلك اليوم، ويحقنه من الغد بماء حار مالح، ثم يتبعه بحقنة من دواء (Medicines) أقوى من الحقن المدملة، فإن احتمل وجع (Pain) ما عالجه برأ، وإلا مات. وتكون حقنتهم مثل هذه الحقنة، وهي أن يؤخذ مرزنجوش، كمّون، ملح، ورق الدهمست، وهو حبّ الغار، شبّ، سذاب، إكليل ملك، من كل واحد أوقية، ومن الزيت قسطان، يطبخ الزيت حتى يذهب ثلثه، ويصفّى، ويستعمل ذلك الزيت حقنة، وأيضاً تنفعهم الحقنة بطبيخ الأرز قد جعل فيه سمك مالح.

نسخة قيروطي (Kayruty) موصوف في هذا الصنف من العلة: يؤخذ من التمر اللحيم رطلان ونصف، ومن المصطكي أوقية، ومن الشبث الرطب ست أواق، ومن الصبر أوقية، ومن الشمع عشر أواق، ومن الشراب، ودهن الورد مقدار الكفاية، وقد يجعل في بزوره الحرف، وخصوصاً إذا أحسّ بالبرد والبلغم اللزج، وأما السحج السوداوي، فبعد تدبير (Regimen) السوداء والطحال على ما ذكرناه في موضع قبل هذا.

وبعد إصلاح التدبير، ينفع منه سفوف الطين. وتنفعهم الحقن الأرزية، وفيها أفاويه عطرة، وبزور حارة لينة، ومبرّدة قابضة، ويجعل فيها دهن الورد، وصفرة البيض. وأغذيتهم ما يحسن تولّد الدم (Blood) عنه.

وإذا كانت القرحة خبيثة، لم يكن بدّ من الحقنة بماء الملح الأندراني، ثم إتباعها إن احتيج إليه بما ينقي جداً، حتى يظهر اللحم الصحيح، ثم يعالج بالمدمّلات من الحقن. والحقن الملينة لهذه مثل حقنة تقع فيها الشوكة المصرية ثلاثة أجزاء، ومن الخربق الأسود جزءان، يطبخ بماء وملح أندراني.

فإن لم ينفع ذلك، فأقراص الزرانيخ. وأما السحج الثفلي، فيعالج بما يلين الطبيعة. وفيه لين، ودسومة، وتغرية، وإزلاق، ويقدم على الطعام مثل صفرة بيض نيمبرشت، ومثل مرقة الديك الهرم، ومثل مرق الأسفيذباج المتخذ من الفراريج الرخصة المسمّنة، وتستعمل الحقن الملينة من العصارات المغرية المزلقة مع دهن ورد، وصفرة بيض، ونحو ذلك. وقد ينفع. إذا طال هذا السحج. أن يؤخذ بزر كتان، وبزر قطونا، وبزر مرو، وبزر خطمي، ويؤخذ لعابه، ويسقى قبل الطعام، فإنه يجمع إلى الإزلاق إسكاناً للوجع، وتغرية، ويناول الإجاص قبل الطعام، فربما أزال هذا العارض.

وأما السحج الكائن عقيب شرب الدواء (Medicines)، فينفع منه شرب الأدوية (Medicines) المبرّدة المغرية المذكورة، وينفع منه الكثيراء المقلو، يشرب في الزيت منه وزن درهم ونصف فما فوقه. وينفع منه جداً، أن يحقن بسمن البقر الطري الجيد قد جعل فيه شيء من دم (Blood)

أخوين صالح، وقد ينتفع بمرقة بطون البقر في بعض السحج المراري، وليس هو بدواء جامع.

فصل: في علاج (Treatment) الإسهال (Diarrhoea) الكائن بسبب الأغذية

العلاج المعلوم له أولاً، أن لا يمنع من انحدارها ما لم يحدث هيضة قوية مفرطة، أما إذا كان من كثرة الغذاء فعل ذلك، واستعمل الجوع بعده. فإذا انحدر، تناول بعض الربوب القابضة، وإن حدث ضعف تناول الخوزي، أو سفوف حبّ رمان.

وإن أحسّ بضعف في المعدة (Stomach) مع ما اتفق من الإكثار، ودلّ عليه ما يحدث من القراقر (Borborygmus)، والنفخ أخذ من الجلّنار، والكندر، والنانخواة أجزاء سواء، تعجن بزبيب مدقوق بعجمه، ويأخذ منه كل غداة مقدار جوزة، وأيضاً يأخذ دواء (Medicines) الوجّ، والكزمازج المذكور في الأقراباذين.

وأما إن كان من فساد الأغذية في نفسها، ووقتها، ولكيفيات رديئة فيها، أو سرعة استحالة فيها، فيجب أن يتناول بعدها أغذية حسنة الكيموس (Chyme)، قابضة، وتعالج الأثر الباقي من الحرّ، والبرد، بما تعلم من الجوارشنات القابضة الباردة، والحارة. وإن كان السبب لزوجتها، وزلقها، هجرها إلى ما فيه مع الخفّة قبض (To contract).

وأما حرّها، وبردها، فعلى ما يوجبه، فإن كان السبب تقديم المزلق، قدّم القابض. وإن كان السبب تأخر ما يسرع هضمه غير التدبير، وتناول الطباشير ببعض الربوب لتصلح المعدة (Stomach) من أثر ما ضرّها فغيرها، فإنه في الأكثر يحدث سخونة.

وإن حدثت في الندرة برودة لحموضة الطعام في بعض أحوال مثل هذه التدابير، تناول الطباشير بالخوزي. وإن كان السبب قلة الطعام، أو لطافة جوهره، تغذى بعده باللحوم الغليظة مصوصات، وقرائص، ومخلّلات، والسمك الممقور ونحوه، وإن خاف مع ذلك ضعفاً في الهضم (Digest) برّدها.

فصل: في علاج (Treatment) الإسهال (Diarrhoea) الدماغي

يجب أن لا ينام صاحبه ألبتة على القفا، وإذا انتبه من النوم، فيجب عليه أن يستعمل القيء (Vomit) ليخرج الخلط المنصبّ إلى المعدة (Stomach) من الرأس (Head) الفاعل للإسهال، وأن يستعمل ما ذكرناه في باب النزلة (Catarrh) من حلق (Pharynx) الرأس (Head)، ودلكه بالأشياء الخشنة من كمّادات الرأس (Head)، واستعمال المحمّرة، والكاوية عليه، ومن تقويته، وإصلاح مزاجه. وربما احتيج إلى الكي.

ولا يجب أن يشتغل بحبسه عن المعدة (Stomach) بالأدوية القابضة، فيعظم خطره، بل يجب أن يخرج ما يجتمع من فوق بالقيء، وما ينزل من طريق الأمعاء، ولو بالحقن، ويحبس ما ينزل منه إلى البطن (Abdomen)، لا بما يقبض، فيحبس في البطن (Abdomen)، بل بمثل ما يحبس به عن الصدر (Chest) مما ذكرناه في بابه، ومما عرفناه في باب علاج (Treatment) النزلة (Catarrh) من حسم الأسباب الموجبة للنزلة وإصلاحها، ولا حاجة بنا أن نكرر ذلك.

فصل: في علاج (Treatment) الإسهال (Diarrhoea) السددي

الإسهال السددي، أكثره كائن بأدوار، كان عن البدن كله، أو كان عن سدد في الكبد (Liver)، أو بين الكبد (Liver) والمعدة (Stomach)، فمن الخطأ إيقاع الزيادة في السدد بالقوابض، بل يجب أن يعان المندفع عن السدّة (Embolus) بالاستفراغ، فإذا خلت المسالك عنه سرحت الأدوية (Medicines) المفتّحة إلى السدد لتفتّحها، وربما احتيج في تفتيح السدد إلى مسهّل قوي يجذب المواد الغليظة المؤدية للسدد، وإلى حقن قوية الجذب.

والتفتيح والقيء من أنفع ما يكون لذلك، إذا وقع من تلقاء نفسه، كما شهد به «أبقراط». والصواب لصاحب هذه العلة (Cause)، أن يأكل غذاءه في مرات، لا في مرة واحدة، ويأكل في كل مرة القدر الذي يصيبه من غذائه، ثم يجب أن يفرّق، ويجب أن يتبع غذاءه بما يعين على التنفيذ بسرعة، وتفتيح السدد للغذاء.

وأفضل ذلك كله عند «جالينوس» هو الفوذنجي، ويعطى منه قبل الطعام إلى مثقال، وإذا انهضم الطعام، أعطى أيضاً قدر نصف درهم. والشراب العتيق القوي الرقيق جيد جداً إذا استعمل بعد الطعام. والترياق أنفع شيء لذلك. وإذا صحّ انهضام الطعام استحمّ.

وأما الدلك، فيجب أن لا يفتر فيه قبل الطعام وبعده، وإذا ضعف البدن احتيج إلى دلك شديد بالخرق الخشنة للظهر والبطن (Abdomen)، وربما احتيج إلى أن يطلى بدنه بالزفت، وبالأدوية المحمّرة. وأما تفتيح السدد فقد علمته.

ويجب أن لا يحجبنّك هزال البدن عن ذلك، فإنك إذا عالجته، وفتحت سدده، وأسهلت الأخلاط السادة نفذ الغذاء إلى بدنه، ولم يعرض ذرب بعد ذلك، وقوي بدنه.

فصل: في علاج (Treatment) الإسهال (Diarrhoea) الذوباني

أما في مثل الدقّ، والسل (Consuption)، وما يجري هذا المجرى، فلا يطمع في معالجته، إلا كالطمع في معالجة سببه. وأما ما كان دون ذلك، فيعالج البدن بالمبرّدات المرطّبة، والأهوية، والنطولات بحسب ذلك، ويطفأ بمثل أقراص الطباشير، وأقراص الكافور بالأطلية، والأضمدة المبرّدة على الصدر (Chest)، والقلب (Heart)، والكبد (Liver)، ويجعل الأغذية من جنس اللحوم الخفيفة هلامات، وقرّيصات، ومصوصات، ولحم السمك سكباجاً بالخلّ، والخبز السميذ الجيد العجن، والتخمير. والخبز إذا قلي، ربما اتخذ منه حسو مخلوط بالصمغ والنشاء، وكذلك الحمّاضية ونحو ذلك.

ولا يحبس الاندفاع دفعة واحدة، بل يحبس بالتدريج بمثل هذه المعالجات (Treatment)، وبأقراص الطباشير الممسكة خاصة، وأقراص على هذه الصفة. وهي أن يؤخذ الطين الأرمني، والطباشير، والشاهبلوط، وبزر الحمّاض المقشّر، والأمبر باريس، والورد، والصمغ المقلو، والسرطانات المحرقة، يدقّ الجميع، ويعجن بماء السفرجل، ويستعمل.

فصل: في علاج (Treatment) الإسهال (Diarrhoea) الكائن عن التكاثف

قد أشرنا إلى علاجه حيث عرفنا تدبير (Regimen) جذب المواد الامتلائية إلى ظاهر البدن، والأولى أن تخرج الأخلاط بالفصد، والإسهال (Diarrhoea) المناسب الذي فرغنا منه، ويستعمل الحمّامات بمياه مفتحة، وهي التي طبخت فيها المفتّحات، وبالغسولات المفتحة، ويكثر من أبزنات اليرقان (Icterus) إن كان التكاثف شديداً، ويستعمل الدلك بالمناديل الخشنة، وبالليف حتى يحمرّ الجلد (Skin)، ثم يصب عليه الماء الحار، والمياه التي فيها قوة مفتحة مما ذكرنا آنفاً.

فصل: في علاج (Treatment) الهيضة

للهيضة تدبير (Regimen) في أول ما تتحرّك، وتدبير (Regimen) في وسط حركتها، وتدبير (Regimen) عند هيجانها الرديء، وعصيانها الخبيث، وحركة أعراضها المخوّفة إذا ظهرت علامات الهيضة، وأخذ الجشاء (Ructation) يتغير عن حاله، ويحسّ في المعدة (Stomach) بثقل، وفي الأمعاء بوخز، وربما كان معها غثيان، فيجب أن لا يتناول عليه شيء ألبتة، ولا بعد ذلك إلا عندما يخاف سقوط القوة، فيدبّر بما سنذكره.

فأول ما ينبغي أن يعمل به، هو قذفه بالقيء، إن كان الطعام يعدّ قريباً من فوق، وإن لم يكن كذلك، اتبع بما يحدّره مما يليّن البطن (Abdomen)، وأن يكون المليّن والقيء بقدر ما يخرج ذلك القدر، دون أن يخرج فضلاً عليه، أو شيئاً غريباً عنه. ويجب أن يقذفوا بما ليس فيه خلتان، إرخاء المعدة (Stomach)، وإضعاف قوتها، مثل ما في دهن الخلّ، ومثل دهن الزيت، والماء الحار، ولا فيه تغذية، وهم مفتقرون إلى ضدّ التغذية، مثل ماء العسل، والسكنجبين الحلو بالماء الحار، إلا لضرورة، بل مثل الماء الحار وحده، أو مع قليل من البورق، أو بالملح النفطي، أو ماء حار مع قليل كمّون.

وكذلك إن كانوا يتقيأون بأنفسهم، فيعتريهم تهوّع (Nausea) غير محبّب، فيؤذيهم، فهناك أيضاً يجب أن يعالجوا، فإن «أبقراط» ذكر أن القيء (Vomit)، قد يمنع بالقيء، والإسهال (Diarrhoea) قد يمنع بالإسهال، والقيء يمنع بالإسهال، والإسهال يمنع بالقيء.

وإسهاله يجب أن يكون محموداً خفيفاً من الترنجبين، والسكّر، والملح، أو بحقنة خفيفة من ماء السلق ستين درهماً، والبورق عليه مقدار مثقال، والسكّر الأحمر مقدار عشرة دراهم، ودهن الورد أو الخلّ مقدار سبعة دراهم، أو بشيء يشرب مثل الكمون، فإنه نافع جداً في هذا الموضع.

وإذا علمت أن المواد في البدن صفراوية هائجة، وأنها ربما كانت من المعاون على حدوث الهيضة، وليس الخوف كله من الغذاء، لم تجد بدًّا من تبريد المعدة (Stomach) حينئذٍ من خارج بما يبرّد، ولو بالثلج بعد معونة على القيء (Vomit)، إن مال إليه بقدر محتمل، وفي ذلك التبريد تسكين للعطش إن كان، وإذا أمعن القيء (Vomit)، فمما يحبسه أيضاً تبريد المعدة (Stomach) بمثل ذلك، ووضع المحاجم (Cupping glasses) على البطن (Abdomen) بغير شرط.

وإن كان البارد المبرّد من عصارة الفواكه، كان أيضاً أنفع. وإن خلط (Hamours) بها صندل، وكافور، وورد، وطلي بها المراق (Hypochondrium)، كان نافعاً. وربما احتيج إلى شدّ الأطراف (Extremities)، وإن لم تكن حرارة (Heat) قوية، عولج بدواء الطين النيسابوري المذكور في الأقراباذين، ثم يجب أن يراعى ما يخرج، ما دام يخرج كيلوس، وشيء مجانس له، وطعام لم يجز حبسه ألبتة بوجه من الوجوه، فإن فيه خطراً عظيماً. فإذا تغيّر عن ذلك تغيراً يكاد يفحش، وجب حبسه، وذلك حينما يخرج شيء خراطي لزج، أو مرّي، أو غير ذلك مما يضعف البدن، ويؤثر في النبض (Pulse)، ويجعله متواتراً على غير اعتدال، ومنخفضاً، ويظهر في البدن كالهزال، وفي المراق (Hypochondrium) كالتشنّج. وربما حدث حمّى، وعطش، فدل على أن الاستطلاق انتقل إلى الصحيح.

وينبغي أن يستعان في حبسه بالربوب القابضة، وربما طبّبت بمثل النعناع، وإن قذفوها أعيدت عليهم، وأعطوها قليلاً قليلاً، ولا يجب أن يكفّ عن سقيهم الأدوية (Medicines) الحابسة، والربوب القابضة بسبب قذفهم، بل يجب أن يكرر عليهم، وينتقل من دواء (Medicines) إلى آخر، وتكون كلها معدّة، وماء الورد المسخّن يقوّي معدهم، وينفع من مرضهم.

وهذه الربوب يجب أن لا تكون من الحموضات بحيث تلذع معدهم أيضاً، فتصير معاونة للمادة، بل إن كان بها شيء من ذلك، كسر بشيء ليس من جنس ما يطلق، أو بقيء. والحموضات موقعات في السحج، وكذلك ما كان شديد البرودة من الأشربة بالفعل، ربما لم يوافقهم لما يقرع المعدة (Stomach)، وأكثر ما يوافق مثله الصفراوي منها، فيجب أن يجرّب حال قبولهم له.

وشراب النعناع المتخذ من ماء الرمان المعصور بشحمه مع شيء من النعناع الجيد يمنع قيأهم، وكذلك ماء الرمان الحامض قد جعل فيه شيء من الطين الطيّب المأكول، وكثير منهم إذا شرب الماء الحار القوي الحرارة (Heat) انتشرت القوة في عروقه، فارتدت المواد المنصبّة إلى العروق (Vessel)، ويجب أن يفزع أيضاً إلى الكمّادات، والمروخات (Liniment) من الأدهان التي فيها تقوية، وقبض (To contract)، وتسخين لطيف على الشراسيف، مثل دهن الناردين، والسوسن، والنرجس، ودهن الورد أيضاً، والدهن المغلي فيه المصطكي، فإنه نافع جداً.

نسخة مروخ (Liniment) جيد لهم: خصوصاً لمن كانت هيضته عن طعام غليظ، وأما المفاصل (Joint)، والعضل (Muscles)، فتدهن بمثل دهن الورد، الطيب، وبمثل دهن البنفسج بشمع قليل، وفي الشتاء بدهن الناردين والشمع القليل، وتضمّد معدهم بالأضمدة القابضة المبرّدة الشديدة القبض، وفيها عطرية مما قد عرفته، وإذا أوجب عليك الخوف أن تمنع الهيضة، ولم تستفرغ جميع ما يجب استفراغه من طعام فاسد، أو خلط (Hamours) رديء هائج، فيجب أن تعدّله بالأغذية الكاسرة له، وتستفرغه بعد أيام بما يليق به، وإذا أحسست بأن السبب كله ليس من الغذاء، لكن هناك معونة من برد (Cold) المعدة (Stomach)، دبّرت لحبس قيئهم بعد قذفهم، المقدار الذي يجب قذفه بشراب النعناع ممزوجاً بالميبة القليل، أو بفوّة من العود، وجعلت

أضمدتهم أميل إلى التسخين، وجعلت ما تنومهم عليه من الغذاء مخلوطاً به فوّة من القراح، ومعها أفاويه بقدر ما يحبس، والخبز المنقوع في النبيذ أيضاً.

فإذا فعل بصاحب هذا العارض من السقي، والتضميد ما ذكرناه، فالواجب أن يحتال في تنويمه على فراش وطيء بالحيل المنوّمة، والأراجيح، والأغاني، والغمز الخفيف بحسب ما ينام عليه، وبما نذكره في تنويم من يغلب عليه السهر.

ويجب أن يكون موضعه موضعاً لا ضوء فيه كثيراً، ولا برد (Cold)، فإن البرد (Cold) يدفع أخلاطهم إلى داخل، وحاجتنا إلى جذبها إلى خارج ماسّة.

فإن أخذ النبض (Pulse) يصغر، ورأيت شيئاً من أثر التشنّج (Convulsion)، أو الفواق (Hiccough)، بادرت، فسقيته شيئاً من الشراب الريحاني الذي فيه قبض (To contract) ما مع ماء السفرجل، والكعك، أو لباب الخبز السميذ حاراً ما أمكن. وإن احتيج إلى ما هو أقوى من ذلك، أخذ لحم كثير من اللحم الرخص الناعم من الطير، والحملان، ودقّ، وجعل كما هو في قدر، وطبخ طبخاً ما إلى أن يرسل مائية، ويكاد يسترجعها، ثم يعصر عصراً قوياً، ثم يطبخ ما انعصر منه قليلاً، ويحمّض بشيء من الفواكه المبرّدة. وخيرها الرمان، والسفرجل.

ومن الناس من يجعل فيه شيئاً خفياً من الشراب، ويحسى، وإن مرس فيه خبز قليل، لم يكن به بأس، ثم ينوّم عليه. ولا بأس لهم بالعنب المعلّق الذي أخذ الزمان منه، إذا اشتهوه، وينالون منه قليلاً ماضغينه له بعجمه مضغاً جيداً.

فإن كان لا يحتبس في معدهم شيء من ذلك وغيره، ويميلون إلى القذف، فركب على أسفل بطنهم محجمة كبيرة عند السرّة بلا شرط. فإن لم تقف عليها، فعلى ما بين الكتفين (Shoulders) مائلاً إلى أسفل، وإن أمكن تنويمه كذلك كان صواباً. وإن كان الميل هو إلى أسفل، ربطت تحت إبطه وعضديه، ونوّمته إن أمكن، وإذا نبهه وجع (Pain) المحجمة، أو العصابة، فأعدهما عليه، ولا تفترهما إلى أن تأمن، ويأخذ الغذاء في الانحدار عن القيء (Vomit)، أو يسكّن حركة الانحدار في الإسهال (Diarrhoea)، فحينئذٍ ترخّي أيهما شئت قليلاً قليلاً.

وإن كان لا يقبل شيئاً، بل يسهّله فاجمع في تغذيته بين القوابض، وبين ما فيه تخدير مّا مثل النشاء المقلو يجعل في طبيخ قشور الخشخاش، ويجعل عليه سكّ مسك، ولا تجعل فيه الحلاوة، فإن الحلاوة ربما صارت سبباً للكراهة واللين والإسهال (Diarrhoea) وانطلاق الطبيعة، فإذا أعطيته مثل هذا نوّمته عليه، فإن كان هناك قيء (Vomit)، فاتبع ذلك بملعقة من شراب النعناع، أو به.

وإن كان إسهال (Diarrhoea)، فقدّم عليه مصّ ماء السفرجل القابض، والزعرور، والكمّثرى الصيني، والتفاح الشامي المزّ، والعنبر. وأما عطشهم، فيكسر بمثل سويق الشعير، أو سويق التفاح بماء الرمان.

ويجب أن لا تفارقهم الروائح المقوّية، وتجرّب عليهم، فأيتها حركت منهم تقلّب النفس نحي إلى غيرها، وربما كره بعضهم رائحة الخبز، وربما التذّ بها بعضهم، وربما كره بعضهم

رائحة المرق، وربما التذّ بها بعضهم. وكذلك الشراب، وكذلك البخور. وأما رائحة الفواكه، فأكثرهم يقبلونها، ويجب أن لا تطعمهم شيئاً ما لم يصدق الجوع، فإن جاعوا قبل النقاء لم يطعموا بل أدخلوا الحمّام، وصبّ على رؤوسهم ماء فاتر، وأخرجوا، ولم يمكثوا. فإن ظهر التشنّج (Convulsion)، فاستعمل على المفاصل (Joint) القيروطيات الملينة، حارة غوّاصة، وتكون في الشتاء بدهن الناردين، والسوسن. وفي الصيف بدهن الورد، والبنفسج، وكذلك ألق عليها خرقاً مغموسة في أدهان مرطبة ملينة، وفي الزيت أيضاً، ويجب أن تعتني بفكّيه، فلا يزال يرخّى موضع الزرفين، والعضل المحرّك للَّحيُ الأسفل إلى فوق بالقيروطيات، وإذا سكنت ثائرة الهيضة، وناموا وانتبهوا، فاسقهم شيئاً من الربوب، وأدخلهم الحمّام برفق، ولا يكثرون اللبث فيه، بل قدر ما ينالون من رطوبة (Moisture) الحمّام، ثم تخرجهم، وتعطّرهم، وتغذوهم غذاء قليلاً خفيفاً، حسن الكيموس (Chyme)، وترفّههم، ولا تدعهم يشربون كثير ماء، أو يقربون الماء والشراب، أو ينالون القوابض على الطعام.

وبعد ذلك فتدبّر في تقوية معدهم بمثل أقراص الورد الصغير، والكبير، وبمثل الجلنجبن، والطباشير، ومثل الخوزي. وكثيراً ما يصير الحمّام سبباً لانتشار الأخلاط، ومادة هيضة، وإحداث تكسير في الأعضاء (Organ).

فصل: في تدبير (Regimen) الإسهال (Diarrhoea) الدوائي

هذا قد أفردنا له باباً حيث ذكرنا تدبير (Regimen) الأدوية (Medicines) المسهلة والمقيئة، وتدبير (Regimen) استعمالها، ولكن مع ذلك فإنا نقول باختصار، إنه في ابتدائه، يجب أن يعالج بالأدهان، والألبان، وخصوصاً إذا احتيل في الألبان بأن تكون قابضة، والأدهان بأن يكون فيها شيء يسير من ذلك، فإن هذه تعدّل السبب الفاعل للذع. وربما اقتصر في أول الابتداء على اللبن، والدهن، والماء الحار، وربما كان الشفاء في شرب هذه دفعة على دفعة، وشرب الماء الحار، وخصوصاً إذا لحج من جوهر الدواء (Medicines) شيء بالمعدة والأمعاء، فإنه يزيل عاديته، ثم إذا أتبع ذلك بحقنة مغرّية معدّلة، أو غذاء كذلك نفع، ودخول الحمّام ربما يقطع الإسهال (Diarrhoea).

فصل: في تدبير (Regimen) الإسهال (Diarrhoea) البحراني

لا يجب أن يحبس البحراني إذا لم يؤدّ إلى خطر، فإذا أفرط عولج بقريب مما تعالج به الهيضة، إلا أنه لا يجب أن يطعم ماء اللحم إن كانت العلة (Cause) حادة جداً، بل يطعم ما فيه تبريد وتغليظ، مثل حسو متخذ من سويق الشعير، وسويق التفاح، فإن احتمل اللحم غذّي بمثل السمك المطبوخ بحبّ الرمان، أو مائه المبزّر بالقوابض من الكزبرة المحللة المجفّفة ونحوها.

فصل: في الزحير

أول ما يجب أن تعلم من حال الزحير، أنه هل هو زحير حقّ، أو زحير باطل. والزحير الباطل أن يكون وراء المقعدة (Anus) ثفل (Residues) يابس محتبس، وربما انعصر منه شيء،

وربما جرد المعي (Intestine) بما يتكلّف من تحريكه، فربما كان ذلك، وظن أن هناك زحيراً. فإن كان شيء من ذلك، فيجب أن تعالجه بالحقن اللينة، والشيافات (Suppository) اللذّاعة. فإن لم ينجب بالحقن اللينة، حددتها مع لينها، ورطوبتها تحديداً ما ليخرج الجاف منه. ثم إن احتجت في الباقي إلى لين رطوبة (Moisture) ساذجة، اقتصرت عليهما. وربما احتجت إلى شرب حبّ المقل، أو صمغ البطم، إن كان هناك غلظ مادة. وإن كانت هناك حرارة (Heat)، احتجت إلى مثل الخيار شنبر، وشراب البنفسج، ونحوه، وإلى مثل الحبّ المتخذ من الخيار شنبر، بربّ السوس، والكثيراء. فأما إن كان زحير حقّ، فإن كان سببه برداً أصاب المقعدة (Anus)، عالجته بالتكميدات بالخرق الحارة، أو النخالة المسخّنة يكمّد بها المقعدة (Anus)، والعجزان[١]، والعانة، والحالبان[٢]، ويجلس على جاورس، وملح مسخنين في صرّة، أو يكمّد بإسفنج، وماء حار، أو بإسفنج يابس مسخّن، وتدهنه بقيروطي من بعض الأدهان الحارة القابضة، ويدفأ مكانه، وأن تطليه بشراب مسخن، وبزيت الأنفاق، أو تأمره بأن يدخل الحمام الحار، ويقعد على أرض حارة. واعلم أن البرد (Cold) يضرّ بالزحير في أكثر الأحوال. وكذلك فإن التسخين اللطيف ينفع منه في أكثر الأحوال، ولذلك فإن أكثر أنواع الزحير ينفعها التكميد، كما يضرها التبريد.

وأكثر أنواعه يضرّها تناول الأغذية التي تولّد كيموساً غليظاً ولزوجة. فإن كان سببه صلابة شيء تعاطاه الإنسان، أرخاه بقيروطي من دهن الشبث، والبابونج بالمقل، والشمع، أو بزيت حار تجعل فيه إسفنجة، ويقرب من الموضع. وإن كان سببه ورماً حاراً، فاهتم بحبس ما يجري إلى الورم في طريق العروق (Vessel)، أو من طريق الإسهال (Diarrhoea)، وتدبير (Regimen) الورم، وتعديل الخلط الحار.

ويجب أن يعالج في ابتدائه بالفصد إن وجب، وبتقليل الغذاء جداً، بل يصوم إن أمكنه يومين، وأن يستعمل عليه في الأول المياه والنطولات التي تميل إلى برد (Cold) ما مع إرخاء، وتمنع ما ينصبّ إليه، وما ينفع من ذلك لبدة[٣] مغموسة في ماء الآس، والورد مع الحناء القليل، ويحقن أيضاً في الأول بمثل ماء الشعير، وماء عنب الثعلب، وماء الورد، ودهن الورد، وبياض البيض، وإن كان المنصبّ إسهالاً حبسته بما تدري، ثم نطلت، وضمّدت بالمرخّيات من البابونج، والشبث مخلوطة بما تعرفه من القوابض، ثم تستعمل المنضّجات.

وإن كان هناك جمع، استعمل المفتحات بعد النضج، وقد علمت جميع ذلك في المواضع السالفة. وقد تنفع الحقنة بالزيت الحلو مطبوخاً بشيء من القوابض. وإذا تغذى، فأجود ما يغتذي به اللبن الحليب المطبوخ، فإنه يحبس السيلان (Flowing) من فوق، ويليّن الموضع.

---

(١) العجزان: مؤخرة الإنسان.

(٢) الحالبان: عرقان يكتنفان السرّة إلى البطن.

(٣) لبدة: قطعة من الصوف متلبّد وبرها على بعضه البعض ومتداخل.

ومن الأدوية (Medicines) الجيدة إذا أردت الإنضاج (Coctive)، والتحليل (Dissolution)، وتسكين الوجع، ضمّاد الحلبة، والخبّازى، وضمّاد إكليل الملك، وضمّاد من الكرنب المطبوخ.

فإن احتيج إلى أقوى منه، جعل معه قليل بصل مشوي، وقليل مقل.

ومن المراهم المجرّبة عندما يكون الورم ملتهباً مؤلماً، أن يؤخذ من الرصاص المحرق المصول، ومن أسفيذاج الرصاص المعمول بالنارنج، ومن المرداسنج المربى أجزاء سواء، ويعجن بصفرة بيض، ودهن ورد متناهٍ بالغ، وإن شئت قطّرت عليه ماء عنب الثعلب، وماء الكزبرة، وإن شئت زدت فيه الأقليميات.

وقد ينفعهم أيضاً القيموليا وحده، بصفرة بيض، ودهن ورد. فإن كان سبب الزحير ورماً صلباً، عالجته بما تعرفه من علاج (Treatment) الأورام الصلبة. ومما جرّب في ذلك أن يؤخذ المقل، والزعفران، والحنّاء، والخيري الأصفر اليابس، وأسفيذاج الرصاص، ثم يجمع ذلك بإهال شحوم الدجاج، والبط، ومخ ساق البقر، وخصوصاً الأيل من البقر مخلوطاً بصفرة بيض، ودهن ورد، ودهن الخيري، ويتخذ منه مرهم.

وأما إن كان سببه خلطاً عفناً متسرّباً هناك من بلغم (Phlegm)، أو مرار، فإن كان بلغماً لزجاً عالجته بالعسل. وأجوده بمثل ماء الزيتون المملوح، يحقن بقدر نصف رطل منه، حتى يخرج ما يكون هناك، أو بحقنة من عصارة ورق السلق مع قوة من بنفسج وتربد، ثم عالجته بمسكّنات الأوجاع (Pain) من شيافات (Suppository) الزحير، وربما أحوج البلغمي إلى شرب حبّ المنتن، وإن كان السبب بقية مما كان ينحدر، وقيأ، فإن كان هناك إسهال (Diarrhoea) حبسته. وإذا حبست نظرت، فإن كان العليل يحتمل، وكان الإسهال (Diarrhoea) لا يخشى معه عودة، حقنت بأخف ما تقدر عليه، أو حملت شيافة من بنفسج مع قليل ملح، إن كانت المادة صفراوية، أو من عسل الخيارشنبر المعقود مع قليل بورق وتربد.

وإن كانت المادة بلغمية، ولم تجسر على ذلك، دافعته بما يرخّي ويخدّر ويسكّن الوجع (Pain) من النطولات (Douch)، ومن الشيافات (Suppository). وإذا استصعب الزحير، ولم تكن هناك مادة تخرج، وإنما هو قيام كثير متواتر، فربما كان سببه ورماً صلباً، وربما كان برداً لازماً، فأدم تكميده بصوف مبلول بدهن مسخن، مثل دهن الورد، ودهن الآس، ودهن البنفسج، والبابونج، وقليل شراب، وأصب بذلك الدهن الشرج، والعانة، والخصية. فإن لم يسكن، فاحقنه بدهن الشيرج المفتّر، وليمسكه ساعات، فإنه شفاء له. وهذا تدبير (Regimen) ذكره الأولون، وانتحله بعض المتأخرين، وقد جرّبناه، وهو شديد النفع. وإن كان عن قروح، وتأكل، نظرت، فإن كانت الطبيعة صلبة لم ترض بيبسها، بل اجتهدت في تليينها بمعتدل مزلق لا يحدّ البراز (Feces)، فإن يبس البراز (Feces) في مثل هذا الموضع رديء جداً. ويجب أن لا يغتذوا بمزّ، ولا مالح، ولا حريف، ولا حامض جداً، فإن هذا كله يجعل البراز (Feces) مؤلماً، لذّاعاً، ساحجاً.

وبالجملة، يجب أن تعالجه بعلاج تأكّل الأمعاء، وقلاعها، معوّلاً على الشيافات

(Suppository)، فإن احتجت إلى تنقية بدأت بحقنة من ماء العسل مع قليل ملح تمزجه به، وأن تكون حقنته هذه حقنة لا تعلو في الأمعاء، أو اتخذت شيافة من عسل، وبورق، واستعملتها، ثم اشتغلت بعلاج القروح. وإن كان عن بواسير (Piles)، ونواصير، وشقاق عالجت السبب بما نذكره في بابه إن شاء الله.

فصل: في الشيافات (Suppository) التي تحتمل للزحير

أما الشيافات (Suppository) التي تحتمل للزحير، فأجودها ما كان أشدّ قبضاً، منها شياف (Suppository) الإسكندر المعروف، ومنها شياف (Suppository) السندروس، ومنها شيافات (Suppository) كثيرة من التي فيها تخدير قد ذكرناها في علاج (Treatment) القروح.

نسخة شياف (Suppository) للزحير: يؤخذ أفيون، جندبيدستر، كندر، زعفران، يتخذ منها شياف (Suppository)، ويتحمّل. وأيضاً عفص فجّ، أسفيذاج الرصاص، كندر، دم (Blood) أخوين، أفيون. وأما الأضمدة (Plasters)، فهي أضمدة تتخذ من صفرة بيض، ومن لبّ السميذ، ومن البابونج، أو مائه المعصور من رطبه، والشبث اليابس، والخطمي، ولعاب بزر كتان، ونحو ذلك.

ومن جيد ما تضمّد به مقعدته، الكرّاث الشامي المسلوق، مع سمن البقر، ودهن الورد، وقليل من شمع مصفى. وأما البخورات فبخورات معمولة لهم يستعملونها إذا اشتدّ الوجع (Pain) بأن يجلسوا على كرسي مثقوب تسوّى عليه المقعدة (Anus)، ويجعل من تحتها قمع يبخّر منه، فمن ذلك أن يبخر بالكثير من نوى الزيتون، وبعر الإبل، وإن تبخر بكبريت كثير دفعة انتفع به. وأما المياه التي يجلس فيها، إما لتسكين الوجع، فمثل مياه طبخ فيها الخبّازى، والشبث، والبابونج، والخطمي، وإكليل الملك. وإما لحبس ما يسيل، فالمياه المطبوخ فيها القوابض.

ويجب أن يجمع بين المياه بحسب الحاجة، فإن خرجت المقعدة (Anus) غسلت بالشراب القابض، ونظفت، وأعيدت، وقعد صاحبها في مياه قابضة جداً، أو ضمّدت بعد الإعادة والردّ بالقوابض المقوّية، مسحوقة، مجموعة ببعض العصارات القابضة القوية.

المقالة الثالثة

في ابتداء القول في أوجاع (Pain) الامعاء

فصل: في المغص (Gripes)

أسباب المغص (Gripes)، إما ريح (Winds) محتقنة، أو فضل حاد لذّاع، أو بورقي مالح لذّاع، أو غليظ لحج لا يندفع، أو قرحة، أو ورم، أو حمّيات (Fever)، أو حبّ القرع. ومن المغص (Gripes) ما يكون على سبيل البحران (Crises)، ويكون من علاماته. وكل مغص (Gripes) شديد، فإنه يشبه القولنج (Colic)، وعلاجه علاج (Treatment) القولنج (Colic)، إلا المراري، فإنه إن عولج بذلك العلاج (Treatment)، كان فيه خطر عظيم بل المغص (Gripes) الذي ليس مع إسهال (Diarrhoea)، فإنه إذا اشتدّ، كان قولنجاً، أو إيلاوس، وإذا تأدّى المغص

(Gripes) إلى كزاز، أو قيء (Vomit)، وفواق (Hiccough)، وذهول عقل، دلّ على الموت.

العلامات:

أما الريحي، فيكون مع قراقر (Borborygmus)، وانتفاخ (Flatulence)، وتمدّد بلا ثقل (Gravity)، وسكون مع خروج الريح (Winds). وأما الكائن عن خلط (Hamours) مراري، فيدل عليه قلة الثقل (Gravity) مع شدة اللذع (To sting) الملتهب، والعطش، وخروجه في البراز (Feces)، ويشبه القولنج (Colic)، فإن عولج بعلاجه كان خطراً عظيماً. وأما علامة الكائن عن خلط (Hamours) بورقي، فلذع مع ثقل (Gravity) زائد، وخروج البلغم (Phlegm) في البراز (Feces).

وعلامة الكائن عن خلط (Hamours) غليظ لزج، الثقل (Gravity)، ولزوم الوجع (Pain) موضعاً واحداً، وخروج أخلاط (Hamours) من هذا القبيل في البراز (Feces). وعلامة الكائن عن القروح، علامات السحج المعلومة. وعلامات الكائن عن الورم، علامات الورم المذكورة في باب القولنج (Colic). وعلامة الكائن عن الديدان (Worms)، العلامات المذكورة في باب الديدان (Worms).

العلاج:

يجب في كل مغص (Gripes) مادي لمادته سدد أن يقيأ صاحبه، ثم يسهّل. أما المغص (Gripes) الريحي، فيعالج أولاً بالتدبير الموافق، واجتناب ما تتولّد منه الرياح (Winds)، وبقلة الأكل، وقلة شرب الماء على الطعام، وقلة الحركة على الطعام. ثم إن كانت الريح (Winds) لازمة، فيجب أن يعالج المعي (Intestine) بحقنة ليستفرغ الخلط المنجرّ إليها، ويستعمل فيها شحم الدجاج، ودهن الورد، وشمع، أو بمشروب إن كان المرض (Diseases) فوق مثل الشهرياران والتمري، والأيارج في ماء البزور، وكذلك السفرجلي، ثم يتناول مثل الترياق، والشجرينا، ونحوه، ومثل البزور المحلّلة للرياح.

صفة حقنة: يطبخ البسفايج، والكمون، والقنطوريون، والشبث، والسذاب اليابس، والحلبة، وبزر الكرفس، أجزاء سواء، في الماء طبخاً جيداً، ثم يؤخذ منه قدر مائة درهم، ويحل فيه من السكبينج، والمقل، من كل واحد وزن نصف درهم، أو أقل، أو أكثر، بحسب الحاجة، ويجعل عليه من دهن الناردين وزن عشرة دراهم، أو دهن السذاب، ومن العسل وزن عشرة.

صفة سفوف: يؤخذ كمّون، وحبّ غار، سذاب، ونانخواه، من كل واحد وزن نصف درهم، ومن الفانيذ السجزي وزن خمسة دراهم، يتخذ منه سفوف وهو شربة.

وأيضاً: يؤخذ من القنطوريون الغليظ وزن مثقال بمطبوخ. ومما هو عجيب النفع عند المجرّبين كعب الخنزير يحرق، ويسقى صاحب المغص (Gripes) الريحي، أو يسقى من حب الغار اليابس وحده ملعقتان. ومما ينفع منه، ومن البلغمي، حبّ البان، وحبّ البلسان، من كل واحد درهم، ويشرب منه في الماء الحار بالغداة، وبالعشي.

ومن الضمّادات المشتركة لهما البندق المشوي مع قشره، يضمّد به الموضع حامياً، وكذلك التكميدات بمثل الشبث، والسذاب، والمرزنجوش اليابس، وتضميد السرّة بحبّ الغار، مدقوقاً، يعجن بالشراب، أو بماء السذاب، ويحفظه الليل كله نافع جداً. والغذاء للريحي والبلغمي من مثل مرق القنابر، والديوك الهرمة المغذّاة بشبث كثير، وأفاويه، وأبازير، ويقتصر على المرق، ويكون الخبز خميراً مملوحاً جيد الخبز. والخشكار أصوب له. والشراب العتيق الرقيق.

ويجب أن يستعملوا الرياضة اللطيفة قبل الطعام. والقنفذ المشوي فيما قيل نافع من المغصين جميعاً.

وأما الكائن عن بلغم (Phlegm) لزج، فيقرب علاجه من علاج (Treatment) الريحي، إلا أن العناية يجب أن تكون بالتنقية أكثر، إما من تحت، وإما من فوق. ومما ينفع منه. إن لم يكن إسهال (Diarrhoea). سفوف الحماما، وينفعه سقي الحرف مع الزبيب، وأقراص الأفاويه. وأما الكائن عن بلغم (Phlegm)، فيجب أن يبادر في استفراغه بحقن تربدية بسفايجية، فيها تعديل ما بمثل السبستان، والبنفسج، وأن يستفرغ أيضاً بمثل أيارج فيقرا، والسفرجلي، ثم يستعمل الأغذية الحسنة الكيموس (Chyme)، الدسمة دسومة جيدة، مثل الدسومة الكائنة عن لحوم الحملان الرضع والدجج، والفراريج المسمّنة، ويقلل الغذاء مع تجويده، ويشرب الشراب الرقيق القليل.

ومما ينفع في كل مغص (Gripes) بارد، سقي ماء العسل مع حبّ الرشاد، والأنيسون، والوجّ، وحب الغار، وورق الغار، والزراوند، والقنطوريون، وعود البلسان مفردة ومركبة.

وأما الكائن عن الصفراء، فيجب أن تنظر، فإن كان هناك قوة قوية، ومادة كثيرة، استفرغ ذلك بمثل طبيخ الهليلج، أو بمثل ماء الرمانين، وقليل سقمونيا، أو بغير سقمونيا، بل وحده، ويتبعه الماء الحار، وبمثل طبيخ من التمر الهندي، والخيار شنبر والشيرخشت وما أشبه ذلك، ثم يعدّل المادة بمثل بزر قطونا مع دهن ورد، وماء الرمان، وعصارة القثاء مع دهن ورد، ويضمّد البطن (Abdomen) بالأضمدة الباردة، وفيها عنب الثعلب، وفقّاح الكرم، ويجب أن يخلط بها أيضاً مثل الأفسنتين. والأغذية عدسية، وسمّاقية، وإسفاناخية، وأمبر باريسية، ونحو ذلك. ويجب أن يتحرّز عن غلط يقع فيه، فيظن أنه قولنج (Colic)، ويعالج بعلاجه، فيعطب المريض. على أنا سنعود إلى تعريف تمام ما يجب أن يعالج به هذا القسم من المغص (Gripes)، إذا تكلمنا في أصناف القولنج (Colic) المراري. فلينتظر تمام القول فيه هناك.

وأما الكائن عن القروح، فعلاجه علاج (Treatment) القروح. وقد ذكرناه.

وأما الكائن عن الورم، فعلاجه علاج (Treatment) الورم. **وأما الكائن عن الديدان** (Worms)، فعلاجه علاج (Treatment) الديدان (Worms)، ونحن قد فرغنا من بيان جميع ذلك.

فصل: في القراقر (Borborygmus) وخروج الريح (Winds) بغير إرادة

القراقر تتولّد عن كثرة الرياح (Winds)، ولّدها أغذية نافخة، أو سوء هضم (Digest) بسبب

من أسباب سوء الهضم (Digest) يكون في الأعضاء (Organ)، أو يكون في الأغذية. وأكثر ما يكون في الأعضاء (Organ)، فإنما يكون بسبب البرودة، أو لسقوط القوة، كما في آخر السلّ (Consuption). وأكثر ما يكون مع لين من الطبيعة، وهيجان الحاجة إلى البروز.

وقد يكون في الأمعاء العالية الدقيقة، فيكون صوتها أشدّ، وفي الغلاظ، فيكون صوتها أثقل. وإذا خالطتها الرطوبة (Moisture)، كانت إلى البقبقة، وقد تكون القراقر (Borborygmus) علامة للبحران، ومنذرة بالإسهال، وقد تكون بمشاركة الطحال (Spleen)، وقد تعرض للميروقين للسدّة كثيراً بسبب أن أمعاءهم تبرد، وقد تكون إذا كان في الكبد (Liver) ضعف.

وأما خروج الريح (Winds) بغير إرادة، فقد يكون لاسترخاء المستقيم، وقد يكون لاسترخاء الصائم، ويفرق بينهما بما يرى من قلة حسّ (The sensation) المقعدة (Anus)، أو من بروزها.

العلاج:

يدبر باجتناب الأغذية النافخة، والكثيرة، وبالصبر على الجوع، وتقوية الهضم (Digest) بما قد علمته، وتحليل (Dissolution) الرياح (Winds) بالأدوية التي نذكرها في باب القولنج (Colic) الريحي. ومن الجيد في ذلك في أكثر الأوقات الكمّوني، وأيضاً الفلافلي، وأيضاً الوجّ المربى.

وإن كان مع إسهال (Diarrhoea)، فالخوزي. وأيضاً يؤخذ من الكمّون، ومن النانخواه، ومن الكاشم، ومن الكراويا، من كل واحد جزء، ومن الأنيسون جزءان، ويستفّ منه بالفانيذ السجزي قدر خمسة دراهم، ويعالج خروج الريح (Winds) بغير إرادة بعلاج فالج (Paralysis) المقعدة (Anus)، أو يتناول الترياق ودهن الكلكلانج، وتمريخ ما فوق السرّة بدهن القسط، ونحوه إن كان بسبب الصائم.

فصل: في القولنج (Colic) واحتباس الثفل (Residues)

القولنج مرض (Diseases) معوي مؤلم يتعسّر معه خروج ما يخرج بالطبع، والقولنج (Colic) بالحقيقة هو اسم لما كان السبب فيه في الأمعاء الغلاظ قولون فما يليها، وهو وجع (Pain) يكثر فيها لبردها، وكثافتها، ولبردها ما كثر عليها الشحم. فإن كان في الأمعاء الدقاق، فالاسم المخصوص به بحسب التعارف الصحيح هو إيلاوس، ولكن ربما سمي إيلاوس في بعض المواضع قولنجاً، لشدة مشابهته له.

وأسباب القولنج (Colic)، إما أن تقع خاصة في قولون، أو تقع في غيره، وتتأدّى إليه على سبيل شركة مع غيره. وأسبابه التي تقع فيه خاصة، إما سوء مزاج (Temper) مفرد حار، أو بارد، أو يابس.

والحار يفعل بشدة تجفيفه، وتوجيهه الغذاء إلى الكبد (Liver)، ودفعه له إليها، **والبارد** بتجميده، أو لحدوث سوء المزاج (Temper) المؤذي. وأكثره في البلدان الباردة، وعند هبوب الشمال. والبرد قد يفعل ذلك من جهة شدة تسخينه الجوف، فيجفف الثفل (Residues)، وشدّه

لعضل المقعدة (Anus)، فيرفع الأثفال وما معها إلى فوق. **واليابس** يفعل ذلك لعدم ما يزلق الثفل (Residues)، ووجود ما يجففه، وينشفه.

وإما سوء المزاج (Temper) الرطب المفرد، فلا يكون سبباً ذاتياً للقولنج، اللهم إلا أن يعرض منه عارض يكون ذلك سبباً للقولنج بارداً، أو رطباً مادياً، وأما سوء مزاج (Temper) مع مادة، إما حارة تلهب، وتلذع، وتفرّق الاتصال (Resolution of continuity)، وتتجاوز حدّ المغص (Gripes) إلى حدّ القولنج (Colic). وإما باردة، فتوجع، إما لسوء المزاج (Temper) المختلف البارد، وإما بما يحدث من تفرّق الاتصال (Resolution of continuity)، أو بممرها، وإن كان ذلك غير صميم القولنج (Colic). وقد يحدثه البارد بما يتولّد عنه الريح (Winds) في جرم المعي (Intestine) ساعة بعد ساعة، وربما كان الخلط الفاعل لهذا الوجع، أو لما تقاربه سوداء، وربما كان عروضه بنوائب، وعند أكل الطعام، وربما سكّنه قذف شيء حامض سوداوي. وإن كان مثل هذا القذف في مثل هذا الألم في الأكثر بلغماً، ولّده برد (Cold) الأعضاء (Organ)، وسوء الهضم (Digest)، والأغذية، والفواكه، والبقول.

وإما أن يكون سبب القولنج (Colic) الخاص، سدّة (Embolus) تمنع البراز (Feces)، والأخلاط، والرياح (Winds) عن النفوذ، وهي تندفع، فتحدث وجعاً، وتمدّداً عظيماً. وأكثر هذه السدّة (Embolus) إذا لم يكن ورم، فإنه يقع بعد أن يمتلئ الأعور، ثم يتأدى إلى قولون.

وهذه السدّة (Embolus)، إما ورم في المعي (Intestine). وأكثره حار. وإما من خلط (Hamours) بلغمي لزج يملأ فضاءه ويسدّه. وهو الكائن في الأكثر وهو الذي ينتفع بالحمّى .، وإما من ريح (Winds) معترضة، وإما الالتواء فاتل للمعي لريح فتلت أو انهتاك رباط أو قيلة أو فتق واندفاع من المعي (Intestine) إلى نواحي الأربية والخصية أو فتق فوق ذلك، وأما الديدان (Worms) مزدحمة، وأما الثفل (Residues) يابس.

وهذا الثفل (Residues) ييبس، إما لأنه ثفل (Residues) أغذية يابسة، وإما لأنه بقي زماناً طويلاً فيبس، وكان سبب بقائه ضعف القوة الدافعة في الأمعاء، فكثيراً ما يكون هذا البقاء بسبب شرب شيء مخدّر يخدّر القوى الفعالة في الثفل (Residues)، ومع ذلك فيجمد أيضاً، أو لضعف القوة العاصرة في عضل (Muscles) البطن (Abdomen) كما يعرض لمن يكثر الجماع، أو بطلان حسّ (The sensation) المعي (Intestine)، أو قلة انصباب المرار الدفاع الغسال، وإما لأن الماساريقا تشفّت منه رطوبة (Moisture) كثيرة لإدرار عرض مفرط، أو رياضات معرّقة، أو شدة تخلخل البدن لمزاج (Temper)، فيذعن لجذب الهواء المحيط الحار، ولذلك كان الاستحمام بالماء الحار مما يحبس الطبيعة، أو لهواء يبلغ من تسخينه أن يجذب الرطوبات (Moisture)، ولو من غير تخلخل، أو لتخلخل ناصوري.

وقد يكون بسبب صناعة تحوج إلى مقاساة حرارة (Heat) مثل الزجاجة، والحدادة، والسبك، أو لمزاج في البطن (Abdomen) نفسه حار جداً يجفف بحرارته، أو يكون السبب في تلك الحرارة (Heat) في أقل الأحوال كثرة مرار حار ينصب إلى البطن (Abdomen)، فيحرق الثفل

(Residues) إذا صادفه متهيئاً لذلك لقلته، أو ليبوسة جوهره، وهذا في الأقلّ. وأما في الأكثر، فإنه يطلق الطبيعة.

وإذا عرض هذا القولنج (Colic) في الأقل، آذى، وآلم المعي (Intestine) ألماً شديداً غير محتمل. وربما كان سبب تلك الحرارة (Heat) شدة برد (Cold) الهواء الخارج، فيحقن الحرارة (Heat) في داخل، ومع ذلك يدرّ البول (Urine)، ويشدّ المقعدة (Anus)، فتدفع الثفل (Residues) إلى فوق، أو لمزاج يابس في المعي (Intestine) والبطن (Abdomen) ييبس الثفل (Residues)، أو لزحير، وورم المستقيم، فيحتبس الثفل (Residues). وزعم بعضهم أنه ربما تحجّر المحتبس، وخرج حصاة.

وأما الذي يعرض بالمشاركة، فمثل أن يعرض في الكبد (Liver)، أو في المثانة (Bladder)، أو في الكلية، أو في الطحال (Spleen) ورم، فيشاركه المعي (Intestine) بما يضغط ذلك الورم من جوهره، ويقبضه، ويشدّه، ومثل أن يشاركة الكلية في أوجاع (Pain) الحصاة، فيضعف فعله من دفع الأخلاط، فتحتبس فيه، ويحدث قولنج (Colic) بمشاركة الحصاة على أن وجع (Pain) الحصاة مما يشبه وجع (Pain) القولنج (Colic)، ويخفي الأعلى من له بصيرة، وسنذكر الفرق بينهما في العلامات.

وقد يعرض القولنج (Colic)، والإيلاوس على سبيل عروض الأمراض (Diseases) الوبائية الوافدة، فيتعدى من بلد إلى بلد، ومن إنسان إلى إنسان قد حكى ذلك طبيب من المتقدّمين، وذكر أنه كان يؤدي في بعضهم إلى الصرع (Epilepsy)، وكان صرعاً قاتلاً، وبعضهم إلى انخلاع معي (Intestine) قولون، واسترخائه مع سلامة من حسه، وكان يرجى في مثله الخلاص، وكان أكثره في إيلاوس، وكان يصير قولنجان على سبيل الانتقال الشبيه بالحبران. قال: وكان بعض الأطباء يعالجهم بعلاج عجيب، وذلك أنه كان يطعمهم الخسّ، والهندبا، ولحم السمك الغليظ، ولحم كل ذي خفّ، والأكارع، كل ذلك مبرّداً، والماء البارد، والحموضات، فيشفيهم بذلك، حتى شفي جميع من لم يقع به الصرع (Epilepsy) والفالج (Paralysis) المذكور، وشفي بعض من ابتدأه الصرع (Epilepsy).

وقد يعرض القولنج (Colic) لأصحاب التمدّد، لعجزهم عن دفع الثفل (Residues) والأخلاط عن الأمعاء العالية، كما أنهم يعجزون عن حبس ما يكون في السافلة، وربما كان برد (Cold) مزاجهم سبباً للقولنج.

وأكثر ما يعرض القولنج (Colic) يكون عن بلغم (Phlegm) غليظ، ثم عن ريح (Winds) تسدّ، أو تنفذ في طبقات المعي (Intestine) وليفها، فتفرّق اتصالها، فإن الريح (Winds) تنفش في المعدة (Stomach) بسبب سعة المعدة (Stomach)، وبسبب حرارة (Heat) المعدة (Stomach)، وقرب الأعضاء (Organ) الحارة منها، وتنفش في الأمعاء العليا بسبب رقّتها، وتحتبس في الأخرى لأضداد ذلك من بردها، وضيقها، وكثرة التعاريج فيها، وصفاقة طبقتها.

والقولنج الريحي. وإن لم يخل من مادة تمدّ الريح (Winds). فإنما لا ينسب إلى تلك المادة، لأن تلك المادة وحدها لا تسدّ الطريق على ما يخرج، ولا توجع بذاتها، بل بما يحدث عنها.

والبلغمي يؤلم بذاته، ويسدّ بذاته. وأما سائر الأقسام، فأقل منهما ومما يهيئ الأمعاء للقولنج، وخصوصاً الريحي، هو الشراب الكثير المزاج (Temper)، والبقول، وخصوصاً القرع، والفواكه الرطبة، وخصوصاً العنب، وشرب الماء عليه، والحركة عليها، والجماع، والمدافعة بإطلاق الريح (Winds)، ووصول برد (Cold) شديد إلى المعي (Intestine)، فيبرّدها، ويكثّفها، ومما يهيئ الأمعاء للثفلي أكل البيض المشوي، والكمّثرى، والسفرجل القابض، والفتيت، والسويق، والجاورس، والأرزّ، وما يشبه ذلك، والمجامعة الكثيرة، وخصوصاً على طعام غليظ.

وأيضاً فإن المدافعة بالتبرّز قد توقع فيه.

وكل قولنج (Colic) من خلط (Hamours) غليظ، أو من أثفال، فإن الأعور يمتلئ من مادته أولاً في أكثر الأمر، ثم يتأدى إلى غيره، وما لم تستفرغ المادة التي في الأعور لم يقع تمام البروز، وربما كان القولنج (Colic) مستمداً من فوق، فكلما حقن، أو كمّد، نزلت المادة، فتضاعف الألم.

والحمّى نافعة في كل ما كان من أوجاع (Pain) القولنج (Colic) سببه ريح (Winds) غليظة، أو بلغم (Phlegm)، أو سوء مزاج بارد (Cold temper)، وهي أجل الأمور النافعة للريحي. والقولنج (Colic)، كثيراً ما ينتقل إلى الفالج (Paralysis)، ويبحرن به، وذلك إذا اندفعت المادة الرقيقة إلى الأطراف (Extremities)، فتشرّبها العضل (Muscles)، وكذلك قد يبحرن بأوجاع المفاصل (Joint)، وربما انتقل إلى أوجاع (Pain) الظهر البلغمي، أو الدموي النافع منه الفصد لإنضاج الحرارة (Heat) الوجعية، والأدوية القولنجية المنضجة للمواد الفجّة.

وإذا انتقل إلى الوسواس، والمالنخوليا (Melancholia)، والصرع (Epilepsy)، فهو رديء. وربما أدى إلى الاستسقاء بما يفسد من مزاج (Temper) الكبد (Liver).

وإذا رافق القولنج (Colic) أوجاع (Pain) المفاصل (Joint) ونحوها، لم تظهر تلك الأوجاع (Pain) لأسباب ثلاثة: لأن الوجع (Pain) الأقوى يغفل عن الأضعف، ولأن المواد تكون متجهة إلى جانب الألم المعوي، ولأن الألم والجوع والسهر يحللوا الفضول. وإذا طال احتباس الثفل (Residues)، نفخ البطن (Abdomen)، ثم قتل. وإذا قويت أعضاء (Organ) القولنج (Colic)، ولم يقبل الفضول، فكثيراً ما ترقى الفضول، فيمرض (Diseases) الرأس (Head). وكثيراً ما يحدث القولنج (Colic) عقيب استطلاقات تخلف الغليظ، وكثيراً ما يوقع علاج (Treatment) القولنج (Colic) والمغص (Gripes) فواقاً، فاعلم جميع ذلك.

علامات القولنج (Colic) مطلقاً:

أما أعراض القولنج (Colic) الحقيقي الذي لم يسبق استحكامه، فأن يقلّ ما يخرج من الثفل (Residues)، وتتدافع نوبة البراز (Feces)، وتقلّ الشهوة (Appetite)، بل تزول أصلاً، ويعاف صاحبها الدسومات، والحلاوات، وإنما يميل قليل ميل إلى حامض، وحريف، أو مالح، ويكون مائلاً إلى التهوّع (Nausea)، والغثيان، خصوصاً إذا تناول دسماً، أو شمّ رائحة دسم، وحلاوة، ويضعف استمراؤه جداً، ويجد كل ساعة مغصاً، ويميل إلى شرب الماء ميلاً كثيراً،

ويجد وجعاً في ظهره، وفي ساقيه، ثم تشتدّ به هذه الأعراض، فيشتدّ، وتحتبس الطبيعة، فلا يكاد يخرج، ولا ريح (Winds). وربما احتبس الجشاء (Ructation) أيضاً، ويشتدّ المغص (Gripes)، فيصير كأنه يثقب بطنه بمثقب، أو كأنما أودع أمعاءه مسلّة قائمة، كلما تحرك ألم، واشتد العطش، فلم ير وصاحبه، وإن شرب كثيراً، لأن المشروب لا ينفذ إلى الكبد (Liver) لسدد عرضت في فوهات الماساريقا التي تلي البطن (Abdomen)، وربما كثرت في بعضهم القشعريرة (Cutis unserina) بلا سبب.

فإن احتيل في إخراج شيء من بطن (Abdomen) القولنجي، خرج رطوبات (Moisture)، وبنادق كالبعر الكبير والصغير، وشيء يطفو في الماء، ويتواتر القيء (Vomit) المراري، والبلغمي، ويبتدئ في أكثر الأمر بلغمياً، ثم مرارياً، ثم ربما قذف شيئاً كرّاثياً، وزنجارياً، وربما قذف شيئاً من جنس سوداء متقطّعاً، فإن الأخلاط قد تفسد، وتحترق من الوجع، والسهر، والأدوية الحارة.

وإنما يتواتر القيء (Vomit) لمشاركة المعدة (Stomach) للأمعاء، ولكثرة المادة، وفقدانها الطريق إلى أسفل، ولأن طريق البراز (Feces) إلى الأمعاء في أكثر الأمر ينسدّ، فيقذف إلى فوق، ولذلك يحمرّ البول (Urine) فيه لأن جلّ المرار يتوجه إلى الكلية، إذ لا يجد طريقاً إلى المرارة (Bile) المرتكزة لما أمامها من السدّة (Embolus)، ولأن الوجع (Pain) يحمّر الماء، ولأن الكلية تشارك في الألم. ولذلك ربما احتبس البول (Urine) أيضاً، وقد يكون البول (Urine) في أوائله على لون ماء الحمّص، أو ماء الجبن، وربما أصابته خفقان عظيم، فاحتاج صدره إلى إمساك باليد، وربما اندفع الأمر إلى العرق (Vessel) البارد والغشي (Syncope) وبرد الأطراف (Extremities) واختلاط الذهن (Mental confusion).

علامات سلامة القولنج (Colic) :

أسلم القولنج (Colic) ما لا يكون الاحتباس فيه بشديد، أو يكون الوجع (Pain) منتقلاً، وربما خف كثيراً، وإن كان يعود بعده، ويجد صاحبه بخروج الريح (Winds)، والبراز، واستعمال الحقن، راحة بينة، كما أن ضّده أصعب القولنج (Colic).

العلامات الرديئة في القولنج (Colic) :

شدّة الوجع، وتدارك القيء (Vomit) والعرق البارد، وبرد الأطراف (Extremities) لشدة وجع (Pain) البطن (Abdomen)، وميل الدم (Blood) والروح إليه. وإذا أدى إلى الفواق (Hiccough) المتدارك، وإلى الاختلاط، والكزاز، واحتبس كل ما يخرج، فلا يخرج ولا بالحيلة قتل.

وفي غرائب العلامات، من كان به وجع (Pain) البطن (Abdomen)، فظهر بحاجبه آثار بثر (Pustules) أسود كالباقلا، ثم تقرّح، وبقي إلى اليوم الثاني، أو أكثر فإنه يموت. وهذا الإنسان يصيبه السبات (The coma vigil)، وكثرة النوم في ابتداء مرضه، وجودة النفس حينئذٍ قليلة الدلالة على الخلاص، فكيف رداءته.

فرق ما بين القولنج (Colic) وحصاة الكلى:

قد تعرض في حصاة الكلى (General) الأعراض القولنجية المذكورة جلّها، لأن قولون نفسه يشارك الكلية، فيعرض له الوجع، لكن الفرق الذي يخصّه، وتعرض له الأعراض التي تناسب ذلك الوجع (Pain) بينهما، قد يكون من حال الوجع، ومن جهة المقارنات الخاصة، ومن جهة ما يوافق، ولا يوافق، ومن جهة ما يخرج، ومن جهة مبلغ الأعراض، ومن جهة الأسباب، والدلائل المتقدمة. أما حال الوجع، فيختلف فيها بالقدر، والمكان، والزمان، والحركة.

أما القدر، فلأن الذي للحصاة يكون صغيراً كأنه سلاء، والقولنجي كبيراً.

وأما المكان، فإن القولنجي يبتدئ من أسفل، ومن اليمين، ويمتد إلى فوق، وإلى اليسار، وإذا استقرّ انبسط يمنة ويسرة، وعند قوم أنه لا يبتدئ قولنج (Colic) البتّة من اليسار، وليس ذلك بصحيح، فقد جرّبنا خلافه، ويكون إلى قدام، ونحو العانة أميل منه إلى خلف. والكلوي (General) يبتدئ من أعلى، وينزل قليلاً إلى حيث يستقرّ، ويكون أميل إلى خلف.

وأما الزمان، فلأن الكلوي (General) قد يشتد في وقت الخلو، والقولنجي يخفّ فيه، ويشتدّ عند تناول شيء، والقولنجي يبتدئ دفعة، وفي زمان قصير، والحصوي قليلاً قليلاً، ويشتدّ في آخره، ولأن في الكلوي (General) يكون أولاً وجع (Pain) في الظهر، وعسر في البول (Urine)، ثم العلامات التي يشارك فيها القولنج (Colic). وفي القولنج (Colic) تكون تلك العلامات، ثم الوجع (Pain).

وأما الحركة، فلأن القولنجي يتحرّك إلى جهات شتى، والكلي (General) ثابت. وأما من جهة المقارنات الخاصة، فإن الاقشعرار يكثر في الكلى، ولا ينسب لقولنج.

وأما الفرق المأخوذ من جهة ما يوافق، وما لا يوافق، فلأن الحقن، وخروج الريح (Winds) والثفل (Residues)، يُخفّف من وجع (Pain) القولنج، ولا يخفف من وجع الكلى (General) تخفيفاً يعتدّ به في أكثر الأحوال. والأدوية المفتّتة للحصاة تخفف وجع (Pain) الكلية، ولا تخفف القولنج (Colic).

وأما من جهة ما يخرج، فإن الكلوي (General) ربما لم يكن معه احتباس شيء، إذا خرج كان كالبعر، والبنادق، وكأخثاء البقر، وطافياً، وربما لم يكن احتباس أصلاً، ولا قراقر (Borborygmus)، ونحوها. والقولنجي لا يخلو من ذلك.

وأما من جهة مبلغ الأعراض، فلأن وجع (Pain) الساقين، والظهر، والقشعريرة (Cutis unserina)، في الكلى (General) أكثر، لكن سقوط الشهوة (Appetite)، والقيء المراري، والبلغمي، وقلة الاستمراء، وشدّة الألم، والتأذي إلى الغشي (Syncope)، والعرق البارد، والانتفاع بالقيء في الكلى (General) أقلّ. وأما من جهة الأسباب، والدلائل المتقدمة، فإن تواتر التخم، وتناول الأغذية الرديئة، ومزاولة المغص (Gripes)، والقراقر (Borborygmus)، واحتباس الثفل (Residues) يكون سابقاً في القولنج (Colic). والبول الرملي، والخلطي سابقاً في وجع (Pain) الكلى (General)، وأولاً يكون في الكلى (General) بول (Urine) رقيق، ثم خلط (Hamours) غلظ، ثم رملي.

علامات تفاصيل القولنج (Colic)، علامات البلغمي منها:

قد يدلّ أن القولنج (Colic) بلغمي، تقدم الأسباب المولّدة للبلغم من التخم، ومن أصناف الأغذية، والسنّ، والبلد، والوقت، وسائر ما علمت. ويدلّ عليه خروج البلغم (Phlegm) في الثفل (Residues) قبل القولنج (Colic)، ومعه عند الحقن، وبرودة الأسافل، وثقل محسوس، وشدّة الاحتباس جداً، فلا يخرج شيء من ثفل (Residues)، أو خلط (Hamours)، أو ريح (Winds)، فإن خرج شيء خرج كأخثاء البقر، وكما يخرج في الريحي. لكن في الريحي يكون أخفّ، ويكون الوجع (Pain) طويل المدّة، ولا يجب أن يفتّر بما يشتدّ من العطش، والالتهاب (Inflammation)، ويحمر من الماء، فيظن أن العلة (Cause) حارة، فإن ذلك مشترك للجميع.

فصل: في علامات الريحي

علامات الريحي، تقدم أسبابه المعلومة مثل كثرة شرب الماء البارد، وشرب الشراب الممزوج، والبقول النفاخة، والفواكه، واتفاق طعام لم ينهضم، وقراقر (Borborygmus)، وإحساس انفتال في الأمعاء، وتمدّد، وتمزّق شديد، كأنما تثقب الأمعاء بمثقب، وكأنما أوجع الأمعاء مسلّة، وهذا قد يكون في البلغمي إذا حبس الريح (Winds)، أو ولّدها. لكنه يكون في الريح (Winds) أشدّ.

ولا يحسّ في الريحي بثقل شديد، ويكون قد تقدم في الريحي قراقر (Borborygmus) كثيرة، ورياح (Winds) قد سكنت، فلا تقرقر الآن، ولا تخرج. وإنما لعلها أن تقرقر عند التكميد، والغمز، وربما ثبت الوجع، ولم ينتقل، وربما عرف الانتفاخ (Flatulence) باليد. وفي الأكثر ينتفع بالغمز، وربما نفع التكميد منه، وربما لم ينفع. وذلك إذا كانت المادة الفاعلة للريح ثابتة كلما وجدت حرارة (Heat)، وتسخيناً فعلت ريحاً.

وقد يدلّ عليه الثفل (Residues) الحثوي الذي يطفو على الماء لكثرة ما فيه من الريح (Winds)، وربما كان معه البطن (Abdomen) ليناً، وربما أسهل، وأخرج أخلاطاً، فلم ينتفع بها لاحتباس الريح (Winds) الغليظة في الطبقات. والذي يكون في انتقال وجع (Pain) أسلم، والذي يكون فيه انتفاخ (Flatulence) البطن (Abdomen) كالطبل رديء.

علامات الثفلي:

علامات الثفلي تقدّم أشياء، هي احتباس الثفل (Residues) قبل حدوث الألم بمدة، ويكون هناك ثفل (Residues) شديد جداً، ويحسّ كأن المعي (Intestine) ينشقّ عن نفسه، وإذا تزحّر لم يخرج شيء، بل ربما خرج شيء لزج، فيغلظ. لكن الثفلي المراري يدل عليه صبغ الثفل (Residues)، وكثرة ما يخرج من المرار، والحرقة، والالتهاب (Inflammation)، واللذع (To sting)، والتأذّي السالف بإسهال المرة، وجفاف اللسان (Tangue).

والثفلي الكائن عن تخلخل البدن، فيدلّ عليه سبق قلة الثفل (Residues)، ولين البدن، وسرعة تأذّيه من الحرّ، والبرد الخارج.

والثفلي الكائن عن حرارة (Heat) البطن (Abdomen)، أو يبوسته، يدلّ عليه وجود الالتهاب

(Inflammation) في المراق (Hypochondrium)، أو يبس المراق (Hypochondrium) وقحولتها، ويبس البراز (Feces) وسواده إلى حمرة (Erysipelas) ما.

وأما الثفلي الكائن عن تحليل (Dissolution) الهواء والرياضة والتفرق وغير ذلك، فيدل عليه سبق قلّة الثفل (Residues) مع وقوع الأسباب المذكورة.

وعلامة الكائن من احتباس الصفراء المنصبّة إلى الأمعاء، ثفل (Residues)، وانتفاخ بطن (Abdomen)، وبياض لون البراز (Feces)، وعسر خروجه مع وجع (Pain) ممدّد للثفل والمزاحمة الكائنة منه فقط، وربما قارنه يرقان (Icterus).

وعلامة الاحتباس الكائن بسبب البرد من الكبد (Liver) أو غيره، أن لا يكون نتن ويكون اللون إلى الخضرة. وعلامة الكائن من السوداء حموضة الجشاء (Ructation)، وسواد البراز (Feces)، وانتفاخ من البطن (Abdomen) مع قلّة من الوجع (Pain).

فصل في علامات القولنج (Colic) الورمي:

أما علامات الكائن من الورم الحار، فوجع متمدّد ثابت في موضع واحد، مع ثقل (Gravity) وضربان (Pulsation)، ومع التهاب (Inflammation) وحمى حادة، وعطش شديد، وحمرة (Erysipelas) في اللون، وتهيّج في العين (Eye)، واحتباس من البول (Urine)، . وهو علامة قوية. وتأذٍ بالإسهال.

وربما كان هذا الوجع (Pain) مع لين من الطبيعة، وربما تأدى إلى برد (Cold) الأطراف مع حرّ شديد في البطن (Abdomen)، وربما احمرّ ما يحاذيه من البطن (Abdomen)، فإن كان الورم صفراوياً، كان التمدد والثقل والضربان (Pulsation) أقلّ، والحمّى والالتهاب واللذع (To sting) أشدّ.

وأما علامات الكائن من ورم بارد بلغمي. وهو قليل. فأن يكون وجع (Pain) قليل متصل يظهر في موضع واحد، خصوصاً عند انحدار شيء مما ينحدر عن البطن (Abdomen)، وينال باليد انتفاخ (Flatulence) مع لين، وتكون السحنة (Physique) سحنة (Physique) المترهّلين، ويكون قد سبق ما يوجب ذلك من تناول الألبان، والسمك، واللحوم الغليظة، والفواكه، والبقول الباردة الرطبة، ويكون المني بارداً رقيقاً، فإنه علامات موافقة لهذا، ويكون البراز (Feces) بلغمياً.

فصل: في علامات الالتوائي والفتقي

علامة الالتوائي حصوله دفعة بعد حركة عنيفة كوثبة شديدة، أو سقطة (Fall)، أو ضربة، أو ركض، أو مصارعة، أو حمل ثقل (Gravity)، أو انفتاق فتق، أو ريح (Winds) شديدة، ويكون الوجع (Pain) متشابهاً فيه لا يبتدئ، ثم يزداد قليلاً قليلاً، وقد يدلّ الفتق على الفتقي لتعلم ذلك.

فصل: في علامات الأصناف الباقية من القولنج (Colic) الخفيف مثل الكائن عن برد (Cold) أو ضعف حسّ (The sensation) أو عن ديدان (Worms)

علامات الكائن عن برد (Cold) الأمعاء: قلّة العطش، وطفو البراز (Feces)، وانتفاخه، واحتباس برد (Cold) في الأمعاء، وخفة الوجع، وربما كان المني معه بارداً.

وعلامة الكائن عن المرة الصفراء: الأسباب المتقدّمة، والسنّ، والبلد، والسحنة (Physique)، والفصل، وغير ذلك، وما يجده من لذع (To sting) شديد، وتلهّب، واحتراق، وتأذّ بالحقن الحادة، وتأذّ بما يسهّل وينزل المرار، وتأذٍ بالجوع، وانتفاع بالمعدّلات الباردة، واستفراغ (Evacuation) مرار. إن لم تكن المادة متشرّبة، . وهيجان في الغبّ. وربما صحبته حمّى، وربما لم تصحبه، ولا تكون حمى (Fever) كحمّى الورمي في عظم الأعراض، وربما صحبه وجع (Pain) في العانة كأنه نخس سكين، ولا تكن ريح (Winds).

وعلامة الكائن من ضعف الدافعة، أن يكون قد تقدمه لين من الطبيعة، وحاجة إلى قيام متواتر، لكنه قليل قليل، وتقدم أسبابه مما ينهك القوة من حرّ، أو برد (Cold) وصل، أو متناول. وكثيراً ما يتفق أن يكون البطن (Abdomen) ليّناً، أو معتدلاً وكمية البراز (Feces) وكيفيته على المجرى الطبيعي، لكنه يحتاج في أن يخرج الثفل (Residues) إلى استعمال آلة، أو حمول. وربما كان ذلك لناصور.

وعلامة الذي من ضعف الحسّ (The sensation)، أن تكون المتناولات المائلة بكيفية البراز (Feces) إلى اللذع (To sting) لا تتقاضى بالقيام. وهذه مثل الكرّاث، والبصل، والجبن، والحلبة، وأيضاً فأن تكون الحمولات الحادة لا يحسّ بأذاها إذا احتملها، ويكون البطن (Abdomen) ينتفخ مما يتناول، فيحتبس، ولا يوجع وجعاً يعتدّ به، وقد يتفق أن يكون هناك ناصور يفسد الحسّ (The sensation).

وعلامة الكائن من الديدان (Worms)، علامات الديدان (Worms) وتقدّم خروجها.

المقالة الرابعة

في علاج (Treatment) القولنج (Colic) والكلام (Statement) في إيلاوس وأشياء جزئية من أمراض (Diseases) الأمعاء (Intestine) وأحوالها

فصل: في قانون علاج (Treatment) القولنج (Colic)

يجب أن لا يدافع بتدبير القولنج (Colic)، فإنه إذا ظهرت علامات ابتدائه وجب أن يهجر الامتلاء (To fill)، ويبادر إلى التنقية التي بحسبه، وإن كان عقيب طعام أكله قذفه في الحال، وقذف معه ما يجب من الأخلاط حتى يستنقي.

والقيء قد يقطع مادة القولنج (Colic) الرطب، والصفراوي. فإن أفرط حبس بحوابس القيء (Vomit). ومما هو جيد في ذلك أن يجعل في شراب النعناع المتخذ من ماء الرمان شي من كمّون، وسمّاق. ومما لا أستصوب فيه، أن يسارع إلى سقي المسهّل من فوق، فإنه ربما كانت

السدّة (Embolus) قوية، وكانت أخلاط (Hamours) وبنادق قوية كبيرة، فإذا توجه إليها خلط (Hamours) من فوق، فربما لم يجد منفذاً، وتأدى التدبير إلى خطر عظيم، فالواجب أولاً أن يبدأ بتحسّي المليّنات المزلقة، مثل مرقة الديك الهرم التي سنصفها بعد، بل قد وصفناها في ألواح الأدوية (Medicines) المفردة، ثم تستعمل الحقنة الملينة، فإن كان هناك حمّى، فبدل ماء الديك، ماء الشعير له، ليأخذ الأخلاط، والبنادق من تحت قليلاً قليلاً.

فإذا أحسّ بأن البنادق، والأخلاط الغليظة جداً قد خرجت، فإن وجب سقي شيء من فوق فعل، وإن أمكن أن ينقي من فوق بالقيء المتواتر فعل. وإنما تشتدّ الحاجة إلى السقي من فوق، إذا كانت المادة مبدؤها المعدة (Stomach) والأمعاء العليا، وعلم أن المعدة (Stomach) كانت ضعيفة، وكثيرة الأخلاط، ووجد الامتلاء (To fill) فوق السرّة والثقل هناك.

فإن كان كل هذا يستدعي أن يسهّل من فوق، وكذلك إن عرض القولنج (Colic) عقيب السحج، فالعلاج من فوق أولى. وهذا الضرب من القولنج (Colic)، وهو الذي ابتداؤه من المعدة (Stomach) والأعالي، وأن يكون فيها مادة مستكنة، ثم إنها ترسل إلى المعي (Intestine) المؤفّة مادة بعد مادة، فكلما وصلت إليه أعادت الوجع، واحتاجت إلى تنقية مبتدأة. فإذا شرب المسهّل، فإما أن يخرجها ويريح منها، وإما أن يحدرها إلى أسفل إلى موضع واحد، فتنقيها حقنة واحدة، أو أقل عدداً مما يحتاج إليه قبل ذلك.

فإذا لم يجب سقي الدواء (Medicines) من فوق لضرورة بينة، فالأحب إليّ أن لا يسقى من فوق ألبتة شيء، ويقتصر على الحقن، وذلك لأن أكثر القولنج (Colic) يكون سببه خلطاً غليظاً لحجاً لحوجاً لا يخرج بتمامه بالمستفرغات.

وإذا شرب الدواء (Medicines) من فوق استفرغ لا من المعدة (Stomach) والأمعاء وحدهما، بل من مواضع أخرى لا حاجة بها إلى الاستفراغ (Evacuation) ألبتة، وذلك يورث ضعفاً لا محالة. فإذا كان هذا، ثم كانت الحاجة إلى تنقية المعي (Intestine) داعية إلى حقن كثيرة، واستفراغات متواترة، ضعفت القوة جداً، فبالحري أن يقتصر ما أمكن على الحقن، وما يجري مجراها، فإنها ما وجدت في المعي (Intestine) خلطاً لم يجذب من مواضع أخرى، ولم يستفرغ من سائر الأعضاء (Organ) استفراغاً كثيراً.

وإن كررت الحقنة مراراً كثيرة بحسب لحاج الخلط المولّد للوجع، لم يكن من الخطر فيه ما يكون إذا استفرغ من فوق بأدوية تجذب من البدن كله. وإذا كانت الحقنة لا تخرج شيئاً والمادة لم تنضج، فتصبر ولا تحقن، خصوصاً بالحقن الحادة، فإن وقتها بعد النضج، على أن الحقن الحادة يخاف منها على القلب (Heart) والدماغ (Brain).

وكثيراً ما يحقن فلا يسهّل، بل يصدع ويثير، فيجب أن يعان من فوق. وربما كان استطلاق من فوق وسدّة من أسفل، فيحتاج أن يثخن من فوق بالقوابض حتى يصير الجنس واحداً، ثم يستفرغ، ويجب أن تليّن الحقن إذا كانت هناك حمّى، ويكثر دهنها ليكسر ملوحة الملح الذي ربما احتيج إلى درهمين ونصف منه.

وإذا كانت الحقنة لا تنزل شيئاً، فاسقِ أيارج فيقرا المخمّر، أو اليابس، وذلك عقيب تناول

مثل الشهرياران والتمري. ولا يجب أن يقوّى أيارجهم بالغاريقون، فإنه غوّاص مقيم في الأحشاء، ويجب أن لا يحقن وفي المعدة (Stomach) شيء، فيجذب خاماً إلى أسفل، ويجب أن لا يدارك بالحقن، بل يوقع بينها مهلة.

والقولنج الصفراوي تتلقى نوائبه بشرب حب الذهب، وربما اتفق إن كانت الأدوية (Medicines) الجاذبة من البدن تجذب إلى الأمعاء أخلاطاً رديئة أخرى، وربما جذبت أخلاطاً ساحجة، فيجتمع السحج والقولنج (Colic) معاً. وهذا من الآفات (Disorder) المهلكة.

وأردأ ما يسقى في القولنج (Colic) من المسهّلات، أن يكون كثير الحجم متفرّزاً منها، فلا يبقى في المعدة (Stomach)، بل الحبوب، والأيارجات، وكل ما هو أقل حجماً، وأعطر رائحة، فهو أولى بالسقي.

ويجب أن تكون العناية بالرأس شديدة جداً حتى لا يقبل أبخرة ما يحتبس في البطن (Abdomen)، وأبخرة الأدوية (Medicines) الحادة التي لا بد من استعمالها في أكثر العلل (Cause) القولنجية. فربما أدى ذلك إلى الوسواس، واختلاط العقل، وكل محذور في القولنج (Colic). ومما يتولّد بسببه من المضرّة، أن الطبيب لا يمكنه أن يتعرّف صورة الحال من العليل، فيهتدي إلى واجب العلاج (Treatment).

وهذه العناية تتم بالطيب البارد، وبالأدهان الباردة، وسائر ما أشرنا إليه في تبريد مزاج (Temper) الرأس (Head)، وربما اتفق أن تكون الحاجة إلى تسخين المعي (Intestine) مقارنة للحاجة إلى تبريد الكبد (Liver)، فيراعى ذلك بالأضمدة المبرّدة للكبد ونحوها، وتصان ناحية الكبد (Liver) عن ضمّادات البطن (Abdomen) ومروخاتها الحارة، وكذلك حال القلب (Heart).

وأوفق ما يبرّد به العصارات الباردة مع الكافور، والصندل، ويجب حينئذٍ أن يجعل بين نواحي الأمعاء، ونواحي الكبد (Liver)، والقلب (Heart) حاجز من ثوب، أو خمير، أو نحوه يمنع أن يسيل ما يخصّ أحدهما إلى الآخر. والعطش يكثر بهم، وليس إلا أن يشرب القليل، والصبر، وإذا كان ذلك القليل ممزوجاً بشيء من الجلاب، كان أنفع شيء للعطش لمحبة الكبد (Liver) الشيء الحلو وتنفيذه له.

علاج (Treatment) القولنج (Colic) البارد:

وأما تدبير (Regimen) القولنج (Colic) البارد على سبيل القانون، فأن لا يبادر فيه إلى التخدير، فإن المبادرين إلى تسكين الوجع (Pain) بالمخدرات يركبون أمراً عظيماً من الخطر، فإن استعمال المخدرات ليس هو بعلاج حقيقي في شيء، وذلك لأن العلاج (Treatment) الحقيقي هو قطع السبب، والتخدير تمكين للسبب، وإبطال للحسّ به، وذلك لأن السبب إن كان خلطاً غليظاً صار أغلظ، أو بارداً أو نفس برد (Cold) مزاج صار أبرد، أو ريحاً ثخينة صارت أثخن، أو شدّة تكاثف جرم المعي (Intestine) فلا ينحل منها المحتبس فيها صار أشدّ تكاثفاً، ويعود الألم بعد يوم أو يومين أو ثلاثة أشدّ مما كان، فلا يجب أن يشتغل به ما أمكن، وما وجد عنه مندوحة، بل يشتغل بتبعيد السبب، وتقطيعه، وتحليله، وتوسيع مسام (Pores) ما احتبس فيه بإرخائه.

وأكثر ما يمكن هذا بأدوية ملطفة ليست شديدة الإسخان، فإن شديد الإسخان إذا طرأ على المادة بغتة لم يؤمن أن يكون ما يهيّجه من الريح (Winds)، وما يحلله من المادة أكثر مما يحلله من الريح (Winds)، بل يجب أن يكون قدره المقدار الذي يفعل في الريح (Winds) تحليلاً قوياً، وفي المادة الرطبة تلطيفاً، وإنضاجاً لا تحليلاً قوياً، ولذلك ربما كفى هجر الطعام والشراب أياماً ولاء. وكذلك، فإن التكميد ربما هيج وجعاً شديداً، فيضطر حينئذٍ، إما إلى ترك التكميد، وإما إلى التكرار والاستكرار منه لتحليل ما هيّجه الأول من الريح (Winds).

ثم إذا استعملت الحقن المستفرغة، فيجب إن كان الثفل (Residues) محتبساً أن يبتدئ أولاً بما فيه إزلاق للثفل للعابات فيه، وأدهان، وأدوية ثفلية، وهي التي تصلح لعلاج القولنج (Colic) الثفلي الصرف، هذا إن كان ريحياً، ثم بعد ذلك يستعمل الحقن المستفرغة للبلغم إن كان بلغمياً، أو المحلّلة للريح المستفرغة لها إن كان ريحياً.

ويجب أن تعلم أنه ربما استفرغ كل شيء من الأخلاط، وبقي شيء قليل هو المصاقب لناحية الألم، والفاعل للألم، فيجب أن لا يقال إن العلاج (Treatment) ليس ينفع، بل يستفرغ ذلك أيضاً بالحقن، وربما كان ذلك ريحاً وحدها، وتدل عليه دلائل الريح (Winds)، فيجب أن يستعمل الحقن المقوية للعضو، والمحلّلة للريح بالتسخين اللطيف. وربما كفى حينئذٍ شرب معجون قوي حار مثل الترياق، ونحوه، وربما كفى وضع المحاجم (Cupping glasses) بالنار على موضع الوجع، وربما كفته شرب البزور، المحلّلة للرياح، وربما كفى شرب الشراب المسخن، وربما كفاه الأضمدة (Plasters) المحللة، والأقوى منها المحمّرة الخردلية، فإنها ربما حلّلت، وربما جذبت المادة إلى عضل (Muscles) البطن (Abdomen). ومياه الحمآت في الوجع (Pain) الشديد إذا استحمّ بها نفعت جداً، والماء النوشادري[1] عجيب في ذلك مطلقاً، ولو شرباً، إن كان بحيث يحتمل شربه.

وكذلك الأبزن المتخذ من ماء طبخت فيه الأدوية (Medicines) المحللة الملطفة، وربما كفى الدلك اللطيف للبطن مع دلك قوي للساق، وربما هيّج الوجع (Pain) شرب الماء البارد، وهو أضر شيء في هذه العلة (Cause) مع قلة الغناء في إسكان العطش. والنبيذ الصلب القليل خير منه، والحار أسكن للوجع.

وأضرّ شيء بهؤلاء، البرد (Cold)، والهواء البارد. كما أن أنفع الأشياء لهم هو الحرّ، والهواء، والماء الحاران.

وإذا كان السبب برد (Cold) الأمعاء، وكان المراق (Hypochondrium) رقيقاً، أسرع إلى صاحبه القولنج (Colic) كل وقت، فيجب أن يدفأ بطنه دائماً، ويدفع عنه البرد (Cold) بما يلبس من وبر، أو يشدُّ عليه منه، واستعمال المروخات (Liniment) من الأدهان الحارة، والنطولات الحارة التي سنذكرها نافعة منه.

---

(١) الماء النوشادري: هو الماء الذي أذيب فيه النوشادر، وهو غاز عديم اللون، نفّاذ الرائحة، يذوب بشدة في الماء مكوّناً محلولاً قلوياً.

وربما احتيج إلى تكميدات، وربما احتيج إلى أن يجعل في أدهانه الحارة الجندبيدستر، والأوفربيون، وما كان من القولنج (Colic) البارد سببه ما ذكرناه من تحلّب شيء فشيء إلى موضع مؤفّ، فيحدث حينئذٍ الوجع، فعلاجه استفراغ (Evacuation) لطيف مفرّق متواتر، إلا أن يعلم أن هناك مادة كثيرة فتستفرغ. وأما على سبيل التحلّب والتولّد، فالواجب أن يسقى عند وقت نوبة الوجع، وفي ليله شيئاً مثل حبّ الصبر، وحبّ الأيارج، والحبّ المركّب من شحم الحنظل، والسقمونيا، والسكبينج، والصبر، يسقى من أيها كان نصف مثقال إلى ثلثي مثقال، فإن هذا إذا داموا عليه أياماً، وأصلحوا الغذاء عوفوا وخلصوا.

القوانين الخاصة بالريحي من بين القولنج (Colic) البارد:

يجب أن يستعمل الحقن، والحمولات، والأضمدة التي نذكرها، ويهجر الغذاء أصلاً. ولو أياماً ثلاثة .، وينام ما أمكنه، ويجتهد في قلع مادة الريح (Winds) بالحقنة الجلاّءة، وفي تسخين العضو (Organ) بها، ومن خارج على النحو الذي ذكرناه قبل.

فإن لم يخف أن هناك خلطاً، فسخّن ما شئت، وكمّد ما شئت، واجتهد أيضاً في وضع المحاجم (Cupping glasses) بالنار من غير شرط، وإذا كانت الطبيعة مجيبة، فليستعن بالدلك الرقيق لموضع الوجع، والتمريخ بمثل دهن الزنبق، ودهن الناردين، ودهن البان مسخّنات، والتكميد بالجاورس، والملح المسخن على المقدار الذي تراه أوفق، وتجرّب أشكال الإضّجاع، والاستلقاء، والانبطاح أيها أوفق له، وأدفع للريح، ومما ينفعه من المشروبات، أن يسقى الكراويا، وبزر السذاب في مياه البزور، أو في الشراب العتيق، أو في ماء العسل، أو مع الفانيذ، وربما سقي الفلونيا فخلص.

فصل: في صفة المسهّلات لمن به قولنج (Colic) بارد من ريح (Winds) أو مادة بلغمية

حقنة تخرج البلغم (Phlegm) والثفل (Residues): يؤخذ من الحسك، والبسفايج، والحلبة، والقرطم، ومن السبستان، أجزاء سواء، ومن التربد وزن درهمين، ومن شحم الحنظل الصحيح الغير المدقوق وزن نصف مثقال، ومن التين عشرة عدداً، ومن بزر الكتان، ومن بزر الكرفس، والأنيسون، والقنطوريون الدقيق، وحبّ الخروع المرضوض، والبنفسج، من كل واحد خمسة دراهم، ومن السذاب باقة، ومن ورق الكرنب قبضة، يطبخ في ماء كثير برفق حتى يعود إلى قليل، ويمرس، ويصفّى، ويؤخذ منه قريب مائة درهم، ويداف فيه من الخيار شنبر وزن سبعة دراهم، ومن السكّر الأحمر وزن سبعة دراهم، ومن السكبينج، والمقل، من كل واحد وزن درهم، ومن البورق وزن مثقال، ومن دهن الشيرج خمسة عشر درهماً، ويحقن به، وربما جعل فيه من مرارة (Bile) الثور.

حقنة تخرج البلغم (Phlegm) اللزج:

تؤخذ أخلاط (Hamours) تلك الحقنة، ويجعل فيها من الشحم أكثر من ذلك، ويؤخذ حبّ الخروع وزن خمسة دراهم، ويجلب في ماء اللبلاب، ويصبّ على ما يصفى عنه الحقنة

الأولى، يجعل بدل الخيار شنبر والسكّر، وزن خمسة عشر درهماً عسلاً، ويجعل دهنه دهن القرطم، ويجعل فيه مثل السكبينج جاوشير، أعني نصف درهم، ويستعمل.

وربما جعل فيه دهن الخروع. وكثيراً ما يقتصر على طبيخ البزور، والحاشا، والصعتر، والزوفا، والكمّون، وفطر أسالبون، وبزر السذاب، والبسفايج، والقنطوريون، والفوذنج، والأنجدان، ثم تداف فيها عصارة قثاء الحمار، قريباً من نصف درهم، ويحقن به، أو يطبخ معها أصول قثاء الحمار، وشيء من شحم الحنظل، ويداف فيه سكبينج، وجاوشير، ومقل من كل واحد وزن درهم، ويحقن به. وكثيراً ما طبخت هذه الأدوية (Medicines) في زيت، أو دهن حار، واحتقن به. وكثيراً ما يحقن بالسكنجبينات المقطّعة فاعلم ذلك.

سكنجبين يحقن به أصحاب القولنج (Colic) :

يؤخذ من الخلّ قسط، ومن العسل قسط، ومن شحم الحنظل ثلاثة مثاقيل، ومن الفلفل أوقية، ومن الزنجبيل أوقيتان، ومن بزر السذاب البستاني، ومن الحماما، ومن الكاشم، ومن الأنيسون، والأفتيمون، من كل واحد أربعة مثاقيل، ومن الكمّون الكرماني وزن مثقالين، ومن بزر الشبث مثقالان، ومن البسفايج أوقية، يرض ذلك كله، ويطبخ في الخلّ والعسل حتى ينتصف، ثم يصفى ويحقن به، وربما جعل فيه إنجدان ونشاستج أيضاً، وليس أنا شديد الميل إلى مثل هذا من التدبير.

حملان حقنة نافعة مسكّنة للوجع لبعض القدماء جيدة:

وذلك أن يؤخذ صبر، وجندبادستر، وميعة، وعلك الأنباط، من كل واحد أوقية، عصارة بخور مريم طري أوقيتان، أفيون أوقية ونصف، يحتفظ به، ويستعمل منه عند الحاجة قدر باقلاة، ويجعل في بعض الحقن، وربما جعل في بعض اهال الشحوم والأدهان وحقن به.

حقنة لا نظير لها في قوتها إذا كان ثفل (Residues) عاص مع بلاغم شديدة اللزوجة متناهية في القوة والعصيان:

وهو أن يحقن بماء الأشنان الرطب، يؤخذ منه نصف رطل، مع أوقية دهن خلّ، وخمسة دراهم بورق. وأقوى من هذا، أن يؤخذ من حبّ الشبرم، وورق المازريون، والقردمانا المقشّر، وبخور مريم، وهو عرطنيثا، وقشور الحنظل، وشحم، وقثاء الحمار، وتربد، وبسفايج، يطبخ الجميع في الماء على الرسم في مثله، ثم يلقى على سلاقته دهن الخروع والعسل، ومرارة (Bile) البقر، ويحقن به، أو تجعل هذه الأدوية (Medicines) في دهن حار، ويحتقن بها.

ودهن قثاء الحمار إذا احتقن به، فربما أخرج بلغماً لزجاً كثيراً إذا صبر على الحقنة ساعات، وكذلك دهن الفجل، والكلكلانج، والخروع، وربما احتيج عند شدة الوجع (Pain) أن يجعل في هذه الحقن حلتيت، وأشق، وزرق الحمام، والقطران، خاصة بما يسخّن من العضو (Organ)، والأوفربيون في بعض الأوقات، وربما احتقن بالقطران مضروباً في ماء العسل الكثير الأفاويه، فيسكن الوجع، وعصارة بخور مريم عجيبة جداً، وربما احتيج إلى سقمونيا، وأوفربيون وغيره، وقد يمدحون دواء (Medicines) يسمى ذنب الفار إذا وقع في الحقنة انتفع به، وربما حقن بوزن درهمين جندبادستر، في زيت. وأيضاً يؤخذ من الزفت وزن ثلاثة دراهم،

يصبّ عليه من الطلاء، ودهن السذاب، والسمن، من كل واحد سكرجة، ويستعمل. وربما جعل في الحقنة القوية ورق التين ولبن ولحاء الشجر.

أدوية (Medicines) مشروبة مسهّلة للبلغمي:

من الحبوب القوية النفع في ذلك حبّ الشبرم بالسكبينج، وأيضاً حبّ السكبينج بالشقاقل، وحبّ السكبينج بالحرمل، وأيضاً يؤخذ تربد، وصبر سقطري، وشحم الحنظل أجزاء سواء، سقمونيا ثلث جزء، يجمع بعسل منزوع الرغوة ويحبّب.

حبّ جيد للبلغمي: يؤخذ من شحم الحنظل وزن دانق، ومن التربد وزن درهم، ومن عصارة قثاء الحمار وزن نصف دانق، ومن الجندبادستر وزن دانق، ومن الزنجبيل وزن دانق، ومن أيارج فيقرا وزن ثلثي درهم. وإن قوّيت بالسقمونيا جاز.

وأما المسهّلات الأخرى، فمثل الأسقفي، والتمري، والشهرياران، والأيارج مقوّى بشحم الحنظل، ومعه دهن الخروع، ومثل السفرجلي. وإذا اختلط ثفل (Residues) وبلغم (Phlegm)، وكان الثفل (Residues) كثيراً متبندقاً لا يجيب، دعت الضرورة إلى استعمال مسهّلات قوية، منها حبّ بهذه الصفة: يؤخذ أوفربيون، وحبّ المازريون النقي، وسقمونيا بالسوية، والشربة منه درهم.

مسهّل آخر قوي جداً:

يؤخذ قفيز من زبل الحمام، وحزمة شبث، ودورق ماء، فيطبخ إلى النصف، ويصفى ويسقى منه أوقيتان، وهو شديد القوة والخطر. وجميع اليتّوعات تحلّ ألبانها القولنج (Colic) مثل، اللاعية، ومثل الشبرم، ونحوه، ويعرف حبّه بحبّ الضراط، ومثل ضرب من اليتّوعات عليه ذنب الفار يشبه المرزنجوش الكبير الورق، ويتعالج به من لدغ العقرب، وله لبن كثير، وقد ذكرناه في الأدوية (Medicines) المفردة.

صفة حمولات قوية تخرج الثفل (Residues) الكثير مع البلغم (Phlegm) اللزج:

منها أن تطلب الملح الحجري، فتحمل منه بلوطة، ويجب أن يكون طولها ستة أصابع، ومنها بلوطة كبيرة تتخذ من خرء الفار، أو تتخذ فتيلة من الفجل، وتلوث بالعسل، وتحتمل، أو بلوطة من عسل مخلوط بشحم حنظل، وبلوطة من قثاء الحمار، وشحم الحنظل، ومرارة (Bile) البقر، والنطرون، والعسل، أو شحم حنظل مع فانيذ سجزي وحده، وأيضاً شحم الحنظل، عنزروت، فانيذ، وأيضاً عسل ورجين، وشحم الحنظل، وملح نفطي أجزاء سواء، وأيضاً شيء مشترك للبلغمي والثفلي والريحي. نسخته: يؤخذ من شحم الحنظل، ومن الجندبادستر من كل واحد مثل نواة، ومن القطران ملعقتان يستعمل مع شيء من عسل. وعصارة بخور مريم قوية جداً يحتاج إليها إذا لم ينجع شيء. وكثيراً ما يحتاج إلى استعمال السقمونيا وبزر الأنجرة، بل الأوفربيون.

صفة حقنة جيدة للريحي: تؤخذ الحاشا، والزوفا، والسذاب اليابس، والصعتر،

والشوصرا[١]، والوجّ، وبزر السذاب، وبزر الفنجنكشت. وحبّ الخروع المرضوض، والبابونج، والحسك، والقنطوريون، والشبث، والبزور الثلاثة. يعني بزر الكرفس، والرازيانج، والكمّون.، والأنجدان، والفطرأساليون أجزاء سواء، يطبخ في عصارة السذاب، والفوتنج طبخاً شديداً في عصارة كثيرة حتى يرجع إلى قليل، ثم يؤخذ من الزيت جزء، ومن العصارة المطبوخة جزءان، ويطبخان حتى يبقى الزيت وحده، ثم يؤخذ منه قدر حقنة، ويجعل فيه شحم البط، والماعز، وشيء من جاوشير، وسكبينج، ويحقن به. وإن أخذت العصارة نفسها، وحلّ فيها من الصموغ المذكورة مع شحومها، وجعل فيها وزن عشرة دراهم عسل، واحتقن به كان نافعاً. وإدخال الجندبادستر، والحلتيت في حقنهم نافع جداً. وربما حقن بوزن عشرين درهماً زيتاً، قد أذيب فيه وزن عشرة دراهم ميعة سائلة، فكان نافعاً، وربما احتقن بالبورق الكثير المحلول في عصارة السذاب، والمبلغ إلى عشرة دراهم، أو من الملح إلى خمسة عشر درهماً، وقد يحقنون بدهن السذاب، ودهن الناردين، ودهن البابونج، ودهن الفجل، ودهن الميعة، ودهن الخروع.

صفة حمولات للرياح: يسحق السذاب بماء العسل حتى يصير كالخلوق[٢]، ويجعل معه نصفه كمّون، وربعه نطرون، وتتخذ منه بلوطة طولها ستة أصابع، وأيضاً حمول متّخذ من بزر السذاب، والجندبادستر مع عسل، ومرارة (Bile) البقر، وبورق من كل واحد منها نصف مثقال، وأيضاً سكبينج، ومقل، وبورق، وحنظل، وخطمي يتخذ منها بلوطة.

حقن وحمولات لصاحب برد (Cold) الأمعاء بلا مادة:

أما حقن من به قولنج (Colic) من مزاج بارد (Cold temper) بلا مادة وحمولاته، فهي مثل حقن أصحاب القولنج (Colic) الريحي وحمولاته، وربما نفعهم القطران وحده إذا احتقن بوزن درهمين منه في زيت، وكذلك ينفعهم ذرق الحمام وحده، إذا احتقن في عصارة الفوتنج، ودهن حبّ الخروع.

الأبزن والحمّامات والنطولات:

الأبزن شديد النفع من أوجاع (Pain) القولنج (Colic)، وخصوصاً إذا كان ماؤه ماء طبخت فيه الأدوية (Medicines) القولنجية، فإنه بحرارته المستفادة من النار، وبقوّته المستفادة من الأدوية (Medicines) يحلل سبب الورم، وبرطوبته مع حرارته يرخّي العضو (Organ)، فيسهل انفشاش السبب الفاعل للوجع، ويرخّي عضل (Muscles) المقعدة (Anus)، وذلك مما يعين على اندفاع المحتبس. لكن الأبزن يحدث الكرب، والغشي (Syncope) بما يرخّي من القوة، فيجب أن يستعمل الضعيف على تحرّز، ويقرب منه عند استعماله إياه ما يقوي القوة من روائح الفاكهة، والعطر، والكردياج، والخبز الحار، وما يستلذّه، ويسكن إليه، ويجتهد حتى لا يغمر الماء صدره، وقلبه.

---

(١) الشوصرا: نبات يعرف باسم مسك الجن.

(٢) الخلوق: نوع من أنواع الطيب من الزعفران.

ومياه الحمأة شديدة الموافقة للقولنج البارد إذا جلس فيها، كما أن الحمّامات العذبة، الأولى به أن لا يقربها. وإذا ملئ بعض الأواني من مياه الحمأة، أو مياه طبخت فيها الأدوية (Medicines) القولنجية، وفرّق في أصله ثقوب كثيرة لا تكاد تحسّ لضيقها، واستلقى العليل، ورفع الإناء عنه إلى قدر قامة، ويترك يقطر منه على بطنه قطراً متفرقاً متواتراً، كان شديد النفع جداً.

كلام (Statement) في كيفية الحقن وآلاته:

أما أنبوبة المحقنة، فأجود شكل ذكر لها الأوائل، أن تكون الأنبوبة قد قسمت دائرتها بثلث وثلثين، وجعل بينهما حجاب من الجسد المتخذة منه الأنبوبة، وقد ألحم بالأنبوبة إلحاماً شديداً، فصار حجاباً بين جزأيه المختلفين، ويكون الزقّ مهندماً في فم الجزء الأكبر من جزأيه، ويكون فم الجزء الأصغر مفتوحاً. وإن كان الزقّ مهندماً على جملة الأنبوبة سدّ رأس (Head) الجزء الأصغر بلحام قوي لئلا يدخله الهواء، ويكون له تحت الزقّ في موضع لا يدخل المقعدة (Anus) منفذ تخرج منه الريح (Winds).

فإذا استعملت الحقنة، وحفرت بقوة الريح (Winds)، عادت الريح (Winds)، وخرجت من الجزء الذي لا تدخله الحقنة، فاستقرت الحقنة استقراراً جيداً، لأن الريح (Winds) هي التي تعود بها إلى خارج، وتخرج إلى القيام بسرعة، ثم يجب أن يتأمل، فإن كان الوجع (Pain) مائلاً إلى ناحية الظهر، حقنت العليل مستلقياً، وهذا أولى بمن كان قولنجه بمشاركة الكلية، وإن كان مائلاً إلى قدّام، حقنته باركاً. وبالجملة، فإن الحقن باركاً أوصل للحقنة إلى معاطف الأمعاء، وقد يحقن مضطجعاً على اليسار، وقد وسّد الورك بمرفقه، وأشال الرجل اليمنى ملصقاً إياها بالصدر، وترك الرجل اليسرى مبسوطة، فإذا حقن نام على ظهره، وكذلك كل من يحقن. ومن الناس من لا يحتاج إلى ذلك، ومن الناس من الأصوب له أن يدخل الخنصر في مقعدته مراراً، وقد مسح بالقيروطي حتى تتسع، وتتهندم فيه الأنبوبة.

ومن الناس من لا يحتاج إلى ذلك، فإذا أردت أن تحقن، فاعمل ما تراه من ذلك، ثم امسح الأنبوبة، والمقعدة بالقيروطي، وادفعها فيها دفعاً لا يوافي محبساً من الأمعاء، بل لا يجاوز المعي (Intestine) المستقيم، وإذا وقع كذلك لم تدخل الحقنة، وإذا سويت الأنبوبة في موضعها، فصبّ الحقنة الرقيقة، ثم اعصرها بكلتا يديك عصراً جيداً متصلاً ليس بذلك العنيف، فكثيراً ما يتفق أن تندفع الحقنة في مثل ذلك إلى بعيد فوق مكان الحاجة. والصواب عند مثل ذلك، وعند اندفاع الحقنة إلى فوق، أن يمدّ شعر (Hair) الرأس (Head)، ويرشّ الماء البارد على الوجع، ويعان على جذب الحقنة إلى أسفل. واعلم أن الحقنة إذا استعملت، لم يكن بدّ من استعمال الحمولات لتحذّرها مع العلة (Cause).

ومع هذا، فلا يجب أن يكون زرقك للحقنة بذلك الرقيق، فلا تبلغ الحقنة مكان الحاجة، وإذا أزعجت الحقنة، ومالت إلى الخروج، فلا تمنع من ذلك، بل أعدها من ساعتها كما هي، ويجب أن لا يحقن المريض وهو يعطس، أو يسعل. واعلم أن الحقنة المعتدلة القدر لا تبلغ منفعتها الأمعاء العالية، وإذا كانت كثيرة كثر ضررها، وخيف من آفاتها. والثخينة تلزم وتفعل مضرّة كثيرة، والرقيقة لا تنفع وتكون في حكم القليلة.

في تدبير (Regimen) سقي دهن الخروع في علاج (Treatment) القولنج (Colic) البارد لمن يعتاده:

إن سقي دهن الخروع من أنفع الأشياء لهم، إذا قدر على واجبه، وفي وقته، وبماء البزور. وإنما يسقى بعد أن ينقى البدن بمثل حبّ السكبينج أو غيره، ويسقى في اليوم الأول وزن مثقالين، وفي اليوم الثاني يزاد نصف مثقال، وكذلك يزاد في كل يوم نصف مثقال إلى مثقال إلى السابع. ثم لا بأس بأن ينزل قليلاً قليلاً حتى يكون قد وافى مثقالين، وله أن يقف عند السابع، وكلما صبّه على ماء البزور خلطه خلطاً شديداً بالمخوض. ويجب في كل يوم يشربه أن يؤخر الغذاء ما بين ست ساعات إلى قرب من عشر ساعات، وحتى لا يحسّ بحساء فيه رائحته، ثم يتغذى عليه الأسفيذباجات. وإن اشتهى الحموضة فالزيرباجات[1]، ويكون شرابه ماء العسل، ويجب أن يحفظ أسنانه بعد شربه بأن يدلكها بالملح المقلو، ثم يتبعه دهن الورد الخالص يتدلك به، وإذا فرغ من استعماله شرب بعده أيارج فيقرا مقوّى بشحم الحنظل، أو نحوه، أو غير مقوّى إن لم يحتج إليه، فإن أيارج فيقرا يدفع مضرّته عن الرأس (Head) والعين.

صفة أدوية (Medicines) تنفع أصحاب القولنج (Colic) البارد على سبيل الهضم (Digest) والإصلاح أو الخاصية ليس على سبيل الاستفراغ:

وهذه الأدوية (Medicines) مشروبات، وضمّادات، وكمّادات، ومروخات، وحيل أخرى. فمن المشروبات الثوم، فإن الثوم له خاصية عجيبة في تسكين أوجاع (Pain) القولنج (Colic) البارد، مع أنه ليس له تعطيش كالبصل، وربما تناول منه القولنجي عند إحساسه بابتداء القولنج (Colic) البارد، وهجر الطعام أصلاً، وأمعن في الرياضة، ولا يأكل شيئاً، بل يبيت على شربة من الشراب الصرف، فيقبل ويعافى.

ومن المشروبات المسكنة لأوجاعهم، أن يسقوا أفسنتيناً، وكمّوناً أجزاء سواء، أو يسقوا حشيشة الجاوشير وحدها، أو مع كمون، أو يؤخذ أنيسون، وفلفل، وجندبادستر، أجزاء سواء، ويسقى منها وزن درهم ونصف، أو يسقوا الشجرينا، والكمّوني، والترياق، . إن لم يمنع من ذلك مانع حاضر.. والجندبادستر مع الفودنج عجيب جداً.

ومما جرب (Itch) أن يسقى أصل السوسن أربعة دراهم في ماء طبخ فيه فراسيون، أو في ماء الجبن، والسوسن نفسه هذا القدر، وأيضاً يسقى من الحرف وزن خمسة دراهم، في ماء الفانيذ السجزي، وأوقية من دهن السمسم، وأيضاً لحاء أصل الغرب أربعة دراهم، زنجبيل ثلاثة دراهم، الجوز، والتمر، من كل واحد ستة دراهم، ومن الماء العذب قسط، ترضّ الأدوية (Medicines)، وتطبخ في الماء حتى يبقى الثلث، ويكون تحريكه بقضبان السذاب، ويسقى منه كل يوم أوقيتان.

---

(١) زيرباجات: طريقة لطهو الطعام، يصنع من اللحم والحمص والخل والسكر والدار صيني واللوز والكزبرة والنشا والزعفران وماء الورد ويعتبر هذا النوع من الأطعمة من الحوامض.

وأيضاً يؤخذ قشور أصل الغرب، وقضبان السذاب، والزنجبيل، يطبخ في أربعة أمثاله ماء، حتى يبقى الثلث، يسقى منه في كل يوم أوقيتان، ويفعل ذلك ثلاثة أيام، ويراح ثلاثة. ويجب إذا سقوا ماء العسل، أن يكون شديد الطبخ، فإن ضعيف الطبخ يورث النفخ، والتي لها فعل يصدر عن خاصية مرقة الهُدْهُد وجرمه.

وأيضاً الخراطين المجففة نافعة مما ذكروا في أوجاع (Pain) القولنج (Colic). وأما خرء الذئب الذي يكون عن عظام أكلها، وعلامته أن يكون أبيض لا خلط فيه من لون آخر، وخصوصاً ما طرحه على الشوك، فإنه أنفع شيء له، ويسقى في شراب، أو في ماء العسل، أو يلعق في عسل ملعقات بعد أن يعجن على الرسم[1] أو يطيب بملح، وفلفل، وشيء من الأفاويه، فإن وجد في خرئه عظم كما هو، فهو عجيب أيضاً. ويدعى أن تعليقها نافع فضلاً عن شربها، ويأمرون أن يعلق في جلد (Skin) نامور، أو أيل، أو صوف كبش تعلّق به الذئب وانفلت منه. و«جالينوس» يشهد بنفعه تعليقاً، ولو في فضة. وقد قيل أن جرم معي (Intestine) الذئب إذا جفف وسحق، كان أبلغ في النفع من زبله، وليس ذلك ببعيد. ومما يجري هذا المجرى العقارب المشوية، فإنها شديدة المنفعة من القولنج (Colic)، ويجب أن يجرّب هذا على القولنج (Colic) الصحيح، حتى لا يكون مجربوه على قولنج (Colic) كاذب، هو تابع لحصاة الكلية، فتقع في حصاة الكلى (General) بالذات، وفي القولنج (Colic) بالعرض. ومما يحمد في أوجاع (Pain) القولنج (Colic)، واشتداد الوجع (Pain) أن يسقى قرن أيل محرق، فيزعمون أنه يسكن الوجع (Pain) من ساعته.

في أضمدة القولنج (Colic) البارد:

وأما الأضمدة (Plasters)، فمنها أضمدة فيها إسهال (Diarrhoea) ما، كأضمدة تتخذ من شحم الحنظل مع لبّ القرطم، وأطلية تتخذ من مرارة (Bile) البقر، وشحم الحنظل، ونحوه، ومنها أضمدة لا يقصد بها الإسهال (Diarrhoea) مثل التضميد ببزر الأنجرة، مع لب القرطم، والتضميد بالبزور، والحشائش المذكورة التي تقع في الحقن، ويضمّدون بحب الغار وحده. نسخة ضماد: يؤخذ شمع ثمان كرمات، علك البطم ست كرمات، تربد ثلاث كرمات، ميويزج كرمة ونصف، عاقر قرحا، مرزنجوش، حب غار، بزر أنجرة، ترمس يابس، شحم حنظل، من كل واحد كرمة ونصف، سقمونيا أوقية وثلاث كرمات، مرارة (Bile) ثور مقدار الكفاية، دهن الغار مقدار الكفاية، يتخذ منه طلاء ثخين أجود. وأيضاً خربق، بزر أنجرة، أفسنتين، من كل واحد جزء، مرارة (Bile) ثور، شمع، من كل واحد نصف جزء، شحم الإوز ثلاثة أجزاء، يلطخ من السُرَّة إلى أصل القضيب (Penis)، وإن جعل فيه ماهودانه، فهو أجود، وربما زيد فيه قشر النحاس.

كمادات القولنج (Colic) البارد: أما الكمّادات، فمثل الجاورس، والدخن المقلو والمتخذ من البزور، والحشائش المذكورة في الحقن مسحوقة مسخنة، أو مجعولة في زيت مسخّن. وأما

---

(١) الرسم: خشبة يختم بها الطعام.

المروخات (Liniment)، فمنها دهن قثاء الحمار، ومنها دهن الخردل، ومنها أيّ دهن شئت من الأدهان الحارة بعد أن يجعل فيه جندبادستر، وأوفربيون بحسب الحاجة.

علاج (Treatment) القولنج (Colic) الصفراوي:

هذا بالحقيقة يجب أن يعدّ من باب المغص (Gripes)، إلا أنا جربنا على العادة فيه لأنه من جملة أوجاع (Pain) هذا المعي (Intestine). وقد يغلط في علاجه غلط عظيم، فيستعمل الملطّفات والمسخّنات. وأسهل من هذا أن يكون الخلط منصبًا في فضاء المعي (Intestine) ليس بذلك المتشرّب كله، فيكفي في علاجه تعديل المزاج (Temper) والأخلاط، واستعمال الأغذية الباردة المرطّبة، أو الإجاص المغروز بالإبر، المنقع في الجلاب، يؤخذ منه عشرون عدداً، وكذلك إسهال (Diarrhoea) المادة بمثل نقوع الإجاص مع المشمش، وبمثل ماء الرمانين، وبمثل الترنجبين، والشيرخشك، وبمثل قليل سقمونيا بالجلاب، وبمثل البنفسج، وشرابه، وقرصه، ومربّاه. وربما كفى الخطب فيه تناول حليب القرطم مع التين، أو تناول زيت الماء قبل الطعام، أو تناول السلق المطبوخ المطيّب بالزيت، والمرّي.

وقد تدعو الحاجة فيه إلى أن تستعمل حقن من ماء اللبلاب مع بورق، وبنفسج، ومرّي، ودهن بنفسج، أو بماء الشعير بدهن بنفسج وبورق، وأما المتشرّب، فيحتاج فيه إلى مثل أيارج فيقرا، فإنه أنفع دواء (Medicines) له والسقمونيا مع حبّ الصبر، ومن الحقن حقنة بهذه الصفة. يؤخذ من الحسك ثلاثون درهماً، ومن ورق السلق قبضة، ومن البنفسج وزن سبعة دراهم، ومن الحلبة، والقرطم، وأصل الرازيانج، وحب البطيخ المرضوض، من كل واحد وزن خمسة دراهم، ومن السبستان ثلاثون عدداً، ومن الترنجبين وزن ثلاثين درهماً، ومن الخيار شنبر وزن عشرة دراهم، يطبخ الجميع على الرسم في مثله، ويصفّى ويلقى عليه من المرّي وزن إثني عشر درهماً، ومن السكّر الأحمر وزن إثني عشر درهماً، ومن الصبر مثقال، ومن البورق مثقال، ويستعمل.

وقد يوافق في هذا الباب أيضاً سقي خرء الذئب، أو جعله في الحقن، والمخدّرات، أوفق في هذا الموضع، فإنها مع تسكين الوجع، ربما سكّنت حدّة المادة الفاعلة للوجع وأصلحتها.

علاج (Treatment) القولنج (Colic) الكائن من احتباس الصفراء:

علاجه أن تفتح مجاري المرار، ويعمل ما أشرنا إليه في باب اليرقان (Icterus)، ثم تستعمل الأشياء التي فيها تنفيذ وجلاء مثل لبّ القرطم بالتين، ومثل معجون الخولنجان، وربما كفى فيه تقديم السلق المسلوق المطيّب بزيت الماء، والمرّي، والخردل على الطعام.

علاج (Treatment) القولنج (Colic) الورمي الحار والبارد:

أما الكائن عن ورم حار، فيجب أن يستفرغ فيه الدم (Blood) بالفصد من الباسليق (Basilic)، إن كانت السنّ، والحال، والقوة، وسائر الموجبات ترخص فيه، أو توجبه. وإن كان الورم شديد العظم، ويبلغ أن يشاركه الكلى (General)، فيحتبس البول (Urine)، فيجب أن يفصد من الصافن أيضاً بعد الباسليق (Basilic)، ويبدأ أولاً في علاجه بالمتناولات الباردة الرطبة، مثل ماء الخيار، ولعاب بزر قطونا، وما أشبه ذلك غير القرع، فإن له خاصية رديئة في أمراض

(Diseases) الأمعاء، ومن ذلك أن يؤخذ من بزر قطونا وزن أربعة دراهم، ومن دهن الورد الجيد وزن أوقية، ويضرب بأوقيتين من الماء، ويشرب لتليين الطبيعة، وماء الرمانين، وماء ورق الخطمي، وماء الهندبا، وماء عنب الثعلب. وقد يجعل في أمثالها الشيرخشك، والخيار شنبر، ويشرب. وإذا احتاج في مثل هذه الحال إلى الحقن، حقن بمثل ماء الشعير مع شيء من خيار شنبر، وشيرخشك. وإن كان قد طبخ في ماء الشعير سبستان، وبنفسج، كان أوفق. وإن خلط (Hamours) بماء الشعير ماء عنب الثعلب، والكاكنج، كان أشدّ موافقة. وأنا أستحبّ له الحقن بلبن الأتن ممرّ، وساقية الخيار شنبر، ودهنه، ودهن الورد، والشيرج، وربما وجدت في المادة الصفراوية والحارة كثرة، فاحتجت حينئذٍ أن تسهّل بمثل السقمونيا، وبالصبر على حذر، ثم تقبل على التبريد والترطيب، والعلاج بحسب الورم، ليكون ذلك أنفع وأنجع. فإذا جاوزت العلة (Cause) هذا الموضع، وظهر لين يسير، فالواجب أن يجعل في حقن ماء الشعير ماء ورق الخطمي، وبزر كتان، وشيء من قوة الحلبة، والبابونج، والشبث، والكرنب، أو عصارتهما، أو دهنهما، ويجعل فيه المثلث من عصير العنب، والخيار شنبر، وكذلك يجعل فيما يشربه للإسهال سكّر أحمر، ويجعل غذاءه ماء الحمص المطبوخ مع الشعير المقشّر، ويسقى أيضاً ماء الرازيانج.

وأما الأضمدة (Plasters) بحسب الأوقات، فمن نفس ما تتخذ منه الحقن بحسب ذلك الوقت، يبتدئ أولاً بالأضمدة المبرّدة، وفيها تليين ما مثل البنفسج، ومثل بزر الكتان، ثم تميل إلى الملبّنات أكثر مثل البابونج، وقيروطيات مركبة، من مثل دهن الورد، مع دهن البابونج، والمصطكي، والشحوم. فإذا ارتفع قليلاً، جعلت فيها مثل صمغ البطم، والحلبة، والزفت.

وأما الكائن عن الورم البارد. وهو قليل جداً. فمن معالجاته الجيدة أن يؤخذ من دهن الغار جزء، ومن الزيت، وشحم الإوزّ بالسوية جزء، فإنه عجيب. وتنفعه الأضمدة (Plasters) المتخذة من القيصوم، والشبث، والأذخر، وإكليل الملك، وسائر الأدوية (Medicines) التي تعالج بها الأورام الباردة مما علمت في كل موضع. ومما ينفع فيه جداً ضمّاد القيصوم المتخذ بقفر اليهود.

علاج (Treatment) القولنج (Colic) السوداوي:

يجب أن تستفرغ السوداء بمثل طبيخ الأفتيمون، وحبّ اللازورد ونحوه، ثم يتبع بحبّ الشبرم، والسكبينج. وإن احتيج إلى حقن جعل فيها بسفايج، وأفتيمون، وأسطوخودوس، وجعلت في حملان الحقن حجر اللازورد مسحوقاً كالغبار، أو حجر أرمني، وربما جعل في حقنه قشور أصل التوث، ويضمّد بطنه، ويكمّد بمثل الحبة السوداء والحرمل، والصعتر، والفوذنج مطبوخة في الخلّ.

علاج (Treatment) القولنج (Colic) الثفلي:

أما الكائن بسبب الأغذية، فإن أمكن أن يقذف الباقي منها في المعدة (Stomach) فعل، ويمال بالغذاء إلى المزلقات الباردة، أو الحارة، والمعتدلة بحسب الواجب. والمزلقات هي مثل المرق الدسمة، وخاصة مرقة ديك هرم، يغذى حتى يسقط، ولا تبقى له قوة، ثم يذبح،

ويقطع، وتكسّر عليه عظامه، ويطبخ في ماء كثير جداً مع شبث، وملح، وبسفايج، إلى أن يتهرّأ في الماء، ويبقى ماء قوي، فيتحسّى ذلك. وربما جعل عليه دهن القرطم، ومثل مرقة الأسفيذباجات بالفراريج المسمّنة، ومثل المرقة الإجاصية وغير ذلك. وهذه المزلقات، إما أن تخرجها، وإما أن تلينها وتجري بينها وبين جرم المعي (Intestine)، فيفصل بينهما، ويعد الثفل (Residues) للزلق.

وإذا شرب مسهّل، أو استعملت حقنة، سهل إخراج الثفل (Residues) به، وتستعمل الحقن الخفيفة المذكورة في الصفراوي، وحقنة من عصارة السلق، والبنفسج المسحوق، والمرّي، والشيرج، والبورق على ما تعلمه.

وحقنة هكذا. يؤخذ: من السلق قبضة، ومن النخالة حفنة، ومن التين عشرة عدداً، ومن الماء عشرة أرطال، ويجعل فيه من الخطمي الأبيض شيء، ويطبخ حتى يرجع إلى رطل، ويصفّى، ويلقى عليه من السكّر الأحمر وزن عشرة دراهم، ومن البورق مثقال، ومن المرّي النبطي نصف أوقية، ومن الشيرج نصف أوقية، ويحقن به، وتعاد الحقنة بعينها حتى تستخرج جميع البنادق.

وأيضاً حقنة مثل هذه الحقنة: يؤخذ من الحسك، ومن البسفايج، ومن الشبّ، ومن القرطم المرضوض، من كل واحد عشرة دراهم، ومن الإجاص عشرة عدداً، ومن البنفسج حفنة، ومن التربد وزن درهمين، ومن بزر الكتان، وبزر الكرفس، من كل واحد ثلاثة دراهم، ومن الترنجبين، والتمر الهندي، من كل واحد ثلاثون درهماً، ومن الشيرخشك، والخيار شنبر من كل واحد إثنا عشر درهماً، ومن قضبان السلق، وقضبان الكرنب، قبضة قبضة، يطبخ على الرسم في مثله ماء، ويجعل على طبيخه المصفّى مرّي، وسكّر أحمر، من كل واحد خمسة عشر درهماً، ومن البورق مثقال، ومن الشيرج عشرة مثاقيل، ويحقن به.

وإن كان الأمر شديداً، ولم ينتفع بمثل هذه الحقن، استعملت الحقنة القوية المذكورة في باب القولنج (Colic) البلغمي، الموصوفة بأنها نافعة من البلغمي الكائن مع ثقل (Gravity) كثير، وفيها الحقنة الأشنانية. وأما المشروبات، فمثل التمري، والشهرياران، والأسقفي، والسفرجلي. وإنما يستعمل بعد أن لا يوجد للمزلقات المذكورة في باب القولنج (Colic) الصفراوي كثير نفع.

ومما هو بين القوّتين، أن يؤخذ السكّر الأحمر، والفانيذ مدافاً في مثله دهن الحل[1]، ويشربه. وكذلك طبيخ التين مع سبستان يشربه بالمثلث. فإن لم تنفع هي، ولا ما ذكرناه من الجوارشنات المذكورة، لم يكن بدّ من الحبوب، والأشربة القوية المذكورة في باب القولنج (Colic) البلغمي، المنسوبة إلى أنها شديدة النفع من الاحتباس الشديد عن البلغم (Phlegm)، والثفل (Residues) الكثير.

(١) دهن الحل: هو دهن السمسم غير المقشور.

ومن الجيّد القوي في ذلك، أن يطبخ الزبيب، والسبستان، والخيار شنبر كما يوجبه الحال، ويصفّى ماؤه، ويجعل فيه أيارج فيقرا مثقال، مع شيء من دهن الخروع. وأيضاً يؤخذ من أيارج فيقرا وزن درهمين، مع وزن سبعة دراهم دهن خروع، ويسقى في طبيخ الشبث. وأيضاً لمن استكثر من أكل مثل السمك البارد، والبيض المسلوق بإفراط فيه، أن يستفّ شيئاً كثيراً من الملح، ويشرب عليه ماء حاراً مقدار ما يمكن، ثم يتحرّك ويرتاض بعنف ما، فربما أسهله. وأما إن كان السبب شدة تخلخل من البدن، وتعريق، أو حرارة (Heat) ويبس من البطن (Abdomen)، فيجب أن يستعمل العلاجات الخفيفة المذكورة في باب الصفراوي. ويجب لهم وللذين قبلهم أن يتناولوا قبل الطعام المزلقات من الإجاص، والسلق المطيّب بالزيت العذب، والمرّي، والشيرخشك، والنمبرشت، والعنب، والتين، والمشمش، ويتناول المرّي على الريق، أو زيتون الماء على الريق، ويكثر في طعامه الدسومات، ويتحسّى قبل الطعام سلاقة الكرنب المطبوخة بلحم الخروف السمين، أو الدجج المسمّنة.

وإن كان التخلخل في البدن مفرطاً، كثّفه بمثل دهن الورد، ودهن الآس مروخاً، وقيروطياً، وأقلّ من الحمّام مع استعمال سائر التدبير المذكور، بل اجعل استحمامه بالماء البارد. وإن كان السبب كثرة الدرور، أخرج الثفل (Residues) بما تعرفه، ثم استكثر من تناول مثل التمر، والزبيب، والحلواء الرطبة، والفانيذ، وجميع ما يقلّل البول (Urine)، ويليّن الطبيعة.

علاج (Treatment) القولنج (Colic) الكائن من ضعف الدافعة:

هذا الضرب ينفع منه استعمال المقوّيات للطبيعة، والترياق، والمثروديطوس، والياذريطوس[١]، والشجرينا، والدحمرثا.

ويستعمل في إسهاله مثل أيارج فيقرا بماء الأفاويه، ودهن الخروع، ويجب أن يكون غذاؤه من الأغذية الجيدة مثل الاسفيدباج، والزيرباج بلحمان خفيفة محمودة.

علاج (Treatment) القولنج (Colic) الكائن من ضعف الحسّ (The sensation) وذهابه:

هذا الضرب ينفع منه تناول مثل اللوغاذيا، ومثل الأنقرديا، والفنداديقون، والترياق، والمثروديطوس. ومن الأشربة مثل الخنديقون[٢]، والميسوسن، والشراب الصرف. ومن الأدهان شرباً وحقناً، دهن الكلكلانج، ودهن الخروع، ودهن القسط خاصة، والقطران في الزيت، والزفت في الزيت على ما علمته في مواضع قد سلفت.

علاج القولنج (Colic) الالتوائي: أفضل علاجه أن يجلس صاحبه في مكان مطمئن، ويدبّر بطنه بالمسّ اللطيف، والمسح المسوّي المعيد لأمعائه إلى الموضع، وكذلك يمسح ظهره، وتشدّ ساقاه شدًا قوياً جداً.

علاج القولنج (Colic) الكائن عن الدود: يجب أن يتعرّف ذلك من كلامنا في الديدان

---

(١) الياذريطوس: من الأدوية المركبة.

(٢) الخنديقون: من الأشربة المركبة.

(Worms) ومعالجاتها. فإن كان فوق السرّة، استعملت المشروبات، وإن كان عند السرّة أو تحتها، فالحقن المذكورة هناك.

علاج الفتقي: هو إصلاح الفتق، ثم يدبّر القولنج (Colic) في نفسه، إن لم يزل بإصلاح الفتق.

فصل: في تدبير (Regimen) المخدّرات

قد ذكرنا في التدبير الكلّي (General) كيفية وجوب اجتناب المخدّرات، فإن اشتدّت الضرورة. ولم يكن منها بدّ.، فأوفقها الفلونيا، ومعاجين ذكرناها في القراباذين، وكل ما يقع فيه من المخدّر، جندبادستر، ومنها أقراص اصطيرا.

نسختها: يؤخذ زعفران، ميعة سائلة، زنجبيل، دار فلفل، بزر البنج، من كل واحد درهم، أفيون، جندبادستر، من كل واحد ربع درهم، تتخذ منه حبوب صغار، والشربة من ثلثي درهم إلى درهم.

دواء جيّد: يؤخذ أصل الفاوانيا، وزعفران، وقردمانا، وسعد، من كل واحد أوقيتان، ورق النعناع اليابس، وقسط مرّ، ودار فلفل، وحماما، وسنبل هندي، من كل واحد ثلاث أواق، بزر كرفس، أنجدان، زنجبيل، سليخة، حبّ بلسان، من كل واحد أربع أواق، أفيون، بزر الشوكران، قشور اليبروح، من كل واحد أوقية، عسل مقدار الكفاية، يستعمل بعد ستة أشهر.

وأيضاً يستعمل بعض الحقن المعروفة المعتدلة، ويجعل فيه جندبادستر نصف درهم، أفيون مقدار باقلاة، وأقلّ، وربما جعل الأفيون ونحوه في أدهان الحقنة للقولنج، وربما جعل مع ذلك سكبينج، وحلتيت، ودهن بلسان، وشيء من مسك، وربما اتخذت فتيلة من الأفيون، والجندبادستر مدوفين في زيت البزور، ويغمز فيه فتيلة، وتدسّ في المقعدة (Anus)، ويجعل لها هدب خيطي يبقى من خارج يسلّ كل ساعة، ويجدّد عليه الدواء (Medicines).

تغذية المقولنجين:

أما أن جميع أصناف القولنج (Colic) تحتاج إلى غذاء مزلق مليّن، فهو مما لا شكّ فيه، وأما أنه يحتاج إلى مقوّ، فأمر يكون عند ضعف يظهر لشدّة الوجع، وكثرة الاستفراغ (Evacuation). والمقوّيات هي مياه اللحم المطبوخة بقوة، وصفرة البيض النمبرشت، ولبّ الخبز المدوف في مرقة، والشراب، وأما أن ترك الغذاء أصلاً نافع للقولنج البلغمي والريحي، وغير ذلك، فهو أمر يجري مجرى القانون، وربما احتيج إلى أن يجعل التربد والسقمونيا في مرقهم وخبزهم، ويجب أن يكون خبزهم خشكاراً مخمّراً غير فطير، ورخواً غير مكتنز. وينفع أكثرهم، أو لا يضرّهم التين، والجمّيز، والزبيب، والموز الرطب، كل ذلك إذا كان حلواً، والبطيخ الشديد الحلاوة، الشديد النضج. ثم غذاء الورمي، والصفراوي، المزلقات الباردة، مثل ماء الشعير، ومرقة العدس، إسفيذباجة، ومرقة الإسفاناخ، إن لم يخفّ نفخ الإسفاناخ، والإجاصية، ونحوها.

وأما مرقة الديك الهرم، والقنابر، والفراخ، فمشتركة للثفلي، والبارد بأصنافه، ولا رخصة في لحم الديك الهرم. وأما لحم القبرة، فقوم لا يرخّصون فيه، لما يتوقّع من اللحم المحلوب قوته في السلق من العقل. وقوم مثل «روفس» و«جالينوس» في كتبه، وخصوصاً في كتاب الترياق، يقضي بأن لحمها نافع. ولو مشوياً .، ولحم الهدهد كذلك، وتجرع المرّي النبطي قبل الطعام سبع حسوات نافع في كل ما لا حرارة عظيمة فيه.

وكذلك النمبرشت نافع لهم مثل ما يخصّ القولنج (Colic) البارد تناول المرّي، والثوم في طعامهم، وتبزير طعامهم بالكرّاث، وتمليحه، وتفويهه بالدارصيني، والزنجبيل، والزعتر، والكمّون، والأنجرة، والقرطم، ويجب أن يتناولوا الأسفيذباجات برغوة الخردل، ويكون ملحهم من الداراني المبزّر المخلوط بالقرطم، والشونيز، والكمّون، والأنيسون، ويجتنبون جميع البقول، إلا السذاب، والسلق. وفي النعناع أيضاً نفخ، ومن أشربتهم الشراب الريحاني الصرف، وشراب العسل بالأفاويه.

فصل: فيما يضر المقولنجين

الأشياء التي تضرّهم، منها أغذية، ومنها أفعال. **فأما الأغذية**، فكل غليظ من لحم الوحش حتى الأرنب، والظبي، والبقر، والجزور، والسمك الكبار خاصة، كان طرياً، أو مالحاً. وكل مقلو من اللحمان، ومشوي كيف كان، وجميع بطون الحيوانات، بل جميع أجرام اللحوم، إلا ما استثنيناه قبل. ويضرّهم السميذ والفطير، ويضرّهم السكباج، والمضيرة، والخلّ بزيت، والكشكية[١]، والبَهَط[٢]، واللوزينج. والقطايف أقلّ ضرراً. وكذلك الخشكنانكات[٣] كلها ضارة، والفتيت، والزلابية، والألبان، والجبن العتيق، والطريق، وكل ما فيه نفخ من الأغذية، والبقول كلها سوى ما ذكرناه من مثل السلق، والسذاب البارد، والنعنع قد يضرّهم بنفخه. وكذلك الجرجير، والطرخون ضارّ لهم أيضاً، ومثل الزيتون، وجميع الفواكه، إلا المشمش، والإجاص، للصفراوي والحار والثفلي من حرارة (Heat) فقط دون غيرهم. والبطيخ الحلو قبل الطعام في حال الصحة غير ضار لأكثر القولنجيين. وأما القرع خاصة، والقثاء، والقند، والسفرجل، وبيض الكرنب، وبيض السلجم، والقنبيط، والكمّثرى، والتفاح، وخصوصاً الحامض، والقابض، والزعرور، والنبق والغبيراء، والكندس الطبري، والتوث الشامي، والأمبر باريس، والسماق، والحصرم، والريباس، وما يتخذ منها وما يشبهها، فأعداء للقولنج لا سبيل له إلى استعمالها. وكذلك يضرّهم الجوز، واللوز الرطبان جداً، والباقلا الرطب. والرمان الحلو أقلّ ضرراً من الحامض.

وأما الأفعال التي يجب أن يحذروها، فمثل حبس الريح (Winds)، وحبس البراز (Feces)، والنوم على براز (Feces) في البطن (Abdomen)، وخصوصاً يابس، بل يجب أن يعرض نفسه عند

---

(١) الكشكية: نوع من المأكولات مصنوع من الكشك.

(٢) البهط: الأرز المطبوخ باللبن.

(٣) خشكنانكات: نوع من الحلوى.

كل نوم على الخلاء، واعلم أن حبس الريح (Winds) كثيراً ما يحدث القولنج (Colic) بإصعاده الثفل (Residues)، وحفزه إياه حتى يجتمع شيء واحد مكتنز، وبإحداثه ضعفاً في الأمعاء، وربما أدى ذلك إلى الاستسقاء، وربما ولّد ظلمة البصر (Sight)، والدوار، والصداع (Headache)، وربما ارتبك في المفاصل (Joint)، فأحدث التشنّج (Convulsion). والحركة على الطعام رديئة لهم، وشرب الماء البارد والشراب الكثير على الطعام.

فصل: في إيلاوس وهو مثل القولنج (Colic) إذا عرض في المعي (Intestine) الدقاق

إن إيلاوس قد يعرض من جميع الأسباب التي يعرض لها القولنج (Colic)، ويجب أن يرجع في أسبابه وأعراضه وعلاجاته إلى مثل ما فصل في باب القولنج (Colic)، وقد يعرض بسبب سقي أصناف من السموم تفعل إيلاوس، وقد يعرض لشدّة قوة المعي (Intestine) الماسكة، فيشتمل على ما فيه ويحبسه. ومما يفارق به القولنج (Colic) في أحكامه، أنه كثيراً ما يكون عن سوء المزاج (Temper) المفرد أكثر مما يكون منه القولنج (Colic). وأكثره من مزاج بارد (Cold temper)، وخصوصاً إذا اتفق أن كانت المعدة (Stomach) حارة جداً، والتواء المعي (Intestine)، وشدة الريح (Winds)، والبلغم (Phlegm). وربما كان سببه شرب ماء بارد على غير وجهه، وأن الريحي منه إيلامه بإيقاع السدّة (Embolus) أكثر من إيلامه بتمزيق الطبقات، بل كأن جميع مضرّته من ذلك. وهذا بخلاف ما في القولنج (Colic). والورمي قد يكثر فيه أكثر مما في القولنج (Colic)، وهو رديء جداً، ويكثر الفتقي أيضاً. والثفلي منه شديد الوجع (Pain) جداً.

وكثيراً ما ينتقل القولنج (Colic) إلى إيلاوس، وهذا شيء كالكائن في الغالب، وأكثر ما يقتل إيلاوس في السابع، وهو يعدي من بعضهم إلى بعض ينتقل في الهواء الوبائي، ومن بلاد إلى بلاد، ومن هواء إلى هواء انتقال الأمراض (Diseases) الوافدة. قال «أبقراط»: إذا حدث من القولنج (Colic) المستعاذ منه فواق (Hiccough)، وقيء (Vomit)، واختلاط عقل، وتشنّج، فكل ذلك دليل رديء. وهذه الأعراض تعرض له بمشاركة المعدة (Stomach)، وبمشاركة الدماغ (Brain).

قال «أبقراط»: إذا حدث من تقطير البول (Urine) إيلاوس مات صاحبه في السابع، إلا أن تحدث حمّى، فيجري منه عرق (Vessel) كثير. و«جالينوس» لم يعرف السبب في ذلك، والبلغمي والريحي منه ينتفع بالحمّى أيضاً. وإذا اشتدّ تواتر القيء (Vomit) الحثيث، والكزاز، والفواق قتل. وجودة القارورة في هذه العلة (Cause) غير كثيرة الدلالة على الخير، فكيف رداءتها. وأردأ إيلاوس الذي يقذف فيه الزبل من فوق، ويسمى المنتن، ثم الذي يكون فيه العرق (Vessel) منتناً نتن الزبل، ثم الذي يكون فيه النفس منتناً، ثم الذي يكون الجشاء (Ructation) فيه منتناً، ثم الذي تكون الريح (Winds) السافلة فيه منتنة.

فصل: في العلامات

علامات إيلاوس، أن يكون الوجع (Pain) فوق السرّة، ولا يخرج شيء البتّة من تحت،

ولا ينتفع بالحقنة كثير انتفاع كما قال «أبقراط». وربما اندفع ثفله إلى فوق فقاء الزبل، والدود، وحبّ القرع، وأنتن فمه وجشاءه، بل ربما أنتن جميع بدنه. وهذه دلائل لا تخلف، واحتباس خروج الشيء من أسفل لازم لهذه العلة (Cause). وأما عظم حال القيء (Vomit) للرجيع فليس بلازم، إنما يعظم عند الخطر، لكن حركة القيء (Vomit) والتهوّع في هذا أكثر منها في القولنج (Colic)، لأن هذا في معي (Intestine) أقرب إلى المعدة (Stomach).

وكذلك عروض الكرب، والغمّ، والخفقان، والغشي (Syncope)، والسهر، وبرد الأطراف (Extremities)، فإن هذه في إيلاوس أكثر منها في القولنج (Colic)، ويكون الثفل (Residues) في البلغمي والثفلي فيه أشدّ مما في القولنج (Colic)، لأنه في عضو (Organ) أشدّ ارتفاعاً، وأضعف جرماً، وأشدّ استقراراً على البدن. وقد يظهر فيه من تهيّج العين (Eye) أكثر مما في القولنج (Colic)، ثم علامات تفاصيله مثل علامات تفاصيل القولنج (Colic) مع علامات إيلاوس من موضع الوجع، وحركته، وقلّة انتفاعه بالحقن.

لكن الكائن من السموم تدل عليه عروض دلالات أخرى قبل اشتداده، فإن الذي سببه السمّ قد يؤدي إلى الضعف، والاسترخاء (Relaxation)، والخفقان، في أول ما يعرض قبل أن يشتدّ، ويعظم وجعه. ويدلّ عليه أن لا يعرف سبب آخر ظاهر. والكائن من قوة الأمعاء، فيدلّ عليه شدة صلابة الثفل (Residues)، وسرعة في الزبل، ولا يكون هناك حمّى، ولا سقوط قوة شديد.

العلاج:

إن علاج (Treatment) إيلاوس يقرب من علاج (Treatment) القولنج (Colic)، إلا أنه أقوى. والمشروب فيه أنفع، ولا بد أيضاً من الحقن، فإنه إذا شرب من فوق، وامتنع فحقن من أسفل، كان عوناً جيداً للمشروب، سواء قدّمت الحقنة، أو أخّرت بحسب الحاجة. وأيهما قدّم، وجب أن يجعل الآخر أضعف، وكثيراً ما يسكن وجعه بجرع الماء الحار لوصوله إليه بالقرب محللاً لما يؤدي فيه.

وقوم يرون أن من الصواب أن يفتق المعي (Intestine) أولاً بوضع منفاخ فيه بالرفق، ثم يحقن حتى تصل الحقنة إلى الموضع البعيد وصولاً سهلاً. والفصد ههنا أوجب، فإنه إن كان ورم لم يكن منه بدّ، وإن كان وجع (Pain) شديد، خيف منه الورم، فوجب الاستظهار به. وهذا قد يعرض منه تفرّق الأخلاط الرديئة في البدن لاحتباسها عن الدفع حتى ينتن البدن، وإذا تفرّقت أخلاط (Hamours) رديئة في البدن، وصعب إخراجها بالإسهال كان الفصد من الواجب. وذلك أيضاً مما يمنع المادة المؤلمة بغورها عن الغور، ويكاد أن يكون استعمال المزلقات المائلة إلى الحرارة (Heat)، واللعابات الحارة مع دهن الخروع نافعاً في أكثر إيلاوس، اللهم إلا المراري، والورمي الشديد الحرارة (Heat)، وكذلك سلاقة الشبث بالملح والزيت المطبوخ معهما، وكذلك تمريخ البدن بالزيت المسخّن.

ويعالج البلغمي منه بمثل ما قيل في القولنج (Colic) من المشروبات، وبمثل حبّ الصبر، وحبّ السكبينج، وحبّ الأيارج. وجميع ذلك بدهن الخروع، وبحقن معتدلة تجذب إلى

أسفل. والريحي يعالج بمثل ما قيل هناك من المشروبات النافعة من الرياح (Winds) والحقن، ليجعل الحقن عوناً لما يشرب، وبالمحاجم الكثيرة توضع في أعلى البطن (Abdomen).

وربما احتيج إلى أن يشرط الذي يلي الوجع، فربما جذب المادة إلى المراق (Hypochondrium). والمزاجي الساذج، يعالج بما تعرفه من تبديل المزاج (Temper)، واستفراغ (Evacuation) الخلط على ما قيل في القولنج (Colic) المادي. والورمي الحار يعالج بمثل ما رسمناه في القولنج (Colic). والورمي البارد يعالج أيضاً بمثل ما قيل في القولنج (Colic).

وأوفق ذلك شرب دهن الخروع في ماء الأصول، أو مع الخيار شنبر، وسائر العلاجات المعلومة، وأيضاً من السنبلين، ومن الشبث، ومن حبّ الغار، وبزر الكتان، والحلبة، وبزر الخطمي، وبزر المرو، من كل واحد مثقال، الأصول الثلاثة من كل واحد سبعة مثاقيل، وخمس تينات، وعشر سبستانات، يطبخ ويسقى بدهن الخروع، أو اللوز المرّ. والمراري منه يعالج بمثل ما عولج به نظيره في القولنج (Colic). والإلتوائي يعالج بمثل ما قيل في القولنج (Colic).

والفتقي أيضاً يعالج بوضع مناسب لعود ما اندفع في الفتق، ويشدّه. والذي من شدّة قوة الأمعاء يعالج بالمزلقات الدسمة، وبأمراق الدجج المسمّنة، والفراريج، والحملان، يتناول أمراقها الدسمة أسفيذباجة، وزيرباجة خصوصاً، إذا جعل فيها شبث، وأصول الكرّاث النبطي، ودهن اللوز، ويستعمل بعد ذلك حقنة رطبة لينة لطيفة الحرارة (Heat).

والثفلي أولاً يعالج بحقن لينة، ثم يتدرّج إلى القوية، ويعقب ذلك بشربة من المسهّلات الخاصة بالثفلي، لينحدر ما بقي. والسمّي يبدأ في علاجه بالتنقية بمثل الماء الحار، ودهن الشيرج، وربما احتيج أن تجعل فيما تُقَيِّئُه به قوة من تربد، أو بزر فجل، وبعد ذلك يسقى الترياق الكبير، والبادزهر، وما يشبهه، ويجعل شرابه ماء السكّر، وطعامه المرق الدسمة.

وإذا توالى عليهم القيء (Vomit)، ولم يقبلوا الطعام سقوا الدواء (Medicines) المذكور في مثل هذا الحال من القولنج (Colic)، وربما احتبس قيؤهم، وأمسك الطعام في بطونهم أن يعطوا خبزاً مغموساً في ماء حار يغلي، وما يحدث من الأغذية القابضة والعفصة واللزجة، فعلاجه قريب من علاج (Treatment) نظيره من القولنج (Colic)، إلا أن الأنفع فيه المتحسّيات والمشروبات.

فصل: في إبطاء القيام وسرعته

ذلك يتعلّق، إما بالغذاء بأن يكون قابضاً، أو عفصاً، أو غليظاً، أو لزجاً، أو يكون ليّناً لزجاً سيّالاً. وإما بالقوة، فإن القوة الدافعة إن كانت قوية دفعت، وإن كانت ضعيفة لم تدفع. وقوة عضل (Muscles) البطن (Abdomen) إن كانت قوية نقّت، وإن كانت ضعيفة لم تنقّ، فاحتبس.

وقوة حسّ (The sensation) المعي (Intestine)، إن كانت قوية تقاضت بالقيام، وإن لم تكن

قوية لم تتقاض. وقوة المزاج (Temper)، فإن البارد والحار جميعاً حابسان، وأنت تعرف التدبير بحسب معرفتك السبب.

فصل: في كثرة البراز (Feces) وقلّته

هذان يتعلقان بالغذاء في كيفيته، وكمّيته، وبحال ما يندفع إلى الكبد (Liver)، فإن الغذاء الكثير الرطوبة (Moisture) المشروب عليه، برازه كثير، وضدّه برازه قليل، وإذا اندفع الصفو إلى الكبد (Liver) اندفاعاً كثيراً، قلّ البراز (Feces)، وإذا لم يندفع كثر، وأنت تعرف مما سلف مقاومة المفرطين منه بحسب مضادة السبب.

المقالة الخامسة

في الديدان (Worms)

فصل: في الديدان (Worms)

إذا تحصلت مادة. وليست مزاجاً ما. أوتيت أصلح ما تحتمله من هيئة وصورة، ولم يحرم استعدادها الكمال الطبيعي الذي تحسبه من الصانع القدير، ولذلك ما تتخلّق الديدان (Worms)، والذباب، وما يجري مجراها عن المواد العفنة الرديئة الرطبة، لأن تلك المواد أصلح ما تحتمل أن تقبله من الصور، هو حياة دودية، أو حياة ذبابية، وذلك خير من بقائها على العفونة (Sepsis) الصرفة، وهي مع ذلك تتسلّط على العفونات المتفرقة في العالم، فتغتذي بها للمشاكلة، وتأخذها عن مساكن الناس وعن الهواء المحيط بهم.

وديدان (Worms) البطن (Abdomen) من هذا القبيل، وليس تولّدها من كل خلط، فإنها لن تتولد عن المرار الأحمر والأسود، لأن أحدهما شديد الحرارة (Heat) فلا يتولّد منه الدود الرطب، بل هو مضاد لمزاجه، والآخر بارد يابس بعيد عن مناسبة الحياة. وأما الدم، فإن الصيانة متسلّطة عليه والحاجة للأعضاء شديدة إليه، وهو مناسب للحمية الإنسان وعظميته، لا للدود، ولا هو أيضاً مما ينصبّ إلى الأمعاء ويبقى فيها، ويتولّد عنه الدود، ولا هيئة الدود. ولونه لا يدل على أنه من مثل المادة الدموية، بل مادة الديدان (Worms) هي البلغم (Phlegm) إذا سخن، وكثر وعفن في الأمعاء، وبقي فيها.

وأنت تعلم أسباب كثرة تولّد البلغم (Phlegm) من المأكولات، والتخم، وضعف الهضم (Digest) بأي سبب كان، ومن مزاج (Temper) الأعضاء (Organ) الباردة، وما تولده الأغذية اللينة اللزجة، مثل الحنطة، واللوبيا، والباقلا، ومن سفّ الدقيق، وأكل اللحم الخام، والألبان، والبقول، والفواكه الرطبة، والرواصيل[1]، والدسم، والاغتسال بالماء الحار بعد الأكل، وكذلك الاستحمام بعد الأكل، والجماع على الامتلاء (To fill). وأصناف الديدان (Worms) أربعة: طوال عظام، ومستديرة، ومعترضة، وهي حبّ القرع، وصغار. وإنما اختلف تولّدها

(١) الرواصيل: جمع ريصال، تطلق على مربّى الفواكه والأعشاب والأصول والزهور.

بحسب اختلاف ما منه تتولّد، واختلاف ما فيه تتولّد. أما اختلاف ما منه تتولّد، فلأن بعضها يتولّد عن رطوبة (Moisture) لم يستول عليها الانقسام والتفرق من جهة جذب الكبد (Liver)، ومن جهة شدّة العفونة (Sepsis). وبعضها يتولّد عن رطوبة (Moisture) فرّقها وقللها وصغّرها جذب الكبد (Liver) المتصل، والعفونة (Sepsis)، وكثرة مخاوضة الثفل (Residues)، وإذا تولّدت أعان على نقائها صغيرة إخراج الثفل (Residues) لها قبل أن تعظم لقربها من مخرج ضيق (Narrowness).

وبعضها يتولّد عن رطوبة (Moisture) بين الرطوبتين، فما كان من الرطوبة (Moisture) في الأمعاء العالية يكون من قبيل الرطوبة (Moisture) المذكورة أولاً، وما كان من الرطوبة (Moisture) في المعي (Intestine) المستقيم كان من الرطوبة (Moisture) المذكورة ثانياً، وما كان في الأعور ومعي (Intestine) قولون، فهو من قبيل الرطوبة (Moisture) المذكورة ثالثاً. فالطوال من قبيل الأول، وربما بلغت قدر ذراع، والمستديرة والعراض من قبيل الثالث، وإن كانت قد تتولد أيضاً في الأمعاء العليا، خصوصاً الغلاظ العظام منها، وربما لم تتولّد إلا في قولون والأعور، ثم انتشرت من جانب إلى المقعدة (Anus)، ومن جانب إلى المعدة (Stomach).

والصغار من قبيل الثاني. وهذه العراض والمستديرة كأنها تتولّد من نفس اللزوجات المتشبّثة بسطح المعي (Intestine)، ويجري عليها غشاء مخاطي يجنّها، كأنها منه تتولّد، وفيه تعفن. وأقلها ضرر الصغار، لأنها صغار، ولأنها بعيدة عن الأصول، ولأنها، بعرض الاندفاع بثفل قوي كثيف، لكنها. إن عظمت، واتفق لها أن بقيت مدة تعظم فيها. كانت شرّ الجميع، لأنها من شرّ مادة. ثم الطوال فإنها ليست في رداءة العراض، لأن مادتها أي مادة العراض أشد عفونة (Sepsis).

والعراض والصغار أكثر خروجاً من المقعدة (Anus) للقرب منها، وللضعف فلا تستطيع أن تتشبّث بالمعي تشبّث الطوال. وكما أن الطوال أشدّ تشبّثاً، فإن الصغار أسهل اندفاعاً.

وإذا كانت بصاحب الديدان (Worms) حمّى، كانت الأعراض قوية خبيثة، لأن الحمّى تبيد غذاءها، فتتحرّك لطلبه، وتتشبّث بالمعي، ولأن الحمّى تؤذيها في جوهرها وتقلقها، ولأن الحمّى تزيد طبيعتها عفونة (Sepsis) وحدّة وقلقاً، ولأن المرار إذا انصبّ اليها في الحمّى آذاها، فإذا التوت هي في الأمعاء ولذعتها آذت أذى شديداً.

وقد حكى بعضهم أنها ثقبت البطن (Abdomen) وخرجت منه، وذلك عندي عظيم. وكذلك ترتفع منها أبخرة رديئة إلى الدماغ (Brain) فتؤذي، وربما كان احتباسها في الأمعاء وإحداثها للعفونات سبباً للحمّى، وليس حالها في أنها ينتفع بها في تنقية الأمعاء الانتفاع بالديدان ونحوها في تنقية عفونات العالم، لأن الأمعاء لها منقّ دافع من الطباع، ولأن نسبة ما يتولّد من هذه إلى العفونات التي في الأمعاء الفاضلة عن دفع الطبيعة أعظم من نسبة الديدان (Worms) ونحوها، إلى هواء العالم وأرضه، ولأن هذه تتولد منها آفات (Disorder) أخرى من سبيلها المحتاج إليه من الغذاء، ومن مضادة حركاتها، ومن إحداثها القولنج (Colic)، ومن مضادة

الكيفية التي تنبت عنها لمزاج البدن وغير ذلك. وقد يتولّد بسبب الديدان (Worms) والحيّات صرع (Epilepsy)، وقولنج (Colic).

وقد يتولّد جوع كلبي لشدّة خطفها للغذاء، وربما ولدت بوليموس، وأسقطت القوة من فمّ المعدة (Stomach) بصعودها إليه، وتقديرها له. وربما تبع الحالين خفتان عظيم، وأكثر ما تتولّد في سن الصبا، والترعرع، والحداثة. وحبّ القرع في الأكثر يتولّد فيمن فارق سن الصبا. وأما المدوّرة فيكون أكثر ذلك في الصبيان، ثم الشباب، ويقلّ في الشيوخ على أن كل ذلك يكون. وهي تتولّد في الخريف. أكثر من سائر الفصول لتقدّم تناول الفواكه ونحوها. والعفونة، وهي تهيج عند المساء ووقت النوم أكثر. والتعب والرياضة الشديدة قد تسهل الديدان (Worms). وإذا خرجت الديدان (Worms) من صاحب الحمّيات الحادة (Sthenic fever) حيّة لم تكن بشديدة الرداءة، ودلّت على صحة من القوة، واقتدار على الدفع، وخصوصاً بعد الانحطاط، وإن خرجت ميتة كانت علامة رديئة.

وبالجملة فإن خروجها في الحمّيات مع البراز (Feces) ليس بدليل جيّد، وخصوصاً قبل الانحطاط، ولكن الحي أجود. وأما خروجها، لا في حال الحمّى إذا كان معها دم، فهو رديء أيضاً، ومنذر بآفة في البدن، أو الأمعاء. وأما خروجها بالقيء، فيدل على أخلاط (Hamours) رديئة في المعدة (Stomach).

في العلامات:

أما العلامات المشتركة، فسيلان اللعاب، ورطوبة الشفتين (Lips) بالليل، وجفوفهما بالنهار، بسبب أن الحرارة (Heat) تنتشر في النهار، وتنحصر في الليل. فإذا انتشرت الحرارة (Heat) انجذبت الرطوبة (Moisture) معها، فجاعت الديدان (Worms)، وجذبت من المعدة (Stomach)، فجفّفت السطح المتصل بها من سطح الفم والشفة (Lips)، وأعانها على تجفيف الشفة (Lips) الهواء الخارج، فيظلّ المريض يرطّب شفتيه بلسانه.

وقد يعرض لصاحب الديدان (Worms) ضجر، واستثقال للكلام، ويكون في هيئة المغضب السيء الخلق، وربما تأدّى إلى الهذيان (Delirium) لما يرتفع من بخاراته الرديئة، ويعرض له أعراض فرانيطس[١] سوى أنه لا يلقط الزئبر، ولا يصدع، ولا تطنّ أذنه. ويعرض له تصريف الأسنان (Teeth)، وخصوصاً ليلاً، ويكون في كثير من الأوقات كأنه يمضغ شيئاً، وكأنه يشتهي دلع اللسان (Tangue)، ويعرض له تثويب في النوم، وصراخ فيه، وتململ، واضطراب هيئة، وضيق (Narrowness) صدر (Chest) على من ينبّهه. ويعرض له على الطعام غثيان وكرب، وينقطع صوته، ويضعف نبضه. وعند الهيجان يكون كالساقط، ويكون برازه في أكثر الأحوال رطباً.

وأما سقوط الشهوة (Appetite) واشتدادها، فعلى ما ذكرناه في باب الأسباب، وربما

(١) فرانطيس: هو السرسام الحار.

عرض لهم عطش لا ريّ معه، وكذلك قد تعرض لهم أمراض (Diseases) ذكرناها هناك. وإذا اشتدّت العلة (Cause) والوجع سقطوا، وتشنّجوا، والتووا كأنهم مصروعون، وربما عرض لهم في مثل هذا الوقت أن يتقيأوها، وتختلف ألوانهم وألوان عيونهم، فتارة تزول ألوان عيونهم ووجوههم، وتارة ترجع. وربما انتفخوا أو تهيّجوا أو تمدّدت بطونهم كالمستسقين، وكأنما بطونهم جاسية، وربما ورمت خصاهم، ويعرقون عرقاً بارداً شديداً مع نتن شديد.

وأما العلامات لتفاصيلها، فمنها مشتركة التفاصيل، وهي خروج ذلك الصنف من المخرج، ثم الطوال يدل عليها دغدغة فمّ المعدة (Stomach)، ولذعها، ومغص (Gripes) يليها، وعسر بلع، وسقوط شهوة (Appetite) في الأكثر، وتقزّز من الطعام، وفواق (Hiccough). وربما تأذّت الرئة (Lung) والقلب (Heart) بمجاورتها، فحدث سعال (Cough) يابس، وخفقان، واختلاف نبض (Pulse)، ويكون النوم والانتباه لا على الترتيب، ويكون كسل، وبغض للحركة، وللنظر، وللتحديق، وفتح العين (Eye)، بل يميل إلى التغميض. ويعرض لعيونهم أن تحمرّ تارة، ثم تكمّد أخرى. وربما تمدّدت بطونهم وصاروا كالمستسقين، وربما عرض لهم إسهال (Diarrhoea). وأما العراض والمستديرة، فإن الشهوة (Appetite) في الأكثر تكثر معها لأنها في الأكثر تبعد عن المعدة (Stomach)، فلا تنكأ فيها، وتختطف الغذاء، وتتحرّك عند الجوع حركات مؤذية، قارصة، منهكة للقوة، مرخّية مقطّعة فيما يلي السرّة.

وأما الصغار، فيدلّ عليها حكة المقعدة (Anus)، ولزوم الدغدغة عندها، وربما اشتدّت حتى أحدثت الغشي (Syncope)، ويجد صاحبها عند اجتماعها في أمعائه ثقلاً تحت شراسيفه وفي صلبه، ومما ينفع هؤلاء كلهم أن يتحسّوا عند النوم شيئاً من الخلّ.

العلاج:

الغرض المقصود من معالجات الديدان (Worms) أن يمنعوا من المادة المولّدة لها من المأكولات المذكورة، وأن تنقّى البلاغم التي في الأمعاء التي منها تتولّد، وأن تقتل بأدوية هي سموم بالقياس إليها، وهي المرّة الطعم. فمنها حارة، ومنها باردة، نذكرها. والأدوية التي تفعل بالخاصية، ثم تسهّل بعد القتل، إن لم تدفعها الطبيعة بنفسها. ولا يجب أن يطول مقامها في البطن (Abdomen) بعد الموت والتجفيف، فيضرّ بخارها ضرراً سمّياً.

والأدوية الحارة التي إلى الدرجة الثالثة أوفق في تدبيرها كل وقت، إلا أن تكون حمّى، أو ورم، فإن الحارة المرة تضاد مزاجها بالحرارة، وتضاد الكيفية التي هي أحرص عليها، أعني الدسم والحلو، وقد يوجد من المشروبات والحقن ما يجمع الخصال الثلاث.

وأما الحمولات، فهي أولى بأن تخرج من أن تقتل، إلا ما كان في المستقيم من صغار الديدان (Worms)، وربما جعلت من جنس الدسم والحلو، لينجذب إليها الدود للمحبة، ويخرج معها إذا خرجت.

وأولى ما تعالج بالمشروبات وقت خلاء البطن (Abdomen)، وإذا دسّت السموم القتالة لها في الألبان، وفي الكباب ونحوه، كانت هي على التناول منها أحرص، وكان ذلك لها أقتل، وربما سقي صاحب الديدان (Worms) مثل اللبن يومين، ثم سقي في اليوم الثالث في اللبن دواء

(Medicines) قتّالاً لها، وربما مصّ قبله الكباب، فإذا وجدت رائحته أقبلت على المصّ لما ينحدر إليها. فإذا أتبع ذلك هذه الأدوية (Medicines) كان أقتل لها. وإذا استعملت الحقن السمّية القاتلة لها، فالأولى أن تطلى المعدة (Stomach) بالقوابض، وخصوصاً ما فيه قوة قاتلة للدود مثل السمّاق، والطراثيث، والأقاقيا مدوفة في شراب، وكذلك المغرّة، وكذلك الكبر، والشبث بالشراب. فإن لم يحتملوا قبض (To contract) مثل هذه، فالطين المختوم بالشراب. وإذا شرب الأدوية (Medicines) الدودية، فيجب أن يسدّ المنخرين سدًّا شديداً، ولا يكثر من إخراج النفس وإدخاله ما أمكنه، فإن الأصوب أن لا يختلط في النفس شيء من روائحها.

ومن العلاج (Treatment) المتصل بعلاج الديدان (Worms)، إصلاح الشهوة (Appetite) إذا سقطت، وربما وجدت في الضمّادات والمشروبات ما يجمع إلى تقوية الشهوة (Appetite) قتلاً لها، وإخراجاً لها مثل الأفسنتين مع الصبر شرباً للحبّ المتخذ منهما، وطلاء منهما، وكذلك الصبر مع الربوب الحامضة. وربما اجتمع مع الديدان (Worms) إسهال (Diarrhoea)، فاحتيج إلى أن تقتل فقط، فإن حركة الطبيعة تخرجها، وربما اقتضت الحال أن تقتل بالقوابض المرة لتجمع موتها، وإمساك الطبيعة إذا اجتمع الديدان (Worms)، والإسهال (Diarrhoea)، وخيف سقوط القوة، وخصوصاً بالأضمدة القابضة التي فيها قتل مّا للديدان، فلا تسقط القوة. ثم إنها لتخرج بعد ذلك، إما بدفع الطبيعة، وإما بدواء مشروب، أو محمول. وربما كان معها أورام في الأحشاء، فاحتيج إلى تدبير (Regimen) لطيف. والأدوية التي تقتل حبّ القرع، أقوى من التي تقتل الطوال، فالتي تقتل حبّ القرع والمستديرة، تقتل أيضاً الطوال. والسبب في ذلك أن حبّ القرع أبعد مما يشرب وأشدّ اكتناناً بالرطوبات الواقعة لها. وربما كانت في كيس، ولأنها متولّدة عن مادة أغلظ، وأكثف، وأقرب إلى المزاج الحار (Hot temper)، وأشبه بما هو سمّ، فلا تنفعل عن شكلها ما لم تفرط.

فصل: في الأدوية (Medicines) الحارة القتّالة للديدان وخصوصاً الطوال

أما المفردة، فمثل الفراسيون، والقردمانا، يشرب منه مثقال، والشيح، والترمس المرّ، والسليخة، والفودنج، وعصارته، وحبّ الدهمست، والقسط المرّ، والأفتيمون، والقرطم، والنعنع، والقنبيل، والكمافيطوس، والقنطوريون، والمشكطرا مشيع، والثوم خاصة. وربما قتل حبّ القرع، وبزر الرازيانج، والآس، والصعتر، والفوفل، والأفسنتين، وبزر كرنب، وقشور الغرب، وأصل الراسن المجفّف، يشرب منه ثلاث أواق. أو الكمّون المقلو، والقيصوم، والعزيزان، والأنيسون، وبزر الكرفس. والحرف قوي في بابه، والشونيز، وبزر السرمق يسهّلها مع القتل. وكذلك اللبلاب، والبسفايج. وأولى ما يسهل به بعد القتل الصبر.

وإذا شرب إنسان من الزيت شربة وافرة مقدار ما يمكن شربه قتلها وأخرجها، وخصوصاً بزيت الأنفاق، وهو يقتل العراض أيضاً، ويقتل بمرارته، ويزلق بلزوجته.

وإن لم يمكن شربه دفعة، شرب شرباً بعد شرب ملعقتين ملعقتين. وحبّ النيل قتّال للحيات، مخرج لها. وربما نفع في العراض. وأما المركبة، فمنقسمة، فأما القتالة لها فكالترياق

الفاروق، والذي يجمع القتل والإخراج فمثل أيارج فيقرا، ومثل أن يؤخذ من الشيح، ومن الأفسنتين، من كل واحد وزن درهم وثلث، ومن شحم الحنظل ربع درهم، ومن الملح الهندي دانق، ويسقى.

وربما قتلها سقي الكمّون، والنطرون مناصفة من الجملة وزن مثقالين، وأيضاً نطرون فلفل قردمانا أجزاء سواء. الشربة إلى درهم ونصف، وأيضاً فلفل، حبّ الغار، كمّون هندي، مصطكي، يعجن بعسل. والشربة منه بالغداة ملعقة، وعند النوم مثلها. أو راسن، وشيح، وفلفل، وسرجس أجزاء سواء، يسقى من درهم ونصف، إلى ثلاث دراهم. وحبّ الأفسنتين يخرج الطوال.

وأما العراض، فيحتاج إلى أقوى من ذلك.

فصل: في الأدوية (Medicines) التي هي أخصّ بحبّ القرع

هي القطران، يستعمل في الحقن، والأطلية، والبرنج ولبّه، والسرخس، والقسط المرّ، وقشور أصل التوت وعصارته، والقنبيل، وشحم الحنظل، والصبر. والشنجار عجيب في العراض، وقشور اللبخ من الأشجار. وأظن أنه ضرب من السدر، والأزادرخت، ومما يخرجها بلا أذى، أن يشرب ثلاث أواق من عصارة الراسن الطري، فإنه عجيب جداً. وقد ذكر العلماء أن الأربيان يخرج حبّ القرع. ومن الأدوية (Medicines) العجيبة في جميع ضروب الديدان (Worms)، شعر (Hair) الحيوان المسمى أحريمون. والقلقديس مما يقتلها مع منفعة، إن كان هناك إسهال (Diarrhoea). وقد ذكرنا لها في الأقراباذين مطبوخاً منه، ومن القنطريون.

وأما المركّبات، فإما القتّالة كالترياق. وإما الجامعة، فمثل أن يؤخذ من لبّ البرنج، ومن التربد، والسرخس من كل واحد أربعة دراهم، ملح هندي درهمان، قسط مرّ ستة دراهم. والشربة خمسة دراهم، وأيضاً من لبّ البرنج، سرخس، قنبيل من كل واحد خمسة دراهم، تربد خمسة عشر درهماً. الشربة منه إلى خمسة دراهم.

وأيضاً يشرب اللبن الحليب ثلاثة أيام بالغداة، ويتحسّى بعده الأسفيذاج، ثم تؤخذ ستة مثاقيل برنج، وثلاثة دراهم سرخس، وثلاثة دراهم قنبيل، يدقّ ويداف في خلّ حامض، أو سكنجبين، ويمصّ شيئاً من الكباب لتحرص الديدان (Worms) عليه، ثم يشرب منه مقدار وزن ما يوجبه الحدس والتجربة.

فصل: في الأدوية (Medicines) الباردة والقليلة الحرارة

هي مثل بزر الكزبرة، إذا شرب ثلاثة أيام بالميبختج، وبزر الكرفس، فإنه قوي جداً يقتل كل دود، ويسقى في سكنجبين، أو رائب، أو يشرب طبيخها. والنشاستج قد يقتل أيضاً. والفوفل، وورق الخوخ، وعصارة الشوكة المصرية، وهي غير كثيرة الحرارة (Heat)، والعلّيق، وسلاقة قشور شجرة الرمان الحامض، أو المز، يطبخ ليلة جميعاً في الماء، ثم يصفّى، ويشرب، فإنه يقتل. وكذلك ماء طبخ فيه أصله، وعصارة لسان (Tangue) الحمل، يصلح لمن به دود وإسهال (Diarrhoea) جميعاً. أو لسان (Tangue) الحمل يابساً. وأيضاً السمّاق المغروس في

الماء عجيب. والطراثيث، والطين المختوم بالشراب عجيب. والمغرة عجيب أيضاً، وبزرة البقلة الحمقاء إذا استكثر منها قتلها، وكذلك الهندبا المرّ، والخسّ المرّ، والكرفس المخلّل، والكبر المخلّل. وقيل إن البطيخ يقتلها، ويسهلها. والحسك قريب من هذه الأدوية (Medicines)، ويبلغ من قوة هذه أنها تخرج العراض أيضاً، أعني مثل بزر الخلاف، وعصارة الخوخ، والكزبرة، والهندبا المرّ، والجعدة، وغير ذلك. وهذه تسقى، إما مع مخيض، أو ماء حار أو سكنجبين.

فصل: في تدبير (Regimen) الديدان (Worms) الصغار

قد يقتلها احتمال الملح، والاحتقان بالماء الحار. والملح يقلع مادتها، وأقوى من ذلك حقنة يقع فيها القنطوريون، والقرطم، والزوفا، وقوة من شحم الحنظل. وتستعمل حارة. وأقوى من ذلك احتمال القطران والحقنة به، وخصوصاً في دهن المشمش المرّ، أو لبّ الخوخ المرّ، وقد طبخت فيه الأدوية (Medicines) القتّالة لها. وقد يحقن أيضاً بالقطران، ومما يحتمل به العرطنيثا، وبخور مريم، وقشور أصل اللبخ. ومما يلقط هذه الصغار، أن يدسّ في المقعدة (Anus) لحم سمين مملوح، وقد شد عليه مجذب من خيط، فإنها تجمع عليه بحرص، ثم تجذب بعد صبر عليه ساعة ما أمكن، فتخرجها وتعاود إلى أن تستنقي

فصل: في الحقن لأصحاب الديدان (Worms)

يحقنون بسلاقات الأدوية (Medicines) المذكورة لهم، وقد جعلت فيها مسهّلات مثل الشحم، والصبر، والتربد، وقثاء الحمار بحسب القوة والوقت. ويصلح أن يستعمل القطران في حقنهم، فينفعهم نفعاً عظيماً، وتراعى حينئذٍ المقعدة (Anus) لئلا تنزحر بالشيافات الزحيرية، والمعدة بالأشربة، والأضمدة المعدية لئلا تضعف. وقد عرفت جميع ذلك، وربما نفعت الحقنة بالمياه المالحة، أو المياه المملّحة بالنطرون ونحوه، وخصوصاً بالقطران. وقد يقع في حقنهم عصارة ورق الخوخ، وسلاقة أصول التوث، وقشور الرمان، وخاصة إذا كانت حرارة (Heat).

فصل: في الضمّادات لأصحاب الديدان (Worms)

والضمّادات أيضاً تتخذ من الأدوية (Medicines) القوية من هذه، وتقوّى بمثل شحم الحنظل، ومرارة (Bile) البقر، وعصارة قثاء الحمار، وبالقطران، والصبر. وإذا ضمّد بالصبر، والأفسنتين، أو بالصبر، وربّ السفرجل، أو ربّ التفاح قتل، وفتق الشهوة (Appetite). وإذا جمع الجميع فهو أصوب.

ضمّاد جيد: يسحق الشونيز بماء الحنظل الرطب، أو بسلاقة شحمه، ويطلى على البطن (Abdomen) والسرّة. ويقال إن مخّ الأيل إذا ضمّدت به السرّة نفع من ذلك. وكذلك أدهان الأدوية (Medicines) المذكورة، إذا طلي بها نفعت، ودهن البابونج والأفسنتين خاصة.

فصل: في تغذيتهم

وأما الغذاء الذي يجب بحسب مقابلة السبب، فأن يكون حاراً يابساً لا لزوجة فيه، ويكون

فيه جلاء ما يجلوها، فيخرجها. ويدخل في أغذيتهم ماء الحمص، وورق الكرنب. ولحوم الحمام أيضاً نافعة لهم، وشرب الماء المالح ينفع جميعهم. وإذا كان إسهال (Diarrhoea) وحرارة، غذّوا بأحساء محمّضة بالسمّاق. فإنه قاتل لها حابس. وكذلك ماء الرمان الحامض. وإذا أضعف الإسهال (Diarrhoea)، احتيج إلى ما يغذو بقوة، فإنه لم يهضم جعل من جنس الأحساء، ومياه اللحوم. وأما الوقت والترتيب، فيجب أن لا تجاع، فتهيج هي، وتلذع المعدة (Stomach)، وربما أسقطت الشهوة (Appetite)، بل يجب أن يتغذّى قبل حركتها في وقت الراحة، وأن يفرّق غذاؤهم، فيطعمون كل قليل. وإذا خيف الإسهال (Diarrhoea)، استعمل على البطن (Abdomen) أضمدة قابضة مما تعلمه. وأما أصحاب الديدان (Worms) الصغار، فالأولى أن تجعل غذاءهم من جنس الحسن الكيموس (Chyme)، السريع الانهضام، فإن قوّته على سبيل المضادة لا يصل إليها البتّة، وإذا كان حسن الكيموس (Chyme) قلّ الكيموس (Chyme) الفاسد الذي هو مادة لها.

فصل: في علاج (Treatment) السقطة (Fall) والصدمة على البطن (Abdomen)

الصواب في جميع ذلك أن يخرج الدم (Blood) إن أمكن، ويسقى بعد ذلك من الكندر، ودمّ الأخوين، والطين الأرمني، والكهربا من كل واحد درهم، بمثلث رقيق. وإن كان حدث نزف دم، أو إسهاله، أو قيؤه جعل فيه قيراط من أفيون، وبعد هذا يجب أن تتأمل ما ذكرنا في باب الصدمات في الكتاب الذي بعد هذا.

الفن السابع عشر
في علل (Cause) المقعدة (Anus)
وهو مقالة واحدة

المقالة الأولى

فصل: كلام (Statement) كلي (General) في علل (Cause) المقعدة

إعلم أن علل (Cause) المقعدة (Anus) عسرة البرء لما اجتمع فيها من أنها ممر، وأنها معكوسة نافذة من تحت إلى فوق، وأنها شديدة الحسّ (The sensation)، وأنها موضوعة في السفل، فلأنها ممر يأتيها الثفل (Residues) في كل وقت، ويحرّكها ويزيد في آلامها، ويفقدها السكون الذي به يتمّ قبول منافع الأدوية (Medicines)، وبه تتمكن الطبيعة من إصلاح. ولأنها معكوسة يصعب إلزام الأدوية (Medicines) إياها، ولأنها شديدة الحسّ (The sensation) يكثر وجعها، وكثرة الوجع (Pain) جذّابة. ولأنها موضوعة في أسفل، يسهل انحدار الفضول إليها، وخصوصاً إذا أجاب إلى قبولها ضعف بها من آفة (Disorder) فيها.

فصل في البواسير (Piles)[1]:

إعلم أنه كثيراً ما يظنّ أن الإنسان إن به بواسير (Piles)، وإنما به قروح في المستقيم، وفيما فوقه، فيجب أن تتأمّل ذلك. والبواسير (Piles) تنقسم بضرب من القسمة المشهورة إلى ثؤلولية، وهي أردؤها، وإلى عنبية، وإلى توثية. **والثؤلولية** تشبه الثآليل (Warts) الصغار. **والعنبية** مستعرضة مدوّرة أرجوانية اللون، أو إلى أرجوانية. **والتوثية** رخوة دموية. وقد تكون من البواسير (Piles) بواسير (Piles) كأنها نفاخات (Bubbles).

وقد تنقسم البواسير (Piles) بقسمة أخرى إلى ناتئة، وإلى غائرة، وهي أردؤها. وخصوصاً التي تلي ناحية القضيب (Penis)، فربما حبست البول (Urine) بالتوريم. **والناتئة** الظاهرة تكون إحدى الثلاثة. وأما **الغائرة**، فمنها دموية، ومنها غير دموية.

وقد تنقسم البواسير (Piles) أيضاً إلى منتفخة تسيل، . وربما سالت شيئاً كثيراً لانتفاخ عروق (Vessel) كثيرة .، وإلى صمّ عمي لا يسيل منها شيء. وأكثر ما تتولد البواسير (Piles)، تتولّد من

(١) البواسير: انتفاخ في الشرج، غالباً ما يسبب نزفاً.

السوداء، أو الدم (Blood) السوداوي، وقلما تتولّد عن البلغم (Phlegm). وإذا تولّدت عنه، فتتولّد كأنها نفّاطات، وكأنها نفّاخات (Bubbles) بطون السمك.

والثؤلولية أقرب إلى صريح السوداء.

والتوثية إلى الدم (Blood) والعنبية بين بين، وليس يمكن أن تحدث البواسير (Piles) دون أن تنفتح أفواه العروق (Vessel) في المقعدة (Anus) على ما قال «جالينوس». ولذلك تكثر مع رياح (Winds) الجنوب، وفي البلاد الجنوبية.

والبواسير المنفتحة السيّالة لا يجب أن تحبس الدم (Blood) السائل منها حتى تنتهي إلى الضعف، واسترخاء الركبة، واستيلاء الخفقان، ويرى دم (Blood) غير أسود. وأجوده أن يتحلّب قليلاً قليلاً لا دفعة. وإذا مال في النساء دم (Blood) البواسير (Piles) إلى الرحم (Uterus)، فخرج بالطمث انتفعن به. ويجب أيضاً أن يفعل ذلك بالصناعة، ويدرّ طمثهن، ولأكثر أصحاب البواسير (Piles) لون يختصّ بهم، وهو صفرة إلى خضرة. وكثيراً ما عرض لأصحاب البواسير (Piles) رعاف (Haemorrhinia) فزالت البواسير (Piles) عنه.

العلاج:

يجب أن يبدأ، فيصلح البدن، ويستفرغ دمه الرديء بفصد الصافن، والعرق الذي خلف العقب[١]. وعرق المأبض[٢] أقوى منهما، وحجامة ما بين الوركين تنفع منها، وتستفرغ أخلاطه السوداوية، ويعالج الطحال (Spleen) والكبد، إن وجب ذلك لإصلاح ما يتولّد فيهما من الدم (Blood) الرديء. ثم إن لم يكن وجع (Pain)، ولا ورم، ولا انتفاخ (Flatulence)، فلا كثير حاجة إلى علاجها، فإن علاجها ربما أدى إلى نواصير، وإلى شقاق.

ثم يجب أن تجتهد في تليين (Laxation) الطبيعة لئلا تؤذي صلابة الثفل (Residues) المقعدة (Anus)، فيعظم الخطب. وأجود ذلك أن تكون المسهّلات والمليّنات من أدوية (Medicines) فيها نفع للبواسير مثل حبّ المقل، ومثل حبّ الفيلزهرج، وحبّ الدادي، وحبوب نذكرها، فيجب أن تجتهد في تفتيح الصمّ، وتسييل الدم (Blood) منها ما أمكن إلى أن تضعف، أو يخرج دم (Blood) أحمر صاف ليس فيه سواد.

فإن لم يغن، فتدبيره إبانة الباسور، وإسقاطه بقطعه، أو بتجفيفه، وإحراقه بما يفعل ذلك.

واعلم أن الدم (Blood) الذي يسيل من البواسير (Piles) والمقعدة فيه، إما من الآكلة، والجنون، والمالنخوليا (Melancholia)، والصرع السوداوي، ومن الحمرة (Erysipelas)، والجاورسية، والسرطان (Cancer)، والتقشّر، والجرب (Itch)، والقوابي، ومن الجذام (Liprosy)، ومن ذات الجنب (Pleurisy) وذات الرئة (Lung)، والسرسام.

وإذا احتبس المعتاد منها، خيف شيء من هذه الأمراض (Diseases)، وخيف الاستسقاء لما

---

(١) العقب: مؤخر القدم.

(٢) المأبض: ملتقى الفخذ والساق والبطن.

يحدث في الكبد (Liver) من الورم الرديء، والصلب، وفساد المزاج (Temper)، وخيف السلّ (Consuption)، وأوجاع الرئة (Lung) لاندفاع الدم (Blood) الرديء إليها.

وإذا أحدث السيلان (Flowing) غشياً، أخذ سويق الشعير بطباشير، وطين أرمني، وسقي من حاره قليلاً قليلاً.

والأدوية الباسورية منها مفتّحات لها، ومنها مدملات، ومنها حابسات لإفراط السيلان (Flowing)، ومنها قاطعات له، ومنها مسكّنات لوجعها. وهي، إما مشروبات، وإما حمولات، وإما أطلية وضمّادات ولطوخات، وإما ذرورات (Insufflation)، وإما بخورات، وإما مياه يجلس فيها، وإما حوابس. وجميع ذلك، إما مفردة، وإما مركّبة. واعلم أن حبّ المقل منفعته في البواسير (Piles) ذات الأدوار ظاهرة، وليست بكثيرة المنفعة فيما هو ثابت لا دور له، وإذا اجتمع شقاق وورم عولجا أولاً، ثم البواسير (Piles)، ودهن المشمش المحلول فيه المقل نافع للبواسير والشقاق.

فصل: في تدبير (Regimen) قطع البواسير (Piles) وخزمها

إسقاط البواسير (Piles) قد يكون بقطع، وقد يكون بالأدوية الحادة. وإذا كانت بواسير (Piles) عدة لم يجب أن تقطع جميعها معاً، بل يجب أن تسمع وصية «أبقراط»، وتترك منها واحدة، ثم تعالج، بل الأصوب أن تعالج بالقطع واحدة بعد واحدة إن صبر على ذلك. وفي آخر الأمر تترك منها واحدة يسيل منها الدم (Blood) الفاسد المعتاد في الطبيعة خروجه منها، وذلك المقطوع. إن كان ظاهراً. كان تدبيره أسهل، وإن كان غائراً كان تدبيره أصعب.

والظاهر، فإن الأصوب أن يشدّ أصله بخيط إبريسم، أو كتان، أو شعر (Hair) قوي، ويترك. فإن سقط بذلك، وإلا جربب عليه الأدوية (Medicines) المسقّطة. والأقطع، والغائر، يجب أن يقلب، ثم يقطع. والقلب (Heart) قد يكون بالآلة مثل ما يكون بمحجمة بنار، أو كيف كان، يوضع على المقعدة (Anus) حتى يخرج، ثم يمسك بالقالب.

وإن خيفت سرعة الرجوع، ترك المحجمة ساعة حتى يرم الموضع، فلا يعود، وربما شدّت بسرعة بخيط شدًا مورماً يبقى له الباسور خارجاً.

وقد يكون بأدوية مقلبة مثل أن يؤخذ عصارة القنطوريون، والشبث الرطب، والميويزج، ويعجن جميع ذلك بالعسل، وتطلى به المقعدة (Anus)، أو يحتمل في صوفة، فإنه يهيّج البراز (Feces)، ويسوق إلى إبراز المقعدة (Anus) ويسهّله.

أو يستعمل نطرون، ومرارة (Bile) الثور، أو يستعمل فلفل، ونطرون، أو يجمع إلى ما كان من ذلك عصارة بخور مريم، أو ميويزج. ومن الاحتياط فصد الباسليق (Basilic) قبل القطع والخزم، وإذا أراد أن يقطعه، أمسك ما يقطع وهو بارز أو مبرز بالقالب، ومدّه إلى نفسه، ثم قطعه من أصله بأحدّ شيء وأنفذه، فلا يجب أن يتعدّى أصله، فيقطع مما دونه شيئاً، فيؤدي إلى آفات (Disorder) وأورام وأوجاع عظيمة. وربما أدى إلى أسر وحصر، ويترك الدم (Blood) يسيل إلى أن يخاف الضعف، ثم يحبس الدم (Blood) بالحوابس التي نذكرها.

فإن لم يسل الدم (Blood) كثيراً فصد من الباسليق (Basilic)، وإن احتمل أن يدمّى بالمفتّحات المذكورة، ويسيل الدم (Blood) بها، كان صواباً، إن لم يخف أن تسقط القوة من الوجع (Pain). وربما كفى في ذلك مثل عصارة البصل.

وإن أراد أن يخزم خزم الصغير من أصله، أو الكبير من نصفه، أو على قسمة أخرى، ويتدارك لئلا يرم ويوجع، وذلك بأن يوضع عليه بصل مسلوق، أو كراث مسلوق مخبص بالسمن، ويجلس المعالج في المياه القابضة المطبوخة في القمقم لئلا يرم، وفي خلّ وماء طبخ فيهما العفص، وقشور الرمان، ثم يعالج بما ينبت اللحم من المراهم لئلا يرم. والغرض في الخزم الإعداد لنفوذ قوة الأدوية (Medicines) المسقّطة الباسورية. وإذا رأيت المقعدة (Anus) ترم، وتوجع وجعاً شديداً من أمثال هذه المعالجات (Treatment)، فالواجب أن يدخّن بالمقل، وسنام الجمل، ويضمّد بالضمّادات المذكورة، أو يضمّد بخبز حواري، وصفرة بيض، مع قليل أفيون، وزعفران.

والجلوس في نبيذ الدادي عجيب النفع في تسكين وجع (Pain) القطع ونحوه. وكذلك الجلوس في مياه طبخ فيها الملينّات، والتنطيل بها، وهي مياه طبخ فيها بزر الكتان، والخطمي، وبزره، وكرنب، ونحو ذلك. ومما يخصّ أورام المقعدة (Anus) عن البواسير (Piles) أسفيذاج الصخور الرصاصي ثلاث أواق، سقولوموس[١] أوقية، مرداسنج أوقيتان، مصطكي ثلاثة دراهم، يجمع بعصارة البنج، ويجب أن تليّن البطن (Abdomen)، ولا يترك الثفل (Residues) يصلب، ويعالج احتباس بول (Urine). إن وقع. بتليين الورم. على أنه يجب أن يمنع من دخول الخلاء يوماً وليلة، خصوصاً بعد نزف قوي.

وأما إن لم ترد أن يكون قطع الباسور بآلة أو خزم، بل بالدواء، نثر عليه دواء (Medicines) حاد، فإنه يأكله، ويفنيه، ويظهر اللحم الصحيح. فإن أوجع أجلس في المياه القابضة، وعولج قبل ذلك بالسمن الكثير يوضع عليه، ثم يعالج بمثل مرهم الإسفيذاج، والمرداسنج، ومرهم متخذ منها، ومن مياه عنب الثعلب، والكاكنج، والكزبرة.

وربما حال الوجع (Pain) دون استعمال الدواء (Medicines) الحاد في مرة واحدة، فاحتيج أن يستعمل بالدواء الحاد. وإذا برح الوجع (Pain) عولج بالعلاج المذكور، ثم عُووِدَ، ولأن تكرار الدواء (Medicines) الحاد مراراً مع تجفيف أسهل. وفي آخر الأمر يسودّ ويسقط. والدواء الحاد هو الديك بريك[٢]، والفلدفيون، وما أشبه ذلك.

وإذا اسودّت سلق الكرنب بالزيت، ووضع عليها، وسكن الوجع، ثم عوود حتى تسقط. وأما التوتية وما أشبهها، فإن نثر الزاجات عليها يجفّفها، ويسقطها، وقد يقطع أيضاً. والفصد والإسهال (Diarrhoea) أوجب فيها، والذرورات (Insufflation) والبخورات والأطلية أعمل فيها.

(١) سقولوموس: هو نوع من نبات الخرشوف أو الأرضي شوكي.
(٢) الديك بريك: وهي فارسية تعني قِدر على قدر وهو دواء مركب.

فصل: في تدبير (Regimen) تفتيح البواسير (Piles) الصمّ وإدرار (To flow) دمها:

يجب أولاً أن تليّن بالاستحمامات، ويستعان على تفتيحها بفصد الصافن، وعرق المأبض، وبمروخات من مثل دهن لبّ الخوخ، ولبّ المشمش المر، إهال سنام الجمل، ومخّ الأيل، والمقل، وغير ذلك إفراداً، ومجموعة، ثم تستعمل عليها عصارة البصل القوية، وقد جعلت فيها عصارة بخور مريم، وربما جعل مع ذلك شيء من اليتّوعات، ومن الميويزج، وذرق الحمام، فإنها تفتح لا محالة. وربما عجنت بمرارة البقر، والقنّة مما ندخل في هذا، وكذلك ورق السذاب، ودهن الأقحوان. وأكل الأقحوان نفسه يدرّ الدم، ويوسّع المسام (Pores)، ودواء الهليلج بالبزور، مع نفعه من البواسير (Piles) يدرّ دم (Blood) البواسير (Piles)، لما فيه من البزور الملطّفة.

ومما يدرّ الدم (Blood) المحتبس، أن يؤخذ من شحم الحنظل ثلاثة دراهم، ومن اللوز المرّ أربعة دراهم، وتعمل منه فتيلة طويلة، ويمسك في المقعدة (Anus)، ويبدل كل ساعة بحيث تكون خمس فتائل في خمس ساعات، فإذا اشتدّ الوجع (Pain) تجعل في المقعدة (Anus) فتيلة من دهن الورد، وأمسكت، وفصد الصافن ربما فتحها من تلقاء نفسه.

فصل: في كلام (Statement) الأدوية (Medicines) الباسورية والبثورات (Pustules) والذرورات (Insufflation)

الأصوب أن يلطّخ قبل الذرورات (Insufflation) القوية بعنزروت مدوف في ماء، وإن كان صبوراً على الوجع (Pain) لطخ داخل المقعدة (Anus) بنورة الحمّام، وصبر يسيراً، ثم غسل بشراب قابض، ثم ذرّ الذرور (Insufflation)، وتذرّ على البواسير (Piles) قشور النحاس المسحوقة وحدها، ومع الرصاص المحرق، وأيضاً الزرنيخ، والذراريح، والنوشادر يذرّ عليها، ويتدارك بما سلف ذكره من السمن ونحوه، وأقوى من هذه أن تكون معجونة ببول الصبيان. وهذه تجري مجرى الدواء (Medicines) الحاد.

وأما ما هو أرفق من ذلك وألين، فمثل رماد قشور السرو مغسولاً بشراب، ورماد قيض البيض، ورماد نوى التمر المحرق، والترمس المرّ اليابس المحرق. ومما يجري مجرى الخواص، أن يؤخذ رأس (Head) سمكة مالحة، ويجفف بقرب النار، ويخلط بمثله جبناً عتيقاً، ويذر على الحلقة، وكذلك رماد ذنب سمكة مالحة، والشونيز من الذرورات (Insufflation) الجيدة العجيبة النفع، ومنها البخورات. والقوي فيها هو البلاذر وحده، أو مع سائر الأدوية (Medicines)، ومع الزرنيخ خاصة، والزرنيخ وحده، والكرنب وحده.

وأما سائر الأدوية (Medicines)، فمثل أصل الأنجدان، وأصل الدفلى، والأشترغاز، وأصل السوسن، وأصل الكبر، وأصل الكرفس، وأصل الحنظل، وأصل الحرمل، والقلي، والأشنان، والقنّة، وعروق الصبّاغين، وبزر الكرّاث، والخردل، وبعر الجمال، والعنزروت.

وتستعمل هذه فرادى، ومجموعة، ويجعل فيها شيء من بلاذر، ويعجن بدهن الياسمين، وتقرّص، وتحفظ ليتبخّر بها. ومما يقع فيها الأشنان، والقلي، والعنزروت، وبعر الجمال، فهو نافع. والطرفاء ربما كفى التبخّر بها مراراً متوالية.

نسخة بخور مركّب: يؤخذ أصل الكبر، وأصل الكرفس، وورق الدفلى، وأصل الشوكة التي هي الحاج، ومحروث، وأصل السوسن، والبلاذر بالسوية، تتخذ منها بنادق بدهن الزنبق، وتستعمل بخوراً. وقد قيل إن التبخير بورق الآس نافع جداً، وكذلك بجلد أسود سالخ مع نوشادر، وهذا التبخير قد يكون بقمع مهندم في المقعدة (Anus) من طرف، وعلى المجمرة مكبوبة من طرف، ويبخّر منه. وقد يكون بإجانة مثقوبة يجلس عليها، وأوفق جمر له جمر بعر الجمال.

فصل: في السيالات التي توضع عليها وينطل بها

منها مياه حادة مثل مياه طبخ فيها النورة الحيّة، والقلي، والزرنيخ، وكرر ذلك، ثم عجن بها نورة وقلي، والمياه الشبية شرباً وطلاء وغسلاً بها مما يحبس سيلانها.

طلاء وهو جيّد مجرّب ونسخته: تؤخذ حنظلة رطبة، وتشقّق أربع فلق، وتوضع في إناء، وتصبّ عليها أبوال الإبل الراعية، وخصوصاً الأعرابية غمرها، وتوضع في شمس القيظ مدة القيظ، وتمدّ بالبول كلما نقص، فإنه شديد النفع، يسقطها لا محالة.

وقد تطلى بالمرارات، فإنها أكّالة للبواسير، وماء الخرنوب الرطب تغمس فيه صوفة، ويوضع على البواسير (Piles)، فيذهب بها ألبتة، وإن حكّ بها دائماً فعل ذلك، كما يفعل بالثآليل. وكذلك قثاء الكبر الرطب، ومروخات (Liniment) السمن العتيق، ودهن نوى المشمش، ودهن نوى الخوخ، وودك سنام الجمل، ودهن الخيري، ودهن الحناء.

فصل: في الفتائل والحمولات

تغمس قطنة في عسل ويذرّ عليها شونيز محرق، وتستعمل. وقد تكون فتائل متخذة من الزرنيخين ونحوهما، وجميع الأدوية (Medicines) الذرورية يمكن أن تستعمل منها فتائل بعسل.

ومما هو عجيب، لكنه صعب حاد أن يقطع أصل اللوف قطعاً صغاراً، وينقع في شراب يوماً وليلة، ثم يمسك ما أمكن، وقد زعم بعضهم أن النيلوفر إذا اتخذت منه فتيلة نفع، وأظنه في تسكين الوجع (Pain).

فصل: في المشروبات

منها حبّ المقل على النسخ المعروفة، والذي يكون بالصموغ، والذي يكون بالودع، ومنها حبّ الدادي. ونسخته: يؤخذ هليلج، وبليلج وأملج، وشير أملج أجزاء سواء، دادي بصري خمس جزء، يلتّ بدهن المشمش حتى ينعصر، ويعجن بعسل. والشربة من درهمين إلى ثلاثة مثاقيل، وحبّ السندروس. ونسخت: يؤخذ سندروس، وقشور البيض، شيطرج بزر كرّاث أجزاء سواء، نوشادر نصف جزء، خبث الحديد أربعة أجزاء، يحبّب كالنبق. والشربة منه بالغداة ست حبات إلى سبع حبات، ويهيّج الباه. وأيضاً يؤخذ هليلج أسود، وبليلج، وأملج من كل واحد عشرة، قرع محرق سبعة، كهرباء ثلاثة، زاج درهمان، مقل عشرون درهماً، ينقع بماء الكرّاث، ويحبّب ويستعمل.

أخرى: ومما جرّب توبال الحديد، وبزر الكرّاث، وبزر النانخواه من كل واحد وزن درهمين، ثمرة الكبر اليابس ثلاثة دراهم. والشربة كفّ بماء الكرّاث.

وأيضاً: يؤخذ هليلج أسود مقلو بسمن البقر، وبزر الرازيانج، من كل واحد جزء، وحرف جزءان، يشرب منه كل يوم ملعقة بشراب.

وأيضاً: يؤخذ هليلج أسود مقلو بسمن البقر مع ماء الكرّاث، ودهن الجوز، والأطريفل الصغير، والأطريفل بخبث الحديد.

وأيضاً: يؤخذ خبث الحديد المنخول المدقوق ثلاثة دراهم، مع درهمين حرف أبيض، يسقى منه على الريق في أوقية من ماء الكرّاث، وزن درهمين من دهن الجوز.

وأيضاً: يؤخذ زراوند طويل، وعاقر قرحا، وحسك، ولوز مرّ، ونانخواه، ويلقى عليه كفّ من دقيق الشعير، ويعجن بماء الكرنب، ودهن المشمش.

وأيضاً: يؤخذ الأبهل الحديث النقي وزن عشرة دراهم، وينقع في ماء الكرّاث أياماً، ويجفّف في الظلّ، ويسحق ويضاف إليه من بزر الحرمل، ومن الأنجدان الكرماني، ومن الحرف الأبيض، ومن الحلبة، ومن النانخواه من كل واحد ستة دراهم، يقلى الحرف والحرمل بدهن الجوز، ودهن المشمش، ويدقّ سائر الباقية، ويجمع في برنية زجاج، أو مغضرة. والشربة مثقال إلى مثقالين.

ومما هو مختار مجرّب، أن يسقى من القنّة اليابسة درهمين، في ماء، فإنه يبريه. وإن سقي ثلاث مرات لم يعد. والسكبينج، والميعة من جملة الأدوية (Medicines) التي تشرب للبواسير. وإن كانت الطبيعة لينة نفع سفوف الهليلج بالبزور، وهو يدرّ الدم. ومما ينفعهم إدمان أكل اللوف بالعسل. وأما الأطريفل بالخبث، فهو يحبس الدم، وينفع من الباسور.

فصل: في مسكّنات الوجع

يؤخذ سكبينج ومقل من كل واحد درهمان، ميعة درهم، أفيون نصف درهم، دهن نوى المشمش أوقية ونصف، تحلّ الصموغ فيه، ويجعل عليها نصف درهم جندبادستر، وأيضاً نيلوفر مجفف جزء، خطمي نصف جزء، وأيضاً إكليل الملك، عدس مقشّر، من كل واحد جزء، يجمع بمحّ البيض، ودهن الورد، وأيضاً ورق الخطمي، وإكليل الملك معجونين بمحّ البيض، ودهن الورد، وأيضاً إذا وضع عليهم مرهم الدياخلون بدهن الورد، وشيء من زعفران، والأفيون، والميبختج كان نافعاً، وشحم البطّ شديد النفع. وأيضاً سرطان (Cancer) نهري، زوفا رطب، شحم كلى (General) الماعز، شمع أبيض. وأيضاً. خصوصاً إذا كان تورّم. أن يؤخذ بابونج، وإكليل الملك، وقليل زعفران، يسحق، ويعجن بلعاب بزر كتان، ومثلث، ويضاف إلى هذا الباب ما نقوله في باب ورم المقعدة (Anus)، فإنها تنفع لتسكين أوجاع (Pain) القطع، والخزم، والورم.

فصل: في الحوابس للسيلان

من ذلك ما يحبس سيلان (Flowing) القطع، وهي أقوى، وأوجب أن تكون كاوية، ومنها ما يحبس سيلان (Flowing) الانفتاح. واللواتي تحبس دم (Blood) القطع، فالزاجات، وأيضاً مثل ذرائر من الصبر، وكندر، ودم الأخوين، والجلّنار، وشياف (Suppository) ماميثا ونحوه يذرّ، ويشدّ شدًا وثيقاً. وأيضاً وبر الأرنب، أو نسج العنكبوت يبلّ بياض البيض، ويلوّث بذرور «جالينوس»، ويشدّ إلى أن ينختم. والقوية مثل القلقطار مع الأقاقيا، والعفص، ثم الشدّ الشديد. فإن لم يفعل شيء، كوي بقطنة تغمس في زيت يغلى، فيحبس الدم، ثم تذرّ عليه الحابسة اليابسة، وفي هذا خطر التشنّج (Convulsion).

وأما ما هو دون ذلك، فالقوابض المعروفة، ومياه طبخت فيها القوابض، أو شراب عفص طبخ فيه قشور الرمان والعفص. ومما يشرب لذلك الأطريفل الصغير، وقد جعل عليه خبث الحديد المنقوع في الخلّ أسبوعاً، ثم يصفّى الخلّ عنه، ويقلى على مقلى قلياً يشويه، ثم يسحق كالهباء.

فصل في تغذية المبسورين:

يجب أن يجتنبوا كل غليظ من اللحمان، والأشياء اللبنية، وكل محرق للدم من التوابل، والأبازير، إلا بقدر المنفعة. ويجب أن يأكلوا مما يسرع هضمه، ويجود غذاؤه من اللحمان، وصفرة البيض، والأسفيدباجات الدسمة، والجوزابات، والزيرباجات، وماء الحمّص. والشيرج العذب ينفعهم. والجوز الهندي مع الفانيذ ينفعهم. فإن كان هناك استطلاق، وسيلان (Flowing) مفرط من الدم، نفع الأرزّ، والرمانية بالزبيب. وأدهانهم دهن الجوز، ودهن النارجيل، ودهن اللوز، ودهن نوى المشمش، وودك سنام الجمل، والشحوم الفاضلة، والعجّة من صفرة البيض، والكرّاث، وقليل بصل. ويوافقهم الفانيذ، والتين خير لهم من التمر.

فصل: في الورم الحار في المقعدة (Anus) والحمرة (Erysipelas) فيها مبتدئين وكائنين بعد أوجاع (Pain) البواسير (Piles) وقطعها

أورام المقعدة (Anus) قد تعرض في الأقلّ مبتدئة، وفي الأكثر عقيب الشقاق، والحكّة، وعقيب انسداد أفواه البواسير (Piles)، وعقيب معالجات البواسير (Piles) بالقطع، والأدوية الحادة. وإذا كانت الأورام تجمع، وتصير خراجات (Abscess)، خيف عليها أن تصير نواصير. فلهذا أمر يبطّها قبل النضج، ويجب أن يستعمل الفصد في أوائل هذه الأورام، وربما سكن الوجع (Pain) وحده، ويستعمل عليها مرهم أسفيذاج، أو يطلى ببياض بيض مسحوقاً بدهن ورد في هاون من رصاص، أو آنك، حتى يسودّ فيه، أو يؤخذ مرداسنج خمسة دراهم، نشا ثمانية، الأسفيذاج درهمان، موم ثلاث أواق، سمن أوقيتان، شحم البطّ أوقية، شيرج مقدار الكفاية، أو يجعل معها شيء من المثلث، والشراب، وشحم البطّ، شديد النفع. وكذلك الخبز المطبوخ بماء إذا جعل ضمّاداً بالصفرة، ودهن الورد، أو خبز نقي رطل، زعفران أوقية، أفيون نصف أوقية، ويستعمل في الميبختج. وضمّاد الكاكنج جيد جداً.

وكذلك ضمّاد يتخذ من صفرة بيض مشوية، يعجن به بشراب قابض، ثم يخلط في شمع، ودهن ورد. وإذا جاوز الابتداء ولم يكن عن قطع، استعمل عليهم مرهم دياخلون[١]، مضروباً بدهن ورد، أو قليل مرهم باسليقون مع صفرة بيض النيمبرشت. وأيضاً البصل والكرّاث المسلوقين، مع بابونج، أو مرهم الأسفيذاج بالأشق، فإن اشتدّ الوجع (Pain) أخذ ورق البنج الرطب وعصر، وأخذ من مائه شيء، ويمرخ بالماء أيضاً، ثم ينقع فيه خبز، وتضاف إليه صفرة بيض دون المعقودة بالشيء، جداً، ودهن الورد، ويتخذ مرهم.

وأيضاً قد ينفع التكميد المعتدل، والجلوس في مياه طبخ فيها ما يسكن الوجع، مثل بزر الكتان، والخطمي، وبزر الخطمي، والملوخيا، ويصبّ فيها لعاب الحنطة المهروسة، ويجب أن ترجع إلى باب الزحير، ففيه علاج (Treatment) جيد لهذا الباب.

وإذا كانت الأورام القريبة في المقعدة (Anus) من جنس ما يجمع المدّة، فبادر إلى البطّ قبل النضج لئلا تميل المادة إلى الغور، وتصير ناصوراً. وقد حكي هذا التدبير عن «أبقراط».

فصل: في شقاق المقعدة

الشقاق في المقعدة (Anus) قد يكون ليبوسة وحرارة تعرض لها، فتنشق عن الثفل (Residues) اليابس، وعن أدنى سبب، وقد يكون لسبب ورم حار، وقد يكون بسبب شدّة غلظ الثفل (Residues) ويبسه، وقد يكون لبواسير انشقّت، وقد يكون لقوة (Facial paralysis) اندفاع الدم (Blood) إلى فوهات عروق (Vessel) المقعدة (Anus).

فصل: في العلاج

أدوية الشقاق، منها مدملة مؤلفة، ومنها مليّنة مرطّبة، ومنها معالجة للورم، ومنها ذاهبة مذهب الخاصية، أو مقاربة لها. فأما المدملات القابضة المجففة فمثل العفص، الغير مثقوب ينعّم سحقاً في ماء وقليل شراب عفص، ويستعمل طلاء. وأقوى من ذلك أن يؤخذ زنجفر، وجلّنار، وأسفيذاج، ومرداسنج، ودهن الورد، وأيضاً مرداسنج، ورصاص محرق، وخبث الحديد، والفضة، وإقليميا، ويستعمل بدهن الورد، وقليل شمع.

وأيضاً مرهم الأسفيذاج المعروف، أو أسفيذاج، وآنك محرق، ودهن الورد، وبياض البيض، أو خبث الرصاص، وبزر ورد، تسحق وتستعمل مرهماً يابساً، أو لزوقاً. وأيضاً الحناء يؤخذ منه جزء، ومن الشمع الأبيض ثلاثة أجزاء، يذاب الشمع بدهن الورد، ويخلط. وكذلك الخيري المجفف. ومما يجري مجرى الخواص رماد الصدف، والنشاستج بالسوية، وورق الزيتون نصف، الواحد يطلى به.

ومن الأدوية (Medicines) النافعة مرتك، وأسفيذاج، وسحالة الرصاص، وزهر البنج الأبيض، وشمع أجزاء سواء، ودهن ورد مقدار الكفاية، وأيضاً شحم البطّ، وكندر، ومخّ عظام

---

(١) مرهم دياخلون: دواء مركب.

الإبل، وبزر الورد، والتوتيا، والإقليما المغسول، وأسفيذاج الرصاص، والآنك المحرق المغسول، والأفيون، والزوفا الرطب، وعصارة الهندبا، وعصارة عنب الثعلب، ودهن الورد، وشمع قليل يتخذ منه قيروطي (Kayruty)، وهذا فيه مع إصلاح الجراحة منع من الورم، وإصلاحه ودفع الألم. ومما يجلس فيه ماء القمقم أغلي فيه عنب الثعلب، وورد، وعدس، وشعير مقشّر. وإذا لم يكن حكاك، نفع القيموليا بدهن الآس.

ومما هو قوي جامع، أن يؤخذ من الشيرج، واللبان، والساذج، والشبّ المدوّر، من كل واحد درهمان، ومن الزعفران، والمرّ، من كل واحد درهم، علك الأنباط، والشمع، من كل واحد إثنا عشر درهماً، يجمع بالطلاء. ودهن الورد.

ومن أدوية (Medicines) هذا الباب، أدوية (Medicines) تنفع بالتعديل، والتليين، والشحوم، والأوداك، واللعابات، والعصارات، والأدهان، والمغرّيات مثل النشاستج، وغبار الرحا، والكثيراء ونحوه، ويجمع إلى ذلك علاج (Treatment) الشقّ فمن ذلك هذه النسخة: يؤخذ زوفا رطب، مخّ عجل، نشا مغسول، شحم البط، والدجاج، ودهن الورد، ومن ذلك أن يؤخذ مخّ ساق البقر، والنشا بالسوية، ويطلى. وأيضاً مرهم المقل بسنام الجمل، وأيضاً مخ ساق البقر، وخمير الشعير أجزاء سواء، مجرّب.

وأيضاً مخّ ساق البقر، ومخّ ساق الأيل، وشحم الأيل، من كل واحد أوقية، مومياي نصف أوقية، نشا أوقية، شيرج أوقيتان، كثيراء أوقية. والجمع بالشيرج.

والأدهان النافعة في الشقاق الذي ليس هناك حرارة (Heat) كثيرة، وورم، بل يبوسة (Dryness) دهن الخيري، ودهن السوسن، ودهن نوى المشمش، ودهن نوى الخوخ، ويحلّ فيها المقل، وينفعهم التبخير بمقل معجون بشحم.

وأما الورميات، فقد عرفتها، ويقع فيها قيموليا بدهن الآس، ويجلس في القوابض، وزيت الأنفاق، وأيضاً يطبخ العفص بالطلاء، ويضمّد به.

وأما الباسورية من الشقاف، فيحتاج أن يستعمل عليها مرهم.

وأما الثفلية، فيجب أن يدام تليين (Laxation) الطبيعة بالأغذية الملّينة، والأشربة، واستعمال حبّ المقل بالسكبينج يشربه ليلاً ونهاراً، وإذا سال من الشقاق شيء أخذ قطنة وغمسها في ماء الشبّ، وجفّفها، ومسح بها المقعدة (Anus)، ويجتنب القوابض، والأشياء المجفّفة للزبل.

فصل: في الأغذية لأصحاب الشقاق

يجب أن يجتنبوا القوابض، والحوامض، والمجفّفات للطبيعة، ولتكن أغذيتهم الاسفيذباجات، والاسفاخات، والمسلوخيات، وودكها من سنام الجمل، وشحوم الدجج، والبطّ. وينفعهم الكرنبية اسفيذباجة، وصفرة البيض النيمرشت، وخصوصاً قبل سائر الطعام، وعجّة من صفرة بيض، وكرّاث، وبصل بسمن البقر غير شديدة العقد، والجوز الهندي، واللوز، والفانيذ ينفعهم، وطريق تغذيتهم تغذية أصحاب البواسير (Piles).

فصل: في استرخاء (Relaxation) المقعدة

قد يكون من مزاج فالجي، أو برد (Cold) دون ذلك. والمزاج الفالجي قد يكون من رطوبة (Moisture) باردة رقيقة متشربّة في الأكثر، وقد يكون من رطوبة (Moisture) هي إلى حرارة، وحرارتها بسبب تشرّبها، وتعرف تلك الحرارة (Hat) باللمس، وقد يكون بسبب ناصور أو خزم باسور وقطعة، إذا أصاب العضلة آفة (Disorder) عامة، وقد يكون بسبب سقطه على الظهر، أو ضربة تضرّ بمبدأ العصب، أو تهتكه، وهذا يكون دفعه ولا علاج (Treatment) له. وأمّا المزاجي، فيحدث قليلاً قليلاً، ويقبل العلاج، ويعرض من استرخاء (Relaxation) المقعدة (Anus) خروج الثفل (Residues) بلا إرادة، وربما كان هناك تمدّد إلى خارج، فشابه الاسترخاء (Relaxation) بما يتبعه أيضاً من خروج الثفل (Residues) بلا إرادة. وكثيراً ما يتبع القولنج (Colic) لما يصيب العضلة الحابسة من التمدّد، ويعرف بلمس الصلابة. وربما كان الاسترخاء (Relaxation) مع حسّ، وربما كان مع بطلان الحسّ. والذي مع الحسّ (The sensation) أسلم.

فصل: في العلاج

إن كان سببه برداً شديداً مع مادة، أو مع غير مادة، جلس في مياه القمقم المطبوخ فيها أبهل، وقسط، وجوز السرو، وسنبل، وشيء من بزر الأذخر. وإن احتيج إلى أقوى من ذلك، حقن بالدواء المسّمى أوفربيوني المتّخذ من الأوفربيون، واستعمل عليه دهن القسط، وغيره. وإن كانت المادة المرخّية رطوبة (Moisture) فيها حرارة (Hat) مّا، يعرف ذلك باللمس، أجلسته في مياه القوابض القوية المائلة إلى البرد، ويخلط بها مسخّنة. وإن ظننت أن هناك تمدّداً، فالمرخّيات المليّنات من الأدهان، والشحوم، وغيرها. وفي آخر ذلك يجب أن تستعمل القابضة، والمحرّكة التي فيها تلطيف، وتحليل لينبّه القوّة، وتستفرغ المادة مثل الماء المالح، والماء الملوح، والحنظل، وتأمّل أيضاً ما قيل في الباب الذي بعد هذا، وهو في خروج المقعدة.

فصل: في خروج المقعدة

قد يكون لشدّة استرخاء (Relaxation) العضلة الماسكة للمقعدة المثيلة إيّاها إلى فوق، وقد يكون بسبب أورام مقبلة. وعلاج الراجع أسهل من علاج (Treatment) المتورّم الذي لا يرجع، وعلاج كل واحد معلوم. والأصوب أن يعالج بما يعالج به، ويردّ، ويشدّ. وإن كان لا يرجع، استعملت المرخّيات، ويجب أن نذكر الأدوية (Medicines) مشدّدة للمقعدة مقبضة لها، فإن أكثر الحاجة إلى أمثالها، فإنّها إذا استعملت وردت المقعدة (Anus) بعدها إن كانت ترتدّ، وشدّت نفعت. فمنها مياه يجلس فيها، وينطل بها قد طبخ فيها الأدوية (Medicines) القابضة. وأوفق ذلك أن يكون ذلك الماء شراباً قابضاً. فمن ذلك، أن يؤخذ الورد، والعدس، وعنب الثعلب، والسمّاق، فتطبخ في الماء، ويستعمل. وهذا نافع أيضاً إن كان هناك ورم. ومنها ذرورات (Insufflation) من ذلك - إذا لم تكن حرارة (Hat) شديدة - أن يؤخذ قشور شجرة البطم ثمانية دراهم، جوز السرو وزن درهمين، إسفيذاج درهم يبلّ الخارج بشراب قابض، ويغسل به،

ويذرّ هذا عليه، وأيضاً دقاق الكندر، ومراداسنج من كل واحد ثمانية دراهم، جوز السرو اليابس، إسفيداج الرصاص المتّخذ، يحكّ الرصاص بعضه على بعض بشراب قابض وزن درهمين، يذرّ عليه. وأيضاً خبث الرصاص، وسمّاق من كل واحد أربعة دراهم، مرّ درهم، بزر ورد أربعة دراهم. وأيضاً يغسل ويدهن بدهن ورد خام، ثم يؤخذ الشبّ، والعفص، والكحل، واسفيذاج الرصاص، ويذرّ عليه، ويردّ، إن رجع، ويشدّ. وإن كانت المقعدة (Anus) لا ترتد، ولا ترجع لورم عظيم، فالأولى أن يدبّر الورم، ويرخّى بالجلوس في الماء الحار المطبوخ فيه مسكّنات الوجع، والمرخّيات للورم مما قد ذكر في بابه، ويدهن بعد ذلك بدهن الشبث، ودهن البابونج، فإنّه يليّن ويرجع. وحينئذٍ يعالج بما قيل. ومما ينفع في هذا الوقت مسكّنات الوجع (Pain) المذكورة، وخصوصاً دواء (Medicines) النيلوفر المذكور، والذي فيه العدس، والحمّص، والباقلى.

فصل: في النواصير في المقعدة

قد تتولّد هذه النواصير عن جراحات في المقعدة (Anus) وخرقها، وقد تتولّد عن البواسير (Piles) المتأكّلة، ونواصير المقعدة (Anus) منها غير نافذة، وهي أسلم، ومنها نافذة، وهي أردأ، وما كان قريباً من التجويف والمدخل فهو أسلم، لأنّه إن خرق لم تنل العضلة كلّها آفة، بل بعضها ووفي الباقي بفعلها من الحبس، وأمّا البعيد فإنّه إذا خرق وهو العلاج (Treatment) قطع العضلة الحابسة كلّها، أو أكثرها، فذهب جلّ الحبس، وتأدّى إلى خروج الزبل بغير إرادة، وربما كان متصّلاً بأوراد وعصب، وكان فيه خطر، ويعرف الفرق بين النافذ وغيرالنافذ، بإدخال ميل في الناصور، وإصبع في المقعدة، يتجسّس بها مشتهى موضع الميل، فيعرف النفوذ وغير النفوذ. والنافذ قد يدلّ عليه خروج الزبل منه، ويعرف أيضاً هل الخرق ينال العضلة كلّها، أو بعضها بتدبير قاله بعض المتقدّمين الأوّلين، وانتحله بعض المتأخّرين، وذلك بأن تدخل الأصبع في المقعدة، والميل في الناصور، ويؤمر العليل حتى يشدّ المقعدة، ويشيلها إلى فوق، فيحسّ بما ينقبض، وبما يبرز من العضلة، وكم عرضه الذي هو في طول البدن، وكم بين طرف الميل وبين أعلى عرضه في طول البدن، أقليل أم كثير، والنافذ قد تكون له فوهة واحدة، وقد يكون كثير الأفواه.

فصل: العلاج

أمّا غير النافذ، فإن لم يكن منه أذى سيلان (Flowing) كثير، ونتن مفرط، فلا باس بتركه. وإن كان يؤذى، جرب (Itch) عليه شياف (Suppository) الغرب، وما يجري مجراه من أدوية (Medicines) النواصير، فإن أصلحها، أو قلّل فسادها، وإلا استعمل الدواء (Medicines) الحاد لتبين ظاهر الناصور، وهو للحم الميت، ويظهر اللحم الصحيح، ويتدارك الألم بالسمن يجعل عليه، ودهن الورد، ثم تدمل الجراحة بالمراهم المدملة، وخصوصاً مرهم الرسل، فإنّه يبريه. وإن كان ناصوراً أيضاً، لم يعالج بعدها يقطع بخرق وسببه، ولكن برفق، وفي مدد. ومما يدمله المرهم الأسود. وأمّا النافذة، فعلاجها الخزم، وتراعى في الخزم ما قلناه. ومن جيّد خزمه، أن

يخزم بشعر مفتول، ويكون دقيقاً، أو بإرسيم مفتول يشدّ به شدّاً، ويترك. وإذا أدّى إلى وجع (Pain) شديد، وخيف عروض التشنّج، وغير ذلك من الأعراض الرديئة، أخذ عنه الخيط، وعولج بما يسكن، ثم عوود الشدّ به.

فصل: في حكّة المقعدة

قد تكون للديدان الصغار المتولّد فيها، وقد تكون لأخلاط بورقية ومرارية تلذعها، وقد تكون بقروح وسخة فيها.

العلاج:

أمّا الكائن عن الديدان، فيعالج بعلاج الديدان، والكائن عن القروح يعالج بعلاج القروح، والكائن عن الاخلاط المحتسبة فيها، فإن كانت تسيل من فوق أصلح الغذاء، واستفرغ الخلط، وإن كان محتبساً هناك استفرغ بالشيافات المعروفة الموصوفة فيما ينقّي المعي (Intestine) المستقيم من الخلط البلغمي والمراري، وقد ذكر في باب الزحير، ويعالج بحمولات معدّلة، وبحمولات مخدّرة. والمسح بخلّ الخمر نافع من ذلك جداً، وكذلك الحجامة (Cupping) على العصعص، والكائن لقروح وسخة، يعالج بالمجفّفات القوية المذكورة في باب السحج، وإن كان لوجع شديد أخدر حسّ (The sensation) الموضع، وينفع منها المرهم، الأسود، ومرهم الزنجار، ويحتمل كل في صوفة على رأس (Head) ميل، ثم يخرج بعد زمان، ويستريح ويجدّد ثانياً.

الفن الثامن عشر
في أحوال الكلية
يشتمل على مقالتين

المقالة الأولى
في كلّيات أحكام الكلية وتفصيلها

فصل: في تشريح (Anatomy) الكلية

خلقت الكلية آلة تنقّي الدم (Blood) من المائية لفضيلة، المحتاج كان إليها حاجة أوضحناها، وتلك الحاجةتبطل عند نضج الدم، واستعداده للنفوذ في البدن، وقد علمت هذا، ولما كانت هذه المائية كثيرة جداً، كان الواجب أن يخلق العضو (Organ) المنقّي إيّاها الجاذب لها إلى نفسه، وإمّا عضواً كبيراً واحداً، وإمّا عضوين زوجين. ولو كان كبيراً واحداً لضيق، وزاحم فخلق بدل الواحد إثنان، وفي تثنيته المنفعة المعروفة في خلقة الأعضاء (Organ) زوجين، وقسمين، وأقساماً أكثر من واحد، لتكون الآفة (Disorder) إذا عرضت لواحد منهما قام الثاني مقامه ببعض الفعل، أو بجمهوره واحتيط بالتلزيز في تكثير جوهرهما، وتلزيزه لمنافع إحداها، ليتلافى بالتكثير تصغير الحجم، والثانية ليكون ممتنعاً عن جذب غير الرقيق، ونشفه، والثالثة ليكون قوي الجوهر غير سريع الانفعال عما يتملّى عنه كل وقت من المائية الحادة التي يصحبها أخلاط حادة في أكثر الأوقات. فلما خلقتا كذلك، سهل نفوذ الوتين في مجاورتهما بينهما، وانفرج مكانهما لما وضع هناك من الأحشاء، وجعلت الكلية اليمنى فوق اليسرى، ليكون أقرب من الكبد (Liver) وأجذب عنها ما أمكن، فهي بحيث تمسّها، بل تماس الزائد التي تليها، وجعلت اليسرى نازلة، لأنّها زوحمت في الجانب الأيسر بالطحال، وليكون المتحلّب من المائية لا يتحيّر بين قسمة معتدلة، بل ينجذب إلى الأقرب أوّلاً، وإلى الأبعد ثانياً، وهما يتراءيان بمقعرهما، ومحدبهما يلي عظم الصلب، وجعل في باطن كل كلية تجويف تنجذب إليه المائية من الطالع الذي يأتيه، وهو قصير، ثم يتحلّب عنها من باطنها إلى المثانة (Bladder) في الحالب الذي ينفصل عنها قليلاً قليلاً، بعد أن يستنظف الكلية ما يصحب تلك المائية من فضل الدم (Blood) استنظافاً أبلغ ما يمكنه، فيغتذيّ بما يستنظف منه، ويدفع الفضل، فإن المائية لا تأتي الكلية، وهي في غاية التصفّي والتمييز، بل يأتيها وفيها دموية باقية، كأنها غسالة لحم غسل غسلاً بليغاً، وكذلك إذا ضعفت الكلية لم تستنظف، فخرجت المائية مستصحبة للدموية، وكذلك إذا كانت الكبد (Liver) ضعيفة، فلم تميز المائية عن الدموية تمييزاً بالقدر الذي ينبغي،

فأنفذت مع المائية دموية أكثر من المحتاج إلى إنفاذه، ففصل ما يصحبها من الدموية عن القدرالذي ينبغي، وتحتاج إليه الكلية في غذائها، كان ما يبرز من ذلك في البول (Urine) غسالياً أيضاً شبيهاً بالغسالي الذي يبرز عند ضعف الكلية عن الاغتذاء، وقد تأتي الكلية عصبة صغيرة يتخلّق منها غشاؤها، ويأتيها وريد من جانب باب الكبد، ويأتيها شريان له قدر من الشريان الذي يأتي الكبد (Liver) فاعلم ذلك.

فصل: في أمراض (Diseaes) الكلية

الكلية قد يعرض لها أمراض (Diseaes) المزاج، ويعرض لها أمراض (Diseaes) التركيب من صغر المقدار وكبره، ومن السدّة. ومن جملتها الحصاة، وأمراض الاتصال مثل القروح، والأكلة، وانقطاع العروق، وانفتاحها. وكل ذلك يعرض لها، إمّا في نفسها، وإمّا في المجاري التي بينهما، وبين غيرها، وذلك في القليل. وإن عرض في تلك المجاري سدّة (Embolus) من دم (Blood) أو خلط (Hamours) أو حصاة، شارك الكلية في العلاج. وإذا كثرت الأمراض (Diseaes) في الكلى، ضعف الكبد (Liver) حتى يتأدّى إلى الاستسقاء (Dropsy) كانت الكلية حارة، أو باردة. وإذا رأيت صاحب أوجاع (Pain) الكلى يبول بولاً لزجاً وغروياً، فاعلم أن ذلك يزيد في أوجاعه بما يجذب من المواد الرديئة، وربما ولّد الحصاة، وينحلّ أمراضها أيضاً بالبول الغليظ الراسب الثفل، وكثيراً ما أورث شدّ الهميانات ألماً وحرارةً في الكلى.

فصل: في العلامات التي يستدل منها على أحوال الكلية

يستدلّ من البول (Urine) في مقداره، ورقّته، ولونه، وما يخالطه ، ومن حال العطش، ومن حال شهوة (Appetite) الجماع، ومن حال الظهر وأوجاعه، ومن حال الساقين، ومن نفس الوجع، ومن الملمس. ومما يوافق وينافر. وأمراض الكلية قد يصحبها قلّة البول، وتفارق ما يشبههما من أمراض (Diseaes) الكبد (Liver) بأن الشهوة (Appetite) لا تكون ساقطة كل السقوط، ومن بال بولاً كثير الغبب فوقه فبه علّة في كلاه. وكذلك صاحب الرسوب (Sediments) اللحمي، والشعري، والكرسنّي النضيج، لأنّ النضج من قبل الكلية. لكن النضج إذا كان شديداً جداً ومعه خلط (Hamours) من أشياء أخرى، فاحدس أن العلّة في المثانة (Bladder) ، وإن كان نضج دون ذلك، ففي الكلية. وإن لم تر نضجاً، فاحدس أن مبدأ المرض (Diseaes) في الكبد، لأن النضج إنما يكون بسبب الأعالي، فلولا صحتها لم يكن نضج، ولولا آفة (Disorder) فيها لم يكن عدم نضج.

فصل: في دليل حرارة (Hat) الكلية

يستدلّ على حرارة (Hat) الكلية بالبول المنصبغ بالحمرة، والصفرة، وبقلّة شحمها وبما يظهر في لمسها، وبأمراض تسرع إليها مثل الأورام الحارة، ومثل ديابيطس الحار، ومن قوّة شهوة (Appetite) المباضعة، ومن كثرة العطش.

فصل: في دلائل برودة الكلية

برودة الكلية يدلّ عليها بياض البول، وذهاب شهوة (Appetite) المباضعة، وضعف الظهر،

وكون الظهر كظهر المشايخ، وقد تكثر في الكلية الأمراض (Diseaes) الباردة، ويضرّها البرد.

علاج سخونة الكلية: تعالج بشرب لبن الأتن، والماعز المعلوف بالبقول الباردة، وبمخيض البقر، إن لم يخف تولّد الحصاة. وإن خيف أخذ ماء المخيض، فإنّه شديد التطفية للكلية، وكذلك جميع العصارات، واللعابات التي تعرفها، وإذا حقن بها كانت أنجع، وقد يحقن بالماء البارد، ودهن حبّ القثاء، فيكون جيّداً، وكذلك الضمّادات المّتخذة منها، والتمريخات بالأدهان الباردة. وللكافور تأثير كثير في تبريد الكلية. وبالجملة، فإن العطش في مثل هذا المزاج يتواتر، ولا يجوز.

منع الماء البارد علاج (Treatment) برودة الكلية: ينفع منه الحقن بالأدهان الحارة، وبالأدوية الحارة، وسمن البقر، ودهن السمسم، ودهن الجوز، والكلكلانج، ودهن اللوز المرّ، ودهن القرطم، وبماء الحلبة، والشبث، ومرق الرؤوس، والفراخ وغير ذلك. وبأن يدهن من خارج بشحم الثعلب، وشحم الضبع، ودهن الغار، ودهن الجوز، والفستق، ودهن القسط، خاصة. وقد يجمع بين هذه المياه وبين الأدهان على ما يجب مناصفة، ويحقن. ويتّخذ أيضاً ضمّادات من أدوية (Medicines) مسخّنة عرفتها. وللكمّوني منفعة عظيمة في علاج (Treatment) برد (Cold) الكلية، خاصة التي سحقت أخلاطه أكثر. وللحقنة بدهن القسط خاصة قوية جداً. وتتلوها الحقنة بدهن الحبّة الخضراء، والفستق، ولدهن الألية، إذا حقن بها تأثير جيّد في تسخينها وتقويتها.

فصل: في هزال الكلية

قد يعرض للكلية أن تهزل وتذبل ويقلّ شحمها، بل ربما بطل شحمها بسوء مزاج، وكثرة جماع، واستفراغ علاماته سقوط شهوة (Appetite) الباه، وبياض في البول (Urine) ودروره، وضعف الصلب، ووجع ليّن فيه، وربما كا معه نحافة البدن.

فصل: في العلاج

ينفع في ذلك أكل اللبوب مع السكّر مثل لبّ اللوز، والنارجيل، والبندق، والفستق، والخشخاش، والحمّص، والباقلا، واللوبيا. والشحوم مثل شحم الدجاج، والأوز، وشحم كلى الماعز، والخبز المشحّم الحار، وتخلط بها الأدوية (Medicines) المدرّة، والأفاويه المقوية، لتكون المدرّة موصلة، والأفاويه محرّكة للقوّة. وقد يخلط بها مثل اللك، وما فيه لزوجة دسمة، ليقوّي جوهر اللحم. وينفع شراب لبن البقر، واللبن المطبوخ مع ثلثه، أو أربعة ترنجبين. وإذا دقّت الكلية، وطبخت، وطيّبت، جعل عليها ما يسمن، ويقوّي من الابازير، والأفاويه كان ذلك نافعاً. وينفعهم الحقن المتّخذة من لحوم الحملان، والفراخ، رؤوس الغنم، مع الأدهان العطرة، وأدهان اللبوب المذكورة، ودهن الألية خاصة. وإن جعل فيها كلا سمينة، وما أشبه ذلك، كان نافعاً.

حقنة جيّدة: يؤخذ رأس (Head) خروف سمين يجعل في قدر، ويصبّ عليه من الماء قسط ونصف، وتطيّن القدر، وتوضع في التنّور مقدار يوم وليلة حتى ينفصل اللحم من العظم،

بل يكاد العظم ينفصل، ويخلط به سمن وزنبق، وشيء من عصارة الكرّاث. وإن طبخ معه بزنجان، وحسك، ومغاث، وحلبة، وبزر خشخاش المدقوق، وقوّة البصل كان أجود. وإن احتيج إلى فرط تسخين، جعل فيه دهن الخروع، ودهن القسط، وللاعتدال دهن القرطم. وأيضاً فإن الحقنة باللبن الحليب الحار كما يحلب نافعة جداً. وإن احتيج إلى تسخين على النار قليلاً فعل. وذكرنا في أقراباذين حقناً أخرى، ومعجونات من اللبوب.

فصل: في ضعف الكلية

قد يكون ضعف الكلية لسوء مزاج ما، وإرادة المستحكم، وقد يكون للهزال، وقد يكون لاتساع مجاريه، وانفتاحها وتهلهل اكتناز قوامها، وهو الضعف الأخصّ بها، وهو الذي يعجز بسببه عن تصفية المائية عما يصحبها إلى الكلية، وربما كانت العروق (Vessel) سليمة، وربما لم تكن. وسبب ذلك هو مثل كثرة الجماع، وكثرة استعمال المدرّات، وكثرة البول، والتعرّض للخيل، وركوبها من غير تدريج واعتياد، ومن كل تعب يصيب الكلى، ومن كل صدمة، ومن هذا القبيل القيام الكثير، والسفر الطويل، خصوصاً ماشياً.

العلامات:

ما كان بسبب المزاج، فيدلّ عليه علامات المزاج، وما كان بسبب الهزال، فيدّل عليه علامات الهزال، وما كان لاتّساع المجاري وتهلهل لحميتها، لم يكن معه وجع (Pain) إلا في أحيان، ويقلّ معه شهوة (Appetite) الطعام، ويكون البول (Urine) قبل الانهضام والتأدّي إلى العروق (Vessel) في أكثر الأمر مائياً. وأمّا إذا تأدّى الغذاء إلى العروق، ففي الأكثر يكثر خروج الدم، والرطوبات الغليظة، ويكون أكثر بوله كغسالة لحم غليظ، لأنّهالا تغتذّي بما يسيل إليها، ولا تميّز الغليظ من الرقيق، ويعرض كثيراً أن ترسب دموية ويطفو شيء يشبه زبد البحر، وذلك إذا كانت العروق (Vessel) سليمة. وأمّا إذا لم تكن سليمة لم يتميز شيء، بل بقي البول (Urine) بحاله لضعف النضج، ويتبع ضعف الكلية كيف كان، وهزالها قلّة البول، والعجز عن الجماع، وضعف البصر (Weakness of the sight) والجماع.

العلاج:

ما كان من المزاج، فعلاجه علاج (Treatment) المزاج في تبديله، واستفراغ مادته إن كانت. وما كان بسبب الهزال، فعلاجه علاج (Treatment) الهزال، وما كان بسبب الاتّساع - وهو الضعق الحقيقي - فيجب أن تقصد قصد منع أسباب الاتّساع والتلزيز والتقوية، ومنع أسباب الاتّساع، وهو ترك الحركة والجماع وهجر الاستحمام الكثير، والالتجاء إلى السكون، والقراقر، وهجر المدّرات. وأما التلزيز، فبالأغذية المغرّية المقبضة الملزجة، أمّا من الأغذية فمثل السويق، والقسب، والزعرور، والسفرجل، والرمّانية بعجم الزبيب، مع شحم الماعز، والمصوصات، والقرّيصات المتّخذة مثل حبّ الرمان، والعصارات الحامضة، والمرّة، الخلّ الطيّب مع الكزبرة، وما يشبهها. ومن الأشربة نبيذ الزبيب العفص. وأما الأدوية (Medicines) فمثل العصارات القابضة، فخلوطة بالطين الأرمني، والصمغ، وأضمدة من السويق، والقسب،

والسفرجل، والورد، وما يجري مجراها، والمراهم المذكورة لضعف الكبد (Liver) والمعدة. وأما المقوّية، فهي الأغذية، والحقن، والمعجونات المسمّنة المذكورة في باب الهزال، ويجب أن يزاد فيها القوابض، فيطرح في مثل الحقن المذكورة القسب، والسفرجل، ويستعمل فيها من ألبان اللقاح، والنعاج، فإنها تقوّي الكلية، وتجمعها، وتلزّزها أيضاً وألبان النعاج لا نظير لها في علل (Cause) الكلية من قبل الضعف، وخصوصاً إذا خلط (Hamours) بها مثل الطين الأرمني، وأكل الكلى مع سائر المأكولات، وخلط النوافع بها كثير المنفعة،

فصل: في ريح (Winds) الكلية

قد يتوّلد في الكلية ريح (Winds) غليظة تمدّدها، ويدّل على أنها ريح، وجع (Pain) وتمدّد من غير ثقل (Gravity) ولا علامات حصاة، ويكون فيه انتقال ما، وثقل على الخواء، وعلى الهضم (Digest) الجيّد.

العلاج:

يجب أن تجتنب الأغذية النافخة، وتشرب المدرّات المحلّلة للرياح مثل البزور بزر السذاب، والفقد في ماء العسل، أو في الجلاب بحسب الحال، ويضمّد بمثل الكمّون، والبابونج، والشبث، والسذاب اليابس، ويكمّد بها، ويدهن القسط والزنبق ونحوه.

فصل: في وجع (Pain) الكلية وعلاجه

يكون من ورم، أو ريح، أو حصاة، أو ضعف، أو قروح. وقد يتبع أوجاعها ضعف الاستمراء، وسقوط الشهوة (Appetite) والغثيان. وقد علمت علامات الأقسام المذكورة وعلاجاتها. وإذا اشتدّ الوجع، فعليك بمثل الفلونيا وأقراض الكوكب، وما يجري ذلك المجرى حتى يسكن الوجع، ثم يعاود والأبزنات شديدة المنفعة في أوجاعها، خصوصاً إذا طبخت فيها المليّنة المسكّنة للوجع على ما ذكرناها في الأبواب، وإن بنادق البزور مما لا بدّ منه في معالجات الكلية والمثانة لاسيما ذات القروح، لكن استعمال البزور مع الوجع (Pain) خطر لما يجذب، وينزل. والمخدرّات أيضاً يوجب الحزم اجتنابها، فليقتصر على الماء الفاتر في التسكين من غير تطويل في الاستعمال يؤدّي إلى الخدر والجذب.

المقالة الثانية
في أورام الكلية وتفرّق اتصالها

فصل: في الأورام الحارة في الكلية والدبيلة فيها

الأورام الحارة في الكلية قد تختلف في المادة، فبعضها يكون من دم (Blood) غليظ، وبعضها من دم (Blood) رقيق صفراوي. وقد تختلف بحسب أمكنتها، فيكون بعضها في جرم الكلية، وبعضها إلى جانب التجويف، وبعضها إلى جانب الغشاء المجلّل لها، وأيضاً بعضها إلى مجرى الحالب، وبعضها إلى جهة الأمعاء، وبعضها إلى جهة الظهر، وبعضها إلى جهة المجرى

إلى فوق، وأيضاً ربما كانت في كل كلية، وربما كانت في كليه واحدة. وأيضاً ربما جمعت، وربما لم تجمع. وإذا جمعت، فإمّا أن تنفجر عند الانفجار إلى المثانة (Bladder) ، - وهو أجود الجميع -، أو إلى الأمعاء دفعاً من الطبيعة عنها إلى الأمعاء الملاقيه، كما تدفع مادة ذات الجنب (Pleurisy) في عظام الجنب (Side) إلى ظاهر البدن. وقد يكون على سبيل الرجوع إلى الكبد، ثم الماساريقا، ثم الأمعاء. والذي يدفع إلى الأمعاء كيف كان فهو رديء جداً، أو يدفع إلى فضاء الجوف والمواضع الخالية، فيحتاج إلى بطّ مخرج لذلك. أو لا تنفجر، بل تبقى فيها، وهذا أيضاً قد كان يعالج بالبطّ. وجميع أورام الكلية مسرعة إلى التحجّر، وكيف لا وهي بيت الحصاة، وإذا كان ورم حار في الكلية - وذلك لا يخلو من حمّى - ثم حدث اختلاط العقل، فذلك لسبب مشاركة الحجاب لعظم الورم وهو قتّال، وخصوصاً إذا رافقه دلائل رديئة. فإن رافقه دلائل جيّدة، فيوقع في الإنفجار عن سلامة، وربما خرج في مثله من شحم الكلية شيء، وربما خرج شيء كالشعر الأحمر في طول شبر وأكثر. وأسباب ورم الكلى امتلاء (To fill) من جميع البدن، أو في أعضاء (Organ) تشاركها الكلية، إمّا بحسب كمية الدم، أو كيفيته، أو سحج حصاة، أو ألم ضربة، أو احتباس بول (Urine) عند الكلية ممدّد وغير ذلك، فإن أمثال هذه تورّم الكلى. والأورام الحارة في الكلية قد يسرع إليها التصلّب، وحينئذٍ تظهر علامات الصلب، وكثيراً ما أورث الأورام شدّ الهميان في الوسط.

العلامات:

علامة الورم الحار في الكلية حمّى لازمة (Continued fever)، ولها أيضاً كفترات وهيجانات غير منظومة، كأنّها أوائل الربع، ولا يصغر النبض (Pulse) في ابتداء نوبتها صغره في ابتداء سائر نوائب الحمّيات، وتكون حمّاه مع برد (Cold) من الأطراف (Extremities)، خاصة اليدين والرجلين، ويكون هناك اقشعرار مخالط لالتهاب، وإحساس تمدّد وثقل عند ناحية الكلية دائم، واستضرار بكل مدرّ، وحريف، ومالح، وحامض، والتهاب بحسب المادة، ووجع يهيج ويسكن، وخصوصاً إن كانت دبيلة، وأسكن ما يكون هذا الوجع، عندما يكون الورم في جرم الكلية، وأمّا إذا كان عند الغشاء وعند العلاّقة، عظم الوجع، واشتدّ عظم الانتصاب، والسعال، والعطاس (Sneeze)، وصعب النصبة التي لا يكون مستقرّ الورم فيه على مهاد، وإذا استلقوا، كان الألم أخف مما يكون عند الانبطاح المعلّق للكلية، وهو أخفّ نصباتهم عليهم وربما اشتدّت حمّى هذه العلّة لعظم الورم، (وتارت) إلى اختلاط الذهن (Mental confusion) بسبب مشاركة الحجاب، وإلى قيء (Vomit) مرّة بسبب مشاركة المعدة (Stomach) للكبد، وربما اتّصل الوجع (Pain) إلى الوجه، والعينين، وحبس البطن (Abdomen) بضغط المادة للمعي. وأمّا البول، فيكون فيه أبيض، ثم يصير أصفر نارياً غير ممتزج، ثم يحمرّ. فإن دام بياض الماء، آذن بصلابة تكوّن، أو استحالة إلى دبيلة. وبالجملة إذا كان البول (Urine) في هذه العلّة لزجاً أبيض، ودام عليه، فهو دليل رديء. وإذا أخذ الماء يرسب رسباً محموداً، فقد آذن الورم بالنضج من غير استحالة إلى شيء آخر. وإذا جاوز الورم الأيام الأول وبقي البول (Urine) صافياً رقيقاً، فالورم في طريق الجمع، أو طريق التصلّب، وتعلم أن الورم في جرم الكلية، أو بقرب الغشاء بما قلناه

فيما سلف، وتعلم أن الورم في الكلية اليمنى، أو اليسرى، بأن الاضطجاع على جانبها أسهل من الاضطجاع على مقابلها لتعلّقها. وأيضاً فإن امتدّ الوجع (Pain) إلى ناحية الكبد، فالورم في اليمنى، وإن امتدّ إلى ناحية المثانة (Bladder)، فالورم في اليسرى، وإن كانت العلامتان جميعاً، فالورم فيهما جميعاً، فإذا صار الورم دبيلة، عظم الثقل (Gravity) جداً، وأحسّ في الكلية كأن كرة ثقيلة في البطن، وحدثت نفخة في المواضع الخالية، واشتدّت الأعراض جداً، وأحسّ بوجع شديد في البطن. أما الورم اليساري، فيحسّ فوق الانثيين (Testicles)، ويعظم الوجع (Pain) في عضل (Muscles) الصلب في جميع ذلك، وإذا نضج خفّت الحمّى، وزادت القشعريرة، وغلظ البول، وكثر فيه الرسوب (Sediments) الحسن، وإذا انفجر الورم زالت الحمّى والنافض البتّة، فإن كانت المدّة بيضاء ملساء غير منتنة، وخرجت بالبول، فهو أجود ما يكون، وكذلك إن كان دماً وقيحاً أبيض وما خالف ذلك، فهو أردأ بحسب مخالفته.

العلاج:

أوّل العلاج (Treatment) قطع السبب بالفصد من الباسليق (Basilic) إن كان الورم غالباً، وربما احتيج أن يتبع ذلك بالفصد من مأبض الركبة. فإن لم يظهر ذلك العرق، فمن الصافن، وبالإسهال أيضاً - إن كان هناك مع الورم أخلاط حادة - بالحقن اللّينة اللعابية ما أمكن. وأفضل ما يسهّل به ماء الجبن، والخيارشنبر. وفي ماء الجبن إمالة للمادة إلى الإمعاء، وغسل، وجلاء، وتبريد، وإنضاج، وإصلاح للقروح. وفي الخيارشنبراسهال، وانضاج برفق. وماء السكّر والعسل الكثير المزاج بهذه المنزلة. وإن أمكن أن يعدّل الخلط، ثم يسهل فهو أفضل. ويجب أن لا يكون الاسهال عنيفاً وقوياً. فيعظم الضرر بسبب الخلط الكثير المنصبّ إلى الإمعاء (Intestine) مجاوراً للكلية. وماء الشعير مما يجب أن يلزم فيه، ويجب أن لا يدرّ البتّة، ولا يسقى البزور، وبنادقها، وخصوصاً والبدن غير نقي، فإن الأخلاط تنصبّ حينئذٍ إلى الكلية حتى إذا أصبح النضج أدررت. ولذلك ما يجب أن يمنع شرب الماء ما أمكن في مثل هذا الوقت، وإن كان من وجه علاجاً إلى أن ينقّي، وإن كان الماء موافقاً بتبريده وترطيبه للأورام الحارة، لكن إذا كان بحيث يزعج الادرار، ويزاحم جوهر المنصبّ إلى ناحية الورم جوهر الورم، ضرّ بسبب الحركة مضرّة فوق منفعته، بسبب الكمّية مضرّة فوق منفعته، بسبب الكيفية. ومع ذلك، فإنّه يستصحب مع نفسه أخلاطاً إلى الكلية يسهل انحدارها إليها بمرافقة الماء. فإن كان لا بدّ، فيجب أن يسقى الماء العذب الصافي البارد سقياً بالرشف والمصّ، ويجب أن لا يكون من برده بحيث يمنع النضج، ويجتنب اللحم والحلاوة. وأمّا الماء الحار، فيضرّهم. وكذلك كل حار بالفعل قوي الحرارة. وبالجملة، فإن الماء الكثير لا يخلو من ان يتعب الكلية بحركته ومروره، وليس للأورام والقروح مثل السكون. والحمّامات لا توافقهم، اللهم إلا بعد الانحطاط للأورام الحارة. ويجب أن يستعمل في الأوّل من المشروبات، ومن الأطلية، والحقن وغير ذلك ما هو نافع، ثم يخلط بها مما هو جالٍ، ومرخٍ، ومنضجٍ شيء بحسب عظم الورم. وصغرة، ثم يستعمل الجوالي، والمرخّيات، ويجب أن يختار من الجوالي والمرخّيات ما لا لذع (To sting) فيه، فإن احتيج إلى قوي له لذع (To sting) لعظم

الورم، فالصواب أن يغلب عليه ما لا لذع (To sting) فيه. وكذلك إن كان هناك أخلاط لذّاعة، لم تستفرغ، فيجب أن تكسر بأغذية من جنس الأحساء الموافقة للكلية والأورام، إلا أنّها من جملة ما لا لذع (To sting) له، فإنّها تتغذى بها، ويجب أن تتعرّف حال الأخلاط في رقتّها، وغلظها، وفي جوهرها هل هي من جنس فاسد، أو صحيح، أو خلط (Hamours) آخر، وفي مبلغها هل هي قليلة، أو كثيرة حتى تقابل بكيفية الدواء (Medicines) وكمّية، وما قدرت أن تعالج بما هو أقلّ حدّة لم تفزع إلى الحاد، وإذا نضج الورم نضجاً تاماً، وعرف ذلك في البول (Urine) سقي المدرّات مثل البزور، وبنادقها في ماء الشعير ونحوه. وقبل ذلك لا يسقى المدرّات، وخصوصاً إن كانت الأخلاط من البدن رديئة، وربما أحدث سقي ذلك ثقلاً، فلا تبالين به، فإن سقي ذلك بعينه يزيله، وأولى ما يعالج له في إصلاح الورم، وفي الإسهال (Diarrhoea) للخلط الرديء، الحقن دون المشروبات، فإن الحقن أوصل إليها مع ثبات قوّتها، ومع ذلك فإنّها لا تحدر من فوق شيء إحدار المشروبات، وخصوصاً المسهّلة ويجب أن تكون الحقنة بالحقنة المذكورة في باب القولنج (Colic) لتكون الحقنة سلسة غير مستكرهة، ولا مزاحمة، فتؤلم وتضرّ. والخيارشنبر نعم الشيء في معالجات الكلية، فإنّه إذا وقع في الحقن، والمشروبات استفرغ بغير عنف، وأنضج الورم، فإذا علمت أن البدن نقي، وأن الورم صغير، فربما كفاك سقي ماء العسل، أو ماء السكر الكثيري المزاج، فإن جلاءهما، وتلطيفهما وتقطيعهما، ربما حلّله بلا لذع. والأشياء النافعة في أوّل الأمر ماء الشعير مع دهن ما، وعصارة الخلاف، والعصارات الباردة، والتضميدات بالمطفّئات، وسقي اللعابات مثل بزرقطونا، وربما سقي اللبن، وإن كان التهاب. ويجب أن يكون اللبن على ما وصفنا، وبعد ذلك، فليستعمل الحقن من الخطمي، والخبازي. وبزر الكتّان، مع شيء من الباردة، ودهن الورد. ولتستعمل الحقن بسويق الشعير، وبنفسج، وباقلا. وفي آخره تترك الباردة، ويزاد الحلبة، والبابونج ونحوه، ويكون الدهن الشيرج، ودهن القرطم، ويضمّد من خارج بما هو منضج، وأشدّ تسخيناً. ومن ذلك أن يكمّد بخرقة صوف مغموسة في أدهان مسخّنة، والتي فيها قوّة الشبث، والخطمي، وتتّخذ الضمّادات من دقيق الحنطة، وماء العسل المطبوخ، ومن ورق الحلبة، والكرنب، وأصل السوسن، والشبث، والخطمي، والبابونج بالشيرج. ولك أن تجعل في هذه الأضمدة (Plasters) البنفسج، والشحوم المليّنة. وربما احتجت بسبب الوجع (Pain) أن تجعل فيها شيئاً من الخشخاش. وقشر اللفاح موافق في ذلك. والذي يكون من الورم من قبل الحصا، فيجب أن يدبّر تدبير (Regimen) ذلك الموضع بما نقوله، وأمّا تدبير (Regimen) الوجع (Pain) إذا هاج ـ وخصوصاً عند المثانة (Bladder) لعظم الحصاة فيها وكسر حادث أو خشونه ساحجصة ـ فربما أمكن الحمام، والأبزن، وإذا أفرط عاود وجع (Pain) شديد بعد ساعة. والنطولات البابونجية، والأكليلية، والخطمية، والنخالية نافعة جيّدة. وإن كان هناك اعتقال ما من الطبيعة، فمن الصواب إخراج الثفل (Residues) باشيافة، أو حقنة غير كبيرة، فيضغط ويؤلم، بل الاشيافة أحبّ إليك. وفي تدبير (Regimen) الطبيعة تجفيف كثير وتسكين للوجع ولا سبيل إلى استعمال المسهّل، فإنّه يؤلم ويؤذي بما ينزل من فوق، وأمّا

الحقنة، فإذا جعل فيها شحوم، ودسومات، وقوى مرخّية، وقوى مدرّة، فعل مع الإسهال (Diarrhoea) اليسير، وكسر الوجع. ومن الأضمدة (Plasters) القوية في إنضاج (Coctive) الدبيلة (Cold abscess) العارضة في الكلية التين المسلوق بماء العسل، وإن احتجت أن تقويه بالمأزريون والايرسا فعلت. ومن المشروبات المجرّبة بزر كتّان مثقالين، ونشا مثقال، وهي شربتان. وإذا تمّ النضج استعملت المدرّات مشروبة ومحقونة. ومن الضمّادات ضمّادات متّخذة من الكمافيطوس، والجعدة، والفطراساليون، وفقاح الأذخر، والسنبل. ويجب أن يتعهّد حال الوجع، ويسكّن المقلق منه بالمسكّنات التي ذكرناها مراراً، وبالابزنات الموصوفة، وربما كانت الحقنة المخرجة للثفل مريحة مسكّنة للوجع بما يزيل المزاحم، وبما يليّن. فإن لم تفعل ذلك، احتجت أن تجفّف بمثل الفصد، والمحاجم توضع بالرفق بين القطن والصلب، ثم يشرط، وبتكميد الموضع بصوف مغموس في زيت حار قد طبخ فيه مثل الخطمي، والقيصوم، والبابونج، وأن تضمّد بمثل بزر الكتّان ونحوه، وربما احتجت إلى أن تقوّي الضمادبمثل الجعدة، والكندر، والكرسنّة، والشمع، ودهن السوسن. وربما احتجت إلى أن تجعل للدواء منفذاً، بأن تضع محجمة، وتشرط شرطاً خفيفاً، ثم تكمّدة بالأكمدة المذكورة. وربما احتجت أن تسقي البزور المدرّة الباردة مع قليل من الحارة اللطيفة، وشيء من المخدّرات، كالأنيسون مع كرسنّة، ويسير من أفيون، ومثل فلونيا، فهو أفضل دواء (Medicines) في مثل هذا الموضع. وأما العلاج (Treatment) الخاص بالدبيلة ـ إذا علمت أنّه لا بدّ من جمع ـ فيجب أن تعين بالمنضجة التي ذكرناها، وتزيدها قوّة بمثل علك البطم، والأنجرة، والأفسنتين، والايرسا، ودقيق الكرسنّة. وربما جعل فيها مثل أصل الفاشرا، أو المازريون، وزبل الحمام، وربما كفى طبيخ التين بالعسل. ويجب أن يستعمل في الحقن، وفي الأشربة ما ينضج هذه بقوّة، ويستعمل الكمّادات المذكورة مقوّاة بما يجب أن تقوّى به. وكثيراً ما كان سبب بطء النضج سوء المزاج الحار (Hot temper) الملتهب، فإذا عدل نضج. وذلك بمثلث الألبان المشروبة، والمحقون بها، والأضمدة، ويميل بالانضاج على أشياء باردة بالطبع، حارة بالعرض، مثل الماء الحار يقعد فيه. فإن لم ينفجر، استعملت المفجّرات، والحقن الحادة حتى ألتي يقع فيها خربق، وقثاء الحمار، والثوم، وظاهرتها بالكمّادات، من خارج، والمدرّات المقوية مثل الوجّ، وبزر الفنجنكشت، ولهما خاصة في ذلك. ومن المفجّرات الجيّدة الدارصيني، والحرف. وإذا انفجر، استعملت ما يجدرّ بقوّة لينقيّ، ثم استعملت ما يلحم من الأدوية (Medicines) المعدّة لقروح الكلية وسنذكرها.

فصل: في الورم البلغمي في الكلية

يحدث عن أسباب إحداث البلغم.

العلامات:

يكون ثقل (Gravity) وتمدّد وقصور في أفعال الكلية، ولا يكون هناك التهاب، وربما كان معه ترهل في الوجه والعين وفي سائر البدن، ويكون المني (Sperm) رطباً جداً رقيقاً بارداً مع فقدان العلامات الخاصة بالصلب.

العلاج:

هو الأضمدة (Plasters) المسخّنة بالمدرّات المنقّية، ويجب أن يقع فيه تعويل كثير على الغار، وورقه، ودهنه، وعلى السذاب في مثل ذلك يستعمل في الحقن، والمشروبات، والأضمدة.

فصل: في الورم الصلب في الكلية

قد يكون مبتدئاً، وأكثره بعد حار وسببه كثرة مادة سوداوية جرت إليه، أو تحجّر من ورم حار لبرد حجره، أو حرّ غلظه، وهما السبب في أن لا يقع نضج، فإن النضج تابع لحرارة الاعتدال.

العلامات:

يدلّ على الورم الصلب في الكلية ثقل (Gravity) شديد ليس معه وجع (Pain) يعتدّبه، إلا في الكائن بعد ورم حار، فربما هاج فيه وجع. ومن العلامات الصلب دقّة الحقوين، وخدرهما، وخدر الوركين، وربما خدر (Anaesthesia) الساقين، لكنهما لا يخلوان عن ضعف. ويعرض في جميع هذه الأعضاء (Organ) السافلة هزال، ونحافة، والبول يكون رقيقاً يسيراً في كمّيته لقلة جذبهما للمائية، لضعف القوّة وضعف دفعها، ويكون عديم النضج رقيقاً. والسبب في ذلك السدّة، فإنها تمنع الكدر أن ينفذ، وكثيراً من الرقيق، بل السدّة (Embolus) ربما أسرت البول، والضعف فإنه يمنع القوّة أن تنضج، وقد يحدث منه تهيّج، وكثيراً ما يؤدي إلى الاستسقاء، لانسداد الطرق على مائيته، ورجوعها إلى البدن، فلذلك يجب في مثل هذه العلّة أن يدام إدرارها.

العلاجات:

تتأمّل الأصول في معالجات صلابة الكبد (Liver) والأدوية، فإن ذلك بعينه طريق معالجة (Treatment) صلابة الكلى. فإن احتيج إلى الفصد لكثرة الدم (Blood) السوداوي فعل. وقد ينفع منه شرب البزور التي فيها تليين (Laxation) وتحليل، مثل بزر المرو، وبزر الكتّان، وبزر الخطمي، والحلبة، والقرطم يتّخذ منها سفوفات، ويخلط بها مدرّات بحسب الحاجة، ولا يفرط في الادرار، فيبقى الغليظ ويتحجّر، بل تراعي بوله. فكلما غلظ أدرّ باعتدال، وكلّما وقف أنضج. ومن علامات نضجه أن يكثر البول، ويغلظ. وينفع منه المروخات (Liniment) والكمّادات مثل دهن القسط، ودهن الناردين، والزنبق، ودهن البابونج، ودهن الشبث، ودهن الغار. ومن الضمّادات المتّخذة من البابونج، وإكليل الملك، وبزر الكتّان. وربما احتيج إلى مثل المقل، والأشق، والسكبينج، وشحم الدبّ، وشحم الأسد، ومخّ البقر، والأيل، وغير ذلك يتّخذ منه مراهم، وضمّادات، ويستعمل. وربما احتيج إلى أن يداف مثل المقل، والأشج في طبيخ المدرّات، وكذلك البابونج، والحسك، والاكليل، والبسفايج ويسقى منها.

فصل: في قروح الكلية

أسباب قروح الكلية هي بعينها أسباب سائر القروح، وهي أسباب تفرّق الاتصال، ثم التقيّح.

وبعد ذلك، فقد يكون عن انصداع عرق، وانفجاره، وانقطاعه لأسبابه المعلومة في مثله. وقد تكون لدبيلة انفجرت، وقد تكون لحصاة خرجت، وقد تكون لأخلاط مرارية، أو بورقية سحجت، أو لزجة سحجت بإنقلاعها عن ملتزقها بعنف. وقروح الكلية أقلّ رداءة من قروح المثانة (Bladder)، ومن القروح المجاري بينهما، وحال قروح المجاري من الحالين. والسبب في ذلك أن قروح العضو (Organ) العصبي أعسر برأ من قروح العضو (Organ) اللحمي. وكثيراً ما تعرض القروح في المجاري لكون المادة صفراوية ساحجة، أو لحصاة خادشة. وقد تكون هذه القروح متأكلة، وقد لا تكون. وكثيراً ما يحدث من قروح الكلى نواصير لا تبرأ البتّة. وإن كانت مما يكفّ عن سيلانها مع نقاء البدن، ويسيل عند الامتلاء، فما كان جيّداً لمدّة، فلا كثير خوف منه، ولا يخاف منه الاتساع والتأكّل. وأما رديء المدّة، فإنه يعرض الاتساع، والتأكّل، والتأدّي إلى العطب، ومن إنخرق كلاه مات. وكثيراً ما يكون رأس (Head) لورم مائلاً إلى خارج، فينفجر إلى خارج.

العلامات:

علامات قروح الكلية أن تخرج في البول (Urine) غدّة، وأجزاء شعرية، وكرسْنة حمر لحمية، وربما أحسّ صاحبه بألم في مواضع الكلية، وربما تقدّمه بول (Urine) دم، أو دبيلة (Cold abscess) كلية، أو ألم من انقلاع حصاة. وقد يدلّ عليه ضربة وقعت، أو صدمة. أمّا الانفتاح فقد لا يكون معه وجع، ويدلّ عليه دوام بول (Urine) الدم (Blood) قليلاً قليلاً، فإن بول (Urine) الدم (Blood) إذا كان من انفجار دبيلة، أو انصداع عرق (Vessel) من فوق، جاز أن يدوم يومين أو ثلاثة. فإمّا إن طال ذلك، فيكون لانفتاح، أو لقرحة. وإذا طال ـ وكان هناك تغيّر لون أو مخالطة صديد ـ فليس، إلا لقرحة في الكلية، أو المثانة (Bladder)، وذلك بول (Urine) دموي مضعف، لأنّه ـ وإن كان المبلغ كل وقت قليلاً ـ فإن التواتر يؤدّي إلى استفراغ (Evacuation) مبلغ كبير، والفرق بين قروح الكلية والمثانة، أن قروح الكلية تكون مع سلس البول (Enuresis)، وقروح المثانة (Bladder) مع عسره، والقشور في قروح الكلية تكون حمراً، وفي قروح المثانة (Bladder) بيضاً، إمّا كباراً غلاظاً ـ إن كانت في المثانة (Bladder) نفسها ـ، وإمّا صغار رقيقة إن كانت في المجاري. ويعرف الفرق أيضاً بموضع الوجع، فإن موضع الوجع (Pain) فيهما يختلف، أمّا في قروح الكلية ففوق، وأمّا في قروح المجاري ففي الوسط وفي مجرى القضيب (Penis) بعد الجميع. وربما يصعب الوجع (Pain) في قروح المجاري، ويكون له هيجان كل ساعة كالطلق، وقد يستدلّ على الفرق المطلوب بقوّة الوجع، فإن الوجع (Pain) في قروح المثانة (Bladder) أصعب، لأنّه عضو (Organ) عصبي قوي الحسّ. وبول الدم (Blood) المتواتر، فإن كان من دلائل الأمرين، فهو في المثاني أقلّ قدراً وأقلّ اختلاطاً بالبول. وإذا بال صاحب قروح الكلى، أو المثانة (Bladder)، دماً بعد بول (Urine) المدة، فاستدلّ منه على التأكّل، وقد يستدلّ على صعوبة القروح في الكلية وخبثها بقلّة قبول العلاج، وطول المدة، وكثرة العكر، واللون الرديء الأخضر فيما يبول، وشدّة نتنه.

العلاج:

أوّل ما يجب أن يقصد في علاج (Treatment) قروح الكلية والمثانة، تعديل الأخلاط،

وإمالتها عن المرارية، والبورقية إلى العذوبة، لئلا تجرح جرحاً بعد جرح، واجتناب كل حريف، ومرّ، ومالح، وحامض، وتقليل شرب ماء، لتقلّ الحاجة إلى البول، وتقلّ حركة الكلي (General) عما يسيل إليها، وانجرادها به. فإن قانون علاج (Treatment) القروح التسكين، ومما يعدل الأخلاط الفصد إن وجب، والاسهال اللطيف والرقيق بلا عنف البتّة ولا إطلاق اخلاط حادة دفعة واحدة، فإن مثل ذلك ينقص من البدن نقصاناً لطيفاً مع ميل إلى غير جهة الكلية. وما لم يستعمل مسهّلاً للمرار، فهو أولى إلا للضرورة، والأولى أن يعدّل المادة، ويخرجها بعد ذلك، وخصوصاً بالقيء. والقيء أجلّ ما يعالج به قروح الكلية بما ينقّي ويستفرغ، وبما يجذب الأخلاط إلى ضدّ جهة الكلية. وربما كان استعمال القيء (Vomit) المتواتر علاجاً مقتصراً عليه يغني عن غيره، والأولى أن تدبّر أوّلاً بالبزور، ثم تقبل على القيء، ويجب أن يكون القيء (Vomit) على الطعام بما يسهّله مثل البطيخ ببزره، خاصة مع الشراب الحلو، وبمثل السكنجبين بالماء الحار، ويجب أن لا يكون بتهييج شديد بعنف. ومما يعدّل الأخلاط تناول مثل البطيخ الرقيّ، والقثاء، والكاكنج، والخشخشاش، ومن الأصول التي يجب أن تراعى أنه إذا اشتدّ الوجع، فعالج الوجع (Pain) أوّلاً، ثم القرحة. وإن كانت القرحة طرية. وكلما انفجر الورم، كان علاجها أسهل. وربما كفى حب القثاء مع شراب البنفسج. وإذا أزمنت عسر الأمر، ويجب أن تبادر إلى التنقية. أمّا في الخفيف، فبالمدرّات الخفيفة مثل بزر الكاكنج، والخطمي إلى حدّ الرازيانج، وأمّا في الرديء الخبيث فمثل البرشاوشان مع اعتدال، والايرسا، والفراسيون، ودقيق الكرسنّة، ويحتاج أن يجمع بين السقي والتضميد، إذا كانت العلّة خبيثة. وربما تقع فيه الزوفا والسذاب ونحوه. فإن نقيت، فاشتغل بالختم والالحام، لئلا يقع تأكّل. ويجب أن يلزموا السكون، ولا يتعبوا ما أمكنهم، بل يجب أن يقتصروا من الرياضة على ذلك الأطراف (Extremities)، واستفراغ ما يستفرغ بالرياضة بالتكميد اليابس حتى لا يمكنهم المشي وغير ذلك، وخصوصاً إذا كانوا اعتادوا الرياضة، ثم إذا عوفي يدرّج برياضة خفيفة إلى أن يرجع إلى عادته في حركاته. فأمّا علاج (Treatment) نفس القرحة، فيجب فيها أوّلاً أن يهجر الجماع، فإن الجماع (Coitus) ضار بها، ولا يكثر الحركة والرياضة وليقتصر على التدلّك، فإنّه نافع وجاذب للدم إلى البدن. وأمّا تدبير (Regimen) هؤلاء بالأدوية، فيجب أن يكون بالمجفّفات الجالية بلا لذع، فإن كانت القرحة ليست بتلك الرديئة كفى المعتدل في الجلاء والتجفيف. وإن كانت خبيثة، أحتيج إلى ماهو أقوى تنقية وغسلاً للوضر، وأشدّ تجفيفاً ليمنع الوضر، وبعد ذلك أشدّ قبضاً ومنعاً، وهو مثل الأقاقيا، وعصارة لحية التيس، وربما احتيج إلى مصل الشبث، ليمنع انصباب الأخلاط الرديئة. فإذا نقّي وجفّ وحبست عنه المواد كان البرء، ويجب أن تخلط بأدوية القروح كلّها مغريّات مثل النشاء، والكثيراء، والصموغ الباردة، فإن التغرية مما تجعل القروح في حرز عن سحج ما يمرّ عليها. وما كان منها دسماً كاللك يجعل للحم العضو، وبما يغتذي منه مثانة (Bladder) ولزوماً واستعداداً للانختام، ويجب أيضاً أن تخلط بها مدرّات، وأدوية ملطّفة لتوصل الأدوية (Medicines) المصلحة والخاتمة. وإن كانت هي في نفسها تضرّ وتهيج. وربما احتيج أن تخلط بها المخدّرات من الخشخاش، والبنج، واللفّاح، والأفيون، والشوكران،

وذلك لتسكين الوجع (Pain) والتجفيف والردع. وإذا علمت أن في القروح وضراً، وفاسق جالياً فيه قوّة من إدرار (To flow) مثل ماء السكّر، وماء العسل ببعض البزورحتى يدّر، ويغسل، ثم اتبعه بالمجفّفات بالأدوية المشروبة التي يعالج بها ما ليس بالخبيث جداً من قروح الكلّية مثل بزر الخطمي، وبزر المرو، وأصولها بماء العسل، وبزر الكاكنج، وماء عنب الثعلب، خصوصاً الجبلي، وأيضاً بزر القثاء، والطين الأرمني بالجلاب، والبرشاوشان بماء العسل. ولأصل السوسن تجفيف وتنقية، وإنضاج، وتغربة. وأيضاً بزر كتان، وكثيراء جزء جزء، تشاستج جزآن بماء العسل، وأيضاً جبّ الصنوبر، وبزر الخيار يستفّ منهما راحة. وأيضاً بزر الخشخاش المقلو المسحوق، يؤخذ منه درهم ونصف في ماء أغلي فيه الأذخر، وأصل السوسن. وأقوى مما ذكرناه فطرأساليون، أو دوقو بشراب ريحاني، وقليل طين أمرني. وقد ينتفع بسقي المقل محلولاً مع صمغ البطم، والطين المختوم، أجزاء سواء. والشربة إلى مثقال في شراب حلو، وأيضاً دقيق الكرسنّة قوي التنقية والتجفيف معها، فإذا جمع معه مثل الطين المختوم، والأقاقيا وعصارة لحية التيس تّمت فائدته. والايرسا أيضاً قوي يفعل به هذا الفعل ونحوه. وأما المركبات، فمثل ما يؤخذ من بزر القثاء المقشّر خمسة وثلاثون حبة، ومن حبّ الصنوبر اثنتا عشرة حبة، ومن اللوز خمس حبّات عدداً، ومن الزعفران ما يكون مثل وزن هذه، ويشرب على الريق. فإن كانت الحرارة (Hat) شديدة، فبدّل حبّ الصنوبر بحبّ الخيار، وأيضاً حبّ الصنوبر عشرون حبة، حب القثاء أربعون حبة، نشاستج درهم ونصف، يسقى في رطل من ماء أغلى فيه الناردين، وبزر الكرفس، من كل واحد ثمانية دراهم، حتى عاد إلى الربع. وأيضاً طين مختوم، ودم أخوين، وكندر، ونشاء، وبزر بطيخ، وبزر الكرفس، وبزر القثاء، وبزر القرع، وربّ السوس، ولكّ، وراوند صيني، ولوز الصنوبر الكبار، والخشخاش، وبزر البنج أجزاء سواء، يسقى على موجب المشاهدة بميبختج. وأيضاً حبّ الصنوبر ثلاثون حبة، لوز مقشر عشرون، التمر اللحيم خمس عشرة تمرة، كثيراء أربعة مثاقيل، ربّ السوس أربعة مثاقيل، زعفران سدس مثقال، يعجن بميبختج ويستعمل. وإذا اشتد الوجع، فيجب أن يعرض عن العلاج (Treatment) للقرحة، ويعالج بمثل هذا الدواء. ونسخته: يؤخذ من بزر البنج دانق، أفيون قيراط، بزر الخيار درهمان، بزر الخسّ درهم، بزر بقلة الحمقاء درهم، فإنّه يسكّن الوجع (Pain) في الحال. وإذا كان الوجع (Pain) قليلاً، سكّنه شرب اللبن مكان الماء، وشراب البنفسج. ومن القويّة قوفى، وأقراص الكاكنج، وأقراص اسقلسادس، وأقراص ديسقوريدوس، وسفوف اللكّ، والزراوند الجبلي ببزر الكاكنج. وسفوف كمادريوس قوي جداً. وكثيراً ما تنفع الحقن الدوسنطارية على سبيل المجاورة، وقد تستعمل أضمدة من هذا القبيل تجعل على الظهر، وعند شدّ الوسط والمواضع الخالية مثل دقيق الكرسنّة مطبوخاً بشراب وعسل. وأيضاً ورد يابس، وعدس، وعسل، وحبّ آس يضمّد به. وهذا أيضاً يمنع التعفّن والتوسّع. ومن المروخات (Liniment) دهن الحناء، ودهن شجرة المصطكي، ودهن السفرجل. وربما خلط (Hamours) بها مثل الميعة، وربما احتيج إلى مثل شحم البطّ للتليين. وأما النواصير، فلا علاج (Treatment) لها إلا التجفيف ومنع الفساد. أمّا التجفيف، فبإدامة تنتقية البدن، واحتراز عن الامتلاء (To fill) بحسب

الكمّية والكيفية. وهذا يكفي في علاج (Treatment) ما ليس بخبيث. وأمّا الخبيث، فيجب أن يعالج بهذا الدواء، وما كان أقوى منه مثل أضمدة، وأشربة تمنع التعفّن، مثل القوابض المعروفة مع جلاء لا لذع (To sting) فيه، وفيه تنقية.

فصل: في الغذاء

يجب أن يكون الغذاء حسن الكيموس (Chyme) من لحوم الطير الذي تدري، والسمك الرضراضي، والبقول الجيّدة، كالسرمق، والبقلة اليمانية. وما دامت القروح رديئة، فيجب أن تعطى مشوية. وأفضلها لحوم الطير، والعصافير الجبلية مشوية، ومثل صفرة البيض النيمبرشت، ويدرّج إلى الدجاج السمين، والأطرية. والألبان تنفعهم إذا هضموها، فما كان مثل لبن الأتن، ولبن الخيل أيضاً، ولبن اللقاح فينفعهم، لأنها ألبان تنفعهم إذا هضموها، فما كان مثل لبن الأتن، ولبن الخيل أيضاً، ولبن اللقاح فينفعهم لأنها ألبان تصلح مواد القروح، وتغسلها وتعرّبها بجبنيتها. وما كان مثل لبن البقر والضأن، فيجمع إلى ذلك زيادة في تغرية العضو (Organ) وتغذيته، إلا أن لبن الأتن، ولبن الماعز ينفع من جهة إصلاح المزاج، والغسل، ومن جهة في تغرية العضو (Organ) وتغذيته، إلا أن لبن الأتن، ولبن الماعز ينفع من جهة إصلاح المزاج، والغسل، ومن جهة الخاصة نفعاً أكثر من غيرهما، وخصوصاً المعلوفة بما يوافق القروح مما علم حاله. ويجب أن يخلط بألبانهم وأغذيتهم التي يتناولونها شيء من الأدوية (Medicines) الصالحة للقروح مثل الكثيراء، وهذه الألبان يجب أن تسقى بعد التنقية والنشاء، والصمغ، والمجفّفات أيضاً، وشيء من المدرّات من البزور المعروفة. وإذا شرب اللبن لم يطعم شيئاً حتى ينحدر، وإن أبطأ انحداره خلط (Hamours) به شيء من الملح، وربما جعل فيها ملح وعسل. واللبن يصلح له مكان الماء والطعام جميعاً. وعند فيضان القيح (Pus) ينفعه لبن النعاج بما يحتّم، ويغرّي ويقوي، وله أن يشرب الألبان عند العطش. وأمّا النقل، والفواكه التي توافقه، فالبطيخ، والخيار النضيج، والكمثرى، والزعفران، والرمان الحلو، والسفرجل، والتّفاح. ومن النقل اليابس لوز، وخصوصاً المقلو، والفستق والبندق، وحبّ الصنوبر خاصة، والقسب. وليجتّنبوا التين اليابس، فإنّه رديء للقروح يجلوها، ويحكّها، يهّيجها بيتُوعية حفيفة، ويجب أن يجتنب كل حامض قوي الحموضة، وكل حريف، ومالح وشديد الحلاوة.

فصل: في جرب (Itch) الكلية والمجاري

هو من جنس قروحها، وأسبابه في الأكثر بثور (Pustules) تظهر عليها من أخلاط مرارية، أو بورقية، ثم تتقرّح.

فصل: في علاماته

يكون معه علامات القروح في خروج ما يخرج مع دغدغة وحكّة في موضع الكلية يخالطها نخس، وربما عرض معها الوجع (Pain) والذي يكون في المجاري يكون الخارج معه غشائياً.

فصل: في العلاج

ينفع منه فصد الباسليق (Basilic) إن كان البدن كله ممتلئاً. وأنفع منه في كل حال فصد الصافن، والحجامةتحت موضع الكلية، واستعمال تنقية البدن دائماً، وخصوصاً بالقيء، وبنادق الحبوب مع الطين الأرمني، وربّ السوس أجزاء سواء، والغذاء بما يجود هضمه، وكيموسه، مثل صفرة البيض، وما يبرّد ويرطّب مثل الفراريج بالقطف، والبقلة اليمانية، والقرع، والاسفاناخ، والفواكه الرطبة، وخصوصاً الرمان الحلو، والبقول الرطبة، وعلاج جرب (Itch) المجاري بين علاجي جرب (Itch) الكلية، وجرب المثانة (Bladder)، فانظر فيهما جميعاً.

فصل: في حصاة الكلية

تشترك الكلية والمثانة في سبب تولّد الحصاة، وذلك لأن الحصاة يتمّ تولّدها من مادة منفعلة، ومن قوّة فاعلة. فأمّا المادة، فرطوبة لزجة غليظة من البلغم، أو المدّة، أو من دم (Blood) يجتمع في ورم دملي، وهذا نادر. وأمّا القوّة الفاعلة، فحرارة خارجة عن الأعتدال. وللمادة سببان: أحدهما مادة للمادة، والثاني حابس للمادة، فمادة المادة الأغذية الغليظة من الألبان، وخصوصاً الخاثرة والأجبان، وخصوصاً الرطبة، واللحمان الغليظة كلحمان الطير الآجامية، والكبار الجثث، ولحم الجمال، والبقر، والتيوس، وما يغلظ من الوحش، والسمك الغليظ، والمطجّنات كلّها، والحبز اللزج، والنيء، والفطير، والأطرية، والأكشكة، والبهط، والسميد، والحواري اللزج، والحلواء اللزجة، والفواكه الحامضة، والعسرة الهضم، والذي يولّد خلطاً لزجاً كالتفّاح الفجّ، والخوخ الفجّ، ومثل لحم الأترج، ولحم الكمّثرى، ومن المياه الكدرة، وخصوصاً الغير المألوفة، المختلفة الأشربة، السود الغليظة. وخصوصاً أن كان الهضم (Digest) ضعيفاً لضعف القوّة الهاضمة، أو لكثرة ما يتناول فتهبط القوّة، أو لسوء الترتيب والرياضة على الامتلاء. وربما كانت المادة مدّة من قروح فيها أو في غيرها. وأمّا حابس المادة، فضعف الدافعة في الكلى لمزاج، أو ورم حار وحمرة (Erysipelas)، أو قروح في الكلية، فتحتبس فيها فضول ورسوبات من كل ما يصل إليها من المائية. وأمّا شدّة حرارة، فترمّل الفضل، وتحجّره قبل أن يندفع، وتجذبه إليها قبل الهضم (Digest) التام في أعالي البدن. وهذه الحرارة، إمّا لازمه، وإمّا عارضه بسبب تعب، أو تناول مسخّن. وإمّا لسدّة من فضول مجتمعة، أو برد (Cold) مقبض، أو أورام سادة حارة - وهو كثير - وباردة وصلبة، أو مشاركة أعضاء (Organ) قريبة من مثل المعي (Intestine) وغيرها، إذا ضعفت الكلية فأحدثت فيها سدّة، وهذه الأشياء كلّها توجد في المثانة (Bladder) من الحصاة. وإن اقترن الحصاتان كانت الكلوية ألين يسيراً وأصغر وأضرب إلى الحمرة (Erysipelas)، والمثانية أصلب وأكبر جداً وأضرب إلى الدكنة والرمادية والبياض، وإن كان قد يتولّد فيها حصاة متفتّتة. وأيضاً فإن الكلوية تتولّد في الأكثر بعد انفصال البول، فهو عكر الدم (Blood) لم يصحبه، وتخلّف عنه. وأكثر من تصيبه حصاة الكلية سمين، وأكثر من تصيبه حصاة المثانة (Bladder) نحيف، والمشايخ يصيبهم حصاة الكلية أكثر مما يصيبهم حصاة المثانة (Bladder). والصبيان ومن يليهم أمرهم بالعكس. وأكثر ذلك ما بين

منتهى الطفولية إلى أوّل المراهقة، وذلك لأن القوّة الدافعة في الصبيان والشبان أقوى، فتدفع عن أعالي الأعضاء (Organ) إلى أسافلها. وأما المشايخ، فإن قوى كلاهم تضعف جداً، وأيضاً لأن الصبيان والشبان أرقّ أخلاطاً، ولذلك تنفذ في كلاهم، والمتسايخ أغلظ أخلاطاً فلا تنفذ في كلاهم. وأكثر ما تتولّد الحصاة في الصبيان لشرههم، وحركتهم على الامتلاء، وشربهم اللبن، ولضيق مجرى مثانتهم، وفي المشايخ لضعف هضمهم: وكذلك حكم «ابقراط» أنها في المشايخ لا تبرأ، وكل بول (Urine) يكون فيه خلط (Hamours) أكثر، فهو أولى بأن تتولّد منه الحصاة، وهو الذي إذا ترك يتولّد منه الملح كان ملحه أكثر فإن الملح يتولّد عن مائية فيها أرضية كثيرة قد أحرقتها الحرارة. وبول الصبيان أكثر ملحاً من بول (Urine) المشايخ، لا لأن أرضيتها أكثر، بل لأن الحرارة (Hat) فيها أكثر، وأرضيتها في الاحتراق أوغل. ولذلك بولهم كدر لكثرة تخليطهم، ولتخلخل أبدانهم، فتتحلّل عنهم أكثر المائية بالتحلّل الخفي. وأولى الصبيان بأن يتولّد فيه الحصاة هو الذي يكون يابس الطبيعة في الأكثر، حار المعدة، وإنمّا تيبس طبيعته في الأكثر لانجذاب الرطوبات (Moisture) إلى كبده ثم إلى أعضاء (Organ) بوله وإذا كانت هناك حرارة، كان السبب الفاعل حاضراً. وبالجملة فإن يبس الطبيعة يجعل البول (Urine) أغلظ وأكثر. ومن كثر الرسوب (Sediments) الرملي في بوله لم تجتمع فيه حصاة، لأن المادة ليست تحتبس، ولعلها أيضاً ليست كثيرة، فإنّها لو كانت كثيرة لكان أوّل ما ينعقد عنها حجراً كبيراً صلباً، اللهم إلا أن تكون كبيرة. ولكنها رخوة قابلة للتفتّت، وإلا لما كثر انفصالها في البول، وإذا كانت الصورة هذه، علم أن المادة لا لسبب في نفسها، ولا لسبب شدّة الحرارة (Hat) مما تحجّر تحجّراً غير قابل للتفتّت، ويدلّ على قوّة الدافعة، وهذا حكم أكثري غير ضروري. واعلم أنه قلّما يعرض للجواري والنساء خاصة في المثانة (Bladder)، لأن مجرى مثانتهنّ إلى خارج أقصر، وأوسع وأقلّ تعاريج. وللقصر في سهولة الاندفاع فيه ما ليس للطول، ومن أصحاب الحصا من تكون له نوائب لتولّد حصاته وبوله إيّاها. وإذا اجتمعت وكادت تخرج بالبول، يصيبه كالقولنج والمدد في ذلك مختلفة ما بين شهر إلى سنة، ومن اعتاد مقاساة الحصاة العظيمة استخفّ بأوجاع أخرى من أوجاع (Pain) المثانة (Bladder)، ودلّ ذلك على أن عضوه غير قابل للتورّم سريعاً، إذا لم يتورّم بمثل ذلك، ولا للوجع المبرح إذا احتمل وجع (Pain) الحصاة مع كبر الحصاة، وكل واحد منهما لو انفرد ورم، واعلم أن حصاة الكلي (General) والمثانة مما تورث.

فصل: في علامات حصاة الكلية

أوّل العلامات في البول، هو أنه إذا كان البول (Urine) في الأوّل غليظاً، ثم أخذ يستحيل إلى الرقّة، ويرقّ لاحتباس الكدورة في الكلية، فاحدس تولّدها. على أنه ربما بال في أوّل الأمر رقيقاً. وكونه في أوّل الأمر غليظاً، أدلّ على صحة القوّة وسعة المجاري. وربما كان معه رسوب (Sediments) كثير يشبه الرسوب (Sediments) الذي يكون في أمراض (Diseaes) الكبد (Liver) العليلة، وكلما كان البول (Urine) أشدّ صفاء وأدوم صفاء، وأقلّ رسوباً، دلّ على أن الحجارة أصلب. قيل أن الصحيح ـ وخصوصاً الشيخ ـ إذا بال بولاً أسود بوجع أو بغير وجع،

أنذر بحصاة تتولّد في مثانته، ويتمّ الاستدلال في جميع ذلك إن رأيت رملاً يرسب، وكان ذلك الرمل إلى الحمرة (Erysipelas) والصفرة. ويقوّى ذلك إن يجد ثقلاً في قطنه، ووجعاً كأنّه احتباس شيء إذا تحرّك عليه بحسّ ما يلي كالقطن، وهو أدلّ على قوّة القوّة، وسعة المجاري. وأشدّ ما يكون من الوجع (Pain) بسبب حصاة الكلية عند أوّل التولّد بما يمزق ليتمكّن، وعند الحركة والمرور في المجاري، وخصوصاً في المجرى إلى المثانة (Bladder)، وقد يوجع عندما يتحرّك عليه، وأمّا في حال انعقاده وسكونه، وسكون صاحبه على غير امتلاء (To fill) شديد ضاغط محرّك للحصاة، فيوجد إحساس ثقل (Gravity) فقط. والامتلاء من الطعام يجعلها أشدّ تهييجاً للأوجاع، وخصوصاً إذا نزل الطعام إلى الأمعاء فجاوزها، فإذا خلا واندفعت الفضول من الأمعاء، كانت الأوجاع (Pain) أسكن. وإمّا علامات حركة الحصاة، فهي تسفل وجع، واشتداده، ونزوله من القطن إلى الأربية والحالب، وحينئذٍ تكون الحصاة قد وافت البربخ، فإذا سكن ذلك الوجع (Pain) فقد حصلت في المثانة (Bladder).

فصل: في المعالجات

لنذكر ههنا المعالجات (Treatment) التي تكون للكلية خاصة، والمشتركة بها مع حصاة المثانة (Bladder)، ثم نفردّ بحصاة المثانة (Bladder) باباً منفرداً، وعلاجات مفردة خاصة. والأعراض التي تقصدها الأطباء في علاج (Treatment) الحصاة، قطع مادتها، ومنع تولّدها بقطع السبب، وإصلاحه، ثم تفتيتها وكسرها، وإزعاجها، وإبانتها من متعلّقها بالأدوية التي تفعل ذلك، ثم إخراجها والتلّطف فيه، وترتيبه. وذلك يتمّ بالأدوية المدرّة، أو بمعونات من خارج، ثم تدبير (Regimen) تسكين ما يتبع ذلك من الأوجاع، وإصلاح ما يعرض معها من القروح. وقد يتصدّى قوم لأخراجها من الشقّ من الخاصرة، ومن الظهر، وهو خطر عظيم، وفعل من لا عقل له. فأمّا قطع مادتها، فإنّما يتهيأ أوّلاً بالاستفراغ لها، أو بالإسهال، أو بالقيء، ثم بالحمّية عن الأغذية الغليظة، والمياه الكدرة، ثم تعديل المأكول، وتقوية المعدة، وإجادة الهضم، وبالرياضة المعتدلة على الخواء، والتدلك مشدود الوسط، وبتليين الطبيعة لتميل الأخلاط الغليظة إلى جانب الثفل، ولا يكون من الثفل (Residues) مزاحمة للكلية، وسدّ. ومما ينفع من ذلك إدامة الادرار بما يغسل المثانة (Bladder) من البزور المدرة. ومما هو جيد في ذلك ماء الحمّص، وماء الحرشف، وماء ورق الفجل، والفجل نفسه، خصوصاً الدقيق الرطب. وإذا أتى عليه عدة أيام استعمل مدرّاً قوياً. وأمّا الصبيان، فقد يمنع تولّد الحصاة فيهم سقيهم الشراب الرقيق الأبيض الممزوج، وقد ينتفعون بالحقن المعتدلة لما يخرج من الثفل، ويليّن الطبيعة، وبما يجعل فيها من الأدوية (Medicines) الخصوية، فتوصل القوّة عن قريب. ومن الموانع لتولّدها القيء (Vomit) على الطعام، والاستكثار منه، فإنّه يدفع الفضول الغليظة من طريق مضاد لطريق حركتها إلى الكلية، ويجعل جانب الكلية جانباً نقياً. والحمّام، والآبزن، ربما توصل به إلى إزلاقها، وربما جذب المواد إلى ظاهر البدن، وصرفها عن الكلية. وإذا استكثر منه أرخى قوّة الكلية، وكذلك إذا استعمل في غير وقت الحاجة إلى تليين (Laxation) وتسكين وجع، فإنه يجعل الكلية قابلة للمواد المنصبّة إليها لاسترخائها. والنوم على الظهر مما ينفع من الحصاة.

فصل: الأدوية (Medicines) المفتّتة

وأما الأدوية (Medicines) المفتّتة لها، فهي أكثر الأدوية (Medicines) المرّة التي ليست شديدة الحرارة (Hat) جداً، فتزيد في السبب. وكلّما كان تقطيعها أشدّ، وحرارتها أقلّ، فهي أفضل. ويجب أن تكون المثانة (Bladder) أشدّ حرّاً من الكلية. وههنا جنس أدوية (Medicines) أخرى لا ينسب فعلها إلى حرّ وبرد، بل إنما تفعل ما تفعله بالخاصية. والأدوية المفتّتة، منها ما ليست بتلك المفرطة في القوّة، وطبعها أن تقتّت الحصاة الصغيرة التي ليست بشديدة. ومنها ما هي شديدة القوّة بحسب حصاة الكلية، إلا أنّها قليلة القوّة بحسب حصاة المثانة (Bladder)، أولاً قوّة لها فيها مثل الحجر اليهودي. ومنها ما هي قوية بحسب الكلية، وقد تفعل في حصاة المثانة (Bladder)، ومنها ما قوّتها شديدة في الحصاتين جميعاً مثل العصفور المسمّى اطراغوليدوس، ومثل رماد العقارب. وإذا ركّب من الأدوية (Medicines) الحصوية أدوية، فيجب أن تقرن بها ضروب من الأدوية (Medicines) تكون معينة لها على فعلها. منها أدوية (Medicines) قوية الإدرار، وتخرج البول (Urine) الغليظ ليخرج ما انقلع من الحصاة ويفتّت. ومنها أدوية (Medicines) فيها تفتير ما لحركة الأدوية (Medicines) الأخرى وتلبيث، لتعمل بلبثها كمال عملها. وهذه هي أدوية (Medicines) غير سريعة النفوذ لدسومة فيها ولزوجة، وهي مع ذلك منضجة مثل صمغ البسفايج. ومنها أدوية (Medicines) سريعة النفوذ والتنقية مثل الفلفل، وغيره، وأدوية تقوّي العضو (Organ) عند اختلاف التأثيرات فيه والحركات (Motions) عليه، وهي الادوية الفاد زهرية، ومثل السنبل والسليخة، وغيرها. ومنها أدوية (Medicines) فيها قبض (Tocontract) لطيف مثل ربوب الفواكه، تحفظ قوّة العضو، وربما خلط (Hamours) بهذه الأدوية (Medicines) مسكّنة للأوجاع بخاصية أو تخدير. فإذا ركّبنا الدواء (Medicines) على هذه الصورة تصرّفت القوّة الطبيعية فيه، فاستعملت الحصوية عند الحصاة، وعطلت المدّرة والمبذرقة عند موافاتها بالأدوية الحصاة بعد استعمالها تلك المدرّة، لتوصل الحصوية إلى مكان الحصاة. وحينئذٍ يستعمل المريّثة والملّينة هناك لتريّث دواء (Medicines) الحصاة، وتلبثه، فيفعل فعله، ولا تحرّكه المنفذة والمدرّة عن الموضع الذي يحتاج أن يقف فيه زماناً ليفعل فعله بما عطّلته القوّة المستعملة، وتكون قبل ذلك قد استعملت تلك المنفذة، لتستعجل بالحصوية إلى الحصاة قبل أن تنفعل عن الطبيعة إنفعالاً يوهن القوّة التي بها تفعل في الحصاة. وإذا استعملت المفتّتة والمزعجة ففعلت فعلها، عطّلت الأدوية (Medicines) المريّثة، وأعملت المدرّة والمنفذة. وإذا اشتدّ الوجع، استعملت المخدّرة على ما هو القانون المعروف في تركيب الأدوية، وربما اجتمع في دواء (Medicines) واحد مفرد كثير من هذه الخصال. ولنعدّ الآن الأدوية (Medicines) المفتّتة للحصاة المخرجة لها. وهي مثل أصل القسط، وأصل العليق، والمقل، وأصل الرطبة، وقشور أصل الدهمشت، والحمص الأسود، وخصوصاً ماؤه، وبزر الخمطي، وثمرة القراسيا، وصمغ الزعرور، ـ وفي الزعرور قوّة من ذلك ـ، والحسك وأصله جيّد لذلك، وأصل الحنّاء، والعنصل، وخلّه، وسكنجبينه، والكرفس الجبلي، والفوذنج، والأفسنتين، والسليخة، وأصل الخيار البري، وعود البلسان وحبّة ودهنه، وأصله قوي جداً، وبزر الخيار البرّي، والحرشف،

وماء أصله، واسقولوقندريون، وبرشاوشان درهمين في ماء الفجل، والكرفس وأصل الثيل، وبزر الشاذنج، وعصا الراعي، وخصوصاً الرمي، وكمّون بري، وأصل بنطافلن، وماؤه وكمافيطوس، والجعدة، وأصل الهليون، وبزر السعد المصري، وقشور أصل الغار، وبزر الفجل، والاسقرديون، وأطراف الفاشرا، والسذاب البري. وأيضاً البورق الأرمني، ويؤخذ منه خمسة دراهم، ويعجن بعسل ويسقى في ماء الفجل ثلاثة أيام، وأيضاً شواصرا مثقال بماء فاتر، وذكر بعضهم أنه إذا أخذ سبعين فلفلة، وأنعم سحقها، واتخذ منها سبعة أقراص، ويسقى كل يوم قرصة يبول الحصاة. وفي الفستق قوّة تفتّت بها حصاة الكلية. ومن القوية بحسب الكلية الحجر اليهودي، والمشكطرا مشبيع، وكمافيطوس. ومن القوية مطلقاً رماد العقارب، ودهن العقارب، وهو زيت شمست فيه العقارب طلاء وزرقاً بالمزرقة في حصاة المثانة (Bladder). وأمّا رماد العقارب، فأجود تدبيره أن تطيّن قارورة ثخينة بطين الحكمة، ثم يجعل فيها العقارب، وتترك في تنّور حار ليلة أو أقلّ من غير مبالغة في الأحراق، وترفع من الغد. والزجاج خير من الخزف الناشف الآخذ للقوّة، ورماد ألأرنب المذبوح على هذه الصفة هو قوي. والشربة وزن درهمين. وماؤه شديد الحلّ، وفي الزاغة المأخوذ عنها رأسها وأطرافها، المجفّف خبثها في الشمس في اناء نحاس. وأيضاً الخراطين المجفّفة، وأيضاً الزجاج المهيأ بالسحق، وأيضاً رماد الزجاج. وأجود ذلك أن يحمّى على مغرفة من حديد مغربلة، ثم يوضع على ماء الباقلا، فينثر فيه ما تكلّس منه، ويعاد إحماء الباقي حتى يندر كلّه، ثم يستحق الذرور (Insufflation) كالهباء. وقد يسقى منه مثقال، في إثني عشر مثقالاً من ماء حار. وأجود الزجاج الأبيض الصافي. ومما هو قوي جداً الحجارة التي توجد في الاسفنج، وأيضاً دم (Blood) التيس المجفّف. وأجود ما يؤخذ في الوقت الذي يبتدئ فيه العنب بالتلّون، فاطلب قدراً جديدة، وأغل فيها حتى يذهب ما فيها من طبيعة الترمد. والملوحة. وإن كان براماً فهو أجود، ثم اذبح التيس الذي له أربع سنين على تلك القدر، ودع أول دمه وآخره يسيل، وخذ الأوسط منه فقط، ثم اتركه حتى يجمد، ثم اقطعه أجزاء صغاراً، واتخذ منه أقراصاً، واجعلها على شبكة أو خرقة نقية، وانشرها للشمس تحت السماء وراء حريرة واقية للغبار، فتتركها حتى يشتدّ جفوفها في موضع لا يصل إليها نداوة البتّة، واحفظ القرص. وإذا أردت أن تسقيها، سقيت منها ملعقة في شراب حلو في وقت سكون الوجع، أو في ماء الكرفس الجبلي، فترى أمراً عجيباً. ومما هو قوي رماد بيض الدجاج بعد انفتاحه عن الفرخ. ومما هو شديد القوّة، وأفضل من الجميع، العصفور المسمّى باليونانية اطرغوليدويطرس، وهو عصفور من جنس الصعو أصغر من جميع العصافير خلا العصفور الملكي، ولون بدنه بين الرمادي والأصفر والأخضر، وعلى جناحيه ريشات ذهبية، وعلى بدنه نقط بيض، وأكثر ظهوره في الشتاء، وفي السباخ، وعند الحيطان، ولا شأو لطيرانه، بل يطير قليلاً ويقع، ويصفّر صفيراً دائماً، ويحرّك الذنب، وهو يؤكل نيأ كما هو، وذلك أفضل. ويؤكل مطبوخاً ومشوياًويملّح ويقدد، وقد يحرق كما هو، إمّا في تنّور ليس بذلك الحار بقدر ما لا يستولي عليه الاحراق المعطل للقوّة، ويكون في زجاجة على الصفة المذكورة للعقرب وغيره. وربما أحرق في قديرة من برام أو برنية ويشدّ رأسها، فإذا جاوز حدّ التسوية إلى احتراق ما أخذ.

وقد يبزّر مملوحها ومشويها بالفلفل والساذج ونحوه، ويشرب مسحوقها عند تقديد، أو احتراق بشراب صاف، أو بالعسل، أو بماء العسل، أو بالحنديقون، وكذلك كل واحد من هذه الأدوية. وزعم قوم أن هذا العصفور هو عصفور الشوك، وههنا طائر يسمّى، بالأفرنجية صفراغون لا أدري هو ذلك أو غيره، زعموا أنه إذا جفّف وشرب قليلاً قليلاً أخرج الحصاة من كل موضع. وقد ذكر قوم أن الحصاة نفسها تخرج الحصاة. وأيضاً ذرق الحمام، وذرق الديك. زعم «حنين» و«الكندي» أنّه إذا سقي منه الكبير درهمين، والصغير نصف درهم، مع مثله سكّراً طبرزذ، أخرج، كل حصاة. وربما جعل معه فلفل، وملح، وخصوصاً في طبيخ المشكطرا مشيع، وأيضاً الخنافس المجفّفة. وزعم بعضهم أن تدخين ما تحت الذكر بشوك القنفذ قد يبول الحصاة، وهذا مما لا أحقّه أنا.

فصل: في ترتيب آخر

وأمّا الأدوية (Medicines) التي تخلط بهذه الأدوية (Medicines) لتنفذ، فمثل الفلفل، والفوذنج، والدارصيني، ولهذه مع تلك معونة في باب تحريك الحصاة. وأمّا الأدوية (Medicines) التي تخلط بها لتدرّ بقوة وتخرج الفضل الغليظ فمثل البزور المعروفة، وخصوصاً الحلبة، ومثل الدوقو، والمو، والفو، والأسارون، والوجّ، والنانخواة، والكاشم، والساليوس، وبزر الفنجنكشت، والأذخر، والقردمانا. وربما جسر بعض الناس على استعمال الذراريح. وهذه الأدوية (Medicines) مع شدّة إدرارها، فليست بعادمة للتأثير في الحصاة. وأمّا الأدوية (Medicines) التي تخلط لتريّث قليلاً قليلاً، فمثل الصموغ. وربما كانت في أنفسها فاعلة في الحصاة كصمغ البسفايج، وصمغ الجوز. وأمّا الأدوية (Medicines) المسكّنة للوجع، فمثل بزر الكتّان ولعابه، ومثل الجلوز، والفندق، وبزر الخمطي. ولها تربيث أيضاً للأدوية الحصوية، موافقة لجرم الكلية. ومن المخدّرات ما تعرفه. وأمّا الأدوية (Medicines) المقوّية، فمثل البهمن، والزرنباذ، والسوسن اليابس، وبزر الفنجنكشت، وأيضاً بزر الحسك، وأيضاً مثل الورد، والجلنار، والأذخر، والصندل.

فصل: في الأدوية (Medicines) المركّبة

وأما الأدوية (Medicines) المركّبة للحصاة فمثل المثرود يطوس، فإنّه قوي فاضل في حصاة الكلية، ومثل الشجرينا، ومثل معجون العقارب المعروف للكلية والمثانة. وأيضاً الدواء (Medicines) المتّخذ بدم التيس الذي يسمّى يد الله لجلالته، والدواء المعروف بالخزائني المتّخذ بدهن البلسان، وهو عجيب. ومثل دواء (Medicines) قوي جرّبناه نحن.

ونسخته: يؤخذ من رماد الزجاج، ومن رماد العقارب، ورماد أصل الكرنب النبطي، ورماد الأرنب، وحجارة الاسفنج، ودم التيس المجفّف المسحوق، ورماد قشر البيض المفرخ، والحجر اليهودي، وصمغ الجوز، والوجّ، أجزاء سواء، ومن الفطر اساليون، والدوقو، والمشكطرا مشيع، والصمغ، وبزر الخطمي، والفلفل من كل واحد جزء ونصف، يعجن بعسل ويحفظ. والشربة منه إلى مثقالين، فما فوقه بماء الحسك المطبوخ من الحمّص الأسود. وهذا صالح أيضاً للمثانة. وأيضاً رماد أصل الكرنب النبطي، ورماد البيض المفرخ، وبرادة الحجر

اليهودي الذكر والأنثى، يجمع ويسقى منه قدر ملعقة في شراب، أو ماء الحسك. وهو أيضاً نافع لحصاة المثانة (Bladder) يخرجها مثل الطين الأبيض. ومما هو قوي جامع، أن يؤخذ بزر البطيخ، وزجاج محرق، وقلّت أجزاء سواء بماء الحمّص. وأيضاً ذرق الحمام، وذرق الديك، يعطى منهما شيء بماء الفجل، أو بالشراب، أو بالماء الحار، فهو جامع النفع.

أخرى قوّيته: يؤخذ كندس درهم، ذرق الحمام درهم، خنافس نصف دانق، يدقّ ويعطى بشراب. وأيضاً حجارة الاسفنج، واسقولوقندريون، وبرشاوشان، وبزر خمطي، وفطراساليون أجزاء سواء. والشربة مقدار الحاجة في ماء الكرفس، أو ماء الأصول، أو ماء الحسك، أو ماء الفجل. وأيضاً مما هو جامع حبّ ثمرة البلسان، وفوذنج برّي يابس، وحجر الاسفنج، وبزر الخبازي، والبادروج اليابس أجزاء سواء، يدقّ ويعطى منه كل يوم ملعقة بشراب ممزوج أربع أواق. ومما هو أخصّ بالكلية ميسوسن درهمين، سموربيون درهمين، فلفل أربعة دراهم، الشربة مقدار ما يحدس بالسكنجبين العنصلي. وأيضاً سذاب برّي، وخبازي برّي، وأصل الكرفس أجزاء سواء، يؤخذ منها ملعقتان، ويطبخ في شراب، ويصفى ويشرب. وأيضاً أصل بنطافلن بالسكنجبين العسلي، أو ماء العسل. وأيضاً بزر الفجل، والقلت أجزاء سواء، يعطى منها مثل بندقة بدهن الياسمين. وأيضاً دواء (Medicines) مجرّب. نسخته: يؤخذ بزر بطيخ، والقرطم، والزعفران، والقلت، يسقى سقياً بعد سقي. وأيضاً يؤخذ حبّ المحلب المقشّر المدقوق مثقالان، زعفران مثقال، زراوند نصف مثقال، يعجن بعسل. الشربة أربعة دراهم. وأيضاً يؤخذ قردمانا، راوند من كل واحد درهمان، مع مثله قشور أصل الغار، وأيضاً بزر الحرمل والمقل، يحسب منهما. والشربة كل يوم درهم بماء ورق الفجل، والراسن الرطب، أو بماء الزيتون.

صفة دواء (Medicines) فائق مسكّن للآلام ومخرج لها: يؤخذ من السمور بيون، وهو كرفس برّي يعرف بكرفس الفرس أوقية، سعد مصري، سنبل الطيب، بزر خشخاش أبيض، دار صيني، سليخة، فلفل أبيض، بزر الجزر، يبروح من كل أوقية ونصف، حجر يهودي نصف أوقية، الحجر المجلوب من بلاد ماقادونيا نصف أوقية، يعجب بعسل. والشربة بندقة بشراب. وهذا دواء (Medicines) ينفع من تكوّن الحصاة، ونسخته: يؤخذ بزر صامر يوما، ومشكطرا مشيع، وبزر خطمي، من كل واحد درخمي، بزر القناء البستاني، وبزر البطيخ، وكثيراء، من كل واحد نصف درهم، يخلط الجميع ويتناول. والشربة درخمي مع شراب لطيف ممزوج.

أخرى: تؤخذ الحجارة الموجودة في الاسفنج، وأصل الحسك، وبزر الجزر، من كل واحد درهمان، بزر القثاء، وبزر الخطمي، ونشاء من كل واحد درخمي، بزر الرازيانج أنيسون، وجعدة من كل واحد ثلاثة دراهم، وقد يسقون مياهاً طبخت فيها الأدوية (Medicines) الحصوية، ومفتّتاتها، مثل مياه طبخ فيها كما، فيطوس، وجعدة، والفوذنج، والسيساليون، وأصل الحسك، وثمرته، والاسقولو قندريون، وأصل الخبازي، والبرشاوشان، وعصا الراعي، وأصل الثيل، وأصل الغافت، وبزر خمطي، وصامر يوما، وشواصرا، ومشكطرا مشيع، وغير ذلك مع المدرّات. وإذا استعملوها في أيام الصحة منعت تولّد الحصاة.

فصل: في المطبوخات

ومن المطبوخات أيضاً الذي ينتفع به من حصاة الكلية، إذا أدمن استعماله في أوقات النوبة، أن يطبخ ورق الخبّازي البّري، ويجعل في طبيخه سمن وعسل، ويسقى منه شيء كثير، فإنّه يزلق الحصاة، ويدّر البول (Urine) ويخرجها بسهولة.

قال «روفس»: إن كثرة الاستحمام بالحمّامات الكبريتيّة تفتّت الحصاة، وهذا تطرّق إلى أن بعض المياه الحادّة التي ربّما قرّحت الجلد (Skin)، إذا جعل فيها الأدوية (Medicines) الحصوية، وغمس فيها خرق، وهي حارة، ووضعت على موضع الحصاة حلّلتها. وقد جرّبنا شيئاً من هذا القبيل. وأما التدبير في تهيئة الحصاة للاندفاع والانفعال من الأدوية (Medicines) وسهولة الزلق والخروج، فيجب أن تستعمل الأدهان المرخّية مروخات، وكذلك النطولات، والضمّادات، والقيروطات المرخّية، والحمّامات، والآبزن بقدر ما يرخّي القوّة بإفراط، فيضعف الدافعة، وربّما سال بسبب ذلك إلى العضو (Organ) زيادة مادة، فحينئذٍ يشرب الدواء (Medicines) القالع للحصاة ليسهل عليه القلع والإخراج. ويجب أن يخلط بالمرخّيات المقويّات على القانون المعلوم، وخصوصاً ما لا يكون فيه مع تقويته كثير مضادة للغرض الذي في التحليل. وذلك مثل دهن السوسن، ودهن السنبل، ودهن الحناء، ودهن الخيري، يجمع معاني كثيرة وأجرامها أيضاً، ثم يشدّ الوسط، والخصر، والعانة، لتتّسع المجاري من فوق، أو يدلك باليد، ثم يسقى الدواء (Medicines) المفتّت. وإن كان سقي، فحينئذٍ يتبع المدرّات، ولا بأس بأن يشرب أيضاً مثل الخيار شنبر بدهن اللوز، أو عصارة لزجة من عصارات المدرّات التي فيها لزوجة وإزلاق بدهن اللوز. ومما ينفع بعد الإرخاء، أو عند الاستغناء عن الأرخاء كما تعلم، أنّ الحصاة منقلعة متحرّكة التكميدات بالاسفنج ونحوه، مغموسة في ماء وزيت، وبخيربوا، والنخالة، والضمّادات المسخّنة، والمروخات بأدهان حارة مسخّنة، مثل دهن السذاب، أو بالزيت، والجندبادستر، ويحتاج أن تحفظ سخونة الضمّاد. فإن احتيج إلى أقوى من ذلك، وضعت المحجمة الفارغة دوين الحصاة، وموضع وجعها لتجذبها، ثم تحطّ عن ذلك الموضع إلى ما دونه، وتلصق به. وكذلك على التدريج تنزل من موضع الكليتين على توريب الحالبين إلى أسفل، فإذا انحدرت إلى المثانة (Bladder) سكن الوجع. وربّما كانت الرياضة، والحركة، والركوب على الدواب القطف كافية، وكذلك النزول على الدرج، وخصوصاً وقد استعمل المروخات. وإذا انحدر من المثانة (Bladder) إلى مجرى القضيب (Penis)، فربما أوجع، وحينئذٍ يجب أن يدبّر ذلك الموضع بما نقوله. وأمّا تدبير (Regimen) الوجع (Pain) إذا هاج - وخصوصاً عند المثانة (Bladder) لعظم الحصاة، أو لأسنان فيها، وكسر خادش، وخشونة ساحجة -، فربما أسكن بالحمّام، والآبزن. وإذا افرطا وأرخيا، عاود وجع (Pain) شديد بعد ساعة. والنطولات البابونجية، والاكليلية، والخطمية، والنخالية، جيّدة نافعة. وإن كان اعتقال ما من الطبيعة، فمن الصواب إخراج الثفل (Residues) بشيافة، أو حقنة غير كبيرة، فتضغط وتؤلم، بل الشيافة أحبّ إلي. وفي تليين (Laxation) الطبيعة تخفيف كثير، وتسكين للوجع، ولا سبيل إلى استعمال المسهّل، فإنّه يؤلم ويؤذي بما يزلق ومّا ينزل من فوق. وأمّا الحقنة، فإذا جعل فيها شحوم،

ودسومات، وقوى مرخّية، وقوى مدرّة فعلت مع الاسهال التليين، وكسرت الوجع، وأعانت على إخراج الحصاة. وإذا كان الوجع (Pain) شديداً، وكان إذا عولج بما ذكرناه يسكن، ثم إذا عولج بالأدوية الحصوية يثور، فالأصوب أن يمسك عن الأدوية (Medicines) القوية التحريك، ويشتغل بحقن ليّنة مليّنة، ومروخاتم، وقيروطيات مرخّية مليّنة مزلقة. وربما نفع في هذا الوقت استعمال القيء، وذلك مما يقلّل المواد المزاحمة للحصاة، وربما ضرّ بما يجذب الحصاة إلى فوق. وإن كان الوجع (Pain) مما ليس يفتر ألبتة، فلا بدّ من سقي ما يخدّر. وأفضله الفلونيا، وأيضاً الدواء (Medicines) اللفاحي، والترياق، الذي لم يعتق، بل هو إلى الطراوة، وقوّة الأفيون فيه باقية، فإنّه ينفع من وجوه كثيرة من جهة الترياقية، ومن جهة الادرار، وتفتيت الحصاة، ومن جهة تخدير الوجع. وربما أعان في الايلام ريح (Winds) في الكلية مزاحمة أيضاً للحصاة، وتعرف بعلامات ريح (Winds) الكلية، أو ريح (Winds) في الامعاء مزاحمة، ويعرف بعلاماته، فيجب حينئذٍ أن يفزع إلى ما يكسر الريح (Winds) من مثل ماء السذاب، وبزر الكرفس، والأنيسون، والنانخواة، والكراويا، والشونيز سقياً في مثل العسل، أو تضميد، أو اتخاذ قيروطي (Kayruty) منها في دهن، أو استعمالها في حقنه. فإن كانت الحصاة لورم حار، عولج بعلاج ورم الكلية أوّلاً، ويطفأ بما تعرفه. وقد سبق منّا بيان ذلك من النطولات، والضمّادات، والقيروطات المبرّدة التي سلفت لك في أبواب كثيرة، مرشوشاً عليها شيء من خلّ حتى تنفذ، وكذلك يحقن بهذه العصارات، وبدهن الورد معها. وإن احتيج إلى فصد فعل. وإن كانت لورم صلب، عولج بمثل اللعابات الحارة لعاب بزر كتّان، والحلبة، والخطمي، وبزر المرّ ومخلوطة بماء يبرّد. وكذلك البابونج، وإكليل الملك، والحسك، والشبث. وهذه تستعمل مشروبة، وتستعمل حقناً، وتستعمل أطلية. وإذا استعملت أطلية، فيجب أن يجعل فيها مثل الراتينج، والسكبينج، والأشق، والميعة، والجند بادستر، ومثل المرّ، وأيضاً الأدهان الحارة مع تقوية ما.

فصل: في نسخة المراهم

ومن المراهم مرهم الدياخيلون، ومرهم الشحوم، وغير ذلك، فإذا رأيت نضجاً أدررت حينئذٍ.

فصل: في تغذيتهم

وأما أغذية أصحاب الحصاة، فما يخالف الأغذية الضارة لهم، ولحوم العصافير المشوية الرمادية، وعصافير الدور. والفراخ المهراة بالطبخ لا تضرّهم. وكذلك ما لطف من اللحمان، ولحم السرطان (Cancer) المشوي ينفعهم. ويجب أن يقع في طعامهم الحرشف، والهليون، خصوصاً البرّي، وماء الحمص بالزيت، وبدهن القرطم، ودهن الزيت وما أشبه ذلك.

الفن التاسع عشر
في أحوال المثانة (Bladder) والبول
يشتمل على مقالتين

المقالة الأولى
في أحوال المثانة (Bladder)

فصل: في تشريح (Anatomy) المثانة (Bladder)

كما أنّ الخالق تعالى جلّ جلاله، وتقدّست أسماؤه، ولا إله غيره، خلق للثفل وعاء جامعاً يستوعبه كلّه إلى أن يجتمع جملة واحدة، ويستغني بذلك عن مواصلة التبرّز، يندفع وقتاً بعد وقت كما علمته في موضعه، كذلك دبّر سبحانه وتعالى فخلق لما يتحلّب من فضل المائية المستحقة للدفع والنفض، جوبة، وعيبة تستوعب كلّيتها، أو أكثرها حتى يقام إلى إخراجها دفعة واحدةً، ولا تكون الحاجة إلى نفضها متّصلة، كما يعرض لصاحب تقطير البول. وتلك الجوبة هي المثانة (Bladder)، وخلقت عصبية من عصب (Nerve) الرباط، لتكون أشدّ قوّة، وتكون مع الوثاقة قابلة للتمدّد، منبسطة مرتكزة لتملئ مائية. فإذا امتلأت، أفرغ ما فيها بإرادة تدعو إليها الضرورة. وفي عنقها لحمية تحبس بها مجاوزة العضلة، وهي ذات طبقتين باطنتهما في العمق ضعف الخارجة، لأنها هي الملاقية للمائية الحادة، فتلطّف الخالق بحكمته في جلب المائية إليها، وجذب المائية عنها، فأوصل إليها الحالبين الأنثيين (Testicles) من الكليتين، فلّما وافياها فرّق للمثانة طبقتين، وسلكهما بين الطبقتين يبتدئان أوّلاً، فينفذان في الطبقة الأولى ثاقبين لها، ثم يسلكان بين الطبقتين سلوكاً له قدر، ثم يغوصان في الطبقة الباطنة مفجّرين إياها إلى تجويف المثانة (Bladder)، فيصبان فيها الفضلة المائية، حتى إذا امتلت المثانة (Bladder)، وارتكزت انطبقت الطبقة الباطنة على الطبقة الظاهرة، مندفعة إليها من الباطن والقعر انطباقاً يظنان له أنّهما كطبقة واحدة لا منفذ فيها، ولذلك لا ترجع المائية والبول عند ارتكاز المثانة (Bladder) إلى خلف وإلى الحالبين. ثم خلق لها البارئ جلّت قدرته عنقاً دفّاعاً للمائية إلى القضيب (Penis) معرّجاً كثير التعاريج، لأجلها لا تستنظف المائية بالتمام دفعة، خصوصاً في الذكران، فإنّه فيهم ذو ثلاث تعاريج، وفي النساء ذو تعريج واحد لقرب مثاناتهن من أرحامهن، وحوط مبدأ ذلك العنق بعضلة تطيف بها كالخانقة العاصرة حتى تمنع خروج المائية عنها، إلا بالارادة المرخّية لتلك العضلة المستعينة بعضل البطن (Abdomen) على ما عرفت في موضعه، إلا أن تصيب تلك العضلة آفة، أو عضل (Muscles) البطن، ويتّصل بكل واحد من جانبيها عصب (Nerve) له قدر وعروق ساكنة ونابضة، وكثر عصبها ليكون حسّها بما يرتكز ويمتد أكثر.

فصل: في أمراض (Diseaes) المثانة (Bladder)

قد يعرض أيضاً في المثانة (Bladder) أمراض (Diseaes) المزاج بمادة وغير مادة، والأورام، والسدد، ومنها الحصاة. وقد يكون فيها أمراض (Diseaes) المقدار في الصغر والكبر، ويعرض لها أمراض (Diseaes) الوضع من النتوء والانخلاع، ويعرض لها أمراض (Diseaes) انحلال الفرد بالانشقاق والانفتاح والنفطاع والقروح، وقد تشارك المثانة (Bladder) أعضاء (Organ) أخر رئيسة وشريفة مثل الدماغ، فإنه يصدع معها، ويصيبها الدوار. وربّما تأدّى إلى السرسام بسبب المشاركة لأمراض المثانة (Bladder) الحارة، ومثل الكبد (Liver) أيضاً، فكثيراً ما يحدث الاستسقاء (Dropsy) لبرد المثانة (Bladder) . وأمراض المثانة (Bladder) تكثر في الشتاء، وقد تعالج أيضاً بمثل ما يعالج به الكلية، وبأدوية أقوى وأنقى تكون مشروبة ومزرقة، ومرّوخات، وضمّادات يضمّد بها الحالبان، وتحت السرّة، وفي الدرزين الفردين، وأوجاع المثانة (Bladder) ، وتكثر في الأهوية، والرياح، والبلدان الشمالية، وفي الفصول الباردة.

فصل: فيما يسخّن المثانة (Bladder)

المدرات الحارة كلها تسخّن المثانة (Bladder) ، والمروّخات، والزروقات، من أدهان حارة، وصموغ حارة مثل دهن القسط، والنادرين، واللبان، والكمّادات، والضمّادات من الأدوية (Medicines) المذكورة في باب الكلية الحارة يضمّد بها حيث يدرك.

فصل: فيما يبرد المثانة (Bladder)

قد يبرّدها حليب الحمقاء، والخيار، والقرع، وشرب الطباشير المكفر بالماء البارد. ومن الاطلية الصندل، والكافور، والفوفل، بالدوع، وكذلك العصارات، واللعابات الباردة، والأدهان الباردة، مثل دهن الورد الجيّد، ودهن بزر الخسّ، ودهن الخشخاش مع الكافور ونحوه في الزراقات خاصة، وبول الأتن أيضاً.

فصل: في حصاة المثانة (Bladder) وعلاماتها

يجب أن تتأمّل ما قلناه في حصاة الكلية، ثم تنتقل إلى تأمّل هذا الباب، وقد علمت هنالك الفرق بين حصاة المثانة (Bladder) ، وحصاة الكلية في الكيفية والمقدار. وبالفرق بين الحصاتين كانت الكلوية ألين يسيراً، وأصغر، وأضرب إلى الحمرة، والمثانية أصلب، وأكبر جداً، وأضرب إلى الدكنة والرماديّة والبياض، وإن كان قد يتولّد فيها حصاة متفتّتة، والمثانية تتميّز في الأكثر بعد انفصال. وأكثر ما تصيبه حصاة المثانة (Bladder) نحيف، وفي الكلية بالعكس. والصبيان ـ ومن يليهم ـ نصيبهم حصاة المثانة (Bladder) . ونقول ههنا أيضاً، أن البول (Urine) في حصاة المثانة (Bladder) إلى بياض ورسوب (Sediments) ليس بأحمر، بل إلى بياض أو رمادية، وربما كان بولاً غليظاً زيتي الثفل، وأكثره يكون رقيقاً، وخصوصاً في الابتداء. ولا يكون إيجاع حصاة المثانة (Bladder) كإيجاع حصاة الكلية، لأنّ المثانة (Bladder) مخلاة في فضاء، إلا عند حبس الحصاة للبول، فإن وجعه يشتّد، وعند وقوعها في المجرى. والخشونة في حصاة المثانة (Bladder) أكثر لأنّها في فضاء يمكن أن يتركّب عليها ما يخشّنها، ولذلك هي

أعظم، لأنّ مكانها أوسع. وقد يتّفق أن يكون في مثانة (Bladder) واحدة حصياتان، أو أكثر من ذلك، فيتساحج ويكثر تفتّت الرمليّة. وقد يكون مع الرملية ثفل (Residues) نخالي لانجراد سطحها عن الحصاة الخشنة، ويدوم في حصاة المثانة (Bladder) الحكّة والوجع في الذكر وفي أصله، وفي العانة مشاركة من القضيب (Penis) للمثانة، ويكثر صاحبه العبث بقضيبه خصوصاً إن كان صبياً، ويدوم منه الانتشار (Dissipation)، وربّما تأدى ذلك إلى خروج المقعدة (Anus) وإلى الحبس والعسر مع أن ما يخرج بقوّة لانحفازه عن ضيق (Narrowness)، وعن حافز ثقيل وراءه، وربّما بال في آخره بلا إرادة. وكلّما فرغ من بول (Urine) يبوّله اشتهى أن يبول في الحال، والمتقاضي لذلك هي الحصاة المستدفعة استدفاع البول (Urine) المجتمع. وكثيراً ما يبوّل الدم (Blood) لخدش الحصاة، خصوصاً إذا كانت خشنة كبيرة، وكثيراً ما تحبس، فإذا استلقى المحصو أشيل ووركاه وهزّ، زالت الحصاة عن المجرى. وإذا غمز حينئذٍ من العانة انزرق البول، وهذا دليل قوي على الحصاة. وربّما سهل ذلك بروك المحصو على الركبتين، وضمّ أعضائه بعضها إلى بعض، وربّما سهل بإدخال الاصبع في المقعدة، وتنحية الحصاة على مثل هذه النصبة، وربّما سهل ذلك بأشكال أخرى من الغمز، والعصر، والاستلقاء، والبروك تخرجها التجربة. فإذا لم ينفع مثل ذلك، استعمل القاثاطير لدفع الحصاة، فإذا كان هناك شيء تصكّه القاثاطير، وتدفعه وينزف البول، فهو دليل قوي. وكذلك إن عسر إدخاله، فالأولى حينئذٍ أن لا يعنف بتكلفّ، وربما دلّ القاثاطير بما يصحبه على المادة التي منهاتكوّنت الحصاة. والحصاة الصغيرة أحبس للبول من الكبيرة لأنها تنشب في المجرى، وأمّا الكبيرة فقد تزول عن المجرى بسرعة، واعلم أن حصاة المثانة (Bladder) تكثر في البلاد الشمالية وخصوصاً في الصبيان.

فصل: في علاج (Treatment) حصاة المثانة (Bladder)

المثانة تحتاج إلى أدوية (Medicines) أقوى، لأنّها أبرد، ولأنّها أبعد، ولأنّ حجارتها أشدّ تمكّناً من شدّة الانعقاد. وأدويتها هي الأدوية (Medicines) القوّية المذكورة في علاج (Treatment) حصاة الكلية، وينفعهم الشجرينا بالمثرود يطوس، وإذا كانت الحصاة صغيرة أو ليّنة، وكذلك الأثاناسيا، وينفعهم اسقولوقندريون أوقية، مع محلب مقشّر نصف أوقية، يطبخ في ماء قدر غمره، وأصبع حتى ينطبخ جيداً ويُصفّى. وهذا نافع لهم، وهو قلت مرصوض خمسة عشر درهماً، برشاوشان سبعة دراهم، سقولوقندريون ثلاثة دراهم، حسك عشرة دراهم، دوقو، قطراساليون، من كل واحد أربعة دراهم، تين ابيض سبع عدداً، يطبخ بأربعة أرطال ماء حتى يبقى رطل، ويشرب بعد الخروج من الحمّام والشربة نصف رطل، ويحتاج إلى أن تكون الآبزنات التي يستعملونها فيها أقوى، ويجعل فيها مع الأدوية (Medicines) المعروفة مثل ورق الفنجنكشت، والبرشاوشان، والساذج والشواصرا، وورد، وشيء له قبض (Tocontract) لئلاً يفرط الارخاء، ويجعل في مروّخاتهم القنة، والزفت، والأشق، (والفربون)، وأفضلها ضمّاد المقل المكي. وخير الأدهان دهن العقارب ضمّاداً، وقطوراً، وزرقاً، ويخلط بها شيء مقوّ. وأدوية ضمّاداتهم أصل سقولوقندريون، وأصل الثيل، والجعدة، والساذج، والخطمي، والبرشاوشان، ويجعل فيها مثل ورق عصا الراعي، والعصفور المذكور في باب حصاة الكلية. وما ذكر معه من طبقته نافع جداً

منه. ومما يخصّهم في معالجاتهم أن يستعلموا أدوية (Medicines) الحصاة في الزراقة، فينتفعون به نفعاً شديداً. وإذا عسر البول (Urine) أو احتبس بسبب حصاة المثانة (Bladder)، ولم يكن سبيل إلى الشقّ لحائل، أو لجبن، فمن الناس من يحتال، فيشقّ فيما بين الشرج والخصي شقاً صغيراً، ويجعل فيه أنبوباً ليخرج به البول، فيدفع الموت، وإن كان عيشاً غير هنيء. وإذا لم تنجح الأدوية (Medicines) وأريد الشقّ، فيجب أن يختار لشقّه من يعرف تشريح (Anatomy) المثانة (Bladder)، ويعرف المواضع التي تتصلّ به من عنقها أوعية المنى، ويعرف موضع الشريان، وموضع اللحمي من المثانة (Bladder) ليتوقّى ما يجب أن يتوقّاه، فلا تحدث آفة (Disorder) في النسل، أو نزفاً للدم، أو ناصوراً لم يلتحم، ويجب أن يكمّد المعي (Intestine) والمثانة قبل ذلك مستقلاً، ومع هذا فالاشتغال بالشقّ خطر عظيم، وأنا لا آذن به.

فصل: في التدبير الذي أمر به فيه

وهو أن يهيأ كرسي ويقعد عليه العليل، ويحضر خادم، ويدخل يده تحت ركبتيه، ثم يدبّر للشق. ويجب أن يتقدّم بحبس الحصاة وتحصيلها في الموضع الذي يجب أن يشقّ، وذلك بإدخال الأصبع الوسطى من الرجال والأبكار في المقعدة، ومن النساء المقتضّات في فم الفرج (Vulva) حتى تصاب الحصاة، وتعصر باليد الأخرى من فوق منحدراً من المراق (Hypochondrium) والسرّة حتى تنزل الحصاة إلى قرب فم المثانة (Bladder)، وتجتهد حتى تدفع الحصاة دفعاً يزول عن الدرز بقدر شعيرة. وإياك أن تشقّ عن الدرز، فإنّه رديء. والدرز بالحقيقة مقتل، ويجب أن لا يقع في الدفع تقصير، فإنه يقطع الشقّ حينئذٍ واسعاً لا يبرأ، فإذا دفعت ورأيت الشقّ غير نافذ، فبطّ إن لم يؤد عملك هذا القدر إلى ألم شديد، والتواء من العنق، وسقوط من القوّة، وبطلان من الحركة والكلام (Statement)، وانكسار من الجفن(Eyelid) والعين فإن أدّى إلى ذلك، فحينئذٍ لا تبطّه، فإنّك إن بططته، مات في الحال، ثم شقّ عنها شقّاً إلى الوراب يسيراً مع تقية من أن تنال العصب (Nerve) مجتهداً أن يقع الشقّ في عنق المثانة (Bladder)، فإنه - إن وقع في جرم المثانة (Bladder) - لم يلتحم البتّة. واجتهد ما أمكنك أن تصغّر الشق، فإن كانت الحصاة صغيرة، فربّما انقذفت بالعصر. وأمّا الكبيرة، فتحتاج إلى شقّ واسع، وربّما احتاجت إلى مجرتجرّ به، وربّما كانت الحصاة كبيرة جداً فلا يمكن أن تشقّ لها بحجمها، فحينئذٍ يجب أن تقبض عليها بالكلبتين، وتكسر قليلاً قليلاً، ويؤخذ ما انكسر، ولا يترك منه في المثانة (Bladder) شيء البتّة، فإنّه إن ترك عظم وجحم. وقد يتّفق كثيراً أن تظهر الحصاة إلى عنق المثانة (Bladder) وما يلي القضيب (Penis)، فحينئذٍ يجب أن لا تزال تمسح العانة، وتغمز عليها ويكون معك معين، حتى إذا نشبت الحصاة في موضع شقّ من تحتها وأخرجت، وربّما كان الصواب أن يشدّ وراءها إلى قدّام بخيط حتى لا ترجع. وإن نفذت إلى قرب رأس (Head) القضيب (Penis) لم يجب أن يعنف عليها بإخراجها منه، فإن ذلك ربّما أحدث جراحة ولا تندمل، بل يجب أن يسوّيها، ويشدّ ما وراءها، ويشق من تحت رأس (Head) القضيب (Penis) لتخرج. فإذا فعلت بالحصاة جميع ما قيل من ذلك وأخرجتها، فربّما حدث من عصر البطن (Abdomen) بالقوّة، ومن وجع (Pain) الشقّ ورم، وهو الأمر المخوف منه. ومما يدفع ذلك أن تكون قد حقنت العليل، وأخرجت ثفله، ثم تسقيه بعد ذلك شيئاً يليّن الطبيعة،

ولا تطعمه إلا شيئاً قليلاً وإلاّ فملينا. وإن احتجت إلى الفصد للاستظهار فعلت، وإن اردت أن تستظهر أكثر، أو ظهرت علامات الورم واشتدّ الوجع (Pain) جداً، فيجب أن تجلس العليل في آبزن من ماء، أو طشت من ماء قد طبخ فيه المليّنات مثل الملوخيا، وبرز الكتّان، والخطمي، والنخالة، وتكون قد مرخّت بذلك الماء دهناً كثيراً ومخضتهما، فيكون ذلك الماء فاتراً. فإذا أخرجته من الآبزن مرّخت نواحي العضو (Organ) بالأدهان الملّينة مثل دهن البابونج، والشبث، ووضعت على الجراحة سمناً مفترّاً تصبّه فيها، ويجعل فوقه قطنة قد غمست في دهن ورد، وقليل خلّ، ثم تستعمل الأدوية (Medicines) المدمّلة، فإن عظم الورم أدمت إجلاسه في الآبزن المذكور في طبيخ الحلبة، وبزر الكتّان. فإن اشتدّ الوجع (Pain) أجلس في اليوم الثاني والثالث في الماء والدهن المفتّر. ومن لم يوجعه الشقّ والجراحة وجعاً ويعتدّ به حلّ في اليوم الثلث. ويجب أن يدام تسخين المثانة (Bladder) بدهن السذاب، فإنها إذا سخنت كانت أصلح حالاً، وأقلّ وجعاً، وأقلّ بولاً. والبول مؤذ جداً للمبطوطين، ولذلك يجب أن لا يسقوا الماء كثيراً، وكلّما بالوا يجب أن يكون الخادم يحفظ بيده موضع الرباط، ويغمزه لئلا يصيب البول (Urine) موضع الشقّ، ثم لا يخلو، إمّا أن لا يسيل من الدم (Blood) القدر الذي ينبغي، فيكون هناك خوف من الورم من فساد العضو (Organ)، وخصوصاً إذا تغيّر لونه إلى فساد عن حمرة، وإ مّا أن يسيل وبقطر فيخاف نزف الدم. والأوّل يجب أن يعالج كما ترى العلامة المذكورة بأن يشرط من ساعته ليسيل دم، وأن يوضع عليه ضمّاد من خلّ وملح في خرقة كتّان حتى يمنع من الفساد. وأما الثاني - وهو أن يخاف النزف - فالصواب فيه أن يجلس في مياه القوابض المعروفة، ويجعل على الموضع كندر، وزاج مسحوقين، وفوقه قطنة، وفوق تلك القطنة أخرى عظيمة مبلولة بخلّ وماء. وإن علمت أنّ عِرقاً عظيماً أو شراياناً انبثر، دّبرت في علاجه بالشدّ. وإن عصى الدم (Blood) ولم يرقأ ولم يكن بثراً، فاجلسه في خلّ حاذق، وربّما احتجت أن تفصد ليجذب الدم، وربّما احتجت أن تجعل على العانة والاربيتين المخدِّرات. ومما يعرض من الشقّ وسيلان الدم، أن تسيل قطعة من الدم (Blood) إلى المثانة (Bladder) فتجمد على فمها، فيعسر البول، وحينئذٍ لا بدّ من إدخال الإصبع في البط، وتنحية الأذى عن فم المثانة (Bladder) وعنقها، وإخراجها، ومعالجة الموضع بالخلّ والماء حتى تتحلّل العلق (Leeches) الجامدة، وتخرج. ومما يعرض منه انقطاع النسل. وأما العلامات الرديئة التي إذا عرضت أيقن الطبيب بالهلاك، فهي أن يشتدّ الوجع (Pain) تحت السرّة، وتبرد الأطراف (Extremities)، وتحتد الحمّى، ويعرض النافض، وتسقط القوّة، ثم إذا ازدادت شدّة وجع (Pain) الموضع الميطوط، وعرض الفواق، وتحرّك البطن (Abdomen) حركة منكرة، فقد قرب الموت. وأمّا العلامات الجيّدة، فأن يثوب العقل، وتصحّ الشهوة، وأن يكون اللون والسحنة (Physique) صحيحين جداً.

فصل: في الورم الحار في المثانة (Bladder) والدبيلة فيها

قد يعرض - وإن كان ليس في الكثير - ورم حار في المثانة (Bladder) من المادة الدموية والصفراوية، أو المركبة، وهي علّة رديئة. وكثيراً ما يعرض ذلك - وخصوصاً في الصبيان - لسبب الحصاة وإيلامها وشدخها للمثانة.

فصل: في العلامات

يدلّ على أنّ في المثانة (Bladder) ورماً حاراً، الحمّى، واحتباس البول، أو عسره، أو تقطيره واحتباسه إذا اضطجعوا، وإنّما يقدرون على إراقة شيء منه منتصبين، وربّما كان حبس الغليظ، وانتفاخ العانة، والخاصرة مع وجع (Pain) ناخس، وضربان (Pulsation). وربّما ظهرت الحمرة، من خارج. ويستدلّ عليه من استرواح العليل إلى الكمّاد، ومن الأعراض التي تعرض معه، وهي عطش شديد، وقيء المرار الصرف، وربو (Asthma)، وبرد الأطراف (Extremities)، ـ فلا تكاد تسخن ـ، وهذيان، وسواد اللسان، والاستضرار بكل حريف ومدّر. وخصوصاً إذا كانت أخلاط البدن حارة، فيدلّ عليه السنّ، والأسباب السالفة والحاضرة ممّا تعلم. وأردؤه ما يتصل معه حرارة (Hat) الحمّى الحادة (Sthenic fever)، ويشتدّ الاحتباس من البول (Urine) والغائط، ويشتدّ الوجع، ولا يكون في البول (Urine) نضج، وهو قتّال. وأكثر ذلك إذا صار دبيلة، وأمّا إذا ظهر في البول (Urine) ثفل (Residues) راسب أبيض أملس فهو أرجى. وأما الدبيلة، فيظهر معها من القشعريرات المختلفة، والحمّيات المختلفة ما قلنا في دبيلات Cold) (abscess الكلية، وكذلك يدلّ على نضجها اللين، وسكون من الأعراض، ونضج البول (Urine) ورسوبه، ويدلّ على انفجارها البول (Urine) القائح. فإن لم تظهر علامات النضج جر ولم ينفجر قتل في الأسبوع. وأكثر خراجات (Abscess) المثانة (Bladder) نحو عنقها، وقد تميل إلى نواح آخر، وقد تتفتّح إلى باطن المثانة (Bladder)، وقد تنفتح إلى جهة أخرى.

فصل: في معالجات أورام المثانة (Bladder)

يجب في الأوّل أن يفصد الباسليق (Basilic) الأيسر فصداً بحسب القوة، فإنّه أوّل علاجاته وأفضلها، ويستعجل إن كانت حرارة (Hat) شديدة جداً إلى الضمّادات الرادعة مدّة قصيرة، ولا يفرط فيها، ولا يطاول، فإن ذلك ضار ومصلب للورم بسرعة. بل إن ابتدأ بالمرخّيات ـ ولم يكن من ذلك مانع من حسّ (The sensation) شديد ـ، فهو أولى لأن العضو (Organ) عصبي. ولذلك يشتدّ استرواح العليل إلى الكمّادات بتكميدات باسفنجات، وصوفات مغموسة في ماء طبخ فيه الملّينات المحلّلة، ومثانات منفوخ فيها، مملوأة ماء حاراً، وأدهاناً ملّينة ملطّفة ونحوها مما قد عرفت في باب علاج (Treatment) الكلية. ومع ذلك، فليتلّطف بأن يزرق إن احتمل من القاثاطير في الأوّل، مثل لعاب بزر (قطمغا) في لبن الأتان، أو ماء الشعير في لبن الأتن، فإنّه أسلم. وبعد ذلك لبن الأتن والشحوم، وبعد ذلك الخيار شنبر في لبن النساء على الترتيب الذي تدري بحسب أوقات الورم. وربّما نفع الحقن بها على مراتبها. ومن الأضمدة (Plasters) الجيّدة بعد أوّل الابتداء الخبز السميذ، والسمسم المقشّر مع اللبن، ودهن البنفسج، ودهن البابونج ونحوه. وأيضاً السلجم المسلوق جيّد جداً. وأيضاً الرطبة المسلوقة ضمّاد أو كمّاداً. فإن جاوز الأسبوع وشارف المنتهى، فدقيق الباقلا، وبزر الكتّان، والبابونج بالمثلث. وكما ينحطّ يفصد من الصافن، ويبسط في استعمال المحلّلات من الأضمدة، ومن المراهم المذكورة في باب الكلية، وربّما احتيج إلى ضمّاد من الزوفا، والجندبادستر، والشمع، وخصوصاً بعد

المخدّرات، واعلم أن إدامة جلوسهم في الآبزن نافعة جداً، حتى أنّه إذا جاءهم البول (Urine) فمن الصواب أن يبولوا فيه. وأجود مايه آبزناتهم ما فيه إرخاء مّما قد عرف مراراً. وقد يقع فيها الدار شيشعان، والسعد، والقردمانا، والسنبل، والحماما، والأذخر مع الحلبة، وبزر الكتّان، فيسكن وجع (Pain) الورم. وهذه المياه المرخيّة التي عرفتها مراراً هي مثل طبيخ بزر الكتان، والحلبة، وأيضاً ماء طبخ فيه السلجم والحسك، والكرنب. وعلاج دبيلتها قريب من علاج (Treatment) دبيلة (Cold abscess) الكلية، بل يحتاج أن تكون أدويتها أقوى. وقد مدحوا الخشخاش الأبيض وزن درهم ونصف، يسقى في طبيخ السنبل، والأذخر، خصوصاً إذا عَسُر البول (Urine) وأوجع. وإذا اشتدّ الوجع، وخيف الموت، لم يكن بدّ من المخدّرات أطلية وحمولات. أمّا الأطلية فمثل طلاء متخذ من البنج، واليبروح والخشخاش، معجونة بزيت. أو يؤخذ ربع درهم أفيون، يداف فيه دهن البنفسج، مع قليل زعفران، ويشربه خرقة، ويحملها في دبره، فربّما وجد له راحة ونام مكانه. وربّما استعمل منه شيء في القاثاطير إن احتمل. وطلاء الأفيون من خارج قوي التحدير. وأمّاالأشربة وسائر العلاج، فعلاج السرسام والبرسام.

فصل: في الورم الصلب في المثانة (Bladder)

قد يحدث عن مثل الورم الصلب في الكلية، وأكثره بعقب الحار، وبعقب ضربة، أمو، سقطه، وربّما كان بعقب الشقّ.

فصل: في العلامات

يعسر معه البول (Urine) والغائط جميعاً، ويعرض معه أعراض صلابة الكلية من احتباس ثفل، وخدر في الساقين، واضطراب وضعف وتأدّ إلى الإستقاء، وإن كان دون تأدّي صلابة الكلية، وتميز بينهما بالموضع الذي فيه الثفل، والذي عرضت له الأسباب أوّلاً.

فصل: في المعالجات

هي بعينها معالجات صلابة الكلية من التمريخ بالأدهان الحارة، والتكميد بها، وسقي المياه المطبوخ فيها البزور المدّرة، مع العسل، والخيار شنبر، وإستعمال الأبزنات على تلك الصفة، وعلى التدريجات المذكورة هناك. ومما يخصّه أن يستعمل تلك الأدهان، والصموغ، والمياه في القاثاطير، أعني زراقة البول (Urine) إن أمكن.

فصل: في قروح المثانة (Bladder)

قد تكون عن أسباب القروح المعلومة، وقد عدّدناها في باب قروح الكلية. وأكثر ما تعرض قروح المثانة (Bladder) من سحج الحصاة، أو سحج خلط (Hamours) مراري. وقد تكون بعد ورم انفجر، أو بثور (Pustules) تقرّحت. ومن دام له بول (Urine) حاد أعقب الجراحة والقروح، وهي أصعب كثيراً من قروح الكلية، لأنّها قروح عضو (Organ) عصبي. ومن انخرقت مثانته مات في الأكثر، وإن شقّ بشقّ لم تلتحم، إلا أن يقع في أجزاء من الجزء اللحمي.

فصل: في العلامات

قد ذكرنا في باب قروح الكلية الفرق بين القرحتين، وذكرنا أن قروح المثانة (Bladder) تعسر البول، وتحبسه، وأن وجعها في موضع العانة والخاصرة، وأنّه تخرج معها قشور بيض، إمّا غلاظ كبار ـ إن كانت في المثانة (Bladder) ـ أو دقاق صغار ـ إن كانت في المجاري ـ، وغير ذلك مما يجب أن تتعرّفه من هناك. وعلامات ما فيه تأكّل مثل ما قيل في باب الكلية. والعلامة العامة لقروح الكلي (General) والمثانة، بول (Urine) الدم، والمدّة قليلاً قليلاً ليس دفعة، ثم يفترقان بما يفترقان به. وعلامات الإنتفاخ والإنشقاق والتأكّل ونحو ذلك واحدة فيهما جميعاً.

فصل: في المعالجات

يجب أن يتجنب الطعوم الحريفة، والمالحة، والحامضة، والشديدة الحلاوة، والمستحيلة إلى المرارة، ويتناول الأغذية العذبة الكيموس (Chyme) الحسنة، واللواتي تُغرّي. والرياضة تضرهم بما تحدّر وتلهّب. فإن لم يفعل ذلك، فهي نافعة بما يقوّي العضو، فليجرّب قليلاً قليلاً، وينظر في القوانين المعطاة في باب قروح الكلية، فلينقل أكثرها إلى هذا الموضع، وكذلك ينظر فيما رسمناه من شرب الألبان، فإنّها على الشرط المذكور نافعة لقروح مجاري البول، خصوصاً ألبان الخيل. واعلم أن الاستظهار في علاجها هو أن يستعمل أوّلاً تنقية بماء العسل، أو السكّر المطبوخ بالمدرّات شرباً أو زرقاً، ثم يتبع سائر الأدوية. وإن كانت المدة التي تبال كثيرة، . وجب أن يزرق فيها ماء ورق عن رماد شجرة التين، أو رماد البلوط، أو رماد الشيح حتى ينقّى تنقية تامة بالغة. وأمّا الأدوية (Medicines) المشروبة له، فمثل الأفسنيوس بدهن الورد، ومثل لبن الأتان، والماعز، والرماك يشرب على الدوام أياماً بمقدار الهضم. وأكثره إلى ثلاث أواق، وقد علفت بالقوابض المبرّدة، وأقراص الخشخاش، وأقراص الكاكنج، وزن مثقال بماء بارد.

ومن المراهم الجيّدة التي يمرّخ بها، أن يؤخذ من الميعة السائلة درهم، ومن شحم الأوز ثلاثة إلى أربعة، ومن الشمع الأبيض إستاران ويضمّد به.

ومرهم نافع، وخصوصاً عند التأكّل يتّخذ من التمر، والزبيب، والعفص، والأقاقيا، والشبّ، والطراثيث، وقد يجعل معه الزوفا، والميعة. وقد يستعمل قبل ذلك المرهم، وفيما ليس فيه تأكّل، الشمع، وشحم البطّ، ودهن الورد، واستعمال المجفّفات شرباً، وزرقاً. وقد يستعمل من هذه بعينها حقن، وتستعمل ـ والعليل بارك ـ وإذا لم تنفع المشروبات، وخصوصاً فيما كان أقرب من المجرى، وكان به تأكّل، فعلاجه الزراقات بالملحمات مدوفة في لبن النساء، ومن جملتها أقراص القراطيس، وأقراص اندروبيلس مع شيء من المرداسنج، الاسفيذاج، والنشاستج، والنورة المغسولة.

نسخة جيّدة لها: يؤخذ من الطين المختوم، ومن قيموليا، ومن قرن الأيل المحرق جداً أجزاء سواء، ومن الساذنج، والشبّ من كل واحد ثلث جزء، ومن الأفيون نصف سدس جزء، ومرهم الاسفيذاج ثلاثة أجزاء، ومن الأنزروت جزء ونصف، ومن المرّ، والكندر، من كل

واحد ثلثا جزء، يجمع الجميع بشيء من دهن الورد، والشمع، ويستعمل في الزرق. وربّما زيد فيه زراوند جزء. وأخفّ من ذلك العنزروت، والنشا، والاسفيذاج برزق باللبن، فإن قوّيته بالرصاص المحرق، والكندس كان قوياً.

قرص مجرب: يؤخذ فسطيداس، طين مختوم، وبسذ، كهرباء، نشا، بزر الخيار، وبزر الخطمي، بزر البطيخ، أو منفذ كبزر الكرفس، أو دوقو، أو فطراساليون، وأقراص الكاكنج.

دواء آخر: بزر خيار، بزر قثاء، بزر بطيخ، بزر القنّة، بزر القرع مقشّر من كل واحد خمسة دراهم نشا أربعة دراهم، ومن ربّ السوس ثمانية دراهم، بزر البقلة الحمقاء ثلاثة دراهم ونصف، لوز حلو مقشّر، بندق مشوي من كل واحد أربعة دراهم حبّ الصنوبر ثلاثة دراهم ونصف، بزر كرفس، دوقو، بزر الجرجير، حبّ المحلب مقشّراً، من كلّ واحد درهمان ونصف، بزر الحمّاض، ولوز مقشّر، من كل واحد ثلاثة دراهم، كثيراء وضمغ اللوز، وبزر البنج، أفيون من كل واحد ثلاثة دراهم، حمص أسود عشرة دراهم، زعفران خمسة، يعجن بميبختج، ويقرّص درهمين درهمين، ويشرب بماء الفجل، أو ماء الكرفس، أو ماء الحمّص الأسود، وخصوصاً على نقاء القرحة. ويجب أن يقل شرب الماء البارد وإذا اشتد الوجع، أزرق فيه الشياف (Suppository) الأبيض الذي للعين في لبن النساء، وأيضاً يقرب منه خشخاش، وأفيون، وشحم دجاج بحقنة، أو حمول، أو زرق.

فصل: في جرب (Itch) المثانة (Bladder)

يعلم جرب (Itch) المثانة (Bladder) من حرقة البول (Urine) ونتنه، ووجع شديد مع حكّة ورسوب (Sediments) نخالي، وربّما سال عن الورم رطوبات، وربّما سال الدم.

فصل: في العلاج

يجب أن يستعمل الجوالي المنقيّة، ثم المجفّفة بغير لذع، ويكون جميع ذلك بالجملة أقوى مما في سائر القروح. وتُستعمل أدوية (Medicines) جرب (Itch) الكلية مزروقة فيها، ومشروبة، ويشرب أيضاً المغرّيات المبرّدة مثل لعاب بزر السفرجل، وبزر قطونا بدهن اللوز، وتنفعه الأغذية العذبة الكيموس (Chyme) اللزجة مثل الأكارع، والأمراق الدسمة بدهن اللوز، وماء الشعير، والهريسة بلحم الطير، والألبان مثل لبن الأتان، والماعز والنعاج والبقر، وإدامة تنقيو البدن.

فصل: في جمود الدم (Blood) في المثانة (Bladder)

يدلّ عليه عروض كرب، ومقارنة غشي، وبرد أطراف، وصغر نفس، ونبض مع التواتر، وعرق بارد وغثيان. وربّما كان معه نافض مع سبوق بول (Urine) دم، أو ضربة، أو سقطة (Fall) على المثانة (Bladder).

فصل: في العلاج

علاجه علاج (Treatment) الحصاة، وربّما كفى الخطب فيه شرب السكنجبين. وإن تقيأ به

جاز، وخصوصاً العنصلي، وخصوصاً مع شيء من رماد حطب التين، أو المطبوخ فيه المقطّعات، وأدوية الحصاة. وربّما زرق في مثانته أنفحة أرنب، والأدوية الحصوية، ويجلس في الأبزن المطبوخ فيه الحشائش الحصوية. وممّا مدح له شربة من حبّ البلسان وزن درهمين، أو مثلها عود الفاوانيا، أو حبّها، وخصوصاً مع ماء عودها، أو مثله أظفار الطيب، أو مثقال قردمانا، بماء حار، أو مع خلّ خمر، وزيت أنفاق. والسكنجبين الحامض العنصلي أحبّ إليّ من الخلّ، فإنّ الخلّ الذي فيه يقطع، والعسل يحلّل ويجلو. وأيضاً أبهل، وحلتيت، وأشق، وفوّة الصبغ أجزاء سواء، يتّخذ منها بنادق. والشربة أربع دوانيق بنادق بماء الأصول يزرق في الزراقات، أوغاريقون، أو سساليوس، أو مثقالان من الحلتيت، أو من الزراوند الطويل. ومن ذوات الخاصية كبد (Liver) الحمار، ومرارة السلحفاة، وأنفحة الأرنب، وخصوصاً في رماد حطب الكرم. وحطب القيسوم في ذلك نافع. ولبن التين المجفّف ـ إذا زرق منه شيء يسير، أو استعمل منه نطول قدر درهم. ومن مجففه أيضاً بشيء من المياه، وكذلك نطول من وزن مثقالين أنفحة أرنب، والمياه التي تشرب فيها هذه الأدوية (Medicines) مثل ماء الحمّص الأسود، وماء الحسك، وماء رماد حطب التين، وماء رماد حطب الكرم، وحطب القيسوم، وطبيخ القيسوم بالسذاب.

فصل: في خلع المثانة (Bladder) واسترخائها

يعرف خلعها من زوالها عن موضعها، ويعرف استرخاؤها من قبل خروج البول (Urine) بغير إرادة. والخلع قد يكون بسبب الرطوبة، وبسبب الريح، وبسبب ضربة على الظهر، أو سقطه. والاسترخاء يكون لأسباب الاسترخاء (Relaxation) المعلومة، وقد يتبع الاسترخاء، والخلع تارة عسر بول، وتارةً سلس بول (Urine) بحسب ما يعرض للعضلة من التمدّد والاتساع.

فصل: في العلاج

أمّا الكائن عن ضربة، أو سقطة (Fall)، فإن علاجه يعسر، وقد يكون بالبرد، والشدّ بالأدوية. المسخّنة المجفّفة التي سنذكرها. وأمّا الكائن عن المزاج الفالجي، فينفعه استفراغ (Evacuation) المواد البلغمية الرقيقة، والامتناع عما يولّدها، وتدبير أصحاب الفالج (Paralysis) في المأكول، والمشروب، والحركة، وغير ذلك. وينفعه القيء (Vomit) ـ ولو بالخربق الأبيض مع توق وحذر ـ. وإن كان البول (Urine) يخرج بلا إرادة، وجب أن يستعمل المقبّضات أشدّ، ولا يرخّي إرخاء كثيراً، بل يجمع التحليل، وبين الشدّ. وعلى قياس معالجات الفالج، ويناول كل ما يغلظ المائية، ويدسمها، ويولّد دماً محموداً حاراً غليظاً مثل الفالوذج. وأمّا إن كان البول (Urine) بحاله أو إلى عسر، فالاقدام على المرخّيات بقدر ما مع تحليل (Dissolution) جّيد وتقطيع بالغ إقدام واجب. ومن المشروبات النافعةلجميع أصنافه من الصرعي والفالجي، والترياق، والمثرود يطوس، والسجزنيا، والأمروسيا، وذبيدكركم، وقوقي. أيضاً زهرة الأقحوان، والسعد، والكندر معاً، وأفراداً، والمحلب. وأيضاً سلاقة بزر السذاب الرطب، وزهره مطبوخاً في الشراب، وأيضاً الفنجنكشت، وبزره، والجاوشير، والكمّون. وربّما نفع ـ

وخصوصاً الذي معه عسر ـ أن يشرب من قشور البطيخ اليابسة حفنة مع السكّر. ومما أجرى هذا المجرى، ونسب إلى الخواص خصي الأرنب اليابسة، تشرب مع شراب ريحاني. أو حنجرة (Larynx) الديك تحرق، وتشرب على الريق في ماء فاتر. وأما الأدوية (Medicines) المزرقة فمثل دهن السذاب، ودهن القسط، ودهن الغار، ودهن الناردين والزئبق، ودهن قثاء الحمار، ودهن الصنوبر مخلوطاً بها مثل الجند بادستر، والحلتيت، والقنّة، والجاوشير. وهذه أيضاً تصلح أن تكون مروخات على العانة والمراق، وخصوصاً دهن ثافسيا مخلوطاً بالأبازير الطيّبة الرائحة.

فصل: في الأضمدة

أمّا الأضمدة، فمن الأدوية (Medicines) الحارة، وفيها قبض (Tocontract) ما كالسعد، والدار صيني، والسنبل، والبسباسة مع البابونج، والشيح والعسل. وقد تعالج أيضاً بحقن مسخّنة متّخذة من القنطوريون، والحنظل، والخروع وغير ذلك مع الأدهان الحارة المذكورة. والسباحة في ماء البحر، والاستحمام في مياه الحمّامات نافع جداً من ذلك.

فصل: في أوجاع (Pain) المثانة (Bladder)

قد تكون من سوء مزاج مختلف، ومن الحصاة، ومن القروح والجرب، ومن الأورام، ومن الرياح. وقد علم كل باب وعلاجه. وكثيراً ما يكون من دلائل البحران (Crises) المتوقع ببول. وأوجاع المثانة (Bladder) تكثر عند هبوب الشمال، وإذا كان في المثانة (Bladder) وجع، فقد قيل أنّه إذا ظهر بصاحب وجعها تحت إبطه الأيسر ورم كسفرجلة، واعتراه ذلك في السابع مات في خمسة عشر يوماً، خصوصاً إن اعتراه السبات (The coma vigil).

فصل: في ضعف المثانة (Bladder)

قد يعرض للمثانة أنّها تضعف من جهة المزاج. وأكثره البرد، ومن جهة ورم صلب، أو استرخاء، أو انخلاع. وعلامات الجميع ظاهرة، وعلاجاته معلومة. وإذا ضعفت المثانة (Bladder) لم تحتمل بولاً كثيراً، واشتاقت إلى إفراغها، وربّما ضعفت عضلتها عن الملعونة على الأفراغ بإطلاقها نفسها، فكان من اجتماع الأمرين تقطير غير مضبوط.

فصل: في الريح (Winds) في المثانة (Bladder)

قد تكون محتبسة، وقد تكون منتقلة. والسبب أغذية نافخة، أو كثرة رطوبة (Moisture) في المثانة (Bladder) مع ضعف حرارة.

فصل: في العلامات

علامة الريح (Winds) تمدّد بلا نقل، وخصوصاً إذا انتقل.

فصل: في العلاج

أنفع علاجاتها بعد الحمية عن المنفّخات وعن سوء الهضم (Digest) أن يشرب دهن الخروع على ماء الأصول، وتطلى العانة بالأدهان العطرة المحلّلة، والصموغ الحارة، وتضمّد

بالسذاب، والفوذنج، والشبث مع شيءقوي من جند بيدستر، أو الحلتيت، أو السك بأن تزرق هذه الأدهان مع شيء من جند بيدستر في الاحليل، أو تزرق فيه عصارة السذاب مع المسك، أو دهن البان مع المسك، أو الغالية في دهن الزئبق. ونذكر ما قيل لك في باب الكلية من أن الكلية والمثانة، إذا كانت وجعتين أو معتلّتين، فلا يقرب بنادق البزور، فيزداد الوجع، ولا المخدِّرات، بل الماء الفاتر بقدر ما لا يجذب، ولا يخدِّر شيئاً.

المقالة الثانية
في الأوقات التي تعرض للبول

فصل: في كيفية خروج البول (Urine) الطبيعي

المثانة تدفع البول (Urine) بأن تنقبض عليه من جميع الجوانب كالعاصرة، تنفتح عضلتها التي على فمها وتعصر عضل (Muscles) المراق.

فصل: في آفات (Disorder) البول

هي حرقة البول، وعسر البول، واحتباسه، وسلسه، ومن جملتها كثرته وتقطيره، وديانيطس في جملة كثرته.

فصل: في حرقة البول

حرقة البول (Urine) سببها، إمّا حدّة البول (Urine) وبورقيته بسبب مزاجي، أو بسبب فقدان ما أعدّ لتعديله، وهو الرطوبة (Moisture) المغدة في اللحوم الغددية التي هناك، فإنها تجري على المجرى وتغرّيه، وتخالط البول (Urine) أيضاً فتعدله. فإذا فنيت، فقد الموضع التغرية، والبول التلزيج والتعديل، فحدثت حرقة البول. ومّما يفنيها كثرة الجماع، فإنّ هذه الرطوبة (Moisture) قد تخرج مع الجماع، وبمحاورة المني (Sperm) خروجاً كثيراً، وأيضاً العلل (Cause) المذيبة للبدن. وإما قروح تكون في مجاري البول (Urine) القريبة من القضيب (Penis) وجرب فتحرق. وعلامة الأوّل حدّة البول، وأن لا يكون مدّة. وعلامة الثاني بروز المدّة والدم. وكثيراً ما يؤدي الأوّل إلى الثاني على ما عملت فيما سلف، فالأوّل كالمقدّمة للثاني، مثل إسهال (Diarrhoea) الصفراء، فإنّه كلمقدمة لقروح الإمعاء.

فصل: في علاج (Treatment) حرقة البول

إن كانت مع مدّة ودم، فعلاجها علاج (Treatment) قروح المثانة (Bladder) ونواحيها، وقد فصل ذلك.

نسخة جيّدة لذلك: تتّخذ أقراص على هذه الصفة بزر البطيخ، والخيار، وحبّ القرع، من كل واحد عشرون درهماً، كندر، وصمغ، ودم أخوين من كل واحد عشرة دراهم، أفيون ثلاثة دراهم، بزر كرفس درهم، يسقى بشراب الخشخاش. والشربة درهمان بعد أن يجعل منها أقراص. فإن لم تكن قروح ولا مدّة، فأفضل علاجها تعذيب البول (Urine) باستفراغ الفضول

بإسهال لطيف على ما علمت في أبواب أمراض (Diseaes) المثانة (Bladder) ، وبالقيء، والأغذية المبرِّدة والمرطِّبة من الأطعمة، والبقول، والفواكه، واجتناب كل مالح، وحريف، وشديد الحلاوة، واجتناب التعب، والجماع. ومما ينفع شرب اللعابات والزرق بها مثل لعاب بزر مرو، ولعاب بزر قطونا، وحبّ السفرجل، وشيء من الخشخاش، والبزور الباردة المدرّة. ويسقى ذلك كلّه في ماء بارد. واستعمال كشك الشعير ومائه، والنيمرشت، والقرعية، والماشية. إمّا بمثل دهن اللوز، وإمّا بالفراريج، والدجج المسمّنة. وإن كان السبب فيها جفافاً عارضاً للغدد، فعلاجه ترطيب البدن، وترك ما يجفّفها من الجماع (Coitus) وغيره. ومن المزروقات المستعملة في ذلك لعاب بزر قطونا، ولعاب بزر مرو، ولعاب بزر السفرجل، والصمغ، والاسفيذاج، وبياض البيض الطريّ، ولبن النساء يزرق فيه. وربّما كفى إدامة زرق اللبن لبن الأتن، ولبن النساء عن جارية، ولبن الماعز. وربّما جعل فيها شيء من اللعابات الباردة، وشيء من الشياف (Suppository) الأبيض، وربّما كفى زرق بياض البيض وحده، أو بشيء من المذكورات مع دهن ورد. وربّما جعل فيها مخدّرات، فإن اشتد الوجع (Pain) - وخصوصاً حيث تبال المدّة - لم يكن بدّ من أن يجعل فيما يزرق شيء من المخدّرات، وعلى النسخ المذكورة في باب القروح.

نسخة جيّدة: يؤخذ قشور الخشخاش، والنشا، وربّ السوس، يتّخذ منها زروق، وإن احتيج إلى تقوية جعل فيه شيء من الأفيون، ومن بزر البنج.

فصل: في قلّة البول

يكون لقّلة الشرب، أو كثرة التخلخل، أو كثرة الإسهال، أو لضعف الكلية عن الجذب، أو الكبد (Liver) عن التمييز، وإرسال المائية كما في سوء القنية والاستسقاء، واعلم أن الحموضات تضرّهم، والجماع يزيد في علّتهم.

فصل: في عسر البول (Urine) واحتباسه

عسر البول، إمّا أن يكون لسبب في المثانة (Bladder) نفسها من ضعف، ويتبع مزاجاً رديئاً، وخصوصاً بارداً، كما يعرض في كثرة هبوب الشمال، أو ورماً وغير ذلك، فلا يجوز عند الدفع اشتمالها على البول (Urine) لنخرجه عصراً على ما هو الأمر الطبيعي. وربّما كان السبب فيه برداً، أو حرّاً من خارج، أو ضربةً، أو حبساً للبول كثيراً. وإمّا أن يكون لسبب في المجرى الذي هو عنق المثانة (Bladder) والاحليل، وإمّا أن يكون لسبب في القوة، أو لسبب في الآلة وهي العضلة، أو لسبب العضو (Organ) الباعث، أو لسبب في البول. والسبب في المجرى، إمّا أولى، أو بمشاركة، والأولى إمّا سدّة (Embolus) فيها نفسها، أو سدّة (Embolus) بالمشاركة. والسدّة فيها نفسها، إمّا بسبب ورم حار، أو صلب فيها، أو شيء غليظ كرطوبة، أو علقة، أو مدّة. فكثيراً ما تكون المدّة سبباً للسدّة، أو لحصاة، أو ريح (Winds) معارضة، أو ثؤلول، أو التحام من قرحة، أو تقبّض من برد، أو تقبّض من حرّ شديد كما يعرض في الحمّيات (Fever) المحرقة، وفي علل (Cause) الذوبان. وقد يكون لسبب قرحة فيها، وقد يكون بسبب تمدّد يعرض لها شديد ساد، كما يعرض من عسر البول (Urine) واحتباسه لمن أفرط في حبس البول،

فارتكزت المثانة (Bladder)، وانطبق المجرى. والحبس يكون ليلاً للنوم، ونهاراً للشغل. والذي يكون للسدّة فيه على المشاركة، فمثل أن يكون في المعي، والرحم، وفي السرّة، ورم حار أو صلب، أو يكون فيه ثفل (Residues) يابس، أو بلغم (Phlegem) كثير ممدّد، أو ريح (Winds) معارضة أو ممدّة، أو ورم في المقعدة (Anus) مبتدا، أو بسبب زحير، أو قطع بواسير (Piles)، أو ألم بواسير (Piles)، أو شقاق مؤلم. ومثل أن يكون في ناحية أسفل الصلب ورم، أو التواء. ومثل أن يعرض للخصية ارتفاع إلى المراق، فيزاحم المجرى ويجذبه إلى فوق، ويضيّقة ويعسر خروج البول، فيوجع ويخرج قليلاً قليلاً. وقد يكون السبب المعسر للبول أو الحابس له، وجعاً بسبب قروح في المجرى بلا سدّة (Embolus) ولا ورم. وكلّما أراد أن يبول أوجع، فلا يعصر البائل مثانته بعضل البطن (Abdomen) هرباً من الألم، وخصوصاً إذا كان مع ذلك في العضل (Muscles) ضعف، أو تشنّج (Convulsion) وما أشبه ذلك. وإذا أجهد نفسه بال بوله الطبيعي في الكمّ والكيف وسكّن الوجع. وكذلك إذا قهر. وربّما كان صاحب هذا مع عسر بوله مبتلي بتقطيره كأنّه إذا خرج قليلاً قليلاً خفّ واحتمل. وأمّا السبب في القوّة، فإمّا في قوّة حساسة، أو محرّكة، أو طبيعية. فأمّا الكائن بسبب قوّة حسّاسة، فهو أن يكون قد دخل حسّ (The sensation) المثانة (Bladder) أو عضلها آفة، فلا تقتضي من الدافعة الدفع القوي، أو الدفع أصلاً، أو دخل المبادي هذه الآفة (Disorder) مثل ما يعرض في قرانيطس وليثاغورس من النسيان وقلّة الحسّ (The sensation) وأمّا الكائن بسب قوّة محرّكة، فلا يكون للعضلة أن تطلق نفسها وتتحرّك عن انقباضها إلى انبساطها مخلاة عن انقباضها، وأن تكون عضل (Muscles) البطن (Abdomen) غير مجيبة لقوّتها إلى أن يعصر ما في المثانة (Bladder) بسبب ضعف القوة، أو بسبب حال ما فيها من تمدّد ونحوه. والكائن بسبب قوة طبيعية فمثل أن تضعف الدافعة لسوء مزاج مختلف حار، وهو في الأقلّ، وبارد وهو في الأكثر، أو مع مادة كما يكون الحار مع حدّة البول، والبارد مع رطوبات (Moisture) مرخّية أو ممدّدة. وقد يكون سبب هذا الضعف معارضة الإختيار للطبيعة بالحبس، فتضعف القوة الدافعة.
وأمّا السبب في العضلة، فإمّا آفة (Disorder) مزاجية، أو ورم، أو آفة (Disorder) عصبية من تشنّج (Convulsion) أو استرخاء، وبطلان قوّة حركة لسقطة (Fall)، أو ضربة، أو غير ذلك، إمّا منها نفسها، أو في مبادها من شعب العصب، أو النخاع، أو الدماغ، وأمّا الكائن بسبب العضو (Organ) الباعث، فأن يكون في الكلية ورم حار، أو صلب، أو حصاة، أو ضعف جاذبة من فوق، أو ضعف دافعة إلى تحت، أو يكون الكبد (Liver) غير مقتدر على تمييز المائية، وإرسالها للأحوال الاستسقائية. وهذا القسم بشعبه لك أن تجعله باباً مفرداً، وتجعله من قبيل قلّة البول. وأمّا الكائن بسبب البول، فأن يكون حاداً يؤلم، وقد جرّب في كثير من الأوقات، وقيل من كان به عسر بول، فأصابه بعقبه زحير مات في السابع، إلا أن تعرض حمّة، ويدرّ إدراراً كثيراً. واعلم أنّه ربّما عرض بعد حرقة البول (Urine) وزوالها جفاف في غدة يزلق عليها البول، ويؤدّي إلى تخثير بول (Urine) واحتباسه. فيجب أن تستعمل الترطيب لئلا يعرض ذلك.

فصل: في العلامات

أمّا علامات ما سببه برد (Cold) المزاج، فبياض البول (Urine) مع غلظ أو رِقّة، وكثرة الحاجة

إلى القيام قبل ذلك، وكثرة الاستحمام، وإحساس البرد، والخلو عن سائر العلامات. وأمّا علامة ما يكون سببه حرارة، فحدّة البول (Urine) والالتهاب المحسوسان. وإن كان السبب بقبض عن برد، دلّ عليه نفع الإرخاء. وإن كان عن ذوبان وحميّات محرقة، دلّ عليه نفع الترطيب. وأيضاً من علاماته أن القليل لا يخرج، والكثير يكون أسهل خروجاً مّما يرّطب ببلّته المجرى ويوسعه. وأمّا علامة ما كان بسبب ورم في المثانة (Bladder)، أو ما يجاورها من الأعضاء (Organ) أو خراج (Abscess)، فقد علمته مما سلف لك. وتجد لكلّ واحد منه باباً مستقلاً بنفسه، ثم من الفروق بين العسر الكائن عن الورم، والكائن عن غيره، أنّ الورمي يقع قليلاً قليلاً لا دفعة، إلا أن يكون أمراً عظيماً جداً. وتعلم ما يكون عن سدد المثانة (Bladder) نفسها لمرض فيها، أو ضاغط لها بارتكاز المثانة (Bladder)، وانتفاخها، وتمدّدها، أو ضاغط يكون مع وجع. والذي يكون بسبب العضو (Organ) الباعث، فلا يكون في المثانة (Bladder) ارتكاز أو انتفاخ، وجميع أصناف السدّة (Embolus) التي تعرض في المثانة (Bladder) من نفسها، أو عن ضاغط يكون مع وجع، وتعرف الورم الساد بما علمت. ويتعرّف الشيء الساد من غير ورم بالقاثاطير، وما يخرجه من دم، أو خلط، أو بما يقف في وجهه، فلا تدعه يسلك من ثؤلول أو حصاة أو التحام. والحصاة تعلمها بعلاماتها، أو بمسّ القاثاطير بشيء صلب جداً. والخلط قد يعرف أيضاً بالبول السالف. والدم نفسه قد يعرف بعلامات جمود الدم (Blood) في المثانة (Bladder) من اصفرار اللون، وصغر النفس والنبض، وتواترهما، والعرق البارد، والحمّى النافض، والغثيان، وهو رديء قلّما يتخلّص عنه. والخلط الغليظ قد يتعرّف أيضاً من الثقل (Gravity) المحسوس، إن كان له مبلغ يعتدّ به، وأن يخرج في البول (Urine) خام. وأمّا ما كان عن برد (Cold) مقبض، أو برد (Cold) مستحصف، فالأسباب المقارنة والمتقدّمة هي الدلائل عليه. وعلامات ما يكون من الريح (Winds) تمدّد بلا ثقل، وربما كان مع انتقال، وربما كان محتبساً في المثانة (Bladder). وعلامة ما يكون عن ضعف الحسّ، أن لا يحسّ بلذع البول. وعلامة ما يكون عن ضعف الدافعة، أن يكون الغمز يخرج بسهولة. وعلامة استرخاء (Relaxation) العضلة ضعف الدرور بغير حفر، وأن يحسّ بأن شيئاً من الباطن لا يجيب إلى العصر، ويكون الغمز يخرجه. وعلامات تشنّج (Convulsion) العضلة، أن يكون القليل الذي يخرج، يخرج بحفر. والكائن لضعف الكلية، يدلّ عليه ما سلف من علامات ذلك، وكذلك الكائن بسبب حصاتها وورمها. وبالجملة، فإنه إن كان الثقل (Gravity) والوجع من ناحية الكلى، فالعلّة هنالك. فإن كان علامات الورم، ففيها. وإن كان هناك ثقل (Gravity) شديد جداً، فهنالك بول (Urine) محتبس، أو كان أقلّ من ذلك، فهنالك رطوبة (Moisture) سادّة بورم أو غير ورم. وإن لم يكن ثقل، بل وجع (Pain) متمدّد، فهو ريح (Winds) في الكلية. وإذا كان البطن (Abdomen) ليّناً، ولم تكن علامات سدد الكلية والمثانة وضعف المثانة (Bladder) وغير ذلك موجودة فالسبب ضعف جذب الكلية. والكائن عن ضعف جذب الكلية أو دافعة الكبد، تدلّ عليه الأحوال الاستسقائية. والكائن بسبب وجع (Pain) عارض من قرحة أو حدّة بول، أنّ الصبر على الوجع (Pain) يخرج البول، ويسكّن الوجع. وكذلك القهر عليه. ويكون القرحي مع علامات القروح. وعلامات الكائن عن جفاف البلّة في الأعضاء (Organ) الغددية تقدّم أسبابها المذكورة، وأن الترطيب يسلس البول.

فصل: في العلاج (Treatment) لهما جميعاً

إن كان السبب مدّة أو خلطاً، فيجب أن يعالج بالمفتّحات والمدرّات القوية التي تعرفها، إن لم يخف أن الأمر أعظم من أن ينفع فيه مدّر، إذا استعمل أنزل مادة أخرى إلى المثانة (Bladder) وزاد الوجع (Pain) والتمدّد، ولم يخرج شيء. ولماء الفجل تأثير قوي في هذا الباب، حتى يجب أن يكون الادام هو. وكذلك لماء الحمّص الأسود. وأمّا المدرّات فمثل فطراساليون، والأشق، والدوقو، والمو، والفوّة، والحماما، والقسط، والساليوس، والوجّ، والشبث وبزره. كل ذلك في ماء الفجل المطبوخ، أو ماء الحمّص الأسود، أو في ماء الحسك، أو في عصارة الكرفس، والرازيانج، خصوصاً البّري. والسكنجبين العنصلي نافع جداً، أو الترياق الفاروق، والمثرود يطوس شديد المنفعة. ودواء الكركم، والأمروسيا، ودواء قباذ الملك. وأمّا الأطفال، فيسقون هذا في لبن الأمّهات، أو تسقى مرضعاتهم ذلك.

فصل: في صفة مدرّ قويّ

يؤخذ الأبهل، والأسارون، والحماما، والنانخواه، وفطراسيالون، وبزر كرفس، وفوّة الصبغ، واللوز المرّ، والسنبل، من كل واحد عشرون درهماً، زر البطيخ عشرة دراهم، أجساد الذراريح المقطعة الرؤوس والأجنحة وزن درهم، يحلّ الأشق بمثلث رقيق، ويتّخذ منه بنادق. الشربة إلى ثلاثة دراهم.

وأيضاً دواء (Medicines) الأبهل والحلتيت المذكور في باب جمود الدم (Blood) في المثانة (Bladder) شرباً وزرقاً. وقد تؤلّف أدوية (Medicines) يقع فيها الجند بيدستر، والفربيون، والزنجبيل، ودار فلفل، ودهن البلسان. وربّما جعل فيه أفيون، وبزر بنج لسبب الوجع، وأنت تراها في القراباذين. وجيمع الأدوية (Medicines) الحصويّة نافعة لهذا، ولأكثر الأصناف كانت عن حرّ، أو برد (Cold) بعد أن لا يكون ورم أو قرحة. وهي مثل رماد العقارب، وحصاة الاسفنج، ورماد الزجاج، وممّا له خاصية فيما يقال مثانة (Bladder) ابن عرس مجفّفة، يشرب منها ثلاثة دراهم في شراب ريحاني. وأيضاً السرطان (Cancer) النهري المحرق وزن درهمين بشراب، وخصوصاً للصبيان. وقد ذكرنا أدوية (Medicines) أخرى في علاج (Treatment) ما سببه برد (Cold) المثانة (Bladder) ، يجب أن يقرأ في هذا الموضع أيضاً. وأما الكائن بسبب جمود العلقة، فيعالج بما ذكرنا في باب جمود العلقة في المثانة (Bladder) . وقد تستعمل أضمدة من هذه الأدوية (Medicines) مع ماء الفجل، وقد يطلي بالترياق، والمصطكي، والأمروسيا، ودواء الكركم، ودواء قباذ الملك، وربّما احتيج إلى نطولات (Douch) قويّة متّخذة من مثل الحرمل، والمشكطرا مشيع، مع ذرق الحمام. وأيضاً: من البورق، وعاقر قرحا، والخردل، فإنه نافع، وهو الضمّاد الذي نحن واصفوه مجرّب جداً.

صفة ضمّاد جيد: يؤخذ حبّ الغار، والشبث، وحماما، وإكليل الملك، ودقيق الحمّص الأسود، وبابونج من كل واحد عشرة دراهم، دوقو، وبزر الفجل، وبزر الكرفس البستاني، والجبلي من كل واحد سبعة دراهم، يتّخذ منه ضمّاد بدهن البلسان، أو بدهن السوسن يعجن بماء الكرنب الأرمني.

فصل: في صفة مرهم جيّد

يؤخذ السكبينج، والمقل، والجاوشير، والوّج، أجزاء سواء، ويتّخذ منها مرهم بشحم البط، والشمع الأصفر، ودهن السوسن. ومن الزروقات من القنّة، والميعة، والجاوشير، والقلقطار، وربّما جعل فيه حلتيت. وإن كان السبب حصاة، عولجت الحصاة حيث كانت. وإن كان السبب تؤلولاً، أو لحماً نابتاً والتحاماً، فالعلاج الآبزنات المرخّية، والأدهان المرخية المعلومة في باب المثانة (Bladder) ، واجتناب الحوامض والقوابض، وربّما نجعت، وربّما لم تنجع. وإن كان السبب ورماً، عولج الورم، وأرخي، وليّن، واستعمل التعريق (Diaphoresis) في حمّام مائي، والمليّنات المضمّد بها، والمزروقة، والمحتملة في المقعدة، ويقلّ شرب الماء، ويهجرالمدرّات، ويمنع الغذاء - ولو يومين - وعند لين الورم قد ينزل البول (Urine) بالغمز والعصر، بعد كثرة ارخاء وتليين. وللكرنب، والخمطي، والبصل، والكرّاث المسلوقات معونة في هذا الباب كثيرة، إذا ضمّد بها. والفصد من أوجب ما تقدم من الباسليق، ثم من الصافن، فربّما درّ معه البول، وإن كان السبب برداً وقبضاً، عولج بعلاج سوء المزاج البارد، وإن كان حراً عولج بالأدهان المعتدلة والباردة التي فيها تليين (Laxation) وإرخاء مثل دهن البنفسج، ودهن القرع مخلوطة بدهن الشبث، والبابونج. وإن كان هناك يبس أيضاً، أستعملت الآبزنات، والأدهان المرخيّة، والأغذية المرطبة، وتدبير الناقهين، والحمّام. وإن كان السبب فالجاً، عولج بعلاجه. وإن كان السبب تشنّج (Convulsion) العضلة، عولج بعلاج التشنّج (Convulsion) المذكور في بابه. وإن كان مزاجاً بارداً، عولج بالأدهان الحارة، والمعجونات الحارة التي عملتها. ومّما ينفع: من ذلك، ومن الفالج (Paralysis) أن يؤخذ خرء الحمام البّري نصف درهم، فيشرب ببول الأطفال، فيدرّ، أو يؤخذ خرء الفار مثقال في ماء طبيخ الشبث، وربّما مع الموميا، أو وزن درهم قانصة الرخمة المجفّفة، مع مثله ملح هندي بماء حار. وينفعه شرب دهن الناردين بالماء الحار، أو دانقين حلتيت في لبن الأتن. وهذه أيضاً تنفع لما كان من خلط (Hamours) غليظ. وأما الكائن عن حرّ، فيعالج بالبزور الباردة، وبزر الخسّ بشراب ممزوج، وبالرّمان الحامض. وإن كان عن سقطة (Fall)، أو ضربة قد آلمت وأورمت، أو لم تورم بل أزالت شيئاً، فالعلاج الفصد أوّلاً، والمرخّيات المعتدلة، والأبزنات، والاجتهاد في أن يبوّل. فإن بال دماً كثيراً، فاحبسه بأقراص الكهرباء، صمغ الجوز. وإن خفت أن تحدث علقة، فعالجه بعلاج العلقة الجامدة. فإن فعلت العلقة سدّة، فعالج سدّة (Embolus) العلقة وقد ذكر ذلك. وإن كان السبب ريحاً، عولج بعلاج ريح (Winds) المثانة (Bladder) . والكائن بسبب الوجع (Pain) المانع، فيعالج باستعمال المخدّر في الزرق، ثم يروم البول، وبعد ذلك يستعمل علاج (Treatment) القرحة، أو علاج (Treatment) تعديل البول (Urine) الحاد بالأغذية والبقول المذكورة، وبأن يزرق مغرّيات تحول بين حدّة البول، وبين صفحة المجرى الحساسة، والكائن لضعف الحسّ (The sensation) يعالج المبدأ، أن كانت العلّة منبعثة عن المبدأ، أو نفس العضلة، والمثانة بالأدوية الفاد زهرية من الترياق، والمثرود يطوس، والمروخات، والزروفات المرافقة للروح مثل دهن الياسمين، والسوسن والنرجس، ودهن الزعفران، ودهن البلسان خاصة،

ويستعملون أضمدة من ورق أشجار الفواكه، والبقول المحبّبة إلى الروح (Pneuma) النفساني مثل ورق التفّاح، والنعناع، والسذاب، ويخلطون بها أدوية (Medicines) منبّهة جداً مثل بزر الحرمل، وبزر السذاب الجبلي، ثم يضمّدون بها العانة. فإن كان لضعف الدافعة روعيَ المزاج الغالب والمرض المضعّف بما تعلم، وعولج. وأكثر ذلك من برد. وعلاجه بما فيه تسخين، وقبض، خصوصاً ما ذكرنا في ضعف الحسّ. وإن كان السبب إطالة الحبس، فعلاجه بالأبزنات المرخّية الملّينة المتّخذة من بزر الكتّان، والحلبة، والقرطم، والرطبة، وأضمدة متّخذة من هذه، ثم تستعمل الشديدة الإدرار، والقاثاطير. ولدهن البلسان وأخوته منفعة عظيمة ههنا. وأما الكائن بسبب الكلية، والكبد، والأمعاء والظهر، فيجب أن يقصد تلك الأعضاء، فإن نجع العلاج (Treatment) فيها نجع في هذه، والألم ينجع، ومع ذلك، فلا بدّ من استعمال المرخّيات من الأبزنات، والأضمدة، والزروقات، ومن استعمال المدرّات، إلا أن يخاف من إنزالها مادة كثيرة. واعلم أن اللبن أصلح شيء لهم إذا لم تكن حمى، وكل وقت تصلح فيه بنادق البزور، ولا يكون حمى، فالرأي أن يُسقى في اللبن.

فصل: في ذكر أشياء مبوّلة نافعة في أكثر الوجوه

قال بعضهم: إنَّ خرء الحمام مع الموميا إذا زرق به بوّل. وأيضاً، ما ذكر في باب علاج (Treatment) السدّة (Embolus) الغليظة، وما ذكر في علاج (Treatment) ما كان عن برد. وقال بعضهم ممّا جرّبناه فنجع، أن يؤخذ حمول من ملح طبرزذ، ويحتمل في المقعدة، فيدّر البول (Urine) وبطاق. وقالوا إن ادخل في الإحليل قملة، أو أخذ القرّاد الذي يسقط من الأسرّة، وعسى أن يكون المعروف بالفسافس، والأنجل، وأدخل في الإحليل أدرّ البول. وكذلك إن طُلي عليه ثوم، أو بصل أدرّ، أو يجعل في إحليل الذكر طاقة من الزعفران، وإذا لم يكن ورم، بل كانت سدّة (Embolus) كيف كانت، نفع زرق زيت، شمست فيه العقارب البيض، التي ليست برديئة جداً بزراقة من فضة، وأُعِينَ بالنفخ.

فصل: في القاثاطير واستعمالها في التبويل والزرق

إذا لم تنجع الأدوية، لم يكن بدّ من حيلة أخرى، ومن استعمال القاثاطير، والمْبولة. وإيّاك وأن تستعملها عند ورم في المثانة (Bladder)، أو في ضاغط لها قريب، فإنّ إدخالها يورم ويزيد في الوجع. وأجود القاثاطيرات، ما كان من ألين الأجساد، وأقبلها للتثنية. وقد يوجد كذلك جلود بعض حيوانات البحر، وبعض جلود حيوان البرّ، وإذا دبغ دباغة مّا، ثم اتّخذ منه آلة والصقت بغراء الجبن. وقد يتّخذ من الأسرب، والرصاص القلعي، وهو جيّد. أيضاً، فإن كان شديد اللين، قُوّي بقليل شيء يطرح عليه من المسحقونيا، أو المارقشيثا، أو بكثرة الاذابة، والصبّ، وطرح دم (Blood) التيس ناجعة في هذه الأبواب. ومع ذلك، فإنّه يشدّد الرصاصين، وحينئذٍ يجب أن يكون رأسها صلباً مستديراً، ويثقب فيها عدة ثقوب، حتى إذا حبس في بعضها شيء من دم، أو رمل، أو خلط (Hamours) غليظ، كان لما يزرق من دواء، أو يستدرّ من بول (Urine) منفذ آخر، ولم يحتج إلى إخراج، وإدخال متواتر. وقد يتّخذ من الفضة، ومن سائر الأجساد، وقد يعدّ جميع ذلك نحو

حقن شيء فيه، وقد يعدّ نحو استخراج شيء به، فالذي يعد نحو حقن شيء به، فقد يشدّ على طرفه المفتوح الملَطف شيء، كجريب صغير، أو مثانة (Bladder) مفروكة ملدنة، ويصبّ فيها الدواء، ثم يزرق على نحو زرق الحقن، وقد يمكن أن يتّخذ على نحو الحقنة المختارة التي ذكرناها في باب القولنج. وإن أعدت نحو الاستبالة، فتحتاج أن تجري مجرى الجذابات بسبب استحالة وقوع الخلاء، وذلك بأن تملأ شيئاً، ثم يجذب ذلك الشيء عنها بقوة، فيجذب خلفه البول (Urine) المستدرّ، أو غيره، أو يهندم فيها، أو عليها شيء يحصر من الهواء قدراً ما، فإذا جذب ولم يكن للهواء مدخل، وجب ضرورة أن يجذب البول (Urine) المستدرّ أو غيره. والذي يملأ تلك الفرجة الباطنة، إمّا صوف منظوم الخيوط، مشدود وسط الجملة بخيط، حتى إذا دسّ عن طرفيه المخليين في التجويف دسّاً حصيفاً، ثم جذب الخيط، استخرج الصوف، وتبعه ما يستتبع. وأما الآخر، فعمود نافذ فيه، أو غلاف يشتمل عليه مع مقبض ينزع به. وأما استعمال هذه الآلة، فأجوده أن يجلس العليل على طرف عصعصه منزعج المقعدة، مضبوطاً من خلف، ويرفع ركبتيه قليلاً إلى فوق الأرنبتين مع تفحيج بينهما. وقد تقدم بإحمامه بالأبزنات المرخيّة، وتضميد بالأضمدة، والمروخات المرخية، ثم يدخل القاثاطير مبلغاً يكون في قدر طول قضيبه، وسعته، وضيقه. والأولى تكون مبولة كل إنسان بحسب طول قضيبه، وقصره، وسعته، وضيقه، وقد تقدّمت، وطليت بالقيروطيات، وخصوصاً إذا كانت من أدهان مناسبة للغرض. فإذا استوى فيه قدر كقدره ينصب الذكر نصباً مستوياً، كالقائم مع ميل إلى ناحية السرّة، ثم يرفق في دفع القاثاطير في مجرى المثانة (Bladder) قدر عقدة، أو عقدتين. وهنالك يفضي إلى خلاء المثانة (Bladder)، ويسكن معه الوجع، أو يقلّ أو يحسّ أنّ نفوذه قد أدّى إلى تحريك الشيء. وبالجملة، فالنفوذ محسوس، ثم يردّ الذكر إلى ناحية الأسفل إلى حالته الأولى في نصبته، أو أشدّ تسفّلاً. فإذا فعلت ذلك، فاجذب شيئاً إن أردته، أو ادفع شيئاً بالحقن إن أردت دفعه. وبالجملة يجب أن تجتهد حتى لا يسحج، ويكون على مهل ورفق حتى لا يرجع.

فصل: في تقطير البول

تقطير البول، إمّا يكون بسبب في البول، أو بسبب في آلات البول، ـ إمّا العضلة، وإمّا جرم المثانة (Bladder) نفسها ـ، أو لسبب في المبادي. والسبب في البول، إما حدّته، أو كثرته. وكون الحدّة سبباً لتقطيره، إمّا لما ذكرناه في باب عسر البول (Urine) من أن يكون استرساله مؤلماً، لحدّة فيه قويّة، واجتماعه، وثقله غير محتمل، فيكون له حال بين الاحتباس، والاسترسال ـ وهو التقطير ـ وإمّا لأن كل قليل منه لشدّة إيذائه لحدّته يستدعي النفض، فتعدفعه الدافعة، وإن لم يكن أرادة، وتكون حدّته، إما للأغذية، والأدوية، والتعب، والجماع، وغير ذلك، أو لمزاج الأعضاء (Organ) المبدآنية مثل الكبد (Liver) وعروقها، والكلية مزاج ساذج، أو مع مادة من مدّة، أو غير مدّة، أو البدن كلّه لكثرة فضل حاد فيه، فتدفعه الطبيعة. وإمّا كون الكثرة سبباً لتقطيره، فلتنقيله وإزعاجه العضلة إلى انفتاح يسير، وإن لم تستدع الإرادة إليه. وأمّا السبب الخاص بالعضلة، وبمباديها فمثل استرخاء (Relaxation) مفرد، أو مع خدر، وبطلان حسّ، كما يعرض أيضاً للمقعدة، أو لورم، أو لسوء مزاج (Temper) مضعف مبتدا منها، أو

صادر إليها عن مباديها. وأكثره عن برد، ولذلك من يصرد يكثر تقطير بوله، وإذا حدث بها ضعف، ضعف عن انقباضها عن المجرى، ومع ذلك يضعف إطلاقها نفسها، وخصوصاً إذا شاركها عضل (Muscles) البطن (Abdomen) في الضعف. وأما الكائن بسبب المثانة (Bladder)، فإمّا ضعف فيها من سوء مزاج حار (Hot temper) مفرد، أو مادة حارة، أو من سوء مزاج بارد (Cold temper) ـ وهو الأكثر ـ، ولذلك كما قلنا من يصرد يتقطّر بوله. وذلك المزاج، وهذا الضعف يولّد تقطير البول (Urine) من وجهين: أحدهما لما تضعف له الماسكة، فلا تقدر على إمساك كل قليل يحصل حتى يجتمع الكثير، فتخلى عنة ليسيل ـ وإن لم تكن إرادة ـ، والثاني لما تضعف له الدافعة، فلا تعصر البول (Urine) إلا قليلاً قليلاً، وهو من التقطير المخالط للعسر. وقد يكون هذا الضعف في نفسها، وقد يكون بالمشاركة لأعضاء من فوقها بسبب أورام. ودبيلات، وتقيّحات في الكلى، وما فوقها تشاركها المثانة (Bladder)، وتتأذّى بما يسيل إليها. وقد يكون السبب قروحاً في المثانة (Bladder)، وجرباً فلا يقدر على حبس البول (Urine) للوجع. وقد يكون التقطير لسدد مجرى المثانة (Bladder) من ورم فيها، أو في الرحم، (Uterus) والمعي، والصلب، أو حصاة، أو سدّة (Embolus) أخرى إذا لم تكن تامة السدّة (Embolus) وأمكن الطبيعة أن تحتال، فيخرج البول (Urine) قليلاًقليلاً. وقد يكون بسبب وجع (Pain) المثانة (Bladder) لقروح فيها على ما ذكرنا في باب العسر فمن تقطير البول (Urine) ما يكون معه عسر، ومنه ما ليس معه عسر، ومن تقطير البول (Urine) ما معه حرقة ووجع، ومنه ما ليس معه ذلك، ويشبه أن يكون أكثر تقطير البول (Urine) لأسباب السلس، أو لأسباب العسر، أو لأسباب الحرقة.

فصل: في العلامات

أما الأورام، والسدد، والأسباب المادية، والأوجاع وغير ذلك من أكثر الأبواب والأقسام، فقد عرفت علاماتها، وعلمت علامة المزاج الحار (Hot temper) من لون البول، والتهاب الموضع، وتقدّم الأسباب، وعلامة المزاج البارد من لون البول، ووجود البرد، وتقدّم الأسباب. وعلامات المشاركات أيضاً معلومة ولا يجب أن نطوّل الكلام (Statement) فيها.

فصل: في العلاجات

قد علمت أيضاً علاج (Treatment) كل باب في نفسه مفرداً ملخصاً، لكن أكثر ما تعرض هذه العلة (Cause) بسبب البرد، وبسبب الفالج. وأكبر العلاج (Treatment) له العلاج (Treatment) المسخّن المقبض، وكل من يعجز عن الصبر على البول، فإنه ينتفع بالأدوية الباهية. فمن المشروبات النافعة في ذلك الترياق، والمثروديطوس، وأيارج جالينوس، والأنقرديا، والأطريفل الكبير، وجوارشن الكُندر، والأطريفل الأصغر مقوّى بأنقرديا، أو بسجزنيا، ومخلوطاً معه بعض المقبضات القوية مثل حبّ الآس، وجفت البلوط، وما يشبه ذلك. وأيضاً الحرف نافع، واستعمال الثوم نافع، فإنّه يدرّ البول (Urine) المنقطع، ويعيده إلى الواجب. ومن المجرّبات حبّ الحاشا بعاقر قرحا. ومما جرّبناه أن يؤخذ من الهليج الكابلي المقلو جزء، ومن البهمن الأبيض نصف جزء، ومن الفوتنج اليابس، وحبّ الآس، والسندروس، والمرّ،

والكندر، والسعد، والبسباسة من كل واحد ثلث جزء، ومن القرنفل نصف جزء، ومن الراس المجفّف، وحبّ المحلب جزآن، يعجن بعسل الأملج، ويحفظ ويشرب.

صفة معجون قوي: يؤخذ هليلج أسود، وكابلي، وسكّ من كل واحد خمسة دراهم، مرّ وجند بيدستر من كل واحد درهم ونصف، كهرباء، وسعد من كل واحد درهمان ونصف، كندر وحبّ المحلب من كل واحد عشرة دراهم، يعجن الكل بالعسل، ويتناول منه على الدوام وزن مثقال.

أخرى: يؤخذ كمّون، وقنطوريون، وصعتر أجزاء سواء من كل واحد درهمان بماء حار.

أخرى: يؤخذ حبّ الآس، والبلّوط، وقشار الكندر، وكمّون كرماني من كل واحد جزء. الشربة ثلاثة دراهم بشراب عتيق.

أخرى: يؤخذ هليلج كابلي، وبليلج، وأملج مقلوان من كل واحد سبعة دراهم، قشار الكندر خمسة دراهم، حبّ الآس عشرة دراهم، يُلتّ كلّما جفّ بماء أطفئ فيه الحديد المحمّى مراراً كثيراً، ثم يعجن بربّ الآس.

صفة معجون آخر: يُؤخذ حبُّ الآس جزء، اللاذن ربع جزء، تمر هيرون جزآن، يعجن به والشربة منه ستّة مثاقيل. أو ورق الآس، وورق الحناء، ومرّ، وكندر، وجلّنار، وبلّوط أجزاء سواء، يشرب مقدار الواجب في شراب.

صفة معجون مجرب نافع: ويصلح للبول في الفراش، ونسخته: يؤخذ من كل واحد من الهليلج الكابلي، والبليلج، والأملج عشرة دراهم، ومن البلّوط المنقع في الخلّ يوماً وليلة المقلوّ بعده، ومن السندروس، والسعد، والكندر الذكر، والراسن اليابس، والميعة اليابسة، والبسذ من كل واحد خمسة دراهم، مرّ ثلاثة دراهم، ويعجن بعسل.

صفة دواء (Medicines) قوي: يؤخذ من الجند بيدستر، ومن القسط المرّ، ومن الحاشا، ومن جفت البلوط، ومن العاقر قرحا أجزاء سواء، تعجن بماء الآس الرطب. والشربة درهم عند النوم. أو يشرب الكندر، وزهر الحناء من كل واحد درهم. ومن المعالجات (Treatment) الخفيفة، أن يشرب من بزر القاقلّة مثقال، ودقيق البلوط نافع، وخصوصاً إذا أنقع البلوط في خلّ العسل يوماً وليلة، ثم قلي على طابق، ويشرب منه، والمبلغ عشرة دراهم. وأيضاً التين المبلول بالزيت، وأيضاً السعد والكندر أجزاء سواء، يستفّ منهما على الريق وزن مثقال. وأيضاً الشونيز. وبزر السذاب أجزاء سواء، والشربة إلى درهم. والراسن نعم الدواء (Medicines) له، ودهن الخروع أيضاً شرباً ومروخاً، وينفع منه تناول العسل على الريق على الدوام. وللمشايخ دواء (Medicines) نافع يؤخذ من الجند بيدستر، والأفيون، وبزر البنج، وبزر السذاب، يشرب منه مثال بأوقية طلاء. وإذا احتمل المومياي المداف في الزنبق في الدبر، وقطر في الإحليل، صبر على البول، وكذلك أكل التين بالزيت.

فصل: في سلس البول (Enuresis)

سلس البول (Enuresis) هو أن يخرج بلا إرادة، وقد يكون أكثره لفرط البرد، ولاسترخاء

العضلة، وضعف يعرض لها وللمثانة، كما يعرض في آخر الأمراض. وقد يكون للاستكثار من المدرّات، ومنها الشراب الرقيق، وخصوصاً عند اتساع المجاري في الكلية، وقوة القوة الجاذبة. وقد يكون لحرارة كثيرة جذّابة إلى المثانة (Bladder) مرشحة عن البدن. ومن أسبابه زوال الفقار، فتحدث آفة (Disorder) في العضلة لا تقدر لها أن تنقبض، وربّما كل السلس لا بسبب في المثانة (Bladder)، ولا العضلة والبول، بل لضاغط مزاحم يضغط كل ساعة، ويعصر، فيخرج البول (Urine) مثل ما يصيب الحوامل، والذين بطنهم بطنهم ثقل (Residues) كثير، وأصحاب الأورام العظيمة في أعضاءفوق المثانة (Bladder)، ولا تحتاج بعد ما فصل لك إلى أن تعرف العلامات، فالوقوف عليها سهل مما سلف.

فصل: في العلاج

ما كان من الحرارة (Hat) ـ وهو في النادر ـ تنفعه أدوية (Medicines) مبرّدة قابضة، ومن ذلك سفوف بهذه الصفة، ونسخته: يؤخذ كزبرة يابسة، وورد أحمر منزوع الأقماع من كلّ واحد خمسة دراهم، طباشير عشرة دراهم. بزر الخسّ، وبزر الحمقاء من كل واحد خمسة عشر درهماً، طين أرمني خمسة دراهم، جلّنار درهم، كافور نصف درهم، صمغ وزن درهمين، يعجن بماء الرمان الحامض.

أخرى: يؤخذ كهرباء، وطين أرمني، وهليلج أسود، ولبّ البلوط، وعدس مقشّر، من كلّ واحد وزن درهمين، كزبرة مقلوّة مخلّلة وزن درهم، والشربة من سفوفه ثلاثة دراهم، ويعالج بعلاج ديانيطس، ويقطع العطش بماء يمسك في الفم من المصل، والسمّاق، ونوى التمر هندي، وحبّ الرمان. وأما للبارد، فالمعالجات المذكورة في باب التقطير.

أخرى: يؤخذ وجّ، وسعد، وراسن مجفّف، ولبّ البلوط من كلّ واحد وزن درهيمن، مرّ ثلاثة دراهم، وهو سفوف. والكمّوني نافع جداً، خصوصاً إذا سحقت عقاقيره جداً، والكمّوني أيضاً ينفع من ذلك طلاء. وبالجملة، هو نافع لما كان من برد (Cold) شديد في أعضاء (Organ) البول. ومما ينفع سقي أربعة دراهم كندر، فإنّه يحبس السلس، أو وزن درهمين محلب، والأدهان الحارة مفتقاً فيها المسك، والحلتيت، والجند بيدستر، والفربيون ونحوه.

صفة حقنة جيدة: يؤخذ رطل حسك، وعشرون درهماً سعداً، وعشرة دراهم محلباً، يطبخ في أربعة أرطال ماء بالرفق بعد الانقاع يوماً وليلة، فإذا بقي من الماء قدر رطل، صفّي وصبّ نصفه دهن حلّ، ويطبخ، ويستعمل الدهن حقنة. أو يؤخذ من الماء جزء، ومن دهن الغار، والبان، والبندق، والفستق، وحبّة الخضراء، والمحلب أجزاء سواء، كما يوجبه الحدس، ويفتق فيها قوّة من المسك، ويحقن به، ودهن البان قوي جداً.

فصل: في البول (Urine) في الفراش

سببه استرخاء (Relaxation) العضلة، وربّما أعانة حدّة البول. والصبيان قد يعينهم على ذلك الاستغراق في النوم، فإذا تحرك يولهم دفعته الطبيعة، والإرادة الخفيّة الشبيهة بإرادة التنفس قبل انتباههم، فإذا اشتدّوا واستولعوا، حفّ النوم، واستولع العضو (Organ) المسترخي ولم يبوّلوا.

فصل: في العلاج

علاجهم علاج (Treatment) من به استرخاء (Relaxation) المثانة (Bladder)، وتقطير البول، وسلس البول (Enuresis)، وخصوصاً دوار (Vertigo) الهليلجات بالراسن، والميعة. ومن المروخات (Liniment) دهن البان غاية، ومع ذلك فيجب أن يناموا، وقد خففوا الغذاء، ليخف نومهم، ولا يشربوا ماء كثيراً، وأن يعرضوا أنفسهم على البول. وربّما كان الواحد منهم يتخيّل له - كما تتقاضاه القوة الدافعة والحساسة بالبول وهو نائم - إنه يوافق موضعاً من المواضع فيبوّل فيه، ويعتاد ذلك، فإن كان ذلك الموضع موجوداً، وكان يجري مجرى الخلاء، والكنيف، أو الستر الصحراوية جهد حتى غيّرها، وبناها مساجد ومساكن أخر، وثبت ذلك في خياله، فإذا انساق به الحلم إلى ذلك الموضع، ثم تذكّر في خياله أنّه مغيّر عمّا كان عليه، تخيّلت القوّة الإرادية منه بتلك السماحة الخفية الغير المشعور بها، وعرض لها في النوم توقّف مانع يقاضي القوّة الدافعة، فلم يلبث أن يتنبه. ومما جرّب لهم هذا الدواء (Medicines) ونسخة: يؤخذ بلّوط، وكندر، ومرّ أجزاء سواء، يطبخ بشراب قدر ثالث أواق إلى أن يرجع إلى أوقية، ويصفّى ويشرب مع درهم من دهن الآس. وقد زعموا أنه إذا جفّف كلية الأرنب، وأخذ منها جزء، ومن بزر الكرفس، والعاقر قرحاً، من كل واحد نصف جزء، ومن بزر الشبث جزء، والشربة منه درهمان ونصف في أوقية ماء بارد، كان نافعاً من ذلك جداً. وينفع منه دماغ (Brain) الأرنب البرّي بشراب، وينفع منه أقراص مخبوزة من عجين، قد جعل فيه قوّة من خرء الحمام بماء بارد، فهو غاية. أو مر بشراب على الريق وهو برؤه. وينفع منه الحق بأدوية حابسة للبول، ويزرقها في المثانة (Bladder).

فصل: في ديانيطس

ديانيطس هو أن يخرج الماء كما يشرب في زمان قصير، ونسبة هذا المرض (Diseaes) إلى المشروب وإلى أعضائه، نسبة زلق المعدة (Stomach) والأمعاء إلى المطعومات. وله أسماء باليونانية غير ديانيطس، فإنه قد يقال له أيضاً دياسقومس، وقراميس، ويسمّى بالعربية الدوارة، والدولاب، وزلق الكلية، وزلق المجاز، والمعبر. وصاحبه يعطش، فيشرب ولا يروى، بل يبوّل كما يشرب غير قادر على الحبس البتّة. وقال بعضهم أنّ هذا يعرض بغتة، لأنّه أمر طبيعي غير كائن بالإرادة، وزلق الإمعاء (Intestine) قليلاً قليلاً، لأنّ حسّ (The sensation) وإرادة. وهذا كلام (Statement) غير محصّل. وسبب ديانيطس حال الكلية، إما لضعف يعرض لها، واتساع، وانفتاح في فُوّهات المجرى، فلا ينضم ريثما تلبث المائية في الكلية. وقد يكون ذلك من البرد (Cold) المستولي على البدن، أم على الكبد، وربّما فعله شرب ماء بارد، أو حصر شديد من برد (Cold) قارس. وإمّا لشدّة الجاذبة لقوّة حارة غير طبيعية مع مادة، أو بغير مادة - وهو الأكثر -، فتجذب الكلية من الكبد (Liver) فوق ما تحتمله، فتدفعه، ثم تجذب من الكبد، والكبد مما قبلها، فلا يزال هناك انجذاب متّصل للمائية، واندفاع. وأنت تعلم أنّه إذا اندفع سيال اندفاعاً قوياً، استتبع لضرورة الجلاء، فتلاحق فوج وفوج. وهو مرض (Diseaes) رديء، ربّما أدّى إلى الذوبان، وإلى الدّق

بسبب كثرة جذبه الرطوبات (Moisture) من البدن، ومنعه إياه ما يجب أن يناله من فضل الرطوبة (Moisture) بشرب الماء، وأنت تعلم وتعرف العلامات مما قرأت إلى هذا الوقت.

فصل: العلاجات

أكثر ما يعرض ديانيطس من الحرارة (Hat) النارّية، فلذلك أكثر علاجه التبريد، والترطيب بالبقول، والفواكه، والربوب الباردة ممّا لا يدرّ مثل الخسّ، والخشخاش، والسكون في الهواء البارد الرطب، والجلوس في آبزن بارد حتى يخضرّ، ويخصر ليسكن عطشه، وتبرد كليته، وتشتدّ عضلته. وينفع فيه شمّ الكافور، والنيلوفر ونحوه من الرياحين الباردة. ومما ينفع من هذا، التنويم، والشغل عن العطش، وتدبير العطش، ـ وهو التدبير المقدّم ـ، فيجب أن يشتغل به، ولو بسقي فضل من الماء. وأجود ذلك، أن يسقى الماء البارد جداً، ثم يقيأ، ويكرّر هذا عليه، ويجب أن يصرفوا المائية عن الكلية بالقيء، وبالتعريق القوي، وتخدير ناحية القطن، مما ينفع بإنامة القوّة عن التقاضي للماء، وعجزها عن جذبه أيضاً. ومما يجب أن يجتنبوه إتعاب الظهر، وتناول المدّرات، وتليين الطبيعة ينفعهم، ولو بالحقن الليّنة المعتدلة، فإن أكثرهم يكونون يابسي الطبيعة، وربّما احتاجوا إلى الفصد في أوائل العلّة. ومن المشروبات النافعة الدوغ الحامض المبرّد. وأجوده أخثره، وخصوصاً من لبن النعاج، وماء القرع المشوي، وعصارة الخيار ببزر قطونا، وماء الرمّان الحامض، وماء التوت، وماء الإجّاص، وأمثال هذه، وتكون أشربته من هذا القبيل يشربها دون الماء، كشربه الماء ما قدر، وربّ النعناع ينفعهم جداً، وماء الورد، بل عصير الورد في وقته نافع لهم، ومسكّن لعطشهم. والشربة قدر قوطوليين، وأيضاً الماء المقطّر من دوغ البقر، أو دوغ النعاج الحامض، ينفعهم ويسكّن عطشهم، ومما ينفعهم فيما يقال أن تنقع ثلاث بيضات في الخلّ يوماً وليلة، ثم تحسى. ومما جرّبناه لهم، أن يتّخذ الفقّاع لهم من دقيق الشعير، وماء الدوغ الحامض المروّق بعد تخثير الدوغ، يكرّر اتخاذ الفقاع منه مراراً وترويقه، ثم استعماله من دقيق الشعير فقاعاً، وكلّما كرّر هذا، كان أبرد فيشرب مبرّداً، ومن الأدوية (Medicines) أقراص الجلّنار على هذا الوصف.

ونسخته: يؤخذ أقاقيا وزن درهمين، ورد ثلاثة دراهم، جلّنار أربعة دراهم، صمغ درهم، كثيراء نصف درهم، يشرب بلعاب بزر قطونا، وماء بارد، أو بماء القرع، أو الخيار الرمّان.

وأيضاً نسخة مجرّبة: اقراص الطباشير بماء القرع، أو الخيار، أو بماء الرمان، أو يؤخذ من الطباشير، والطين المختوم، والسرطان النهري المحرق المغسول، من كل واحد جزء، ومن اللكّ ثلث جزء، ومن بزر الخشخاش، وبزر الخسّ من كلٍ واحد جزء ونصف، يجمع بلعاب بزر قطونا، ويقرّص، والشربة منه كما ترى.

فصل: في الأضمدة

من الأضمدة (Plasters) ما يتّخذ من الأدوية (Medicines) التي فيها تبريد، ثم تشديد، ونسخته: يؤخذ السويق، وعساليج الكرم، وإن وجد من زهر السفرجل، والتفاح، والزعرور شيء جمع إليها، وكذلك الورد الرطب، والريباس، والحصرم، وعصا الراعي، وقشور الرمّان يخلط الجميع خلط (Hamours) الضمّاد ويُستعمل.

نسخة الأطلية: ومن الأطلية ما يتّخذ من أقاقيا أربعة دراهم، كُنْدُر درهمان، عصارة لحية التيس، واللاذن، والرامك، من كل واحد درهمان، ومن العفص وزن درهم، يُدَقّ ويُعجن بماء الآس الرطب ويُطلى به، فإنه نافع.

نسخة الحقن: ومن الحقن القويّة في هذا المرض (Diseaes) الجيّدة الحقنة بالدوغ، وبالعصارات الباردة القابضة المذكورة في الأضمدة، وقد يحقن باللبن الحليب، ودهن القرع، ودهن اللوز، فإن نافع جداً.

فصل: في تغذيتهم:

وأمّا أغذيتهم، فما لا يسرع استحالته للطافته إلى المرارية، أو يكون للطافته، وقلّته، بحيث يصير بخاراً، ويتحلّل، ويجفّ الثفل، ويكون جفافه بصرفه للمائية عن الأمعاء إلى الكلية، بل إن كان لطيفاًتتحلّل مائيته من غير أن يجتمع منها كثير بول، ويكون مستصحباً للين الطبيعة، فهو فاضل فإن أفضل شيء من خلال الأغذية التي يؤمرون بها، أن يكون بحيث يتبعها لين من الطبيعة، وكثير من العطش. ومما يوافقهم حساء الحندروس، وماء كشك الشعير، والمصوصات، والهلامات، وقد خلط (Hamours) بها ما يدرّ أعقلها للطبيعة، والاسفيذباجات الكثيرة الدسومة باللحوم الحولية، والدجج المسمّنة، وأكارع البقرة، والسمك الطري المحمّض، وغير المحمّض، - إن أمن العطش - ولبن النعاج المطبوخ بالماء حتى يذهب الماء، وشيء من اللبن، كلّ ذلك نافع لهم. ويجب أن يحذروا من الفواكه التي فيها تبريد، وقبض، ما فيه إدرار (To flow) كالسفرجل. وأما الكائن من البرودة - وهو مع ذلك لا يخلو عن العطش، ولم يتّفق لنا مشاهدته - فقد دبر له بعض العلماء المتقدّمين، فقال يجب أن يتلّطف لتسكين عطشه، ثم يسهّله بحقنٍ لينةٍ مرات، ثم يسهله بحبّ الصبر أحد عشرة حبّة، كل حبة كحمّصة، ثم ترفهه ثلاثة أيام، ثم يعاود التدبير، ثم يقيئه على الطعام بالفجل، وما يشبهه، ثم يسخّن بدنه بالمحاجم توضع عليه، والكمّادات، والبخورات، وخصوصاً أطرافه. وربّما احتجت أن تستعمل عليها الأدوية (Medicines) المحمّرة، ثم يراح أياماً، ثم يراض بالركوب المعتدل، والدلك المعتدل، وخاصة في أطرافه، ويأمره بالحمّام الحار، ويسقى الشراب الريحاني.

فصل: في كثرة البول

كثرة البول (Urine) على وجوه، من ذلك ما كان على سبيل ديانيطس، وليس هذا هو الذي يكون معه عطش فقط، بل الذي يكون معه عطش لا يروى، ويخرج الماء كما يشرب. ومن ذلك، ما لا يكون معه عطش يعتّد به، فإنّ هناك حرقة وحدّة، فالسبب فيه حدّة البول، أو قروح كما علمت، وإن لم يكن، فهناك أسباب سلس البول (Enuresis) البارد، والبرد يدرّ كثيراً بما يعقل وربما يسخّن الباطن. ومن كثر برازه، ورق قل بوله، ومن يبس برازه، كثر بوله. وقد عرفت ما يتّصل بهذا فيما سلف، وقد مضى علاج (Treatment) جميع ذلك، وسنذكر ههنا أيضاً معالجات لما كان من برد، فنقول أنَّ جميع الأدوية (Medicines) الباهية نافعة لمن به بول (Urine) كثير من برد، وتحسىّ البيض النيمبرشت عى الريق نافع. ويناول الألبان المطبوخة. وممّا ينفعهم

أيضاً طبيخ حبّ الآس، والكمّثري اليابس، ، وتمر هيرون كل يوم أوقيتان علي الريق. والمرّ من أدويته الجيّدة، وكذلك المحلب، وكذلك السعد، وكذلك الكندر، وكذلك الخولنجان، وكذلك خبث الحديد والكزبرة، فإنّ نافع. وهذا الدواء (Medicines) الذي نحن واصفوه نافع جداً. ونسخته: يؤخذ من جند بيدستر، وقسط، ومرّ، وحاشا، وجفت البلوط، والعاقر قرحاً بالسوية، يتّخذ منه حبّ بماء الآس الرطب، والشربة منه عند النوم درهم.

حقنة جيدة لذلك وتقوّي الكلية: يؤخذ عصارة الحسك المطبوخة حتى تقوى، ومخّ الضان وخصاه، وشحم كلي (General) الماعز، جميع هذا بالسوية، ويجمع، ويؤخذ من اللبن الحليب، ومن السمن، ومن ودك الألية، ومن دهن الحبّة الخضراء أجزاء سواء، جملتها مثل ماأخذته أولاً، ويوجف بعضه ببعض، ويحقن به.

فصل: في بول (Urine) الدم (Blood) والمدة والبول الغسالي والشعري وما يشبه ذلك من الأبوال الغريبة

أمّا بول (Urine) الدم (Blood) الصرف فيكون، إمّا دماً انبعث من فوق أعضاء (Organ) البول، أعني الكلى، والمثانة، ومثل الكبد (Liver) والبدن كله، لامتلاء صرف مفرط، مفرّق اتصال العروق (Vessel) على الانحاء الثلاثة المعلومة، أو ترك عادة، أو قطع عضو، وسائر ما علمت، أو على نحو بحران (Crises)، أو تنقية فضول، أو صدمة، أو وثبة، أو سقطة (Fall)، أو ضربة أزعجت الدم، وكذلك كلّ ما يجري مجراها وهذه في الأقلّ، وإمّا أن يكون في نواحي أعضاء (Organ) البول (Urine) لانقطاع عرق، أو انفتاحه، أو انصداعه بضربة، أو سقطة (Fall)، أو ريح، أو برد (Cold) صادع بالتكثيف، أو لتأكّل. وربّما تولّد ذلك عن تمدّد، وكزاز قويين. وقد يكون ضرب من بول (Urine) الدم (Blood) بسبب ذوبان اللحمية دماً رقيقاً، أو بسبب شدّة رقة الدم (Blood) في البدن، فإن هذا ـ إذا اتفق مع قوّة من الكلية ـ جذب الدم (Blood) الكثير. أمّا الأول، فله معينان في تسهيل السيلان (Flowing) من الدم، لأنه يجري مجرى الفضل، وأنه لا قوام له فيعصى. والثاني له معين واحد، فإذا جذبتها الكلية بقوّة دفعها إلى المثانة (Bladder). وأما بول (Urine) الدم (Blood) الغسالي، فيكون، إمّا بسبب ضعف الهاضمة والمميزة في الكلية، وإمّا لضعفهما في الكبد، وإمّا بول (Urine) الدم (Blood) المشوب بأخلاط غليظة، فيكون أكثره لضعف الكلى، وكذلك بول (Urine) شيء يشبه الشعر (Hair)، فإنّه ربما كان سببه ضعف هضم (Digest) الكلى، وربما كان سببه ضعف هضم (Digest) العروق، وربّما كان طويلاً جداً نحو شبرين، وربّما كان إلى بياض، وربّما كان إلى حمرة. وإنّما يطول بسبب الكلية، لكونه في تلافيف عروق، أو غيرها. ومن الأغذية الغليظة، والألبان، والحبوب، مثل الباقلا ونحوها. وليس في بوله من الخطر بحسب ما يروع القلب (Heart) بخروجه، ويذعره. وأمّا بول (Urine) القيح، وبول الدم (Blood) المخالط للقيح، فقد يكون لانفجار دبيلات (Cold abscess) في الأعضاء (Organ) العالية من الرئة (Lung)، والصدر، والكبد كما علمت كلاً في موضعه، أو لورم انفجر في أعضاء (Organ) البول، أو لقروح فيها ذات حكّة، وغير ذات حكة. وأما الأبوال

الغليظة، فتبال إما بسبب تنقية، وبُحران، ودفع يتبعه خفّ، وقد تكون لكثرة أخلاط غليظة لضعف هضم. وأما الأبوال الدسمة السلسلة الخروج، فتدلّ على ذوبان الشحم، ويجب أن نرجع في باقي التفصيل إلى كلامنا في البول. قال «أبقراط»: إذا بلا الدم (Blood) بال وجع، وكان يسيراً في أوقات، فليس به بأس، وأما إذا دام، فربّما حدث حّمى وبول قيح.

فصل: في العلامات

ما كان من بول (Urine) الدم (Blood) الصرف للامتلاء، وللأسباب المقرونة به، فتدلّ عليه أسبابه، وعلامات أسبابه ممّا علمت. وما كان لانفتاح عرق، ولانفجاره، فيكون بلا وجع، ويكون نقّياً عبيطاً، لكن دم (Blood) الانفتاح يكون قليلاً قليلاً، ودم الانفجار، والانشقاق يكون كثيراً. ولا يكون في المثانة (Bladder) انفتاح، وانفجار يبال معه دم (Blood) كثير، كما يكون في الكلية، فإن المثانة (Bladder) تأتيها المائية مصفّاة. وأمّا دم (Blood) الغذاء، فتأخذه في عروق (Vessel) صغار تأتي إليها لغذائها فقط، فليس فيها دم (Blood) غزير. والكلية يأتيها دم (Blood) كثير من المائية، فتصفّى عنها المائية، وتأتيها عروق (Vessel) كبار تمتاز منها دماً إلى أعضاء (Organ) آخر، فيكون دمها أكثر من المحتاج إليه لها، فيكون كثيراً. وعروقها غير موثقة، ولا جيّدة الوضع مستوية، وعروق المثانة (Bladder) محفوظة غير معرّضة للتصدّع والتفجر بوضعها. ودم القروح يكون مع وجع (Pain) ما. وإن كان تأكلّ كان قليلاً قليلاً، وإلى السواد، وربّما كان معه مدّة وقيح، ويتخلّل ذلك خروج دم (Blood) نقي، كما علمت من علامات القروح، وعلامات ما يخرج منها. وأما الذوباني، فيدلّ عليه الذوبان، وأن يكون ما يبال من الدم (Blood) الرقيق كالمحترق، وكأنه نشّ من كباب. وأمّا الذي لرقّة الدم (Blood) في البدن، فيدلّ عليه إنّما يخرج من الفصد يكون رقيقاً جداً، ولا يصاب علامة أخرى، وأمّا موضع المدّة والدم، فيعرف بالوجع إن كان وجع، ويعرف بعلامات أمراض (Diseaes) كانت، وأنّها في أيّ الأعضاء (Organ) كانت كعلامات ورم ودبيلة، أو قرحة، أو امتلاء، ويعرف من طريق الاختلاط، فإنّه كلّما كان أرفع، كان أشدّ اختلاطاً بالبول، وكلّما كان أسفل، كان أشدّ تبرأ منه. والذي لا يكون لأسباب قريبة من الإحليل، فيتقدّم البول، والبعيد من الإحليل ربّما تأخّر عن البول، أو خالطه اختلاطاً شديداً. وأما الغسالي الدال على ضعف كلية أو كبد، فالكلي منه أشدّ بياضاً وإلى غلظ، والكبدي أضرب إلى الحمرة (Erysipelas) وأرقّ، وأشبه بالدم. ويدلّ على الورمي من ذلك، ومن بول (Urine) المدّة، علامات الورم المعرفة بحسب كل عضو، وملازمة الحمّى، وما كان قيحاً، يخرج عن الورم المنفجر، فهو كثير دفعه، ولا يؤدي إلى سحج، وتقريح، وضرر. وما كان من قروح، فهو قليل وبتفاريق. وربما أفسد مّمره وقيحه، وما كان من هذه الاندفاعات بحرانياً، كان معه خفة وقوّة، وكان دفعة، والذي يكون بسبب الامتلاء، أو بسبب ترك رياضة، أوقطع عضو، فقد يكون له أدوار.

فصل: في المعالجات

أما الكائن عن امتلاء (To fill) وما ذكر معه، فقد علمت علاجاته في الأصول الكلّية

وبعدها. وأمّا الكائن عن القروح، فقد تعلم أن علاجها علاج (Treatment) القروح والتأكّل، وقد بيّنا جميع ذلك في موضعه. وعلاج ضعف الهضم (Digest) في الكلية والكبد والذوبان ورقّة الأخلاط كلّه كما علمت. وتعلم أن البُحراني والذي على سبيل النقص لا يجب حبسه، فإذا احتيج إلى فصد، فالصافن أنفع من الباسليق، وليلطف الغذاء بعد الفصد، ولا يتعرّض للقوابض مثل السمّاقية، حتى تدلّ القارورة على النقاء، فإن القوابض تجمّد العلق (Leeches)، وتضيّق المسالك، فربّما ارتدت المائية إلى خلف، وفيه خطر وكذلك الحامضات.

وأما البول (Urine) الشعري، فيحتاج أن تستعمل فيه الملّطفة من المدرّات، والأدوية الحصوية، وأن يكون الغذاء مرطباً ترطيباً غريزياً، والذي يجب أن نذكر علاجه الآن، علاج (Treatment) بول (Urine) الدم (Blood) الصرف الذي بسبب تفرّق الإتصال في العروق. والعلاجات المشتركة بين ما كان بسبب الكلية والمثانة، فهو التبريد والتقبيض بالأدوية التي ذكرنا أكثرها في باب نزف دم (Blood) الحيض، مع مدرّات لينفذ الدواء، وأن يتقدّم بجذب الدم (Blood) إلى الخلاف بالمحاجم، والفصد الدقيق القليل من الباسليق، ويناول أغذية تغلظ الدم، وتبرّده، والسكون، والراحة، وشدّ الأعضاء (Organ) الطرفية، ويجب أن يهجر الجماع (Coitus) أصلاً، ويجب أن يستعمل الأبزنات المطبوخ فيها القوابض من العدس المقشّر، ومن قشور الرمّان، والسفرجل، والكمّثرى، والعفص، وعصا الراعي، ونحو ذلك. ومن الأدوية (Medicines) القويّة في حبسه الحسك، ونشارة خشب النبق، وأصل القنطوريون الجليل، وحبّ الفاونيا، ومن الأطلية حيث كان أصل العوسج، والخرنوب النبطي، خرنوب الشوك، والسمّاق، وأصل الأجّاص البرّي، وقشور الرمّان، يتّخذ منه طلاء بماء الريباس، أو الحصرم، أو عصارة الورد. وحيّ العالم وحده طلاء جيّد، خصوصاً أصله مع كثيراء، وشيء من العصارات القابضة، ومن اللطوخات للظهر، والعانة مروّخ بهذه الصفة.

ونسخته: يؤخذ مرّ، وزاج، وعفص، وقرطاس محرق، وأقاقيا، ومن المشروبات قرص الجلّنار بدم الأخوين، ومن القوية، ويحتاج إليه في البول (Urine) الدموي الكائن من المثانة (Bladder) قرص بهذه الصفة، وهو مجرّب. ونسخته: يؤخذ الشبّ اليماني، والخلّنار، ودم الأخوين من كلّ واحد درهم، ومن الكثيراء درهمان، صمغ نصف درهم، يسقى في شراب عفص حلو، أو في عصارة الحمقاء، ومما دون ذلك. وأسلم دواء (Medicines) بهذه الصفة، ونسخته: يؤخذ من الكثيراء، أو من بزر الخشخاش، والطين المختوم، وعصارة لحية التيس، وصمغ الإجّاص الأسود، والكهرباء أجزاء سواء، والشربة إلى وزن درهمين، أو إلى ثلاثة دراهم بحسب ما ترى. وأيضاً أصل حي العالم، والكهرباء من كلّ واحد جزء، ساذج نصف جزء، شبّ سدس جزء، طين أرمني جزء ونصف، الشربة إلى مثقال ونصف في بعض العصارات القابضة. وربّما جعل فيها مخدّرات مثل هذه النسخة: يؤخذ زعفران، حبّ الحرمل، حبّ الخبازي البرّي، أفيون، من كل واحد درهمان، لوز منّقى ثلاثة ونصف عدداً، والشربة منه مثل جلّوزة. وأيضاً يؤخذ قشور أصل اليبروح المشوي، والأنيسون المشوي، وحبّ الكرفس المشوي، من كلّ واحد ثلاثة دراهم، خشخاش أسود اثنا عشر درهماً، يعجن بطلاء الشربة منه

وزن درهم. وأيضاً: يؤخذ سفوف من قرن الأيل المحرق، والكثيراء، أجزاء سواء، ويستفّ بربّ الآس، فإنّه نافع جداً.

فصل: في صفة دواء (Medicines) مدحه القدماء

يؤخذ من بزر المغاث منقّى ثلاثون حبّة عدداً، وبزر القثاء مثقال، وحبّ الصنوبر اثنا عشر عدداً، لوز مرّ مقشّر تسعة عدداً، بزر الخبّازي ثلاثة دراهم، الشربة منه درخمي على الريق. وأمّا الذي يختصّ بالمثانة، فأن تجعل الأدوية (Medicines) المشروبة أقوى، والمدرّات فيها أقوى أيضاً، وممّا ينتفع به أيضاً أن يضمّد بإسفنجة مغموسة في الخلّ توضع في جميع جوانبها، وفي الحالبين وغير ذلك، وأن يستعمل الأدوية (Medicines) فيها مزرقة بعصارات مثل عصارة لسان الحمل (Tangue)، وعصارة البطباط، وعصارة بقلة الحمقاء. ومن الأدوية (Medicines) قرص لشبّ، والكثيراء المذكور، وقرص المخدّرات المذكور، وقرن الايل المحرق، والكهرباء، والشاذنج، والصمغ، والعفص، وعصارة لحية التيس، والجلّنار، وشيء من الشبّ، والرصاص المحرق االمغسول، وقوّة من المخدّرات الأفيونية، والبنجية. ومن تدبّر حبس سيلان (Flowing) دم (Blood) المثانة (Bladder)، وضع المحاجم (Cupping glasses) على الخواصر والأوراك والعانة، فإن ذلك يحبس الدم، ثم يدبّر بتدبير العلق (Leeches) على ما قيل. ومن الأغذية خبز مثرود في الدوغ، والرمّانية، والسماقية. وإن كانت القوة ضعيفة، قويت مرق القوابض باللحم المدقوق، وأطعمت الاستفيذباجات من القبّاج، والطياهج، والشفانين محمضة بماء الحصرم، وحبّ الرمان، واللبن المطبوخ، ونحو ذلك. وإن لم يكن بدّ من شراب لسقوط قوة أو شدة شهوة، فالعفص الغليظ الأسود. وإذا برئ من يبوّل دماً. أو مدّة، فليشرب الممزوج ليجلو ويدرّ ولا يحبس البول (Urine) ألبتة، فيعاود العلّة لله.

الفن العشرون
في أحوال أعضاء التناسل من الذكران دون النسوان
يشتمل على مقالتين

المقالة الأولى
في الكلّيات وفي الباه

فصل: في تشريح (Anatomy) الأنثيين (Testicles) وأوعية المني

قد خلق الانثيان كما علمت، عضوين رئيسين يتولّد فيهما المني (Sperm) من الرطوبة (Moisture) المتحلّبة إليهما في العروق، كأنها فضل من الغذاء الرابع في البدن كلّه. وهو أنضج الدم، وألطفه، فيتخضخض فيهما بالروح في المجاري التي تأتي البيضتين من العروق (Vessel) النابضة، والساكنة المتشعّبة من عرق (Vessel) نابض، وعرق ساكن، هما الأصلان تشعبا كثير التعاريج، والالتفاف، والشعب، حتى يكون قطعك لعرق واحد منهما، يشبه قطعك لعروق كثيرة لكثرة الفوّهات التي تظهر، ثم ينصبّ عنهما في أوعية المني (Sperm) التي نذكره إلى الإحليل، وينزرق في مجامع النساء، وهو الجماع (Coitus) الطبيعي إلى الرحم، (Uterus) ويتلقاه فم الرحم (Uterus) بالانفتاح والجذب البالغ إذا توافى الدفقان معاً. والأنثيان مجوّفتان، وجوهر البيضة من عضو (Organ) غددي أبيض اللحم، أشبه ما يكون بلحم الثدي (Mamma) السمين، ويشبه الدم (Blood) المنصبّ فيه به في لونه فيبيض، وخصوصاً بسبب ما يتخضخض فيه من هوائية الروح. والمجرى الذي تأتي فيه العروق (Vessel) إلى الأنثيين (Testicles) هو في الصفاق (Peritoneam) الأعظم الذي هو على العانة. وأما الغشاء الذي يغشّي الشرايين والأوردة الواردة إلى الأنثيين (Testicles)، فمنشؤه من الصفاق (Peritoneam) الأعظم كما علمت في موضعه ، وبذلك يتّصل أيضاً بغشاء النخاع، وينحدر على ما ينحدر من العروق، والعلائق في بربخي الأربية إلى الانثيين (Testicles)، فيتولّد البربخ منه نافذاً. والغشاء المجلّل لما ينفذ في البربخ تولّده أيضاً منه. وقد علمت في تشريح (Anatomy) العروق (Vessel) أن البيضة اليسرى يأيتها عرق (Vessel) غير الذي يأتي اليمنى بالغذاء، وأن الذي يأتي اليمنى يصبّ إليها أنضج وأنقى من المائية. والبيضة اليمنى في جمهور الناس أقوى من اليسرى، إلا من هو في حكم الأعسر. وأوعية المني (Sperm) تبتدئ كبرابخ، من كل بيضة بربخ، كأنه منفصل عنها غير متكوّن منها، وإن كان مماساً ملاقياً، ويتّسع كل واحد منهما بقرب البيضة اتّساعاً له جوبة محسوسة، ثم يأخذ إلى ضيق (Narrowness)، وإن كان قد يتّسعان خصوصاً من النساء مرّة أخرى عند منتهاهما.

وهذه الأوعية تصعد أوّلا، ثم تتّصل برقبة المثانة (Bladder) أسفل من مجرى البول. وأمّا القضيب (Penis)، فإنّه عضو (Organ) آلي يتكوّن من أعضاء (Organ) مفردة رباطية، وعصبية، وعروقية، ولحمية. ومبدأ منبته جسم ينبت من عظم العانة رباطي، كثير التجاويف واسعها، وإن كانت تكون في أكثر الأحوال منطبقة، وبامتلائها ريحاً يكون الانتشار (Dissipation). وتجري تحت هذا الجرم شرايين كثيرة واسعة فوق ما يليق بقدر هذا العضو، وتأتيه أعصاب من فقار العجز، وإن كان ليس غائصاً كثير غوص في جوهره، وإنّما عصب (Nerve) جوهره رباطي، عديم الحسّ، والأعصاب التي منها تنتشر عند «جالينوس» غير الأعصاب (Nerve) المرخية التي منها تسترخي. وقد علمت العضل (Muscles) الخاصة بالقضيب في باب العضل. وفي القضيب (Penis) مجار ثلاثة مجرئ البول، ومجرى المني، ومجرى الودي، ولتعلم أن القضيب يأتيه قوّة الانتشار (Dissipation)، وريحه من القلب، ويأتيه الحسّ (The sensation) من الدماغ (Brain) والنخاع، ويأتيه الدم (Blood) المعتدل والشهوة من الكبد، والشهوة الطبيعية له، وقد تكون بمشاركة الكلية، وعندي أن أصلها من القلب.

فصل: في سبب الانتشار (Dissipation)

الإنتشار يعرض لامتداد العصبة المجوّفة، وما يليها مستعرضة ومستطيلة لما ينصبّ إليها من ريح (Winds) قوية بسوقها روح (Pneuma) شهواني متين، فينساق معه دم (Blood) كثير، وروح غليظة. ولذلك يعرض انتشار (Dissipation) عند النوم من سخونة الشرايين التي في أعضاء (Organ) المني، وانجذاب الريح، والروح، والدم إليها. ومّما يعين على هذا الإنتشار، كلّ ما فيه رطوبة (Moisture) غريبة متهيّئة لأن تستحيل ريحاً تهيأ غير سهل، فلا يقوى الهضم (Digest) الأوّل على إحالتها ريحاً، وعلى إفناء ما أحاله ريحاً، وتحليله سريعاً، بل يلبث إلى الهضم (Digest) الثالث، فهنالك ينفخ. واستعمال الجماع (Coitus) يقوّي هذا العضو، ويغلظه، وتركه يذيبه ويذبله، فإن العمل ـ كما قال «أبقراط» ـ مغلظ، والعطلة مذيبة. وسبب الشهوة (Appetite) وحركاتها، إمّا وهمي، وإمّا بسبب كثرة الريح (Winds) في الدم (Blood) الذي يتولّد منه المني، وتغتذي منه آلات القضيب (Penis)، فينتفخ وينتشر، ويكون لذلك بما يحرّك من الشهوة (Appetite) لاستعداد العضو (Organ) لذلك، ولأنّ التمدّد يطلب لذعاً. وأيضاً إذا حصل المني (Sperm) في أعضاء (Organ) الجماع، وكثر طلب الانفصال منها، وحرّك المواد فيها. وقد يكون الانتشار (Dissipation) بسبب اللذع (To sting) من مادة ذاهبة في الغدد (Gland) الموضوعة في جانبي فم المثانة (Bladder)، أو مادة رقيقة لطيفة تأتيها من الكلية كما تكون لحركة المني (Sperm) نفسه إذا احتدّ، وكثر، ولذع ومدّد.

فصل: في سبب المني

المني هو فضلة الهضم (Digest) الرابع الذي يكون عند توزّع الغذاء في الأعضاء (Organ) راشحة عن العروق، وقد استوفت الهضم (Digest) الثالث، وهو من جملة الرطوبة (Moisture) الغريزية القريبة العهد بالانعقاد، ومنها تغتذي الأعضاء (Organ) الأصلية مثل العروق،

والشرايين، ونحوها. وربّما وجد منها شيء كثير مبثوث في العرق (Vessel) قد سبق إليه الهضم (Digest) الرابع، وبقي أن تغتذي به العروق، أو تصل إلى الأعضاء (Organ) المجانسة، فتغتذي به من غير احتياج إلى كثير تغيير، ولذلك يؤدي المني (Sperm) منه إليه. وعند «جالينوس» والأطباء أن للذكر والأنثى جميعاً زرعاً يقال عليه اسم المني (Sperm) فيهما، لا باشتراك الاسم. بل بالتواطؤ، أو في كل واحد من الزرعين قوّة التصوير والتصوّر معاً، لكن زرع الذكر أقوى في القوّة التي منها مبدأ التصوّير بإذن الله تعالى، وزرع الأنثى أكثر في القوّة التي عنها مبدأ التصور وأنّ مني (Sperm) الذكر يندفق في قرن الرحم، (Uterus) فيبلعه فم الرحم (Uterus) بجذب شديد، وأن مني (Sperm) الأنثى يندفق من داخل رحمها من أوعية، وعروق إيل موضع الحبل. وأما العلماء الحكماء، فإذا حصل مذهبهم، كان محصوله أن مني (Sperm) الذكر فيه مبدأ التصوير، وأن مني (Sperm) الأنثى فيه مبدأ التصّور في الأمر الخاص به. فأمّا القوّة المصورة في مني (Sperm) الذكر، فتنزع في التصوير إلى شبه ما انفصلت عنه، إلا أن يكون عائق ومنازع، والقوّة المتصورّة في مني (Sperm) الأنثى تنزع في قبول الصورة إلى أن تقبلها على شبه بما انفضلت عنه وأن اسم المني (Sperm) إذا قيل عليهما، كان باشترك الإسم، إلا أن يتحمّل معنى جامع، ويسمّى له الشيء منياً. وأمّا في المعنى الذي يسمّى به دفق الرجل منياً، فليس دفق الأنثى منياً. وبالحقيقة فإنّ مني (Sperm) الرجل حار نضيج ثخين، ومني المرأة من جنس دم (Blood) الطمث (Menstruation) نضيج يسيراً، واستحال قليلاً، ولم يبعد عن الدموية بعد مني (Sperm) الرجل، فلذلك يسمّيه الفيلسوف المتقدم طمثاً. ويقولون أن مني (Sperm) الذكر إذا خالط فعل بقوته، ولم يكن لجرمتيه كبير مدخل في تقويم جرمية بدن (Body) المولود، فإن ذلك من مني (Sperm) الأنثى، ومن دم (Blood) الطمث، بل أكثر عنائه في جرمية روح (Pneuma) المولود، وإنّما هو كالانفحة الفاعلة في اللبن. وأما مني (Sperm) الأنثى فهو الأس لجرمية بدن (Body) المولود، وكل واحد منهما يغزره ما يولّد دماً حاراً، رطباً، روحياً. وأما معرفة صحّة أحد المذهبين، فهو إلى العالم الطبيعي، ولا يضرّ الطبيب الجهل به. وقد شرحنا الحال فيه في كتبنا الأصلية. و «أبقراط» يقول مامعناه، أن جمهور مادة المني (Sperm) هو من الدماغ، وأنّه ينزل في العرقين الذي خلف الأذنين، ولذلك يقطع فصدهما النسل، ويورث العقر، ويكون دمه لبنيّاً، ووصلا بالنخاع لئلا يبعدا من الدماغ، وما يشبهه مسافة طويلة، فيتغير مزاج ذلك الدم، ويستحيل، بل يصبّان إلى النخاع، ثم إلى الكلية، ثم إلى العروق (Vessel) التي تأتي الأنثيين (Testicles). ولم يعرف «جالينوس»، هل يورث قطع هذين العرقين العقر أم لا، وأنا أرى أن المنليس يجب أن يكون من الدماغ (Brain) وحده، وأن كانت خميرته من الدماغ، وصحّ ما يقوله «أبقراط» من أمر العرقين، بل يجب أن يكون له من كل عضو (Organ) رئيس عين، وأن تكون الأعضاء (Organ) الأخرى ترشح أيضاً إلى هذه الأصول، وبذلك يكون الشبه، ولذلك يتولّد من العضو (Organ) الناقص عضو (Organ) ناقص، وأن ذلك لا يكون ما لم تتّسع العروق (Vessel) بالادراك، ولم تنهض الشهوة (Appetite) البالغة بالنضج التام، والمني ربما تدفعه ريح (Winds) تخالطه، ولا بدّ أن يتقدم خروجه خروجها.

فصل: في دلائل أمزجة أعضاء (Organ) المني (Sperm) الطبيعية

علامات المزاج الحار، ظهور العروق (Vessel) في الذكر، والصفن، وغلظها، وخشونتها، وسرعة نبات الشعر (Hair) على العانة، وما يليها، خشونته، وكثرته، وكثافته، وسرعة الإدراك. ومن أحبّ معرفة مزاج منيه، فليصلح التدبير، ثم ليتأمّل لون منيه. وعلامات المزاج البارد هي خلاف تلك العلامات، وعلامات المزاج الرطب رقّة المني، وكثرته، وضعف الانعاظ. وعلامات المزاج اليابس خلاف ذلك، وربّما خرج المني (Sperm) فيه متخيّطاً. وعلامات المزاج الحار (Hot temper) اليابس متانة جوهر المني، وسبوق الشهوة (Appetite) بدفق عند أدنى مباشرة وتذكّر، وأن يعلق كثيراً، وتكون شهوته شديدة وسريعة، وإنعاظه قوياً إلا أنه ينقطع عن الجماع (Coitus) أيضاً بسرعة، فإن أفرط الحرّ واليبس كان قليل الماء، قليل الانزال مع كثرة الانتشار (Dissipation). وأما الشعر (Hair) على العانة، والفخذين، وما يليها، فيكون في الحار اليابس كثيفاً. وعلامات المزاج الحار (Hot temper) الرطب يكون أكثر منياً من الحار اليابس، لكنّ أقلّ شعراً، وأقلّ إعلاقاً، وأشد قوّة على كثرة الجماع، وليس أكثر شهوة (Appetite) وانتشاراً، ويكون متضرّراً بترك الجماع (Coitus) المفرط، ويكون كثير الاحتلام، سريع الانزال. وعلامات المزاج البارد الرطب، هي زعر نواحي العانة، وبطء الشهوة، والجماع. ورقّة المني، وقلّة الأعلاق، وبطء الإنزال وقلّته. وعلامات المزاج البارد اليابس هي غلظ المني، وقلّته، ومخالفة الحارالرطب في الوجوه كلّها. وعلامة الأمزجة الغير الطبيعية، هي عروض العلامات التي للطبيعة بعد ما لم نكن، ويدلّ على تفاصيله الحس.

فصل: في منافع الجماع

إن الجماع (Coitus) القصد الواقع في وقته يتبعه استفراغ (Evacuation) الفضول، وتجفيف الجسد، وتهيئة الجسد للنمو، كأنّه إذا أخذ من الغذاء الأخير كالمغصوب، تحرّكت الطبيعة للاستفاضة حركة قوّية، يتبعها تأثير قويّ، وأعانها ما في مثل ذلك من الاستتباع. وقد يتبعه دفع الفكر الغالب، واكتساب البسالة، وكظم الغضب المفرط والرزانة، وأنّه ينفع من المالنخوليا، ومن كثير من الأمراض (Diseaes) السوادية بما ينشط، وبما يدفع دخان المني (Sperm) المجتمع عن ناحية القلب، والدماغ. وينفع من أوجاع (Pain) الكلية الامتلائية، ومن أمراض (Diseaes) البلغم (Phlegem) كلّها، خصوصاً فيمن حرارته الغريزية قويه لا يثلمها خروج المني، ولذلك يفتّق شهوة (Appetite) الطعام، وربّما قطع مواد أورام تحدث في نواحي الأربيّتين والبيضين، وكل من أصابه عند ترك الجماع، واحتقان المني، ظلمة البصر (Sight) والدوار، وثقل الرأس، وأوجاع الحالبين والحقوين، وأورامهما، فإن المعتدل منه يشفيه. وكثير ممّن مزاجه يقتضي الجماع، إذا تركه برد (Cold) بدنه، وساءت أحواله، وسقطت شهوته للطعام حتى لا يقبله أيضاً، ويقذفه وكلّ من في بدنه بخار (Vapours) دخاني كثير، فإن الجماع (Coitus) يخفّف عنه، وينفعه ويزيل عنه ما يخافه من مضار احتقان البخار (Vapours) الدخاني. وقد يعرض للرجال من ترك الجماع، وارتكام المني، وبرده، واستحالته إلى السمّية، أن يرسل المني (Sperm) إلى القلب

(Heart) والدماغ بخاراً رديئاً سمّياً، كما يعرض للنساء من اختناق (Strangulation) الرحم، (Uterus) وأقلّ أحوال ضرر ذلك، وقبل أن تفحش سمّيته، ثقل (Gravity) البدن، وبرودته، وعسر الحركات (Motions).

فصل: في مضار الجماع (Coitus) وأحواله ورداءة أشكاله

إنَّ الجماع (Coitus) يستفرغ من جوهر الغذاء الأخير، فيضعف إضعافاً لا يضعف مثله الاستفراغات الأخرى، ويستفرغ من جوهر الروح (Pneuma) شيئاً كثيراً للذّة. ولذلك أكثرهم التذاذاً أوقعهم في الضعف، وأن الجماع (Coitus) ليسرع بمستكثره إلى تبريد بدنه وتيبسه، واستفراغه، وتحليل حرارته الغريزية، وإنهاك قوّته، وتهييجه أوّلاً للحرارة الدخانية الغربية حتى يكثر عليه الشعر (Hair)، ثم يعقبه التبريد التام، وإضعاف حواسه من البصر، والسمع، ويحدث بساقيه فتوراً، ووجعاً، فلا يكاد يستقلّ بحمل بدنه، وقد يشبه حاله بصرع خفي. لذلك، وربّما غلبت عليه السوداء، ثم الصفراء، ويعرض له دوار (Vertigo) عن ضعف، وشبيه بدبيب النمل في أعضائه، يأخذ رأسه إلى آخر صلبه، ويعرض له طنين. وكثيراً ما تعرض لهم حميّات حادة (Sthenic fever) محرقة فيهلكون فيها، وقد تحدث لهم الرعشة، وضعف العصب، والسهر، وجحوظ العين (Eye) كما يعرض عند النزع، ويعرض لهم الصلع، والابردة، ووجع الظهر، والكلى، والمثانة. والظهر يحمى أوّلاً، فتنجذب مادة الوجع (Pain) إليه، وأن تعتقل منهم الطبيعة. وقد يورثهم القولنج، ويبخرهم، ونتن منهم الفم، والعمور، ويورثهم الغموم. ومن كانت في بدنه أخلاط رديئة مرارية، تحرك منهم بعد الجماع (Coitus) قشعريرة، ومن كانت في بدنه أخلاط عنفة، فاحت منه بعد الجماع (Coitus) رائحة منتنة، ومن كان ضعيف الهضم (Digest) أحدث به الجماع (Coitus) قراقر. ومن الناس من هو مبتلي بمزاج رديء، فإن هجر الجماع (Coitus) كرب، وثقل بدنه، ورأسه، وضجر، وكثر احتلامه، وإن هو تعاطاه ضعفت معدته ويبست. وأولى الناس باجتناب الجماع (Coitus) من يصيبه بعده رعدة، أو برد، أو ضيق (Narrowness) نفس خفي، وخفقان، وغور عين، وذهاب شهوة (Appetite) الطعام. ومن صدره عليل، أو ضعيف، أو هو ضعيف المعدة، فإن ترك الجمع أوفق شيء لمن معدته ضعيفة، وليجتنبه من النساء اللواتي يسقطن. وللجماع أشكال رديئة مثل أن تعلو المرأة الرجل، فذلك شكل رديء للجماع يخاف منه الأدرة، والانتفاخ، وقروح الإحليل، والمثانة بعنف انزراق المني، ويوشك أن يسيل شيء في الإحليل من جهة المرأة. واعلم أن حبس المني (Sperm) والمدافعة له ضار جداً، وربّما أدّى إلى تعبيب إحدى البيضتين. ويجب أن لا يجامع والحاجة الثفلية أو البوليّة متحرّكة، ولا مع رياضة، أو حركة أو عقيب انفعال نفساني قوي. واتيان الغلمان قبيح عند الجمهور محرّم في الشريعة، وهو من جهة أضرّ. ومن جهة أقلّ ضرراً. أما من جهة أن الطبيعة تحتاج فيه إلى حركة أكثر ليخرج المني، فهو أضرّ، وأمّا من جهة أن المني (Sperm) لا يندفق معه دفقاً كثيراً كما يكون في النساء، فإنّه أقل ضرراً ويليه في حكمه المباشرة دون الفرج (Vulva).

فصل: في أوقات الجماع

يجب أن لا يجامع على الامتلاء، فإنّه يمنع الهضم، ويوقع في الأمراض (Diseaes) التي توجبها الحركة على الامتلاء (To fill) إيقاعاً أسرع، وأصعب. وإن اتفق لأحد، فينبغي أن يتحرّك بعده قليلاً ليستقرّ الطعام في المعدة (Stomach) ولا يطفو، ثم ينام ما أمكنه، وأن لا يجامع على الخواء أيضاً، فإن هذا أضرّ، وأحمل على الطبيعة، وأقتل للحار الغريزي، وأجلب للذوبان والدقّ، بل يجب أن يكون عند انحدار الطعام عن المعدة، واستكمال الهضم (Digest) الأول والثاني، وتوسّط الحال في الهضم (Digest) الثالث. وهذا يختلف في الناس ولا يلتفت إلى من يقول يجب أن يكون ذلك بعد كمال الهضم (Digest) من كل وجه، فإن ذلك الوقت وقت الخواء عندما يكون البدن يبتدئ في الامتياز، وفي الأعضاء (Organ) كلها بقية من الغذاء في طريق الهضم. فمن الناس من يكون وقت مثل هذه الحال له في أوائل الليل، فيكون ذلك أوفق أوقات جماعه في القبيل المذكور، ومن جهة أخرى وهي أن النوم الطويل يعقبه، وتثوب معه القوّة، ويتقرّر الماء في الرحم (Uterus) لنوم المرأةلله. ويجب أن لا يجامع إلا على شبق صحيح لم يهيجه نظر، أو تأمّل، أو حكّة، أو حرقة، بل إنما هاجه كثرة مني (Sperm) وامتلاء، فإن جميع ذلك يعين على صحة القوة. ويجب أن يجتنب الجماع (Coitus) بعد التخم، وبعد الإستفراغات القوية من القيء، والإسهال، والهيضة، والذرب الكائن دفعة، والحركات (Motions) البدنية والنفسانية، وعند حركة البول، والغائط، والفصد، وأمّا الذرب القديم، فربما جففه بتجفيفه وجذبه للمادة إلى غير جهة الإمعاء، ويجب أن يجتنب في الزمان والبلد الحارين، ويجتنبه الرجل وقد سخن بدنه، أو برد (Cold) على أنّه بعد السخونة أسلم منه بعد البرودة، وكذلك هو بعد الرطوبة (Moisture) خير منه بعد اليبوسة. وأجود أوقاته للمعتدلين الوقت الذي قد جرّب أنه إذا استعمله فيه بعد مدّة هجر الجماع (Coitus) فيها، يجد خفاً وصحة نفس وذكاء حواس.

والمني المولّد وغير المولّد: إنّ مني (Sperm) السكران، والشيخ، والصبي، والكثير الجماع (Coitus) لا يولّد، ومني مؤوف الأعضاء (Organ) قلّما يولّد سليماً. قال وإذا طال القضيب (Penis) جداً كالت مسافة حركة المني، فوافى الرحم، (Uterus) وقد انكسرت حرارته الغريزية، فلم يولّد في أكثر الأمر.

في علامة من جامع: يكون بوله ذا خطوط، وشعب مختلطة، بعضها ببعض.

فصل: في نقصان الباه

إما أن يكون السبب في القضيب (Penis) نفسه، أو في أعضاء (Organ) المني، أو في الأعضاء (Organ) الرئيسة وما يليها، أو في العضو (Organ) المتوسّط بين الرئيسة، وأعضاء الجماع، أو بسبب أعضاء (Organ) مجاورة مخصوصة، أو بسبب قلّة النفخ في أسافل البدن، أو قلّته في البدن كلّه. فأمّا الكائن بسبب القضيب (Penis) نفسه، فسوء مزاج فيه، واسترخاء مفرط. وأما الكائن بسبب الأنثيين (Testicles) وأوعية المني، فإمّا سوء مزاج مفرد مفرط، أو مع يبس - وهو أردأ - أو يكون المستولي اليبس وحده، وقد يكون لقلّة حركة المني، وفقدانه للذع المهيّج،

حتى أنّ قوماً ربما كان فيهم مني (Sperm) كثير، وإذا جامعوا لم ينزلوا لجموده، ويحتلمون مع ذلك الامتلاء (To fill) ليلاً، لأنّ أوعية المني (Sperm) تسخن فيهم ليلاً، فيسخن المني (Sperm) ويرقّ. وأما الكائن بسبب الأعضاء (Organ) الرئيسة، فإما من جهة القلب (Heart) فتنقطع مادة الروح (Pneuma) والريح الناشرة، وإمّا من جهة الكبد (Liver) فتنقطع مادة المني، وإمّا من جهة الدماغ (Brain) فتنقطع مادة القوّة الحسّاسة، أو من جهة الكلية وبردها وهزالها وأمراضها المعلومة، أو من جهة المعدة (Stomach) لسوء الهضم. وكل ذلك، إمّا بسبب ضعف المبدا، وإمّا بسبب انسداد المجاري بينه وبين أعضاء (Organ) الجماع. وكثيراً ما يكون الضعف الكائن بسبب الدماغ (Brain) تابعاً لسقطة أو ضربة. وأمّا السبب الذي بحسب الأسافل، فإما أن تكون باردة وأما حارة جداً، أو يابسة المزاج، فيعدم فيها النفخ. والنفخ نعم المعين، حتى أن من يكثر النفخ في بطنه من غير إفراط مؤلم، فإنه ينعظ، وأصحاب السوداء كثير والإنعاظ لكثرة نفخهم. وإما السبب في المجاورات فمثل ما يعرض لمن قطعت منه بواسير (Piles)، أو أصاب مقعدته ألم، فاضّر ذلك بالعصب المشترك بين المقعدة (Anus) وعضلها، وبين القضيب (Penis). وممّا يوهن الجماع (Coitus) ويعوقه، أمور وهمية مثل بغض المجامع، أو احتشامه، أو سبوق استشعار إلى القلب (Heart) بضعفه عن الجماع (Coitus) وعجزه، وخصوصاً إذا اتفق ذلك وقتاً ما اتفاقاً، فكلّما وقعت المعاودة تمثل ذلك في الوهم. وقد يكون السبب في ذلك ترك الجماع، ونسيان النفس له، وانقباض الأعضاء (Organ) عنه، وقلّة احتفال من الطبيعة بتوليد المني، كما لا يحتفل بتوليد اللبن في الفاطمة. واعلم أنّ الانعاظ سببه ريح (Winds) تنبعث عن مني (Sperm) أو غير مني، والبرد والحرّ جميعاً مضادان للريح، فإن البرد (Cold) يمنع تولّدها، والحرّ يحلل مادتها، وليس تولّدها كالرطوبة المعتدلة، والحرارة التي تكون بقدرها. ومما يعين في ذلك ركوب الخيل على القصد، ولمن اعتاده، ولمن كليته وما يليها رطبة، أو مع ذلك باردة. وأمّا من كان يابس مزاج الكلية حارُه، ولم يستعمله أيضاً باعتدال، فهو له ضار ويورث العقم.

فصل: في العلامات

أما الكائن لاسترخاء القضيب (Penis)، أو برد (Cold) مزاج عصب، فيعرف من أن لا يكون انتشار (Dissipation)، ولا يتقلّص في الماء البارد، وربّما كان مني (Sperm) غزير سهل الخروج، وربما اكان إنزال بلا انتشار (Dissipation)، وربما كان معه نحافة البدن وضعفه، ولا يكون في الشهوة (Appetite) نقصان. وأمّا الكائن بسبب الخصية وأعضاء المني، فإن كان لبردها دلّ عليه عسر خروج المني، لا عن قلة وبرد اللمس. وإن كان ليبسها وقلّة المني، فإن المني (Sperm) يكون قليلاً عسر الخروج، ويكون أكثره مع نحافة البدن، وقلّة اللحم والدم، ويكون الترطيب مما ينفعه، أعني من الاستحمامات والأغذية. وأما الكائن بسبب الأعضاء (Organ) المتقدّمة على أعضاء (Organ) الجماع، فإن كان من الكبد (Liver) والكلية قلت الشهوة، بل لم يكن الهضم (Digest) والشهوة وتولّد الدم (Blood) على ما ينبغي، وإن كان من القلب (Heart) قلّ الإنتشار، وربما كان إنزال بلا انتشار (Dissipation)، وكان النبض (Pulse) ضعيفاً لّيناً، وحرارة البدن ناقصة، وإن كان من الدماغ (Brain) قلّ حسّ (The sensation) حركة المني، ولم تكن

الدغدغة المتقاضية للجماع مما يهيّج. وتدل عليه أحوال الحواس والعين خاصة، وخصوصاً إذا كان بعد ضربة، أو سقطة (Fall) تصيب الدماغ، ولكل واحد من الكبد (Liver) والقلب والدماغ في ضعفه علامة قد سلفت. وللكلية في أمراضها علامات، فلتعرف من هناك. وأما الكائن لقلة النفخ في الأسافل، فأن يرى قوي الأعضاء (Organ) سليمها، ويرى الضعف في الانتشار (Dissipation) فقط مع قوّة القلب، والكلية، والشهوة، والماء. وإذا استعمل المنفّخات انتفع بها. وأمّا الكائن بسبب قلّة حركة المني، وقلّة الدغدغة، فعلامته أن يخرج عند الجماع (Coitus) مني (Sperm) كثير جامد. وأكثر ذلك يتبع المزاج البارد، وقد يتّفق أن يكون المني (Sperm) كثيراً، ولكن ساكناً جداً على ما قلناه. والسمان أعجز عن الباه من المهازيل، ومن أراد كثرة الجماع، حقّ عليه أن يقلّل التعريق، والاستحمام المعرّق، ويترك الفصد ما أمكن، ويستعمل تمريخ القدمين بالأدهان الحارة، فإن ذلك يقوي الكلية وأوعية المني.

فصل: في المعالجات

إذا عرفت أن السبب في الأعضاء (Organ) الرئيسة، فالواجب أن تقصدها في العلاج، فإن كان السبب بردها ـ وهو الأكثر ـ فلا شيء كالمثرود يطوس، فإنّه أقوى دواء (Medicines) لذلك، بل وفي كل عجز عن الباه سببه البرد (Cold) في أي عضو (Organ) كان، ولضعف الكبد (Liver) مثل دبيد كركما، وأمروسيا، وسجرنيا. وإن كان سوء هضم (Digest) في المعدة (Stomach) قوّيت المعدة. وإن كان السبب في الكلية، عولجت الكلية أوّلاً بالعلاج الذي لها، وأكثره بالاسخان، فإن إسخان الظهر والكلية نافع في الانعاظ. فإذا فعل ذلك، عولج بباقي العلاج، والاراييح الطيبة، والسعوطات (Snuff) المرطّبة نافعة للدماغ والقلب. وللقلب أيضاً دواء (Medicines) المسك، والترياق، والمثروديطوس. وإن كان السبب قلة النفخ في الأسافل، فإن كان سببه شدّة البرد (Cold) بها، استعمل الدلك اللطيف، والمروّخات التي سنذكرها، واستعمل الدار صيني الكبير، واستعمل الحبوب في الأغذية، مثل الباقلا، واللوبيا، والحمص، والبصل بالملح الواقع فيه شيء من الحلتيت. وإن كان سبب قلّة النفخ حرّاً، استعمل التبريد، والتعديل بالأبزنات، والمروخات، والأطلية، والأغذية. وليتناول ما فيه برد، ونفخ مثل الكمثري، والتوث الشامي، والباقلا، والماست، واللبن. وإن كان السبب ضعف البدن، فقوّ البدن بالأغذية المقوّية مثل الاسفيذباجات، والمطجّنات، والأشربة، والكبابات، والهرائس، والبيض النمبرشته، والسلجم، واللبن، والسمن، والخبز السميذ، واللبوب مثل لبّ اللوز، والجوز، والنارجيل، والفستق، والحبّة الخضراء، وما أشبه ذلك، متبّلة مبزّرة، ومخلوطة بالبصل، والنعناع، والكرّاث، الحلبة، والحندقوقي، والجرجير. وكذلك يقوي البدن بالاستحمامات الواجبة، والمروخات المقوّية مثل دهن السوسن، ودهن البان وإن احتيج إلى فضل تسخين جعل فيه المسك، والجند بيدستر، وغير ذلك. فإن كان السبب برد (Cold) أعضاء (Organ) المني، عولج بالأدوية المسخّنة التي نذكرها، وبالمسوحات المسخّنة، وإن كان مع ذلك يبس أعينت بالمرطّبات الحارة ممّا يؤكل، وإن كان السبب حرّ أعضاء (Organ) المني (Sperm) بإفراط، نفع كل مبّرد مرطّب باعتدال مثل ماست البقر، أو لبن طبخت فيه البقلة الحمقاء. وإن كان فيه يبس

فبترطيب معتدل بالحمّامات، وصفرة البيض، واللبن الحليب مطبوخاً، وقد جعل فيه خمساه ترنجبيناً، والأغذية الاسفيذباجية، والترطيب بالأدهان الباردة حتى دهن الخسّ، والقرع. وإن كان السبب اليبس، رطب البدن بالأغذية، والأدهان، والألبان، والحمّامات، والشراب الرقيق، والأحساء الليّنة من الحبوب، وبالفرح، والدعة. وإن كان السبب برد (Cold) أعصاب القضيب (Penis) واسترخاءها، عولج بالعلاج الذي للاسترخاء والبرد، مثل ما قيل في باب المثانة (Bladder) ويجب أن يجتنب الجماع (Coitus) بعد الاستفراغات، ! والتعب، وبطّ الخراج (Abscess)، والحركات (Motions) النفسانية، فإن ذلك يضعف. وكذلك الجماع (Coitus) الكثير المتواتر، فإن عرض له ذلك أمسك ملياً، فإن كثرة الجماع (Coitus) قد يقطع الباه. وأن يجتنب التخم، فإن عرضت له خفف الغذاء، وأجاد الهضم، وقوّي المعدة، ويجب أن يقلل شرب الماء، فإن كثرة شربه أضرّ شيء، ويجتنب كل محلّل للرياح مجفّف بحرّه، كالسذاب، والمرزنجوش، والحرمل، والفوفل، والمرماحوز، والكمّون، وبزر الفنجنكشت، وكل مجفّف مع تبريد مثل العدس، والخرنوب، والجاورس، والحوامض، والقوابض لتجفيفها، وكل مبرّد شديد التبريد مثل المخدّرات، ومثل الكافور، وبزر قطونا، والنيلوفر، والورد. على أنّ بزر الخشخاش - وإن كان فيه قليل تخدير - فإن دسومته، وتهييجه للريح يتلافى ذلك، ويزيد عليه، ويجب أن يجتنب جماع (Coitus) الحائض، وجماع العجوز، والمريضة، وجماع التي لم تبلغ مبلغ النساء، وجماع التي لم تجامع منذ حين، وجماع البكر، فإن جميع ذلك يضعف قوى أعضاء (Organ) المني. والجماع بخاصية، ويجب أن يتلى عليه أخبار المجامعين والكتب المصنّفة في أحوال الجماع (Coitus) واشكاله، ويفكر فيها مع ترك الجماع (Coitus) أصلاً إلى أن يقوى، ويقرب من هؤلاء العاجزون عن الجماع (Coitus) للترك وضبط النفس. وهؤلاء يجب أن يدرّجوا إليه، ويستعملوا المروخات، والدلوكات التي تذكر، وليذكر بين أيديهم من أسباب الجماع، وأحاديثه، وما يتّصل به، ولينظروا إلى تسافد الحيوانات فهذا. وأمّا التدبير المخصوص باسم الباه، فأكثره متوجّه نحو التسخين، والترطيب، والتفتيح، وتسخين الظهر، والكلية بما يفعل ذلك من الكمّادات، والمروخات مثل دهن البان، ودهن حبّ القطن مسخّنة. وأمّا المناولات المخصوصة باسم أنّها باهّية، فهي الأدوية (Medicines) النافعة من برد، والعصب مسحاً وشرباً، والأدوية التي فيها نفخ في الهضم (Digest) الثاني والثالث، وتسخين، ونفخها لرطوبة غريبة بها تنفخ، والأدوية التي تفعل بالخاصية، والأغذية التي يتولّد منها دم (Blood) حار رطب غزير، وفيها مع ذلك نفخ ولزوجة ومتانة مثل الحمّص، واللوبيا، وأغذية نذكرها. وأحسن استعمالها أن يكون عقيب حمّام رطب، وتمريخ بدهن الزنبق، والسوسن، والنرجس، أو نحوها، ويتحسّى البيض النمبرشت قبل الطعام مذروراً عليه الملح الاسقنقور، أو نحوه. فإذا أطعم الأطعمة الباهية، شرب بعد ذلك شراباً ريحانياً قليلاً، ثم أوى إلى فراشه، وغسل رجليه بماء حار، واستعمل المروخات (Liniment) والمسوحات المنعظة. ونحن نذكر الآن هذه الأدوية، والأغذية، ونشير أيضاً إلى مواضعها في الموافقة لأقسام ضعف الباه. واعلم أن الاعتماد أكثره على الأغذية، ومنها يتوقّع غزارة المادة، وانتعاش القوة، ويجب أن يراعى صاحب الرغبة في الباه إذا استكثر من الأدوية (Medicines) الباهّية بدنه، فإن رأى

حُمّى والتهاباً وامتلاء، فصد، وعدل الطبيعة، ثم عاود، ولا يجب أن يبالغ في التسخين، فيؤدّي إلى التجفيف. وإذا استعملت الأدوية (Medicines) والأغذية الباهية، فليتبعها بقدح من شراب ريحاني.

فصل: في الأدوية (Medicines) المفردة الباهية

أمّا البزور فمثل بزر السلجم، والكرنب، والأنجرة، والترمس، والجرجير، والجزر، والفوتنج البستاني، ـ وهو النعنع ـ، وبزر الهليون، وبزر الفجل، وبزر الرطبة، وبزر البطيخ، وبزر الكرفس، وفطر اساليون، وقردمانا، والفلافل، ودار فلفل، وهيل بوا، والسمسم، وبزر الكتّان، وحبّ الرشاد، وحبّ البان، ودهنه، وحبّ القلقل، وحبّ الزلم، والحلبة، وخصوصاً المطبوخة بعسل، ثم يجفّف. وأمّا الحبوب فمثل الحمّص، والباقلا، واللوبيا، وما يشبهها. وأمّا القشور والحشائش فمثل القرفة، والدار صيني، والبسباسة، والحسك، والطاليسفر. وأمّا اللبوب فمثل لبّ الصنوبر، وألسنة العصافير، والحبّة الخضراء، وحبّ القلقل، والفستق، والبندق. وأمّا الصموغ فمثل الكثيراء، والحلتيت، فإنّه حار منفخ جداً. فإذا شرب البرود مثقالاً من الحلتيت بالشراب عظم نفعه. وأمّا الأصول، والخشب، فمثل أصل اللوف، والبهمنين، والزرنباد، والقسط الحلو، وخصي الثعلب، فإنّه قويّ في الانعاظ. والهليون، وأصل الحرشف، والبصل، وخصوصاً المشوي، والاشقيل المشوي، والشقاقل، والزنجبيل، وخصوصاً المربيين، والخولنجان، والعاقر قرحاً، وأصل الحسك، ومو، وأسارون، وبو زيدان، والمغاث، والسورنجان واللعبة البربرية، خاصة، فإنّها تهيج الباه كحرارة الشراب في جميع البدن، والسعد أيضاً شرباً، ومسحاً. وأما الحيوانات، فالضبّ، والورل، والاسقنقور، خصوصاً أصل ذنبه، وسرّته، وكلاه، وملحه. يؤخذ الورل فيأيام الربيع، ويذبح وتنقّى أحشاؤه، ويحشى ملحاً، ويعلّق في الظل حتى يجفّ. فإذا فعلت، فخذ ملحه. وارم بجسده. ويكفيك من ملحه شيء يسير أقلّ من ملح السقنقور، والجري، والمرماهيج، والكوسج من نبات الماء، والسمك الحار، وألبان الإبل يشرب عشرين يوماً، كل يوم مقدار ما ينهضم، ولا يثقل. والسمك الصغار الهازلي، والنهرية مجفّفة. والشربة سبعة دراهم، وبيض السمك، وبيض الدجاج، وخصوصاً بيض الحجل، وبيض الحمام، وبيض العصافير، وجميع الأدمغة، وخصوصاً من الفراخ، والعصافير، والبطّ، والفراريج، والحملان مع الملح. وممّا يجري مجرى الخواص، يؤخذ ذكر الثور، فيجفّف، ثم يسحق وينثر منه شيء يسير على بيض نمبرشت، ويتحسّى. وأيضاً شيء عجيب من الحيوانات أنفخة الفصيل مجفّفه، ويؤخذ منها قبل الحاجة بإثنتي عشرة ساعة قدر حمصة، تداف في ثلث رطل ماء، ويشرب. فإن آذى، اغتسل بالماء البارد، وأيضاً العسل المطبوخ يتّخذ منه ماء العسل بغير أفاويه، ويشرب بالادمان، وإن كان فيه قليل زعفران جاز. وأمّا المياه، فالماء الحديدي، والماء الحدادي، والشراب الحديث. وأمّا العتيق، فيلطّف البخار، ويحلّه ويضرّه. وأمّا الفواكه، فالعنب الحلو جيد للباه، وخاصة الحديث منه، فإنه يملأ الدم (Blood) رطوبة (Moisture) وريحاً مع حرارة (Hat) ومتانة غذاء. وأما البقول وما يشبهها، فالحسك وخصوصاً ماؤه بالعسل المطبوخ حتى يقوم لعوقاً. وأيضاً

الجرجير، وخصوصاً إذا شرب كل غداة من عصارته مع رطل من نبيذ صلب، ثم يغتذي بما يجب، فإنّه حاضر النفع.

وأمّا الأدوية (Medicines) المركّبة المشروبة، فرأسها المثرود يطوس، وأيضاً دواء (Medicines) المسك لما كان من ضعف القلب، وأيضاً ثلاثة مثاقيل من جوارشن البزور، بأوقية من ماء الجرجير الرطب، ومنها دواء (Medicines) السقنقور المعروف، وأيضاً بزر الجرجير الرطب ثلاثة دراهم بسمن البقر، ودواء الحسك، ودواء التودريحين، ودواء المهدي، وأيضاً ملح السقنقور، وبزر الجزر المنخول على صفرة البيض. وأيضاً خصى الديك مجفّفه مع مثلها ملح السقنقور، والشربة كل يوم درهمان، وأيضاً بزر الجرجير، وبزر الفجل، وبزر البطيخ من كل واحد جزء، ويشرب بلبن حليب. وأيضاً يؤخذ حبّ الصنوبر، وبزر الكرفس الجبلي، ومرارة ذكر الأيل، وعلك الأنباط بالسويّة، يخلط بعسل، ويؤخذ منه مثقال. وأيضاً يؤخذ شقاقل، وبزر الجرجير، والتودريحان، والزنجبيل، والدار فلفل من كل واحد درهمان، لسان (Tangue) العصافير، وأدمغة العصافير، والكُندر من كل واحد درهم، يلتّ بدهن النارجيل، ويعجن بعسل، وفانيذ، ويستعمل. ومن أفرط به البرد، فينتفع جداً يسقى معجون الحرف بعاقر قرحا. وأيضاً جاوشير ثلاثة دراهم، يداف في أوقية ماء طبخ فيه المرزنجوش، ويشرب ذلك في ثلاثة أيام. وأيضاً زنجبيل ثلاثة أجزاء، ودار فلفل جزء، يعجن بعسل، ويعطى منه مثقال بماء حار. وأيضاً بزر هليون، وشقاقل، وزنجبيل خمسة دراهم، تودرنج أبيض، وأحمر، وبهمن أبيض وأحمر، ثلاثة ثلاثة، بزر رطبة، وبزر فجل، وبزر جرجير، وبزر أنجرة درهمان درهمان، إشقيل مشويّ، وسرّة السقنقور، ثلاثة ثلاثة، ألسنة العصافير درهمان، سكّر أربعون درهماً، الشربة أربعة دراهم بطلاء ثلاثة أيام، ويكون طعامه باهياً. وأيضاً دواء (Medicines) مما لنا قويّ جداً، يؤخذ من الحلتيت، ومن بزر الجرجير، ومن القاقلّة، ومن بزر الجزر، ومن لسان (Tangue) العصافير، ومن القردمانا، من كل واحد جزء، وبو زيدان ثلاثة أجزاء، ومن المسك سدس جزء، يلتّ بدهن حبّ الصنوبر الصغار، ويعجن بعسل.

صفة دواء (Medicines) آخر شديد القوّة: يؤخذ من عسل البلاذر، وعسل النحل، وسمن البقر أجزاء سواء، ويغلى غلية، ثم يشرب منه ما يحتمله الشارب في نبيذ، فإنه عجيب. ومن الأدوية (Medicines) الجيّدة التي ليست بشديدة الحرارة (Hat) المفرطة، أن يؤخذ التمر والحلبة، ويطبخان حتى ينضجا، ثم يؤخذ التمر ويخرج عنه نواه، ثم يجفّف ويدّق، ويعجن بعسل، والشربة منه مثل جلّوزة، ويشرب عليه النبيذ. وأيضاً يُنقع نصف رطل من الحبة الخضراء، ورطل تمر مدقوقين في رطلين من لبن الضأن، ثم يؤكل المنقع، ويشرب عليه اللبن في يومين.

ومن الأدوية (Medicines) الجيّدة معجون اللبوب. ونسخته: يؤخذ لوز، وبندق مقشّر، وفستق، ونارجيل مقشّر محكوك، ولوز الصنوبر، وحبّ القلقل، وحبّ الزلم، والحبّة الخضراء أجزاء سواء، نار مشك، ودار فلفل، وزنجبيل من كل واحد عشرة أجزاء، أو أكثر قليلاً، يدقّ الجميع ويعجن بفانيذ سجري، والشربة كالبيضة كلّ يوم.

المسوحات والقطورات للشرج والعانة والأنثيين (Testicles) والقضيب (Penis):

عاقر قرحا نصف درهم، يخلط بالزنبق الطّيب، وربّما خلط (Hamours) به الأوفربيون، والمسك، ويدهن به القضيب (Penis)، والعجان وما يليهما. أو عاقر قرحا، ونصفه مسك، يداف مثقال منهما جميعاً في أوقية دهن الزنبق، وأيضاً الخردل بالدهن الرازقي، وكذلك بزر الأنجرة بدهن الرازقي، وأيضاً الحل لتيت بدهن الزنبق مسوح قويّ، وأيضاً بزر المازريون بدهن حار. وأيضاً البورق بالعسل المصفّى، ومرارة الثور، وبالعسل المصفّى. وأيضاً دواء (Medicines) جيد مجرّب: يؤخذ من بصل النرجس شيء يسير مع دهن الزنبق، ويدلك به، أو حبّ النيل، أو عاقر قرحاً سواء، مع دهن حار، أو ميويزج مع دهن حار. وأيضاً الحلتيت بعسل. وأيضاً السعد نفسه يسمح به، أو يؤخذ فنطريون، وزفت، وقيروطي (Kayruty) من دهن السوسن، ودهن خيري، ومصطكي، وشمع، وسعد، يطلى به الذكر ونواحيه. وجميع الأدهان المذكورة في باب الحقن عجيبة النفع إذا استعملت مروخات، وخصوصاً دهن حبّ القطن، ودهن السعد خاصة، وشحم الأسد شديد القوّة في ذلك.

مسوح لـ«روفس» قويّ جدّاً: يؤخذ مرّ، وكبريت لم يطفأ، وحبّ القرطم من كل واحد درخمي، عاقر قرحا أبو لوسان، فلفل أسود ثلاثون حبّة، كرمدانه عشرون حبّة يدقّ مع درخمي بصل العنصل دّقاً ناعماً. وإن دقّ كل على حدّته كان أجود، ثم يخلط بقيروطي، ويسحق حتى في ثخن العسل، ويمسح به القطن، والعجان، والحلتيت في القضيب (Penis) منعظ يهيج، فإن خيف حرارته الشديدة ديف في دهن بنفسج.

فصل: في الحمولات

حمول من شحم البطّ، وحبّ القطن، وعاقر قرحا بدهن النارجيل. وقيل أنّه، إن احتمل شيافة من شحم الحمار، فهو عجيب. وأيضاً حمول من مروخ (Liniment) الزفت الذي ذكر. وأما الحقن فإنها تتخذ من مرق الرؤوس، والفراخ مع صفرة البيض. وخصي كباس الضأن جيّدة إذا وقعت في الحقن، ولها منفعة في تقوية الدماغ (Brain) والبدن، وأدهانها الألية، ودهن الجوز، والشيرج، وسمن البقر، ودهن الفستق، والبندق، ودهن النارجيل، ودهن المحلب، ودهن حبّ القطن عجيب جداً. وللمحرورين دهن الحسك، ودهن الخشخاش، ودهن القرع، ودهن حبّ البطيخ ونحو ذلك.

حقنة لنا جيّدة: يؤخذ من الرؤوس، والفراخ المطبوخة بالمغاث، والبو زيدان، والشقاقل في التنوّر ليلاً القوية الطبخ جداً جزء، ويلقى عليها من اللبن نصف جزء، ومن السمن نصف سدس جزء، ومن دهن المحلب، ودهن النارجيل، من كلّ واحد ثلث سبع جزء، ومن شحم كلى السقنقور، والضبّ ما يحضر، ويكون كالابازير ويحقن به.

حقنة أخرى: يؤخذ حسك طريّ خمس حزم، حلبه كفّ، بزر اللفت كفّ، وبزر الجرجير، والجزر، وبزر الهليون، ونخاع التيس، وخصيته مرضوضة، ودماغه، يصبّ عليه

رطلان ماء، ورطلان لبن حليب، ويطبخ حتى يغلظ، ويحقن بأربع أواق منه، وبأوقية دهن البطم، ويكرّر ثلاثة أيام على الريق بعد التبرّز.

حقنة أخرى: يؤخذ ألية، فتشرّح وتجعل في تشاريحها نصف درهم جند بيدستر مدقوق، تقسم فيها بالقسط، وتجعل الألية تحت شيء ثقيل أياماً ثلاثة، ثم تقطع، وتذوب مع ما فيها من الجندبادستر، ويؤخذ ودكها، فيحفظ، ويؤخذ من ذلك الودك اسكرّجة، ومن سمن البقر نصف أوقية، ومن ماء الكرّاث نصف سكّرجة، ومن طبيخ الحلبة نصف اسكرّجة، ويحقن به عصراً، وهو سخن إلى ثلاث ساعات من الليل، ثم يجدّد عند النوم، وينام عليه يفعل ذلك ثلاثة أيام.

حقنة قوية: يؤخذ رأس (Head) ضأن، وثلاثة أو أربعة من خصاه، وقطعة ألية. وحمص، يطبخ في تنّور، ويؤخذ ماؤه ودهنه بعد طبخ شديد، ويجعل عليه دهن الجوز، ودهن الحبّة الخضراء، أو شيء من شحم السقنقور، ويحق به.

وحقن أخرى: مكتوبة في القراباذين.

فصل: في الأغذية الصرفة

أغذيته ما يتّخذ من لحم الجدي السمين الذكر، ولحم الضأن، والحمّص، والبصل من غير قلي للحم، فإن القلي يمنع تقوية اللحم. وكثرة غذائه والمغمّمات، ولو محّمضة بالمري جيّدة. وكذلك الدجاج، والفراخ المسمّنة، وخصوصاً الانجذانيات، والبيض النمبرشت، خصوصاً البزر بالدار صيني، والفلفل، والخولنجان، وملح الشقنفور، وبيض السمك، ولحم السمك الحار. وإن كان هناك برد (Cold) تبّل بالزنجبيل، والفلفل، والدار فلفل، والقرنفل، والدار صيني، ونحو ذلك يقوّيها بها، واللفتية، والكرنبية، وخصوصاً الجزرية بعد طبخ جيّد للحمه، وما يقع فيه أدمغة العصافير، والحمام، والسمن، واللبن، وكذلك الهرائس، والجوذبات، والكبوليات، والأرزّ باللبن، واللحم بلبن الضأن. ويقع في نقوله الهليون، والجرجير، والكرّاث، والحرشف، والنعناع، خاصة، فإنّه يقوّي أوعية المني (Sperm) جداً، فيشتدّ اشتمالها على المني، فتشتدّ الشهوة، والحندقوقي والحلبة. ومن الجوذابات الجيّدة، ما كان بزعفران، والسميذ، واللبن، وماء النارجيل. وقالوا من أدمن أكل العصافير، وشرب عليها اللبن مكان الماء لم يزل منتشراً كثير المني، أو يقلى البصل بالسمن حتى يحمرّ، ويتهرّأ، ويفعص عليه البيض. وأمّا المحرور، فله مثل الماست، واللبن، والسمك المشوي الحار، والبطيخ، والخيار، والقثّاء، والقرع، والفواكه الرطبة، والبقول الرطبة، كلّها حتى الخس، وحتى بزر البقلة الحمقاء، يزيد في المني (Sperm) لهم. وبياض البيض كثير النفع لهم، مكثر للمني، ودماغ الحيوانات ومخاخها والسرطانات النهريّة.

فصل: في الأغذية التي فيها شبه بالأدوية

من ذلك أن يؤخذ من اللبن رطل، ويطرح عليه من الترنجبين وزن أربعين درهماً للمعتدلين، ويطبخ حتى يخثر، ويشرب منه قدر قدح كلّ يوم، وهو معتدل للمحرورين. وأمّا للمبرودين، فيجب أن يسحق لهم عشرة دراهم دار صيني سحقاً جيّداً شديداً، ويخلط برطل

لبن، ويخضخض ويشرب منه قدح على الريق، أو على طعام مكان الماء، ولا يشرب عليه ماء، وخصوصاً إذا كان غذاؤه طباهيجات. وشحم الحنظل ينفع من كان به برد (Cold) ويبس جميعاً. ومن ذلك أن يؤخذ من سمن البقر ملء كوز، ومن لبن البقر ملء كوز، ومن دهن الفستق ملء كوز يطبخ الجميع حتى يبقى الثلث، والشربة منه بالغداة ملعقتان بشيء من شراب. وأيضاً الفانيذ رطل، عصير البصل رطل، اللبن الحليب رطل، يطبخ الجميع حتى يغلظ ويخثر، ويؤخذ منه كل بكرة قدر أوقية. وأيضاً يؤخذ الحمّص الأسود الكبار، وينقع في ماء الجرجيرحتى يربو قليلاً، ثم يجفّف في الظلّ، ثم يسحق مع فانيذ، ويعجن، والشربة منه قدر جوزة بالغداة وقدربندقة عند النوم، ويشرب عليه قدح. وإن أنقع في ماء الحسك، وربي فيه في الشمس في وقاية، ولا يزال يسقاه كلّما جفّ، ثم يطحنه ويحتفظ به، ويتّخذ منه أحساء باللبن الحليب، والفانيذ. وأيضاً يؤخذ ثلاثة أرطال لبن حليب، ويلقى فيه نصف رطل ترنجبين، ونصف رطل من الحبّة الخضراء مدقوقة، ويغلى، ثم يمرس ناعماً، ويصفّى، ويؤخذ منه نصف رطل، ويُلقى عليه نصف درهم خولنجان، ويشرب منه بمقدار الاستمراء أياماً، فإنّه، عجيب. وأيضاً ماء البصل، ومثله عسل، ويطبخ حتى يبقى العسل، والشربة منه ملعقة، أو ملعقتان عند النوم بماء حار، وأيضاً يؤخذ الدقيق، ويخلط بالماء العذب كالحسو، ثم يُعصر عنه عصراً، ويطبخ بلبن حليب، ونصف اللبن ماء النارجيل، ويدسم بشحم البط، ويتّخذ منه كالهريسة. وأيضاً صفرة بيض يتّخذ منها نمبرشت، وينثر عليها الحلتيت، وملح السقنقور، وهو قويّ، وخصوصاً عقيب الاستحمام، ويُدلك بدهن السوسن والياسمين. وأيضاً يؤخذ صفرة بيض، ويضرب بعضها ببعض، وإن كان مع بياضها جاز، ثم يجعل عليها مثل ربعها عصارة البصل المدقوق، وتجعل نمبرشت، ويتحسّى بشيء من الأملاح، والأبازير المذكورة. وأيضاً يؤخذ الجزر، ويدقّ، والسلجم ويدقّ، أو يطبخ مع الباقلا، والحمص والعسل بلحم جيّد رخص، ويبزّر بالأبازير الحارة، وأيضاً يؤخذ الباقلا، والحمّص، واللوبيا، وينقع في الماء الحار، ثم يقطّع لحم الضأن كما تتّخذ الطباهيج، ويجعل منها شياف، ومن البصل والحبوب شياف، ويذرّ على كل شياف (Suppository) منها ملح السقنقور، وقليل حلتيت، ودار صيني، وقرنفل كثير، ثم ينثر عليها أدمغة العصافير، والحمام شياف، ويعمل كذلك. ويكون الشياف (Suppository) الأغلظ شياف (Suppository) اللحم المجزّع، ثم يصبّ عليها، إمّا ماء الجزر وحده، أو شيء من الماء يتّخذ منه مغماة، وأيضاً تؤخذ أدمغة ثلاثين عصفورة، ويترك في أسكرّجة من زجاج ليبطل مائتيها، ويصير بحيث تتعجبن، ويلقى عليها مثلها شحم كلي (General) الماعز تذبح، وتبزر بالفلفل، والقرنفل، والزنجبيل، وتبندق، ويؤكل منها واحدة بعد أخرى في حال ما يرد أن يجامع.

عجّة جيدة لنا مجرّبة: يؤخذ من أدمغة العصافير والحمام خمسون عدداً، ومن صفرة بيض العصافير عشرون، ومن صفرة بيض الدجاج إثنا عشر، ومن ماء لحم الضأن المدقوق المطبوخ جداً، المعصور قصعة، ومن ماء البصل المعصور ثلاث أواق، ومن ماء الجزر خمس أواق، ومن الملح والتوابل الحارّة قدر الحاجة، ومن السمن وزن خمسين درهماً، يتّخذ منه عجّة، فتؤكل، ويشرب عليها عند انهضامها شراب قويّ ريحاني إلى الحلاوة.

ترتيب مجرّب لنا: يؤخذ من حبّ القلقل، واللوز، والفندق، والبندق، من كل واحد خمسة، يقشّر الجميع. ومن النارجيل، والجلّوز، من كل واحد سبعة، يدقّ الجميع كل على انفراده، ويعجن بمثليه فانيذ محلول بالماء المداف، فيه قدر حبة من المسك، وقدر نصف دانق من الزعفران، والشربة خمسة دراهم في الباكر، فإنه نافع.

ترتيب جيّد لهم: يؤخذ من حبّ الصنوبر المنقّى جزآن، ومن بزر الجرجير، وبزر البطيخ جزء جزء، ويقلى بالسمن. ويلقى عليه يسير من فلفل، ودار فلفل، ودار صيني، ثم يطرح عليه من العسل مقدار الكفاية، ويتّخذ حلواً.

آخر: يؤخذ من الحمّص، وينقع في الماء، أو في ماء الجرجير، أو في ماء الحسك حتى ينتفخ، ثم يقلى بسمن البقر خفيفاً غير محرق، ومن حبّ الصنوبر الصغار مثله، ويلقى عليه عسل بقدر ما يعجن، ويخلط بقليل مصطكي، ودار صيني، ويرفع، ويقطّع تقطيع الحلوى.

آخر: يغلظ العسل بالطبخ، وينثر عليه حبّ الصنوبر الكبار، وبزر الجزر، ودار فلفل، وشقاقل، ودار صيني، وبزر الجرجير، ويتّخذ منه كالجوارشن. فإن كره بزر الجرجير، والجزر جعل بدله الحبّة الخضراء، أو قليل مسك.

الأشربة لهم: هي الأشربة الحلوة الزبيبية المتّخذة من زبيب صادق الحلاوة، والتي لها غلظ ما كلّها توافقهم.

صفة شراب يوافقهم جداً: يُؤخذ الجرجير، والسلجم، والتين، فيطبخ بماء، ويصفّى، ويؤخذ نقيع الزبيب المطبوخ المصفّى، ويخلط الجميع على السواء، ويزاد حلاوته بالفانيذ، ونبيذ حتى يدرك.

شراب آخر لنا: يؤخذ الحسك، والجرجير، والجزر، والسلجم، ويطبخ في الماء طبخاً شديداً، ويصفّى ماؤه، ثم يجعل في كل جزء من الماء ربع سدس جزء ، وفانيذ، أو سكّر أحمر، وربع سدس جزءتين بستي، ونصف سدس جزء من زبيب طائفي حلو جيّد، وسدس السبع نارجيل مدقوق. ونبيذ حتى يدرك.

آخر لنا: يؤخذ عصير العنب، ويجعل في كل عشرة أمناء منه ثلاثة أمناء من هذا الدواء (Medicines) الذي نصفه، ونسخته: يؤخذ بزر الجرجير، وبزر الجزر، وبزر السلجم، وبو زيدان، وبزر الهليون، ولسان العصافير، وحبّ القلقل واللعبة البربرية، والبهمنان أجزاء سواء، يسحق ويجعل في صرّة يصرّ فيها صرّاً مسترخياً، ويجعل مع العصير في الحبّ، ويحرّك كلّ وقت حتى يدرك.

آخر: يطبخ الجزر، والتين في ماء كثير، ويصفّى، ويطبخ في مائه زبيب منزوع العجم، ويصفّى ويُلقى عليه الفانيذ، ويترك حتى يغلي، والماء الحديدي والماء المطفأ فيه الحديد مقوّي.

فصل: في كثرة الشهوة

إن كثرة الشهوة (Appetite) إذا كانت مع قوّة البدن ودمويته، وصحّة المزاج، وشبيبته،

واقتدار على الباه من غير استعقاب ضعف، فلا يجب أن يشتغل بتدبيره وكسره، فإنّ كسره إيهان المزاج، وإنهاك القوّة، وصحّة المزاج لا لشدّة ضرورة. واعلم أن كثرة تولّد المني (Sperm) مقوّ للبدن والقلب، وقلّة تولّده مفسد للون، مضعف للذكر، والفهم. فإن أصابهم تخلخل البدن، وسهولة العرق، استعملوا رياضة الاستعداد، واستحموا - إن أمكنهم - بالماء البارد، وإنّما يجب أن يكسر من الشهوة (Appetite) ما كان لفرط امتلاء (To fill) من حرارة، أو رطوبة، فيعدّل بالاستفراغ. وما كان سببه إمّا حدّة من المني، وإمّا كثرته مع ضعف البدن، لقوّة أوعية المني (Sperm) وجذبها مادة المني (Sperm) إليها. وأن كانت بالبدن فاقة، كما يتّفق أن يتخلّق بعض الأعضاء (Organ) أقوى من بعض، فيعقبه خفّة، أو لحكّة وبثور في أوعية المني، وكما يعرض للنساء حكّة في فم الرحم، (Uterus) فلا تهدأ فيهنّ شهوة (Appetite) الجماع، أو لكثرة النفخ. ولذلك قد يقع من القراقر (Borborygmus) التي لا تؤلم إنعاظ شديد، ويشتدّ إنعاظ صاحب السوداء من الرجال، وتشتدّ شهوتهم في البلدان، والأهوية، والفصول الباردة لما يجتمع في ذلك من قوّتهم. وحال النساء بالضدّ لما يثير ذلك من قوّتهنّ الجامدة، وأمنيتهنّ الباردة جداً، والنوم على الظهر من المنعظات.

العلامات: علامة صحّة البدن، وعلامات الامتلاء (To fill) ممّا ليس يخفى عليك، وعلامة حدّة المني (Sperm) أن يخرج سريعاً مع حدّة وحرقة، ويحدث في البول (Urine) حرقة، ويتبعه ضعف. وعلامة الكثرة من المني (Sperm) وحده، أن لا يكون في البدن من أحوال القوّة وكثرة الدم (Blood) شيء يعتدّ به، وربّما كان معه ضعف، إلا أن المني (Sperm) يكثر والاحتلام يتواتر. وما يخرج يكون كثيراً ويضعف البدن. وعلامة الحكّة أن يكون الجماع (Coitus) يزيد في الشهوة، وربّما كانت شهوة (Appetite) كثيرة ولا ماء، ويتبع الجماع (Coitus) ألم. وعلامة النفخة شدّة الانعاظ، وتقدّم تناول المنفّخات والمزاج المنفّخ كالسوداوي.

العلاجات

ما كان عن الامتلاء (To fill) الحار، فعلاجه الفصد، وتخفيف الغذاء، وتناول المبرّدات. وما كان عن الامتلاء (To fill) الرطب، فعلاجه ما نورده من المجفّفات الحارة للمني مع أدوية (Medicines) باهية، لتوصل الأدوية (Medicines) إلى الأوعية. وما كان من حدّة المني، فعلاجه تعديل الأخلاط، وتبريدها بتناول مثل الخسّ، والبقلة الحمقاء، وبزرها، والهندبا، والقرع، والقثا، والفواكه، والكزبرة الرطبة، والتضميد بمثل النيلوفر، والمحلب، والقيروطيات المتّخذة من الأدهان الباردة، وبعصارة القصب الرطب، والكافور طلاء، وشرباً، واستعمال صفائح الأسرب على الظهر، وشرب الماء البارد، والنوم على فرش كتّانية، وما يشبهها، والغذاء من العدس، والبقلة الحمقاء، ولمن هو قويّ الهضم (Digest) من قرّيص البطون. وما كان من كثرة توليد المني، فعلاجه أيضاً تبريد أوعية المني (Sperm) بما ذكرناه من المبرّدات. وما كان من الحكّة والبثور، فعلاجه الفصد، والإسهال للمادة الحارة، وتعديل المزاج، والأطلية المبرّدة المذكورة، وربّما احتيج إلى المخدّرات والطلاء بمثل البنج، وورق الشوكران، والاستنقاع في الماء البارد جداً، وما كان من المنفّخات، فعلاجه المبرّدات إن كانت حرارة (Hat) شديدة حتّى

يطفئ حرارته المنفّخة، أو المجفّفات بقوّة، والمحلّلات للرياح إن كان مع برودة شديدة، واستفراغ سودائهم إن كانوا سوداويين.

مجفّفات المني (Sperm) الباردة: العدس وماؤه، خصوصاً المطبوخ بالشهدانج، وإن كان حاراً، والنيلوفر، والكزبرة، وبزر البقلة، وعصارة القصب الرطب، وماء الدوغ الشديد الحموضة، ودقيق البلوط، والخلّ، والشهدانج، وبزر الخسّ، وربّما قطع الباه إذا استكثر منه، ومن الأدهان فإن الزيت مقلّل للمني، والتضميد بالطحلب، وحشيش الشوكران، والبنج وغير ذلك يجعل على الأنثيين (Testicles) والمعقدة، وكذلك التلطيخ بالاسفيداج المغوسل، والمرداستج، والقيموليا، والخلّ.

وأيضاً مركّب مبّرد: يؤخذ بزر الخسّ، وبزر البنج، وبزر خيار، وبزر هندبا، وبزر قطونا، وكزيرة يابسة، ونيلوفر مجفّف، يدقّ الجميع إلا بزر قطونا، ويتخذ منه سفوف. ومما قد جرّبه المجرّبون أن المشي حافياً يسقط شهوة (Appetite) الجماع.

مجفّفات المني (Sperm) الحارة: الشونيز المقلو وغير المقلو، وبزر الشبت، وبزر السذاب، وبزر الفنجنكشت، والفودنج، والفربيون، والحندقوقا، والحزا، والمرّ، والأبيض، والكمّون. ومن المركّبات، الكمّوني مجفّف جداً للمني، فإن كان صاحبه محروراً أسقي بالخلّ، وهو نافع جداً مجرّب، ونسخته: يؤخذ الصنوبر مقشّراً مقلواً وغير مقلو، ومقل، من كل واحد عشرة دراهم، جلّنار وورد من كلّ واحد خمسة دراهم، بزر السذاب سبعة دراهم، وبزر الفنجنكشت خمسة دراهم، يدقّ وينخل ويستفّ بقدر ما يراه، والغرض في الصنوبر إيصال سائر الأدوية، ويقلى ليكسر من قوّته على الباه.

وأيضاً: يؤخذ بزر بزر الشبت ثلاثة دراهم، وبزر الخسّ، وبزر البقلة الحمقاء، من كل واحد أربعة دراهم، يشرب في ماء العدس.

وأيضاً: يؤخذ السذاب، والجند بيدستر، وبزر البنج أجزاء سواء، الشربة درهم بشراب ممزوج. وأيضاً: يؤخذ بزر السذاب درهم، أنيسون درهم، جند بيدستر، بنج أبيض، من كل واحد درهمين، ورد أحمر، جلّنار، من كل واحد ثلاثة دراهم، يدقّ وينخل، والشربة درهمان بماء بارد، أو شراب ممزوج.

وأيضاً: يؤخذ أصل السوسن درهيمن، بزر السذاب ثلاثة دراهم، جلّنار خمسة دراهم يؤخذ منه درهمان بالسكنجبين.

وأيضاً: يؤخذ بزر الخسّ ثلاثة دراهم ونصف، بزر السذاب درهمين ونصف، يشرب منه وزن درهمين بسكنجبين.

وأيضاً: يؤخذ بزر السذاب درهم، جلّنار درهمين، بزر الفنجنكشت درهم، وهو شربة.

وأيضاً مركّب حار: يؤخذ أصل القصب اليابس، والحبق الجبلي، من كلّ واحد درهمان، فربيون نصف درهم، بزر السذاب، والمرّ، والحزا، والفنجنكشت، والمرزنجوش درهم درهم، يجمع الجميع، والشربة درهم.

وأيضاً: يؤخذ أصل النبات المعروف بخصى الكلب، وبزر الشهدانج البرّي من كل واحد ثمانية مثاقيل، بزر الفنجنكشت المحمّص مثقالان، بزر كرنب الماء مثقال، والشربة من الجملة مثقال بشراب أسود قابض قد مدحه القدماء.

فصل: في كثرة درور المني (Sperm) والمذي والودي

السبب في ذلك، وإمّا في المني، وإمّا في أوعية المني، وإمّا في الكلية، وإمّا في العضلة الحافظة له، أو في المبادي. والسبب الذي في المني، إمّا كثرته لقلة الجماع، وكثرة تناوله مولّدات المني، فإن كثر، وغصّت به أوعية المني، أحوج إلى حركة دافعة من الأوعية بانضمامها عليه، ويؤدّي ذلك إلى انفتاح المجرى الذي هو مدفع الفضل. وإمّا لرقته، فيرشح رشح كل رقيق، وإمّا لحدّته وحرافته، فيلذع ويحوج الطبيعة إلى دفعه، والسبب الذي في أوعية المني، إمّا لضعف الماسكة لسوء مزاج، أو لشدّة قوّة الدافعة، أو لمرض آلي من تشنّج، أو تمدّد يضطر إلى حركات منكرة، فتتحرّك الدافعة لذلك، وتدفع المني (Sperm) كأنها تدفع المؤذي الآخر، كما يعرض القيء (Vomit) عند مؤذٍ للمعدة غير الطعام. وبالجملة، فإن التشنّج (Convulsion) نفسه عاصر، والعصر زرّاق. واعلم أنّ تشنج أوعية المني (Sperm) مسيِّل، وتشنّج عضل (Muscles) المقعدة (Anus) حابس، لأن عضل (Muscles) المقعدة (Anus) خلقت للحبس، وتلك للعصر. وأمّا أن يكون الاسترخاء (Relaxation) فيها، فلا تمسك، أو لإتّساع يعرض للمجاري. وأمّا السبب في العضل (Muscles) الحافظ، فتشنّج أيضاً، أو استرخاء. وأمّا السبب في الكلية، فإنها ربّما عرض لشحمها ذوبان من شدّة شهوة (Appetite) الجماع، أو كثرة جماع، فيخرج من المجامعين بعد البول (Urine) منها شيء كثير يعلّق بالثوب، وهو رديء منهك للبدن. وأمّا السبب في المبادي، فمثل أن يكثر الفكر في الجماع، والسماع من حديثه، أو تعرض لمن يشتهي في الطبع جماع (Coitus) مثله، فتتحرّك أعضاء (Organ) المني (Sperm) إلى فعلها نحواً من التحريك ضعيفاً، فيمذي، أو قوّة فينزل. وقد يعرض للنساء إمذاء كثير لاسترخاء فم الرحم، (Uterus) وضعف أوعية المني (Sperm) أيضاً منهنّ، ولهذا الأسباب المذكورة.

العلامات:

ما كان السبب فيه كثرة المني، لم يتبعه ضعف ونقص مع كثرة الجماع، إلا أن يكون البدن ضعيفاً، وأوعية المني (Sperm) قوية، فيدلّ عليه كثرة ما يخرج، واستواؤه مع ضعف ينال البدن منه، وما كان لرقّته دلّت عليه رقّة المني (Sperm) بالمشاهدة، وما كان لحدّته وحرافته أحسّ به في الخروج، وربّما كان معه حرقة بول، وكان لونه إلى الصفرة، وتدلّ عليه الأسباب السالفة من الأغذية، والحركات (Motions). وما كان بسبب ضعف في الآلات، وفي قوّتها الممسكة، فينزل بلا إنعاظ. وكذلك إن كان هناك استرخاء، وما كان من تشنّج (Convulsion) كان مع إنعاظ، وكذلك ما كان سببه شدّة القوّة الدافعة، ثم الاستراخاء والتشنّج له علامة.

العلاج:

يقلّل الغذاء، ويستفرغ، ويستعمل ما قد ذكرناه مما يجفّف المني، ويقلّله. وممّا قد ذكرناه

مما يعدّل حرافته، وقد ذكرنا علاج (Treatment) التشنّج، والاسترخاء، وعرفته، وأمّا تعديل رقّته فما فيه قبض (Tocontract) وتسخين مخلوطات بالمحفّفات، وقد عرفتها. ومن الأغذية المغلظة مثل البَهَطّ، والهريسة. وأمّا القوّية الممسكة، فالمقبضات التي قد عرفتها شرباً وطلاءً. وأمّا تسكين القوّة الدافعة، فالمبرّدات، والمخدّرات يسيراً. والنعنع دواء (Medicines) فاضل في تغليظ المني، وتقوية أعضائه على ضبطه، وفي كتب القوم مركّبات تحبس الدرور أخاف كثيراً منها أن يزيد في المني.

فصل: في كثرة الاحتلام أسبابه وعلاجه

أسبابه أسباب الدرور وحركة المني، وربّما كان لا يتحرّك إلا عند النوم، وخصوصاً على القفا، وعلى نحو ما قد فرعنا من علّته. وعلاجه ذلك العلاج، ولشدّ صفائح الأسرب على الظهر تأثير كبير، ولكنّه ربّما أَضَرَّ بالكلية، فيجب أن يّراعى هذا أيضاً، وكذلك افتراش الفرش المبرّدة، والنوم على ورق الخلاف ونحوه.

فصل: في قلّة المني (Sperm) وخروجه متخيطاً

يكون لأسباب هي ضد أسباب الدرور، ويكثر في أصحاب التعب، والرياضة، ومعالجته معالجة (Treatment) الباه، وعلاج الخروج متخيطاً بما يرّطب.

فصل: في تدبير (Regimen) من يضّره الجماع (Coitus) وتركه

مثل هذا الإنسان يجب أن يقبل على تقوية معدته، وإجادة هضمه بالمشروبات، والأطلية، والأضمدة المذكورة في باب المعدة، ليقع به تدارك الضعف الواقع بما يقع من الجماع (Coitus) للضرورة، وبالأدوية القلبية، ويستعمل على أعضاء (Organ) الباه منه الأدوية (Medicines) المبّردة القابضة للمني مما سنذكره، ويشرب المبرّدات المضادة للمني، ويستعمل في فراشه، وفي مروخاته ما يفعله أصحاب فرياقيسيموس، ويهجرون كل ما يولّد المني، ويديمون رياضة أعالي البدن بمثل ضرب الطبطاب، والصولجان، ورفع الحجارة، ويجب أن يتدرّجوا في تقليل الجماع، وإذا جامعوا في أوّل ليلة تركوه يوماً أو يومين إلى وقت النوم من الليلة المقابلة، أو بعدها، وأصلحوا الغذاء فيما بين ذلك، وناموا عقيب الجماع، ثم تدرّجوا في تركة عدد أيام أكثر بالتشاغل باللهو. ومن أغذيتهم التي تتدارك ضعفهم الخبز الجيّد النقي مغموساً في شراب صالح.

تدبير من استكثر من الجماع (Coitus) فأضرّ به وأضعفه أو من أضرّ ببصره وحواسه ورأسه وبعصبه فحدثت به رعشة: يجب أن يشتغل بتسخينه وترطيبه بالأغذية الجيّدة التي يغذو قليلها كثيراً، والحمّامات، والعطر، والتنويم، والتوديع، والتفريج بالملاهي المطربة. ولبن الضأن، والبقر شديد النفع والمعونة على تقويته ونعشه، إذا تناول منه على الريق، وبقدر ما يستمرّ به وينام عليه. ويجب أن يستعمل رياضة الاستعداد، وإذا استعمل المثروديطوس، أو دواء (Medicines) المسك مع الإفراط في الترطيب انتعش. فإن ظهر ضعف البصر (Weakness of the sight)، فسببه

الدماغ، فيجب أن يدام تدهين رأسه بمثل دهن البنفسج، والتسعّط به، أو تقطيره في الأذن، ويستعمل دخول الماء العذب، وفتح بصره فيه. وأمّا إن حصلت الرعشة (Tremor) منه، فإن كانت المادة كثيرة رطبة، أسهل بمثل شحم الحنظل، أو قثاء الحمار والقنطوريون، وبعد ذلك يعالج العصب (Nerve) بمروخات قويّة فيها مسك، وعنبر، وبان، وبدهن القسط والناردين، والسوسن، ودهن السعد، والمحلب، ودهن الأبهل، وكل دهن حار فيه قبض. وإن لم تكن مادة عولج بمروخات الرعشة، ومن عرضت له بعده رعشة، سقي الجاوشير في ماء المرزنجوش، الجاوشير بمقدار ما يحتمل، وماء المرزنجوش أوقية.

فصل: في كثرة الإنعاظ لا بسبب الشهوة (Appetite) وفي فريافيسيموس

السبب القريب لكثرة توتر القضيب (Penis)، هو كثرة الريح (Winds) الغليظة في ناحية أعضاء (Organ) الجماع، فإمّا أن تكون كثرة هذا بسبب ريح (Winds) نافخة في نفس العصبة المجوّفة، أو واردة عليها من الشرايين، وأوعية المني، أو الأمرين جميعاً. ومادة هذه الريح (Winds) رطوبة (Moisture) كثيرة، وفاعلها حرارة (Hat) قليلة. وهذه المادة، إما راسخة ثابتة في أوعية المني (Sperm) وحيث تتولّد فيها، أو غير راسخة. وكيف كان، فإنّ ثبات هذه الريح (Winds) وقوّتها، إمّا لبردها، وإما لغلظها. وقد يعين السبب المادي والفاعلي الأسباب الآلية، مثل أن يكون في جلدة القضيب (Penis)، وما يليه تكاثف يمنع التحلّل، أو تتّسع أفواه العروق (Vessel) المتّجهة إليه، كما يعرض لمن شدّ حقوه كثيراً، ولمن هجر الجماع (Coitus) مدّة، فتحرّك فيه المني (Sperm) والريح بقوّة. فربما أدّى إلى فريافيسيموس، وقد يعين جميع ذلك الأسباب المتقدّمة، إمّا من الأغذية الحارّة الحريفة، أو النافخة مثل الحمّص، والعنب، ومخ البيض، والتي تجمع الأمرين كالجرجير، والتي لها خاصية تولّد المني (Sperm) كالشراب الحديث. وإما من الحالات والأشكال مثل كثرة النوم على القفا، فيذوب المني (Sperm) ريحاً، أو شدّ الحقوين بالمناطق والعمائم، فتتّسع أفواه العروق. فأمّا فريافيسيموس، فهو أن يقوي شيء من هذه الأسباب، فيشتد الانعاظ، ويقوى، ويشتدّ القضيب (Penis)، وإن لم تكن شهوة (Appetite) وحاجة. وبعد قضاء الحاجة ربّما أخذ يعظم وينمو، أو يطول بكثرة ما ينصبّ إليه من المواد الكثيرة. وأكثر أسبابه الحرّ، وهذا الاسم منقول إلى هذه العلّة من صورة تصوّر قائم الذكر بعلب بها. وهذا المرض (Diseaes) إذا لم يعالج فربّما أدّى إلى تمدّد أوعية المني، وحدوث ورم حار بها ويقتل.

العلامات:

أنت تقف على علامات أكثر مما عددناه برجوعك إلى ما أخذته إلى هذه الغاية من الأصول. واعلم أنه إن كانت الريح (Winds) تتولد في نفس القضيب (Penis)، كان هناك اختلاج (Tremor) للقضيب متقدّم كثير. وإن لم يكن كذلك، فالسبب من قبل القضيب (Penis)، وقد صار إليه من الشرايين، ومن أوعية المني.

العلاج:

علاج التوتّر الدائم، استعمال ما ذكرناه من موانع النفخ من المشروبات، ومن الأطلية.

وأمّا فريافيسيموس، فقانون علاجه الاستفراغ (Evacuation) بالقيء، والفصد دون الإسهال (Diarrhoea) البتّة، لما يخاف من احدار الإسهال (Diarrhoea) مواد من فوق. ولذلك يجب أن يكون لا بدّ من رياضة الأعضاء (Organ) العالية باللعب بالطبطاب، ونحوه، وبهجر الجماع، إلا لضرورة من مضرّات تركه، ثم للتبريد في الماء، وفي المغارس الوردية، والخلافية، والأطلية، والقيروطيات القوّية التبريد المذكورة، واستعمال صفائح الأسرب على العانة، والمشروبات المبرّدة، والنيلوفر، والكافور، والخسّ غناء كثير، وفيما بين ذلك، وبعده تقليل لمادة الريح، فبالحريّ أن تستعمل ما يلطّف بلا تسخين شديد مثل النطولات (Douch) البابونجيّة، والفنجنكشتية، ويستعمل حينئذٍ مثل السذاب، وبزر الفنجنكشت، ونحوه بعد أن يحسم المادة، ويشرب حينئذٍ الشراب الأبيض الرقيق، ويجب أن يهجر الجماع (Coitus) أصلاً، والفكر فيه، والنظر إلى ما يحرّك الشهوة، إلا من عرض له فريافيسيمون لترك الجماع (Coitus) على ما قلناه، فحينئذٍ علاجه الجماع، وليغتذ بمثل العدس، وما يجري مجراه، ولا يكثر من الحموضات، فإنّها ربّما نفخت.

فصل: في العذيوط

العُذَيْوِط هو الذي إذا جامع ألقى زبلة عند الإنزال، ولم يملك مقعدته. وأكثرهم يغلب عليه الشبق جداً، وتكثر فيهم اللذّة، ويستريحون جداً لتحلّل روحهم، وأكثرهم مترهلو الأبدان.

المعالجات:

يجب أن يستعمل المراهم، والأضمدة القابضة المقوية للعضل، مثل دهن الناردين خاصة، ودهن السرو، ودهن الأبهل، ونحن نذكرها ههنا مرهماً جيداً نافعاً مجرّباً، ونسخته: يؤخذ دهن السفرجل، ودهن الحنّاء، ويسحق الكهرباء، والأقاقيا، والسوسن اليابس، والحنا، ويتّخذ منها ومن دهن السفرجل والحنّاء مرهم، ويستعمل قائماً على عضو (Organ) المقعدة، وتتّخذ حمولات يابسة، وخصوصاً عند الجماع، مثل أن تحتمل شيافة من رامك، وعفص، وكندر، وجلّنار، وأيضاً تحتمل الأدهان القابضة. وأمّا ما يقال من إجادة تغذيتهم، وتلطيفها، فالأمر لا مدخل له في هذا المعنى، اللّهم لا أن يكون يعني بأغذية قابضة يطعمونها، وكذلك الحقن الدسمة المبرّدة التي يذكرونها لا فائدة فيها عندي، بل يجب أن يُعنى بما قلنا، وأن يعنى بكسر حدّة منيهم، وتقوية قلوبهم وأدمغتهم.

فصل: في الأُبنة

الأُبنة في الحقيقة علّة تحدث لمن اعتاد أن تطأه الرجال، وبه شهوة (Appetite) كثيرة وهمية، ومني كثير غير متحرّك، وقلبه ضعيف، وانتشاره ضعيف في الأصل، أو قد ضعف الآن، فكان قد اعتاد الجماع، فهو يشتهيه، ولا يقدر عليه قدرة واهية، فهو يشتهي أن يرى مجامعه تجري بين اثنين. وأقر به ما كان معه، فحينئذٍ تتحرّك شهوته، فإمّا أن ينزل إذا جومع، أو ينهض معه قوّة عضوه، فيتمكّن من قضاء شهوته. ففريق منهم إنما تنهض شهوته وتتحرّك إذا جومع وحينئذٍ يغشاه لذّة الإنزال بفعل منه لذلك، أو بغير فعل، وفريق إذا عوملوا بذلك لم ينزلوا

حينئذٍ، بل يمكن أن يعاملوا غيرهم. وهو بالجملة من سقوط النفس، وخبث الطبع، ورداءة العادة والمزاج الأنثوي، وربّما كانت أعضاؤهم أجمل من أعضاءالذكران. واعلم أن جميع ما يقال غير هذا باطل. وأجهل الناس من يريد أن يعالجهم بعلاج، وإنّما مرضهم وهمي لا طبعي. فإن نفعهم علاج (Treatment) فيما يكسر الهشوة من الغموم، والجوع، والسهر، والحبس، والضرب. وقال بعضهم أن سبب الابنة هو أن العصب (Nerve) الحّساس الذي يأتي القضيب (Penis) يتشعب بأولئك شعبتين تتصل دقيقتهما بأصل القضيب (Penis)، والغليظة تنحو نحو الكمرة، فتحتاج الدقيقة إلى حكّ شديد حتى يحسّ، فيتحرّك على الإنسان، وحينئذٍ يتأتّى له المعاملة، وهذا شيء كالبعيد. والأوّل هو المعتمد عليه. وقد سمع من قوم كان لهم من العلم خظّ، وفي الصناعة الخبيثة مدخل، وتصادفت حكايات جماعة منهم على ما ذكر.

فصل: في الخنثى

ممن هو خنثى من لا عضو (Organ) الرجال له، ولا عضو (Organ) النساء، ومنهم من له كلاهما لكن أحدهما أخفى، وأضعف أو خفي، والآخر بالخلاف، ويبّول من أحدهما دون الآخرء ومنهم من كلاهما فيه سواء. وقد بلغني أن منهم من يأتي ويؤتيي وقلّما أصدق هذا البلاغ. وكثيراً ما يعالجون بقطع العضو (Organ) الأخفى وتدبير جراحته.

فصل: في عذر الطبيب فيما يعلم من التلذيذ وتضييق القبل وتسخينه

إنّه لا عار على الطبيب إذا تكلم في تعظيم الذكر، وفي تضييق القبل، وتلذيذ الأنثى، وذلك لأنهما من الأسباب التي يتوصل بها إلى نسله. وكثيراً ما يكون صغر القضيب (Penis) سبباً لأن لا تلتذ المرأة به، لأنّه خلاف ما اعتادته فلا تنزل. وإذا لم تنزل لم يكن ولد، وربما كان ذلك سبباً لأن تنفر عن زوجها وتطلب غيره. وكذلك إذا لم تكن ضيّقة لم يوافقها زوجها، ولم توافق هي أيضاً الزوج، ويحتاج كل إلى بدل. وكذلك التلذّذ يدعو إلى الانزال المعاجل، فإن في النساء في أكثر الأمر من يتأخّر إنزالهنّ وتبقين غير قاضيات للوطر فلا يكون نسل. وأيضاً فإنها تبقى على شبقها، والتي لا حفاظ لها منهنّ ترسل في تلك الحال على نفسها من تجد، وبسبب هذا فرغن إلى المساحقة ليصادفن فيما بينهن قضاء الوطر.

فصل: في ملذذات الرجال والنساء

مما يلذذهما جميعاً ريق من أخذ في فمه الحلتيت، وريق الكبابة، وعسل الأملج، وعسل عجن به سقمونيا، والزنجبيل، والفلفل بالعسل، وأن يستعملوا ذلك لطوخاً خصوصاً على النصف الأخير من القضيب (Penis)، فإنه لا كثير فائدة في استعمال ذلك في الكمرة وحدها.

فصل: فيما يعظم الذكر

يعظمه الدلك بالشحوم، والأدهان الحارة بعد الخرق الخشنة المسخّنة، وصبّ الألبان عليها، وخصوصاً ألبان الضأن، ثم إلصاق الزفت عليه لينجذب الدم (Blood) ويحتبس لزوجته، وينعقد بدسومته، يدام على هذا في طرفي النهار، وليعلم كيفية إلصاق الزفت في كلامنا في الفنّ

الذي فيه الزينة من الكتاب الرابع، حيث تعلم تسمين الأعضاء. ومما يفعل ذلك العلق (Leeches) إذا جفّت، وطلي بها، والخراطين، والجلباب، وهو ضرب من اللبلاب له لبن، وماء الباذروج، يؤخذ العلق (Leeches)، فيجعل في نارجيلة فيها ماؤها، ويترك اسبوعاً فما زاد حتى يجفّ، ثم يُسحق ويُطلى به.

فصل: في المضيّقات

يؤخذ عود، وسعد، وراسن، وقرنفل، ورامك، وقليل مسك، يسحق الجميع، ويلوّث بصوفة مغموسة في الميسوسن، وتتحمل، وأيضاً عفص فجّ جزآن، فقّاح الأذخر جزء، ينخل بمنخل ضيق (Narrowness)، ويتحمل بخرق مبلولة في الشراب واحدة بعد واحدة، فإنه يعيد البكارة. وأيضاً قشور الصنوبر المدقوق أربعة أجزاء، شبّ جزآن، سعد جزء، ويطبخ بشراب ريحاني، وتبلّ فيه خرقة كتّان، ويتحمل. ويجب أن تحفظ في إناء مشدود الرأس، ويستعمل منها واحدة بعدأخرى، فهي جيّدة جداً، وهو مجرّب مراراً.

فصل: في المسخّنات للقبل

يغلى مسك، وسكّ، وزعفران في شراب ريحاني، ويشرب فيه خرقة كتّان، ويستعمل، فإنه مطيب، والكرمدانة عجيبة في ذلك جداً.

المقالة الثانية
في أحوال هذه الأعضاء (Organ) مما لا يتصل بالباه

فصل: في أورام الخصية الحارة وما يقرب منها ومن الشرج

الورم قد يكون في نفس الخصية، وقد يكون في الصفن، والذي في الصفن يمكن ويعرف حال صلابته، ولونه، ولينه. والذي في الخصية يعسر ذلك فيه، ويحس بذلك، وهو داخل في الصفن. وربّما كان معها حمّى، فإنّ العضو (Organ) شريف متّصل بالقلب، وكثيراً ما يسقط الصفن، ثم يعود وتبقى الخصيتان متعلقتين، ثم ينبت الصفن، ويلتحم، له كيس صلب ليس كما كان أوّلاً. وكثيراً ما تتأكّل الخصية، فتحتاج إلى خصي ضرورة لئلا يفشو التأكل، وكثيراً ما يذهب ورم الخصية بسعال يعرض، فتنتقل المادة إلى جهة الصدر.

العلاج:

يجب أن يفد ويطلق الطبيعة، وخصوصاً بما يستعمل من تحت. فإنّه إذا استعملت الحمولات نفعه نفعاً عظيماً، وجذبت المادة إلى المقعدة، وربّما احتيج إلى أن يثنى بعد فصد عرق (Vessel) اليد بفصد عرق (Vessel) الصافن. ويجب أن يراعى جانب الوجع، فيفصد من جانبه، وإن كان في الخصيتين جميعاً، أخذ ما يجب أخذه من الدم (Blood) من اليدين. ويجب أن يخفّف الغذاء، ويهجر اللحم وما أشبهه، ويدبر بالتدبير اللطيف، ويستعمل أوّلا على العضو (Organ) خرق مشرّبة بالخلّ، وماء الورد وماء اللعابات والعصارات الباردة. وكما يأخذ في

الازدياد يستعمل هذه الأضمدة، والأطلية، وهي أن يؤخذ ماء عنب الثعلب وماء القرع وماء القصب الرطب خاصة وماء الهندبا ودقيق الشعير، والباقلا، وشيء من الزعفران، ودهن الورد. ومما جرّبناه أيضاً ورق الكاكنج، ودقيق الشعير، ودقيق العدس. وأيضاً ورق القصب، ودقيق الباقلا، ودهن الورد. وممّا جرّبناه دقيق الباقلا، والبنفسج المسحوق أجزاءء سواء، يخبّص، ويضمّد به، وإن كان الحرارة (Hat) والوجع مفرطين احتيج إلى أن يخلط بالرادعات مثل ورق البنج، وإن كانت فيه صلابة ما، أو جاوز حدّ الابتداء مجاوزة بيّنة، فيجب أن يدبّر بما فيه إنضاج. وأقرب المنضجات من درجة الابتداء دقيق الباقلا، والبابونج، والخمطي بلعاب بزر كتّان، والميبختج. وأيضاً دقيق الشعير بعسل وماء. وأيضاً ورق الكرنب بدقيق الشعير ومحّ البيض، ودهن الورد. وإما إذا احتيج إلى التحليل (Dissolution) ووقف التزيد، فمن المجرّب الجيّد زبيب منزوع العجم، وكمّون يسحقان ويتّخذ منهما ضمّاد، بطلاء. أو ورق الكرنب، والحلبة مطبوخين، أو دقيق الباقلا وزبيب دسم منزوع العجم، وكمّون يطبخ الجميع في شراب ممزوج، ويطلى. أو دقيق الشعير بإخثاء البقر منقوعاً في الخلّ مع شيء يسير من الكمّون، وشيء من ماء عنب الثعلب. أو رماد نوى التمر، وبزر الخطمي أجزاء سواء، يعجن بالخلّ، ورماد الكرنب ببياض البيض أو صفرته. أو أصل القنا البرّي مع شراب العسل، مع دقيق أصل السوسن مسحوقاً كالمرهم. أو الزبيب المنقّى خمسة أجزاء، والحبّة الخضراء المسلوقة جزء ونصف، كمّون جزء، كرنب تسعة أجزاء، علك الصنوبر ثلاثة يعجن بعسل. وأيضاً للورم مع القروح خبث الفضة، يطبخ في الزيت حتى يصير له قوام، ثم يجعل عليه الشمع والراتينج ويرفع. وأيضاً علك الأنباط أشق سواء، دهن السوسن وسمن البقر مقدار الكفاية. وأيضاً أصل الحبق مع السويق. وأيضاً الحلبة، وبزر كتّان مع ماء وعسل. وأيضاً درديّ الشراب العتيق مع سويق. وأيضاً ما ذكرناه في باب الأورام الباردة. وأيضاً وهو قوي للورم الذي يحتاج أن ينضج، وللباردة والريح في الخصية، يؤخذ حمّص أسود، ميويزج، من كلّ واحد جزء، عقارب محرقة جزء يضمّد به، ويصبّ قليل من دهن الزنبق في الإحليل، نافع من ذلك، وللبارد خاصة، وكذلك تعليق فوّة الصبغ عليه. وإذا كان الورم دبيلة، فمن الجائز أن تفتح عند الصفن، ولا يجوز أن تفتح ما يلي المقعدة، فربّما صار ناصوراً رديئاً، بل يجب أن يدام وضع دقيق الأرزّ معجوناً بالماء عليه ليمنع تقيّحه، وفي آخره يزرق في الإحليل مسك بدهن الزنبق، وهو غاية، أو دهن الزنبق مرّات فإنّه كافٍ.

علاج الورم البارد في الخصية:

كثيراً ما تعرض هذه الأورام في حال سوء القنية والاستسقاء، وعلاجه المنضجات المذكورة في الورم الحار. ومن ذلك دقيق الباقلا. ودقيق الحلبة بمثلث. وأيضاً كرنب قبضة، ومن التين خمسة عدداً، يطبخ في الماء حتى يتهرّى ويضمّد به. وأقوى من ذلك دقيق الحمّص، ودقيق الباقلا، والكمّون، وشحم الكلى، والبابونج، وإكليل الملك، والشمع، تتّخذ منها مرهماً. وأيضاً المقل يذاب في الميبختج ويستعمل، ويقطر الزنبق في الإحليل مرّات فإنّه نافع عجيب. وأيضاً يؤخذ مصطكى وأنزروت فينقع في طلاء، وفي زنبق، وتطليه على البيضة.

ولدهن الخروع تأثير في أورامه بالخاصة، ويقطّر في الإحليل مسك بدهن زنبق، فهو غاية جداً.

علاج الورم الصلب في الخصية:

يؤخذ التين، وشحم البطّ من كل واحد جزء، ورق الزيتون، وورق السرو، والأشج، من كلّ واحد نصف جزء، يجمع بطلاء وسمن البقر. وأيضاً قلقطار، وزوفا رطب، وشمع، ودهن ورد، ومخ ساق الأيل، وورق العليق أجزاء سواء، يتّخذ منها لطوخ. وأيضاً يؤخذ مقل وأشج يحلاّن في مثلث، ويجمعان بقليل دقيق باقلا، ودهن.

علاج جيّد مجرّب لذلك: تؤخذ النخالة، ولا تزال تدقّ وتنخل في منخل صفيق حتى تنتخل، ويحلّ الأشق بالسكنجبين، ويعجن به، ويلزم الموضع وهو حار معتدل الحرارة، ويعاد عليه دائماً، وهو نافع من كل صلابة. وأيضاً للصلب بابونج، وحلتيت، حلبة، وباقلا، وسمن، وعقيد العنب والتين المهري بضمّد به. وأيضاً رماد نوى التمر المعروف جزآن، خمطي جزء، ويسحقان يخلّ ويضمّد به فإنه نافع.

فصل: في عافو نار ارساطون

هي علّة نادرة، وهي في النساء أندر، وهو اختلاج (Tremor) في الذكر من الرجال، وفي فمّ الرحم (Uterus) من النساء، وتمدّد يعرض في أوعية المني (Sperm) لورم حار بها، إن لم تعاف منه يؤدي إلى خلع أوعية المني، واسترخاؤها، وتمدّدها، وتشنّجها. وقيل حينئذٍ تنتفخ بطن (Abdomen) العليل مع عرق (Vessel) بارد.

العلاج:

إذا ظهر هذا المرض، فيجب أن يفصد، ويحجم، ويرسل العلق (Leeches)، ثم يسهل لادفعة واحدة فينزل شيء إلى الأعضاء (Organ) العليلة، بل قليلاً قليلاً يرفق، وذلك بمثل ماء اللبلاب بخيار شنبر، وماء النيلوفر، وماء عنب الثعلب بخيار شنبر، وبمرق الحلزون، وبمرق البقول الباردة الليّنة للطبع، وهي مثل الاسفاناخيَة، والقطفية، وما يشبهها، وبحقن من السبستان، والإجاص، والخمطي، والسلق، والشيرخشت، ويبالغ في الأطلية المبرّدة جداً على أعضاء (Organ) الجماع، على الظهر حتى الشوكران، والقيموليا. وجميع ما عرفت في فريافيسيموس الحار، وفي أورام الانثيين (Testicles) الحارة. ولأصل النيلوفر وأصل السوسن موافقة لصاحب هذه العلّة.

فصل: في وجع (Pain) الأنثيين (Testicles) والقضيب (Penis)

يكون من سوء مزاج مختلف بارد، أو حار، أو من ريح، ومن ورم، ومن ضربة، ومن صدمة.

العلامات

ما كان من سوء المزاج لم يكن هناك تمدّد شديد، وعرف المزاج بالحسن، فكان الحار ملتهباً، والبارد خدرياً، ولم يكن الوجع (Pain) كثيراً. والريحي يكون معه تمدّد، وانتقال، وسائر ذلك يكون معه سببه وعلاماته.

العلاج:

هي ظاهرة ممّا قيل في تسخين الخصية، وتبريدها، وعلاج ورمها، وتحليل ريحها. وإذا اشتدّ البرد، فعلاجه دهن الخروع مدافاً فيه فربيون، وإن اشتدّ الالتهاب (Inflammation) والحرقة، فعلاجه العصارات الباردة قد جعل فيها شوكران، وأفيون. وأمّا الكائن عن ضربة، أو صدمة، فيجب أن يفصد، ويؤخذ العضو (Organ) بالمبرّدات الرادعة من غير قبض (Tocontract) شديد فيؤلم، بل تكون معه قوّة ملينة مثل البنفسج، والنيلوفر، والقرع ونحوه، ثم بعد ذلك يستعمل لعاب الخطمي، والبابونج، ونحوه. وأيضاً الراتينج، والمرّ بماء بارد، وبزر كتّان معجون بماء بارد، والسمن، وعلك الأنباط سواء.

فصل: في عظم الخصيتين

قد يعرض للخصيتين أن تعظما لا على سبيل التورّم، بل على سبيل السمن والخصب كما يعرض للثديين.

فصل: في العلاج

تعالج بالأدوية المبرّدة التي تعالج بها أثداء الأبكار والنواهد لئلا تسقط، مثل الطلاء بالشوكران، والبنج، وكل ما يضعف القوة الغاذية، وحكاكة الأسرب المحكوك بعضه على بعض بماء الكزبرة الرطبة، وحكاكة المسن، وحجر الرحى. ومما ينفع من ذلك ويعدّ له أن يدام زرق دهن الزئبق في الإحليل.

فصل: في ارتفاع الخصيصة وصغرها

قد يعرض للخصية أن تتقلّص وتصغر لاستيلاء المزاج البارد والضعف، وربّما غابت وارتفعت إلى مراق (Hypochondrium) البطن (Abdomen) حتى يعسر البول، ويوجع عند البول (Urine) ويحدث تقطيره.

فصل: في العلاج

المروخات، والأضمدة المسخّنة، والمقوّية، والجذّابة التي ذكرت في باب الانعاظ. وإذا غابت وهربت، فالعلاج ادامة الاستحمام والآبزنات المتوالية، وربّما احتيج على ما رسمه الأقدمون إلى أن يدخل في الإحليل انبوب وينفخ حتى يترقرق وتنزل البيضة.

فصل: في دوالي الصفن وصلابته

قد يظهر على الصفن وما يليه دوالٍ ملتوية كثيرة، وربّما احتقن فيها ريح (Winds) وتواتر عليها اختلاج. وكثيراً ما يتولّد عليها ورم صلب، وهو من جنس الأورام الباردة. وأكثر ما يعرض في الجانب الأيسر لضعفه، ولأن له عرقاً زائداً يصبّ المواد إليه.

العلاج:

علاجه علاج (Treatment) الأورام الصلبة.

فصل: في استرخاء (Relaxation) الصفن

قد يطول الصفن، ويسترخي، ويكون منه أمر سمج.

فصل: في العلاج

يجب أن يدام تنطيله بالمبرّدات المقبضة، وتضميده بها، ويقلّل الجماع. ومن الأطباء من يقطع بعض السفن والفضل منه، ويخيط الباقي ليعتدل ويعتدل حجمه. والأجود والأحوط أن يخيط أوّلاً، ثم يقطع الفضل.

فصل: في الأدر والفتوق

إنا قد اخترنا للأدر والفتوق باباً يأتي في آخر المقالات التي لهذا الكتاب الثالث.

فصل: تقلّص الخصيتين

يكون ذلك بسبب برد (Cold) شديد، وسقوط قوّة تعرض في العلامات الرديئة لأصحاب الأمراض (Diseaes) الحادة، وسنذكرها هناك.

فصل: في قروح الخصية والذكر ومبدا المقعدة

القروح إذا عرضت في هذه المواضع كانت رديئة ساعية، لأنّ هذه الأعضاء (Organ) على هيئة تسرع إلى نواحيها العفونة، لأنها في كنّ من الهواء، وإلى حرارة (Hat) ورطوبة، وتقارب مجاري الفضول، وتشبه من وجه قروح الأحشاء والفم. وأردؤها ما يكون في العضل (Muscles) التي في أصل القضيب (Penis)، وفي المقعدة. وذلك لأنّها تحتاج إلى تجفيف قوي، وحسّها مع ذلك شديد قوي. وربّما احتيج إلى قطع القضيب (Penis) نفسه إذا تعفّنت عليه القروح وسعت.

فصل: في العلاج

ما كان في القروح على الكمرة يحتاج إلى ما هو أشدّ تجفيفاً من الكائنة على القلفة والجلدة، لأنّ الكمرة أشدّ يبساً في مزاجها. وهذه القروح، إمّا طريّة، وإمّا متقادمة، ومنها ما هي خبيثة. فالطريّة ليس شيء أجود لها من الصبر، ويشبه الصبر المرادسنج، والاقليميا المغسول بالشراب والتوتيا، ويقرب من ذلك اللؤلؤ. والقرع المحرق عجيب في ذلك. ورماد الشبث، وللتوتيا ذرورات (Insufflation) وأطلية بماء بارد. وإن كانت أرطب من ذلك، ـ وقد تقيّحت ـ، فتحتاج إلى ما هو أقوى مثل النحاس المحرق، وقشور شجرة الصنوبر الصغار الحبّ محرقة، وإن احتيج إلى إنبات اللحم خلط (Hamours) بها الكندر.

فصل: في صفة دواء (Medicines) مركّب

لما يحتاج إلى تجفيف شديد مع إلحام، ونسخته: يؤخذ من التوتيا، والصبر، والأنزروت، والكندر، والساذنج، ولحاء الغرب المحرق، والشبّ اليماني، والزاج المحرق، والعفص، والجلّنار، والأقاقيا أجزاء سواء، ومن الزنجار جزء ونصف، ومن أقماع الرمان الحامض جزء، يتّخذ منه مرهم بدهن الورد.

أخرى: يؤخذ خبث الحديد، مرادسنج، دمّ الأخوين، قرطاس محرق، شبّ محرق بدهن الورد، يتّخذ منه ضمّاد، أو مرهم، أو أقراص. وإن كانت عتيقة، جعل فيها كندر ودقاقة، والصبر أجزاء سواء.

وأمّا إن كان هناك أكّال، فما ينفعه أن يؤخذ رماد شعر (Hair) الإنسان، وإنجذان، وعدس جبلي، ويتّخذ منه ذرور (Insufflation) وضمّاد.

وأيضاً: أقوى من ذلك أن يؤخذ من كل واحد من الزرنيخين سبعة، ومن النورة عشرون حجارة غير مطفأة، ومن الأقاقيا إثنا عشر يعجن بالخلّ، وعصير الأسفيوس الرطب، ويقرّص منه في الظلّ، ويستعمل. وهذا أقوى من الأوّل. وأقوى من ذلك الزرنيخان، والأقاقيا، والزنجار، والميويزج، ورماد الشبّ، والفلفل، يتّخذ منه أقراص. فإن خبث وأسودّ، فالأجود أن يبان، ويقطع الموضع الفاسد، ويعالج بالمراهم المنبتة حتى ينبت.

فصل: في قروح القضيب (Penis) الداخلة

علاجها قروح المثانة (Bladder)، وربّما احتيج إلى مثل دواء (Medicines) القرطاس المحرق. ونسخته: يؤخذ القرطاس المحرق، والشبّ المحرق، وأقليميا مغسول بعد الاحراق، وقشور شجر الصنوبر الصغار الحبّ، وساذنج، وكندر، تتّخذ منها أقراص، وتستعمل في الزراقة.

فصل: في الحكّة في القضيب (Penis)

تكون من مادة حادة تنصبّ إليه، وعرق حاد يرشح من نواحيه فيحكّه.

فصل: في العلاج

ينقص الخلط بالفصد والإسهال، ثم يؤخذ أقاقيا، وماميثا من كل واحد نصف درهم، ومن النوشادر دانق، ومن الصبر دانق، ومن الزعفران نصف دانق، ومثل الجميع أشنان، ويدقّ، وينخل، ويعجن بالزنبق، فإنّه عجيب مجرّب. وربّما سكن بأن يطلى عليه في الحمّام خلّ، ودهن ورد، وفيه نطرون، وشبّ. فإن كان أردأ، جعل فيه شيء من ميويزج، فإذا خرج من الحمّام طُلي ببياض البيض مع العسل، وإن لم ينفع شيء، وكان قد فصد واستفرغ، فليحتجم من باطن الفخذ بالقرب من ذلك الموضع، أو ليرسل عليه العلق (Leeches).

فصل: في أورام القصيب الحارة

معالجاتها قريبة من معالجات أورام الأنثيين (Testicles) الحارة، لكنّها أحمل للقوابض في أوّل الأمر، ومن نسخها الخاصة بها دواء (Medicines) بهذه الصفة.

ونسخته: يؤخذ قشور الرمان اليابس، ورد يابس، وعدس، يطبخ الجميع بالماء. وإذا تهرّى سُحق مع دهن الورد واستعمل.

وأيضاً: يؤخذ قيموليا بماء عنب الثعلب، وكذلك الطين الأرمني، والعدس، وورق الكاكنج.

فصل: في أورام القضيب (Penis) الباردة

القول فيها قريب من القول في أورام الأنثيين (Testicles) الباردة، وتكثر في حال سوء القنية، والاستسقاء. ومما جرّب لها دقيق نوى التمر جزآن، خطمي جزء، يطبخ بالخلّ ويضمّد به. والدواء المتّخذ من النخالة، والأشق المذكور في باب الورم الصلب في الأثنيين، وأوفق مواضع ذلك الدواء (Medicines) هو القضيب (Penis)، إذا ورم ورماً صلباً.

فصل: في الشقاق على القضيب (Penis) ونواحيه

يعالج بعلاج شقاق المعدة. ومما يقرب نفعه أن يؤخذ قيموليا، وتوتياء، وحناء مسحوق، وكثيراء أجزاء سواء، ويتّخذ منها، ومن الشمع، ومن صفرة البيض، ودهن الزنبق مرهم.

فصل: في وجع (Pain) القضيب (Penis)

يحدث وجع (Pain) القضيب (Penis) من أسباب مختلفة، وكثيراً ما يحدث عن حبس البول، ويشفيه الحقن الليّنة، والاقتصار على ماء الشعير بالجلاب، ولا يقرب البزور لئلا تجذب الفضول، ثم بعد الحقنة يكمّد حول العانة والقضيب (Penis) مقدار ما يليّن الجلد (Skin)، ويصبّ عليه ماء فاتر، ويطلى بدهن بنفسج، فإنه نافع.

فصل: في الثآليل (Warts) على الذكر

تقطع ويوضع عليها دواء (Medicines) حابس للدم، وتعالج بعلاج سائر الثآليل (Warts) جميعها.

صفة دواء: للبثر الشبيهة بالتوت، واللحم الزائد على هذه النواحي. ونسخته: يؤخذ بورق محرق، ورماد حطب الكرم، يسحقان بالماء ناعماً، ويجعلان على على التوث وما يشبهه وإذا لم ينجع قطع، وينثر عليه الزنجار والزاج، فإن كان رديئاً لم يكن بدّ من الكيّ.

فصل: في اعوجاج الذكر

بليّن الذكر بالمليّنات من الأدهان مثل الشيرج، ودهن السوسن، ودهن النرجس، والشجوم اللطيفة المعلومة، مثل شحم الدجاج، والبطّ ومخّ ساق البقر، والأيل، والشمع، والراتينج في الحمّام، وغير الحمّام، ويحقن من هذا القبيل بزراقات، ويحمل على أن يستوي، ويمدّ على لوح، ويسوّى برفق.

الفن الحادي والعشرون
في أحوال أعضاء (Organ) التناسل
وهي أربع مقالات

المقالة الأولى
في الأصول وفي العلوق وفي الوضع

فصل: في تشريح (Anatomy) الرحم

نقول أن آلة التوليد التي للإناث هي الرحم، (Uterus) وهي في أصل الخلقة مشاكلة لآلة التوليد التي للذكران، وهي الذكر وما معه، لكن أحداهما تامّة متوجّهة إلى خارج، والآخرى ناقصة محتبسة في الباطن، فكأنّها مقلوب آلة الذكران، وكأن الصفن صفاق (Peritoneam) الرحم، (Uterus) وكأن القضيب (Penis) عنق الرحم، (Uterus) والبيضتان للنساء كما للرجال، ولكنّهما في الرجال كبيرتان بارزتان متطاولتان إلى استدارة، وفي النساء صغيرتان مستديرتان إلى شدّة تفرطح، باطنتان في الفرج (Vulva)، موضوعتان عن جنبيه في كل جانب من قعره واحدة، متمايزتان يختصّ بكلّ واحدة منهما غشاء لا يجمعهما كيس واحد، وغشاء كل واحدة منهما عصبي. وكما أنّ للرجال أوعية للمني بين البيضتين وبين المستفرغ من أصل القضيب (Penis)، كذلك للنساء أوعية المني (Sperm) بين الخصيتين وبين المقذف إلى داخل الرحم، (Uterus) لكن الذي للرجال يبتدئ من البيضة، ويرتفع إلى فوق، ويندسّ في النقرة (Pit) التي تنحطّ منها علاقة البيضة محرّزة موثقة، ثم ينثني هابطاً متعرّجاً مثورباً ذا التفافات يتمّ فيها بينهما نضج المني، حتى يعود ويفضي إلى المجرى التي في الذكر من أصله من الجانبين، وبالقرب منه ما يقضي إليه أيضاً طرف عنق المثانة (Bladder) ، وهو طويل في الرجال قصير في النساء. وأمّا في النساء، فيميل من البيضتين إلى الخاصرتين كالقرنين مقرّسين شاخصين إلى الحالبين، يتصّل طرفاهما بالاربيتين، ويتواتران عند الجماع، فيسويان عنق الرحم (Uterus) للقبول بأن يجذباه إلى الجانبين، فيتوسّع، وينفتح ويبلع المني. وهما أقصر من مرسل زرقه مما في الرجال، ويختلفان في أنّ أوعية المني (Sperm) في النساء تتّصل بالبيضتين، وينفذ في الزائدتين القرنيتين شيء ينبت من كل بيضة يقذف المني (Sperm) إلى الوعاء، ويسمّيان قاذفي المني. وإنّما إتصلت أوعية المني (Sperm) في النساء بالبيضتين، لأنّ أوعية المني (Sperm) في النساء قريبة في اللين من البيضتين، ولم يحتج إلى تصليبهما وتصليب غشائهما، لأنّهما في كنّ، ولا يحتاج إلى زرق بعيد. وأمّا في الرجال، فلم يحسن وصلها بالبيضتين، فلم تختلط بهما، ولو فعل ذلك لكانت تؤذيهما إذا

توتّرت لصلابتها، بل جعل بينهما واسطة تسمّى افيديذومس تأتي المقذف عند الأطباء إلى باطنه، وفي داخل الرحم (Uterus) طوق عصبي مستدير في وسطه كالسير، عليه زوائد كثيرة. وخلقت الرحم (Uterus) ذات عروق (Vessel) كثيرة تتشعبّ من العروق (Vessel) التي ذكرناها، لتكون هناك عدّة للجنبين، وتكون للفضل الطمثي مدرّة، وربطت الرحم (Uterus) بالصلب برباطات قوية كثيرة إلى ناحية السرّة، والمثانة، والعظم العريض فما فوقه، لكّنها سلسلة. ومن رباطاتها ما يتّصل بها من العصب (Nerve) والعروق المذكورة في تشريح (Anatomy) العصب (Nerve) والعروق، وجعلت من جوهر عصبي له أن يتمدّد كثيراً عند الاستمال، وأن يجتمع إلى حجم يسير عند الوضع، وليس يستتّم تجويفها إلا عند استتمام النمو، كالثديين لا يستتمّ حجمهما إلا مع استتمام النمو، لأنه يكون قبل ذلك معطّلاً لا يحتاج إليه، ولذلك الرحم (Uterus) في الجواري أصغر من الثيبات بكثير، ولها في الناس تجويفان، وفي غيرهم تجاويف بعدد حلم الأثداء، وموضعها خلف المثانة (Bladder) ، وتفضّل عليها من فوق كما تفضل المثانة (Bladder) عليها بعنقها من تحت ومن قدّام المعي، ليكون لها في الجانبين مهاد ومفرش ليّن، وتكون في حرز. وليس الغرض الأوّل في ذلك متوجّهاً إلى الرحم (Uterus) نفسها، بل إلى الجنين، وهو يشغل ما بين قرب السرّة إلى آخر منفذ الفرج (Vulva)، وهو رقبتها وطولها المعتدل في النساء ما بين ستّ أصابع إلى إحدى عشرة إصبعاً وما بين ذلك. وقد تقصر وتطول باستعمال الجمع وتركه، وقد يتشكّل مقدارها بشكل مقدار من يعتاد مجامعتها، ويقرب من ذلك طول الرحم (Uterus) نفسها، وربّما ماست المعي (Intestine) العليا. وخلقت الرحم (Uterus) من طبقتين، باطنتهما أقرب إلى أن تكون عرقية، وخشونتها كذلك، وفوهات هذه العروق (Vessel) هي التي تنتقّر في الرحم، (Uterus) وتسمّى نقر الرحم، (Uterus) وبها تتّصل أغشية الجنين، ومنها يسيل الطمث، ومنها يغتذي الجنين، وظاهرتهما أقرب إلى أن تكون عصبية. وكل طبقة منهما قد تنقبض، وتنبسط باستعداد طباعها. والطبقة الخارجة ساذجة واحدة، والداخلة كالمنقسمة قسمين كمتجاورين، لا كملتحمين لو سلخت الطبقة الظاهرة عنهما انسلخت عن مثل رحمين لهما عنق واحد، لا كرحم واحدة، وتجد أصناف الليف كلّها في الطبقة الداخلة. والرحم تغلظ وتثخن، كأنّها تسمن، وذلك في وقت الطمث. ثم إذا ظهرت ذبلت ويبست، ولها أيضاً ترفق مع عظم الجنين، وانبساطها بحسب كانبساط جثّة الجنين. وإذا جومعت المرأة تدافعت الرحم (Uterus) إلى فم الفرج (Vulva)، كأنها تبرز شوقاً إلى جذب المني (Sperm) بالطبع. وإذا قيل الرحم (Uterus) عصبانية، فليس نعني بها أنّ خلقها من عصب (Nerve) دماغي، بل أن خلقها من جوهر يشبه العصب (Nerve) أبيض، عديم الدم (Blood) لدن ممتدّ. وإنّما يأيتها من الدماغ (Brain) عصب (Nerve) يسير يحسّ به. ولو كانت أشدّ عصبانية، لكانت أشدّ مشاركة للدماغ. ورقبة الرحم (Uterus) عضلية اللحم كلها غضروفية، كأنها غصن على غص يزيدها السمن صلابة وتغضرفاً، والحمل أيضاً في وقت الحمل، وفيها مجرى محاذية لفمّ الفرج (Vulva) الخارج، ومنها تبلغ المني، وتقذف الطمث، وتلد الجنين، وتكون في حال العلوق في غاية الضيق (Narrowness) لا يكاد يدخلها طرف ميل، ثم تتّسع بإذن الله تعالى فيخرج منها الجنين. وأمّا

مجرى البول (Urine) ففي موضع آخر، وهو أقرب إلى فم الرحم (Uterus) مما يلي أعاليها. ومن النساء من رقبة رحمها إلى اليسار، ومنهن من هي إلى اليمن. وقبل افتضاض الجارية البكر يكون في رقبة الرحم (Uterus) أغشية تنتسج من عروق، ومن رباطات رقيقة جداً ينبت من كل غصن منها شيء يهتكها الاقتضاض، ويسيل ما فيها من الدم (Blood) فاعلم جميع ما قلناه.

فصل: في تولّد الجنين

إذا اشتملت الرحم (Uterus) على المني، فإنّ أوّل الأحوال أن تحدث هناك زبدية المني، وهو من فعل القوّة المصوّرة. والحقيقة من حال تلك الزبدية، تحريك من القوة المصوّرة لما كان في المني (Sperm) من الروح (Pneuma) النفساني، والطبيعي، والحيواني إلى معدن كل واحد منها، ليستقرّ فيه، ويتخلّق ذلك العضو (Organ) منه على الوجه الذي أوضحناه وبيّناه في كتب الأصول، ولذلك يوجد النفخ كلّه يندفع إلى وسط الرطوبة (Moisture) إعداد المكان القلب، ثم يكون عن جانبه الأيمن وجانبه الأعلى نفخان كالمتّسعين منه يماسانه إلى حين، ثم يتنحيّان عنه ويتميّزان، ويصير الأوّل علقة للقلب، والأيمن علقه للكبد، ويمتلئ الآخر من دم (Blood) إلى بياض، وينفذ إلى ظاهر الرطوبة (Moisture) المبثوثة نفذ نفخ ريحي يثقبه، لينال منه المدد من الرحم (Uterus) من الروح (Pneuma) والدم، تتخلّق السرّة. وأوّل ما تتخلّق السرّة تتبيّن، إلا أن نفخات القلب، والكبد، والدماغ، تتقدّم خلق السرّة، وإن كان استمام هذه الثلاثة يتأخّر عن استمام جوهر السرّة. وهذا شيء قد حقّقناه وبيّنا الخلاف فيه في كتب الأصول من العلم الطبيعي. وكما يستقرّ المني (Sperm) ويزيد وينفذ الزبد إلى الغور نفخاً للقلب، يتولّد الغشاء من حركة الأنثى إلى مني (Sperm) الذكر، ويكون متبرئاً، ثم لا يتعلّق من الرحم (Uterus) إلا بالنقر لجذب الغذاء، وإنما يغتذي الجنين بهذا الغشاء ما دام الغشاء رقيقاً فيها، فكانت الحاجة إلى قليل من الغذاء، وأمّا إذا صلب، فيكون الاغتذاء بما تولّد في مسامه من المنافذ الواضحة العرقية، ثم ينقسم بعد مدّة أغشية. والحقّ أنّ أوّل عضو (Organ) يتكوّن هو القلب، وإن كان يحكى عن «أبقراط» أنّه قال أوّل عضو (Organ) يتكوّن هو الدماغ، والعينان بسبب ما يتشاهد عليه حال فراخ البيض. لكن القلب (Heart) لا يكون في أول ما يتخلّق في كل شيء ظاهراً جليّاً. وقد نبغ فضولي من بعد يقول أن الصواب أن يكون أوّل ما يتخلّق هو الكبد، لأن أوّل فعل البدن هو التغذّي، كأن الأمر على شهوته، واستصوابه. وقوله هذا فاسد من طريق التجربة، فإن أصحاب العناية بهذا الشأن لم يشاهدوا الأمر على ما يزعم البتّة. ومن القياس، وهو أنّه إن كان الأمر على ما يزعم من أنه يخلق أوّلا ما يحتاج إلى سبوق فعله أولاً، فليعلم أنه لا يغتذي عضو (Organ) حيواني ليس فيه تمهيد الحياة بالحرارة الغريرية، وإذا كان كذلك، كانت الحاجة إلى أن يخلق العضو (Organ) الذي ينبعث منه الحار الغريزي، والروح الحيواني قبل أن يخلق الغاذي، والقوة المصوّرة لا تحتاج في حال التصوير إلى تغذية ما، لم يقع تحلّل محسوس يضرّ ضرراً محسوساً، فيحتاج إلى بدله، ويحتاج إلى الروح (Pneuma) الحيواني، والحار الغريزي ليقوم به، فإن قال أنّ حاصل للمصوّرة من الأب، فكذلك القوة الغاذية أيضاً مصاحبة للمصوّرة المولّدة من جهة الأب، وكيف لا، وتلك أسبق في الوجود. هذا والحال الاخرى

ظهور النقطة الدموية في الصفاق، وامتدادها في الصفاق (Peritoneam) امتداد مّا، وفي هذه الحال تكون النفّاخات (Blister) قد استحال الرغوي منها إلى دموية مّا، واستحالت السرّة إلى هيئة السرّة استحالة محسوسة، وثالث الأحوال إستحالة المني (Sperm) إلى العلقة، وبعدها استحالته إلى المضغة، وهناك تكون الأعضاء (Organ) الرئيسة قد ظهر لها انفصال محسوس، وقدر محسوس، وبعدها استحالته إلى أن يتمّ تكوّن القلب، والأعضاء الأولى، ويبتدئ تنحّي الأعضاء (Organ) بعضها عن بعض، وتليها الوشائح العلوية، وتكون الأطراف (Extremities) قد تخططت، ولم تنفصل تمام الانفصال وأوعيتها، ثم إلى أن تتكون الأطراف (Extremities)، ولكل استحالة أو استحالتين مدّة موقوف عليها، وليس ذلك مما لا يختلف، ومع ذلك، فإنّها في الذكران والاناث من الأجنة، وهي في الاناث أبطأ. ولاهل التجربة والامتحان في ذلك آراء ليس بينهما بالحقيقة خلاف، فإن كل واحد منهم إنّما حكم بما صادف الأمر عليه بحسب امتحانه، وليس يمنع أن يكون الذي امتحنه الآخر واقعاً على ما يخالفه، فإن جميع ذلك إنّما هو أكثري لا محالة، والأكثري فيمن تولّد في الأكثر. أما مدّة الرغوة فستّة أيام أو سبعة، وفي هذه الأيام تتصرف المصوّرة في النطفة من غير استمداد من الرحم، (Uterus) وبعد ذلك تستمدّ. وابتداء الخطوط والنقط بعد بثلاثة أيام آخرى، فتكون تسعة أيام من الابتداء، وقد يتقدّم يوماً أو يتأخرّ يوماً، ثم بعد ستة أيام آخرى يكون الخامس عشر من العلوق تنفذ الدموية في الجميع، فتصير علقة، وربما تقدّم يوماً أو يومين، وبعد ذلك بإثني عشر يوماً تصير الرطوبة (Moisture) لحماً، وقد تميزت قطع لحم، وتميزت الأعضاء (Organ) الثلاثة تميّزاً ظاهراً، وقد تنحّى بعضها عن مماسة بعض، وامتدت رطوبة (Moisture) النخاع، وربما تأخر أو تقدّم بيومين أو ثلاثة، ثم بعد تسعة أيام تنفصل الرأس (Head) عن المنكبين، والأطراف (Extremities) عن الضلوع والبطن تميزاً يحسّ في بعضهم، ويخفى في بعض حتى يحسّ بعد ذلك بأربعة أيام تكملة الأربعين يوماً، ويتأخرّ في النادر إلى خمسة وأربعين يوماً، والأقلّ في ذلك ثلاثون يوماً. وذلك في التعليم الأول أن السقط بعد الأربعين إذا شقّ عنه السلاء، ووضع في الماء البارد، يظهر شيئاً صغيراً متميّز الأطراف (Extremities). والذكر أسرع في ذلك كلّه من الانثى، ويشبه أن يكون اقلّ مدة تصوّر الذكران ثلاثين يوماً، وأقلّ الوضع نصف سنة، وبيانه نذكره عن قريب. وأمّا تحديد حال الذكر والانثى في تفاصيل المدد، فأمر يحكم به طائفة من الأطباء بالتهوّر والمجازفة، فأوّل ما يجد المني (Sperm) متنفّساً، وأوّل ما تعمل المصوّرة تعمل مجمع الحار الغزيزي، ثم المخارج والمنافذ، ثم بعد ذلك تأخذ الغاذية في العمل. وعند بعضهم أن الجنين قد يتنفّس من الفم، ثم يتنفّس به أكثر التنفّس إذا أدرك في الرحم، (Uterus) وليس عليه دليل. وعند بعضهم أن الجنين إذا أتى على تصوّره ضعف ما تصوّر فيه تحرّك، وإذا أتى على تحرّكه ضعف ما تحرّك فيه حتى يكون الابتداء من الأول، ومن ابتداء العلوق ثلاثة أضعاف المدة إلى الحركة، ولد. واللبن يحدث مع تحريك الجنين. وقد قيل أن الزمان العدل الوسط لتصوره خمسة وثلاثون يوماً، ويتحرّك في سبعين يوماً، ويولّد في مائتين وعشرة أيام، وذلك سبعة أشهر، وربما يتقدّم أياماً، وربما يتأخرّ لأنّه ربما يقع في خمسة وثلاثين يوماً تفاوت قليل، فيكثر في التضعيف. وإذا كان

الأكثر لخمسة وأربعين يوماً، فيتحرّك في تسعين يوماً، ويولد في مائتين وسبعين يوماً، وذلك تسعة أشهر، وقد يقع في هذا أيضاً اختلاف في أيام بمثل ما قيل، وهذا شيء لا يثبت المحصّل فيه حكماً، والمولود لثمانية أشهر - إن لم يكن ممن أكثر - حكمه أن لا يعيش على ما ستعمله من بعد، إنما يكون قد تمّ تمامه على النسبة المذكورة، وولد عند تمامه، فإنّه تكون مدده أربعين يوماً، ثم ثمانين، ثم مائة وعشرين يوماً، وينقص ويزيد على ما علمت. قالوا ولم يوجد في الاسقاط ذكر تمّ قبل الثلاثين يوماً، ولا أنثى تمت قبل الأربعين، وقالوا أن المولود لسبعة أشهر تدخله قوة واشتداد بعد أن تأتي على مولده سبعة أشهر، والمولود لتسعة أشهر بعد تسعة أشهر، والمولد لعشرة أشهر بعد عشرة أشهر. ونحن نورد في مدة الحمل والوضع باباً في المقالة التي تتلو هذه المقالة. وأعلم أن دم (Blood) الطمث (Menstruation) في الحامل ينقسم ثلاثة أقسام: قسم ينصرف في الغذاء، وقسم يصعد إلى الثدي، وقسم هو فضل يتوقفّ إلى أن يأتي وقت النفاس فينقص. والجنين تحيط به أغشية ثلاثة المشيمة، وهو الغشاء المحيط به، وفيه تنتسج العروق (Vessel) المتأدية ضواربها إلى عرقين، وسواكنها إلى عرقين، والثاني يسمّى فلاس، وهو اللفائفي، وينصبّ إليه بول (Urine) الجنين، والثالث يقال له أنفس، وهو مفيض العرق، ولم يحتج إلى وعاء آخر لفضل البراز (Feces)، إذ كان ما يغتذى به رقيقاً لا صلابة له، ولا ثفل، إنما تنفصل منه مائية بول، أو عرق. وأقرب الأغشية إليه الغشاء الثالث، وهو أرقّها، ليجمع الرطوبة (Moisture) الراسخة من الجنين. وفي جمع تلك الرطوبة (Moisture) فائدة في إقلاله كي لا يثقل على نفسه وعلى الرحم، (Uterus) وكذلك في تبعيد ما بين بشرته والرحم، فإن الغشاء الصلب يؤلمه بمماسته كما يؤلم الماسات ما كان من الجلد (Skin) قريب العهد من النبات على القروح، ولم يستوكع بعد. وأمّا الغشاء الذي يلي هذا الغشاء إلى خارج، فهو اللفائفي لأنّه يشبه اللفائف، وينفذ إليه من السرّة عصب (Nerve) للبول ليس من الإحليل، لأن مجرى الاحليل ضيّق، وتحيط به عضلة مؤكلة تطلق بالارادة وإلى آخره تعاريج. ووقت استعمال مثله هو وقت الولادة والتصرّف. وأمّا هذا فهو واسع مستقيم المأخذ، وجعل للبول مفيض خاص به، لأنه لو لاقى البدن لم يحتمله البدن لحرافته وحدّته، وذلك ظاهر فيه. والفرق بينه وبين رطوبة (Moisture) العرق (Vessel) في الرائحة، وحمرة اللون بيّن، ولو لاقي أيضاً المشيمة لكان ربما أفسد ما تحتوي عليه العروق (Vessel) المشيمة. والمشيمة ذات صفافين رقيقين، وتنتسج فيما بينهما العروق، ويتأدّى كـ جنس منها إلى عرقين أعني الشرايين والأوردة. فأما عرقا الأوردة، فإذا دخلا استقصرا المسافة إلى الكبد، فاتحّدا عرقاً واحداً ليكون أسلم. وبعدا إلى تحديب الكبد (Liver) لئلا يزاحم مفرغة المرار من تقعيرها، وبالحقيقة فإن هذا العرق (Vessel) إنّما ينبت من الكبد، وينحدر إلى السرّة من المشيمة، ويفترق هناك، فيصير عرقين، ويخرج ويتحرّك في المشيمة إلى فوهات العروق (Vessel) التي في الرحم. (Uterus) وهذه العروق (Vessel) يعرض لها شيان: أحدهما أنها تكون عند فوهات التلاقي أدقّ، فكأنها أطراف الفروع، وأيضاً فإنّها تحمرّ أوّلاً من هناك لأنّها تأخذ الدم (Blood) من هناك، فيظن أنّها نبتت من هناك، فإذا اعتبرت سعة الثقب أوهم أن الأصل من الكبد، وإن اعتبرت الاستحالة إلى الدموية أوهم أن الأصل من المشيمة، لكن

الاعتبار الأوّل هو اعتبار الثقب والمنافذ. وأمّا الاستحالات، فهي كمالات للسطوح المحيطة بالثقب، وكذلك فإن الشرايين تجتمع إلى شريانين، إن أخذت الابتداء من المشيمة وجدتهما ينفذان من السرّة إلى الشريان الكبير الذي على الصلب متركبين على المثانة (Bladder)، فإنّها أقرب الأعضاء (Organ) التي يمكن أن يستند إليها هناك مشدودين بأغشية للسلامة، ثم ينفذان في الشريان الدائم الذي لا ينفسخ في الحيوان إلى آخر حياته، فهذا هو ظاهر قول الأطباء. وأمّا في الحقيقة، فهما شعبتان منبتهما الحقيقي من الشريان وعلى القياس المذكور. ويقول الأطباء إنما لم يصلح لهما أن يتحّدا ويمتدّا إلى القلب (Heart) لطول المسافة، واستقبال الحواجز، ولما قربت مسافتهما من المتّصل به لم يحتاجا إلى الاتحاد. ويذكرون أن الشريان والوريد النافذين من القلب (Heart) والرئة (Lung)، لما كان لا ينتفع بها في ذلك الوقت في التنفّس منفعة عظيمة، صرف نفعهما إلى الغذاء، فجعل لأحدهما إلى الآخر منفذ ينسدّ عند الولادة. وأن الرئة (Lung) إنّما تكون حمراء في الأجنّة، لأنها لا تتنفّس هناك، بل تغتذي بدم أحمر لطيف، وإنّما تبيضها مخالطة الهوائية، فتبيضّ. وتقول الأطباء أن الغشاء اللفائفي خلق من مني (Sperm) الأنثى، وهو قليل، وأقلّ من مني (Sperm) الرجل، فلم يمكن أن يكون واسعاً، فجعل طويلاً ليصل الجنين بأسافل الرحم، (Uterus) وضاق عن الرطوبات (Moisture) كلّها، فلم يكن بدّ من أن يفردّ للعرق مصبّ واسع، وهذا من متكلفاتهم، والجنين إذا سبق مزاج ذكوري، فاض في جميع الأعضاء، وهو بالذكورية ينزع إلى أبيه. وربما كان سبب ذكوريته غير مزاج أبيه، بل حال من الرحم، (Uterus) أو من مزاج عرضي للمني خاصة، فكذلك لا يجب إذا اشبه الاب في أنه ذكر، أن يشبهه في سائر الأعضاء، بل ربما يشبه الأم. والشبه الشخصي يتبع الشكل. والذكورة لا تتبع الشكل، بل المزاج، بل المزاج. وربما يعرض للقلب وحده مزاج كمزاج الأب يفيض في الأعضاء. وأمّا من جهة الاستعداد الشكلي، فيكون القبول من المادة في الأطراف (Extremities) مائلاً إلى شكل الأم، وربما قدرت المصوّرة على أن تغلب المني، وتشكّله من جهة التخطيط بشكل الأب، ولكن تعجز من جهة المزاج أن تجعله مثله في المزاج. وقد قال قوم من العلماء - ولم يبعدوا عن حكم الجواز - أن من أسباب الشبه ما يتمثّل عند حال العلوق في وهم المرأة، أو الرجل من صورة إنسانية تمثلاً متمكّناً. وأمّا السبب في القدود، فقد يكون النقصان فيها من قبل المادة القليلة في الأوّل، أو من قبل قلّة الغذاء عند التخلّق، أو من قبل صغر الرحم، (Uterus) فلا يجد الجنين متّسعاً فيه كما يعرض للفواكه التي تخزن في قوالب، وهي بعد فجّة، فلا يزيد عليها. والسبب في التوأم كثرة المني (Sperm) حتى يفيض إلى بطني الرحم (Uterus) فيضاً يملأ كلاً على حدة، وربما اتفق لاختلاف مدفع الزرقين إذا وافى ذلك اختلاف حركة من الرحم (Uterus) في الجذب، فإن الرحم (Uterus) عند الجذب يعرض لها حركات متتابعة، كمن يلتقم لقمة بعد لقمة، وكما تتنفس السمكة تنفساً بعد تنفّسٍ، لأنها أيضاً تدفع المني (Sperm) إلى قعر الرحم (Uterus) دفعات، كل دفعة يكون معها جذبة المني (Sperm) من خارج طلباً من الرحم (Uterus) للجمع بين المنيين، وذلك شيء يحسّه المتفقة من المجامعين، ويعرفن أيضاً أنفسهن. وتلك الدفعات والجذبات لا تكون صرفة، بل اختلاجية، كأن كل واحدة منها مركّبة من

حركات، لكنها لا تتمّ إلا عند عدة اختلاجات، بل يحسّ بعد كل جملة اختلاجات سكون ما، ثم يعود في مثل السكون الذي بين زرقات القضيب (Penis) للمني، ويكون كل مرة وثانية أضعف قوة، وأقلّ عدد اختلاجات. وربما كانت المرار فوق ثلاث أو أربع، ولذلك تتضاعف لذتهن، فإنهنّ يتلذذن من حركة المني (Sperm) الذي لهن، ويلتذذن من حركة مني (Sperm) الرجل في رحمهن إلى باطن الرحم، (Uterus) بل يلتذذن بنفس الحركة التي تعرض للرحم، ولا يصدق قول من يقول أن لذتهن وتمامها موقوفان على إنزال الرجل، كأنّه إن لم ينزل الرجل لم تلتذّ بإنزال نفسها، وإن أنزل الرجل ولم تحدث لرحمها هذه الحركات (Motions) ولم تسكن منها، فإنّها تجد لذة قليلة يكون للرجل أيضاً مثلها قبل حركة منيهم، تشبه بالحكة والدغدغة الودية، ولا قول من يقول أن مني (Sperm) الرجل إذا انصبّ على الرحم (Uterus) أطفأ حرارتها، وسكّن لهيبها كماء بارد ينصبّ على ماء حار يغلي، فإن هذا لا يكون إلا على الوجه الذي ذكرناه عند إنزالها، وبلعها مني (Sperm) الرجل كما ينزل، وفي غير ذلك الوقت لا يكون قوة يعتدّ بها، وربما وافق زرقه ذكورية صبّه إناثوية، فاختلطا، ويليها زرقات مثل ذلك مرّة بعد مرة، فحملت المرأة ببطون عدة، إذ كل اختلاط ينحاز بنفسه. وربما كان اختلاط المنيين معاً، ثم تقطّعا، وانقطعت الواحدة السابقة بسبب ريحي، أو اختلاجي، أو غير ذلك من الأسباب المفرّقة، فينحاز كل على حدة، وربما كان ذلك بعد اتساع الغشاء، فتكون كبيرة في شيء واحد، فهذا مما لا يتم تكوّنه، ولا يبلغ الحياة. وربما كان قبل ذلك وما يجري هذا المجرى، فيشبه أن يكون قليل الافلاح. وإنما المفلح هو الذي وقع في الأصل متميّزاً، والمني الذكوري وحده يكون بعد غير غزير، ولا مالئ للرحم، ولا واصل إلى الجهات الأربع حتى يتّصل به مني (Sperm) الأنثى من الزائدتين القرنيتين الشبيهتين بالنواة. وكما يختلطان يكون الغليان المذكور، ويتخلّق بالنفخ والغشاء الأول، ويتعلق المني (Sperm) كلّه حينئذٍ بالزائدتين القرنيتين، ويجد هناك ما يمدّه ما دام منياً إلى أن يأخذ من دم (Blood) الطمث، ومن النقر التي يتّصل بها الغشاء المتولّد. وعند «جالينوس» أن هذا الغشاء كلطخ يخلقه مني (Sperm) الأنثى عند انصبابه إلى حيث ينصبّ إليه مني (Sperm) الذكر، وإن لم يخالطه معه فيمازجه عند المخالطة. وقد تقبل المرأة والحجرة منياً على مني، وتلدهما جميعاً. وأمّا الولادة فإنما تكون إذا لم يكف الجنين ما تؤدّيه إليه المشيمة من الدم، وما يتأدّى إليه من النسيم، وتكون قد صارت أعضاؤه تامة، فيتحرّك حينئذٍ عند السابع إلى الخروج، كما تتم فيه القوّة. وإذا عجز أصابه ضعف ما لا تثوب إليه معه القوة إلى التاسع، فإن خرج في الثامن، خرج وهو ضعيف لم ينزعج عن قوة مولّدة، بل عن سبب آخر مزعج مؤذٍ ضعيف. وخروج الجنين إنما يتمّ بانشقاق الأغشية الرطبة، وانصباب رطوبتها، وإزلاقها إياه، وقد انقلب على رأسه في الولادة الطبيعية، لتكون أسهل للإنفصال. وأما الولادة على الرجلين، فهو لضعف الولد فلا يقدر على انقلاب، وهو خطر ولا يفلح في الأكثر. والجنين قبل حركته إلى الخروج، فقد يكون معتمّداً بوجهه على رجليه، وبراحتيه على ركبتيه، وأنفه بين الركبتين والعينان عليهما، وقد ضمّهما إلى قدّامه، وهو راكن، وعنقه ووجهه إلى ظهر أمه حماية للقلب، وهذه النصبة أوفق للإنقلاب. على أن قوماً قالوا أن الأنثى تكون نصبه وجهها على خلاف هذه

النصبة، وإنما هذا للذكر، ويعين على الإنقلاب ثقل (Gravity) الأعالي من الجنين، وعظم الرأس (Head) منه خاصة، وإذا انفصل انفتح الرحم (Uterus) الإنفتاح الذي لا يقدر في مثله مثله، ولا بدّ من انفصال يعرض للمفاصل، ومدد عناية من الله تعالى معدّة لذلك، فتردّه عن قريب إلى الإتصال الطبيعي، ويكون ذلك فعلاً من الأفعال القوية الطبيعية والمصوّرة وبخاص أمر متّصل من الخالق لاستعداد لا يزال يحصل مع نمو الجنين لا يشعر به، وهذا من سرّ الله فتعالى الله الملك الحق المبيّن وتبارك الله أحسن الخالقين. فحاصل هذا أنّ سبب ولادة الجنين الطبيعية، احتياجه إلى هواء أكثر، وغذاءً أكثر، وعند انتباه قوى نفسه لطلب سعة المجال والنسيم الرغد والغذاء الأوفر، هرب عن الضيق (Narrowness)، وعن عوز النسيم، وقلّة الغذاء. وإذا ولد لم يكن يحصل النوم والانتباه. فإذا تحصلا منه ضحك بعد الأربعين يوماً.

فصل: في أمراض (Diseaes) الرحم

تعرض للرحم جميع الأمراض (Diseaes) المزاجية والآلية والمشتركة، وتعرض لها أمراض (Diseaes) الحمل، مثل أن لا تحبل، وأن تحبل فتسقط، أو لا تسقط بل يعسر، ويعضل، ويموت فيها الولد، ويعرض لها أمراض (Diseaes) الطمث (Menstruation) من أن لا تطمث، أو تطمث قليلاً، أو رديئاً أو في غير وقته، أو أن يفرط طمثها، وتكون لها أمراض (Diseaes) خاصية، وأمراض بالشركة بأن تشارك هي أعضاء (Organ) أخرى، وقد تكون عنها أمراض (Diseaes) أعضاء (Organ) أخرى بالشركة، بأن تشاركها الأعضاء (Organ) الأخرى كما يكون في اختناق (Strangulation) الرحم. (Uterus) وإذا كثرت الأمراض (Diseaes) في الرحم (Uterus) ضعفت الكبد، واستعدت لأن يتولّد عنها الإستسقاء.

فصل: في دلائل أمزجة الرحم

دلائل الحرارة، أما حرارة (Hat) فم الرحم، (Uterus) فيدلّ عليها مشاركة البدن، وقلّة الطمث، ويدلّ عليها لون الطمث، وخصوصاً، إذا أخذت خرقة كتّان، فاحتملته ليلة، ثم جفّفت في الظل، ونظر هل هو أحمر، أو أصفر، فيدلّ على حرارة، وعلى صفراء، أو دم، أو أسود أو أبيض، فيدلّ على ضدّ ذلك. لكن الأسود مع اليبس العفن يدلّ على حرارة، وما سواه يدلّ على برودة. وقد يستدلّ على حرارتها من أوجاع (Pain) في نواحي الكبد، وخرّاجات، وقروح تحدث في الرحم، (Uterus) وجفاف في شفتي المرأة وكثرة الشعر (Hair)، وانصباغ الماء في الأكثر، وسرعة النبض (Pulse) أيضاً.

فصل: في دلائل البرد (Cold) في الرحم

احتباس الطمث، أو قلّته، أو رقته، أو بياضه، أو سواده الشديد السوداوي، وتطاول الظهر، وتقدّم أغذية غليظة، أو باردة، وتقدّم جماع (Coitus) كثير، وخدر في أعالي الرحم، (Uterus) وقلّة الشعر (Hair) في العانة، وقلّة صبغ الماء، وفساد لونه.

فصل: في دلائل الرطوبة

رقة الحيض، وكثرة سيلان (Flowing) الرطوبة، وإسقاط الجنين كما يعظم.

فصل: في دلائل اليبوسة

الجفاف وقلّة السيلان

فصل: في العقر وعسر الحبل

سبب العقر، إمّا في مني (Sperm) الرجل، أو في مني (Sperm) المرأة، وأمّا في أعضاء (Organ) الرحم، (Uterus) وإمّا في أعضاء (Organ) القضيب (Penis) وآلات المني، أو السبب المبادي كالغمّ، والخوف، والفزع، وأوجاع الرأس، وضعف الهضم، والتخمة، وأمّا لخلط طارئ. أما السبب الذي في المني، فهو مثل سوء مزاج مخالف لقوّة التوليد حار، أو بارد من برد (Cold) طبيعي، أو برد (Cold) وطول احتباس وأسر، أو رطوبة، أو يبوسة. وسبب ذلك الأغذية الغير الموافقة، والحموضات أيضاً، فإنّها في جملة ما يبرد وييبس. وقد يكون السبب الذي في المني (Sperm) سوء مزاج ليس مانعاً للتوليد، بل معسراً له، أو مفسداً لما يأتي الرحم (Uterus) من غذاء الصبي. وقد يكون السبب في المني، أن يكون مني (Sperm) الرجل مخالف التأثير لما في مني (Sperm) المرأة، مستعدّاً لقبوله، أو مشاركاً على أحد المذهبين، فلا يحدث بينهما ولد، ولو بدل كل مصاحبه أو شك أن يكون لهما ولد. وربما كان تخالف المنيين لسبب سوء مزاج في كل واحد منهما لا يعتدل بالآخر، بل يزيد به فساداً. فإذا بدلا صادف كل واحد منهما ما يعدله بالتضادّ فاعتدلا. ومن جنس المني (Sperm) الذي لا يولّد مني (Sperm) الصبي، والسكران، وصاحب التخمة، والشيخ، ومني من يكثر الباه، ومن ليس بدنه بصحيح، فإن المني (Sperm) يسيل من كل عضو، ويكون سنّ السليم سليماً، ومن السقيم سقيماً على ما قاله «ابقراط»، وهذه الأحوال كلّها قد تكون موجودة في المنيين جميعاً. وقد قالوا أنّ من أسباب فساد مني (Sperm) الرجل، إتيان اللواتي لم يبلغن، وهذا يجري مجرى الخواص. وأما السبب الذي في الرحم، (Uterus) فإما سوء مفسد للمني، وأكثره برد (Cold) مجمّد له، كما يعرض من شرب الماء البارد للنساء بما يبرد، وكذلك للرجال، وربّما يغيّر أجزاء الطمث، وربّما يضيق من مسام (Pores) الطمث، فلا ينصبّ الطمث (Menstruation) إلى الجنين، وربّما كان مع مادة، أو رطوبات (Moisture) تفسد المني (Sperm) أيضاً لمخالطته، أو مجفّف، أو محلّل، أو مرطّب، أو مزلق مضعف للماسكة، فهو كثير، أو مضعف للقوّة الجاذبة للمني، فلا يجذب المني (Sperm) بقوّة، أو مضيّق لمجاري الغذاء من حرّ، أو يبس، أو برد، أو مفسد لغذاء الصبي، أو مانع إيّاه عن الوصول لانضمام من الرحم، (Uterus) شديد اليبس، أو برد، أو التحام من قروح، أو لحم زائد ثؤلولي، أو ليبس يستولي على الرحم (Uterus) فيفسد منافذ الغذاء، فربّما بلغ من يبسها أن تشبه الجلود اليابسة، أو يعرض للمني في الرحم (Uterus) الباردة الرطبة ما يعرض للبزر الأراضي النزة، وفي المزاج الحار (Hot temper) اليابس ما يعرض في الأراضي التي فيها نورة مبثوثة. وإما لانقطاع المادة، وهو دم (Blood) الطمث، إذا كان الرحم (Uterus) يعجز عن جذبه، وإيصاله. وإمّا لميلان فيه، أو انقلاب، او

لسدّة، أو انضمام من فم الرحم (Uterus) قبل الحبل لسدّة، أو صلابة، أو لحم زائد ثؤلولي، أو غير ثؤلولي، أو التحام قروح، أو برد (Cold) مقبض، وغير ذلك من أسباب السدّة، أو يبس فلا ينفذ فيه المني، أو ضعف، أو انضمام بعد الحبل، فلا يمسكه، أو كثرة شحم مزلق. وقد يكون بشركة البدن كله، وقد يكون في الرحم (Uterus) خاصة والثرب، أو في الرحم (Uterus) وحدها. وإذا كثر الشحم على الثرب عصر وضيّق على المني، وأخرجه بعصره وفعله هذا، أو لشدّة هزال في البدن كلّه، أو في الرحم (Uterus) أو آفة (Disorder) في الرحم (Uterus) من ورم وقروح، وبواسير (Piles) وزوائد لحمية مانعة. وربما كان في فمه شيء صلب كالقضيب، يمنع دخول الذكر والمني، أو قروح اندملت، فملأت الرحم، (Uterus) وسدّت فوهات العروق (Vessel) الطوامث، او خشونة (Harshness) فم الرحم. (Uterus) وأما السبب الكائن في أعضاء (Organ) التوليد، فإمّا ضعف أوعية المني، أو فساد عارض لمزاجها، كمن يقطع أوردة أذنه من خلف، أو تبطّ منه المثانة (Bladder) عن حصاة، فيشارك الضرر أعضاء (Organ) التوليد. وربما قطع شيء من عصبها، ويورث ضعفاً في أوعية المني، وفي قوتها المولدة للمني، والزراقة له. وكذلك من يرضّ خصيته، أو تضمّد بالشوكران، أو يشرب الكافور الكثير. وأما الكائن بسبب القضيب (Penis)، فمثل أن يكون قصيراً في الخلقة، أو لسببب السمن من الرجال، فيأخذ اللحم أكثره، أو منها، فيبعد من الرحم، (Uterus) ولا يستوي فيه القضيب (Penis)، أو منهما جميعاً، أو لاعوجاجه، أو لقصر الوترة، فيتخلّى القضيب (Penis) عن المحاذاة، فلا يزرق المني (Sperm) إلى حلق (Pharynx) فمّ الرحم. (Uterus) وأمّا السبب في المبادي، فقد عددناه بأنّه لا بدّ من أن تكون أعضاء (Organ) الهضم، أو أعضاء (Organ) الروح (Pneuma) قوية حتى يسهل العلوق. وأما الخطأ الطارئ، فإمّا عند الإنزال قبل الاشتمال، أو بعد الاشتمال. فأمّا عند الانزال، فإن تكون المرأة والرجل مختلفي زمان الجماع (Coitus) والانزال ولا يزال، أحدهما يسبق بإنزاله. فإن كان السابق الرجل تركها ولم تنزل، وإن كانت السابقة المرأة، أنزل الرجل بعد ما أنزلت المرأة فوقف فم رحمها عن حركات جذب المني (Sperm) فاغرة إليه فغراً بعد فغر منع جذب شديد الحسّ (The sensation) يحسّ بذلك عند إنزالها. وإنما يفعل ذلك عند انزالها، إمّا لتجذب ماء الرجل مع ما يسيل إليها من أوعية منيها الباطنة في الرحم (Uterus) الصابّة إلى داخله عند قوم، وإمّا لتجذب ماء نفسها إن كان الحق ما يقوله قوم آخرون، أن منيها - وإن تولّد داخلاً - فإنّه ينصبّ إلى خارج فم الرحم، (Uterus) ثم يبلعه فم الرحم (Uterus) لتكون حركتها إلى جذب مني (Sperm) نفسها من خارج منبهاً لها عند حركة منيّها، فيجذب مع ذلك مني (Sperm) الرجل، فإنّها لا تخصّ بإنزال الرجل. وأما الخطأ الطارئ بعد الاشتمال، فمثل حركة عنيفة من وثبة، أو صدمة، وسرعة قيام بعد الانزال، ونحو ذلك بعد العلوق، فيزلق، أو مثل خوف يطرأ، أو شيء من سائر أسباب الاسقاط التي تذكرها في بابها. قال «ابقراط» لا يكون رجل البتّة أبرد من امرأة، أي في مزاج أعضائه الرئيسة، ومزاجه الأول، ومزاج منيّة الصحي دون ما يعرض من أمزجة طارئة. واعلم أن المرأة التي تلد وتحبل أقلّ أمراضاً من العاقر، إلا أنها تكون أضعف منها بدناً، وأسرع تعجيزاً، وأمّا العاقر فتكثر أمراضها، ويبطؤ تعجّزها، وتكون كالشابة في أكثر عمرها.

العلامات:

أمّا علامات أن العقر من أي المنيين كان، فقد قيل أشياء لا يحق صحتّها، ولا نقضي فيها شيئاً، مثل ما قالوا أنّه يجب أن يجرّب المنيان، فأيهما طفا في الماء، فالتقصير من جهته. قالوا ويصبّ البولان على أصل الخسّ، فايهما جفّف، فمنه التقصير. ومن ذلك قالوا أنّه يؤخذ سبع حبّات من حنطة، وسبع حبات من شعير، وسبع باقلآت، وتصير في إناء خزف، ويبول عليه أحدهما، ويترك سبعة أيام، فإن نبت الحب فلا عقر من جهته. وقالوا ما هو أبعد من هذا أيضاً. وأحسن ما قالوا في تجربة المرأة، أنّه يجب أن يبخر رحم (Uterus) المرأة في قمع بخور رطيب، فإن نفذت منه الرائحة إلى فيها ومنخريها، فالسبب ليس منها، وإن لم ينفذ، فهناك سدد وأخلاط رديئة تمنع أن تصل رائحة البخور والطيب. وقالوا تحتمل ثومة، وتنظر هل تجد رائحتها وطعمها من فوق. وأكثر دلالة هذا على أن بها سدداً، أو ليست. فإن كان بها سدد، فهو دليل عقر، وإن لم يكن بها سدد، فلا يبعد أن يكون للعقر أسباب أخر. وللحبل موانع أخر، وكل امرأة تطهر ويبقى فم رحمها رطباً فهي مزلقة. وأما علامات المني (Sperm) وأعضائه في مزاجه ومزاجها، فيعرف كما علمت حرارته وبرودته من منيّه، وإحساس المرأة بلمسه، ومن خثورته، ورقتّه، ومن حال شعر (Hair) العانة، ومن لونه ورائحته، ومن سرعة النبض (Pulse) وبطئه، ومن صبغ القارورة وقلّة صبغها، ومن مشاركة الجسد. أمّا الرطوبة (Moisture) واليبوسة، فتعرف من القلّة مع الغلظ، والكثرة مع الرقّة. والمني الصحيح هو الأبيض اللزج البراق الذي يقع عليه الذباب، ويأكل منه، وريحه الطلع، أو الياسمين. وأما علامات الطمث (Menstruation) وأعضائه في مزاجها، فيستدلّ عليه كما علمت، أمّا على الحرارة (Hat) والبرودة، فمن الملمس، ولون الطمث (Menstruation) أهو إلى صفرة وسواد، أو كدورة، أو بياض، ومن أحوال شعر (Hair) العانة. ويستدلّ على الرطوبة (Moisture) واليبوسة من الكثرة مع الرقّة، ومن كون العينين (Eye) وارمتين كمدتين، فإن العين (Eye) تدلّ على الرحم (Uterus) عند «ابقراط»، أو للقلّة مع الغلظ. وأيه امرأة طهرت، فلم يجفّ فم رحمها، بل كان رطباً، فإنّها لا تحبل. وأمّا السمن، والهزال، والشحم، وقصر القضيب (Penis)، واعوجاجه، وقصر الوترة، وانقلاب الرحم، (Uterus) وحال الانزالين، فأمور تعرف بالاختيار. والفروج الشحمية الثرب تكون ضيّقة المداخل، بعيدته قصيرة القرون ناتئة البطون تنهز عند كل حركة، وتتأذى بأدنى رائحة. ويدلّ على ميلان الرحم، (Uterus) أن يحسّ داخل الفرج (Vulva)، فإن لم يكن فم الرحم (Uterus) محاذياً فهو مائل. وصاحب الميلان والانقلاب يحسّ وجعاً عند المباضعة.

التدبير والعلاج:

تدبير هذا الباب ينقسم إلى وجهين: أحدهما التأنّي للاحبال والتلطف فيه والثاني معالجات الأسباب المانعة المانعة الحبل. وأمّا العاقر والعقيم خلقه والمنافي المزاج لصاحبه المحتاج إلى تبديله وقصر آلته، فلا دواء (Medicines) له. وكذلك الذي انسدّت فوهات طمثها من قروح اندملت فملست، والتي تحتاج إلى تبديل الزوج، فليس يتعلّق بالطبيب علاجها. وأما سائر ذلك، فله تدبير. أمّا تفصيل الوجه الأول، فهو أنّه يجب أن يختار أوفق الأوقات للجماع، وقد

ذكرناه، ويختار منها أن يكون في آخر الحيض، وفي وقت مثل الوقت الذي يجب أن يجامع فيه لما ذكرناه، ويجب أن يتطاولا ترك الجماع (Coitus) مطاولة لا يبلغ أن يفسد له المنيان إلى البرد، فإن عرض ذلك استعمل الجماع (Coitus) على جهة لا يعلق ثم تركاه ريثما يعلم أن المني (Sperm) الجيّد قد اجتمع، فيراعي منها أن يكون ذلك في وقت أول طهرها، وكذلك في كل بدن (Body) مدّة أخرى، ثم يطاولان اللعب، وخصوصاً مع النساء اللواتي لا يكون مزاجهن رديئاً، فيمسّ الرجل ثدييها برفق، ويدغدغ عانتها، ويلقاها غير مخالطٍ إيّاها الخلاط الحقيقي، فإذا شبقت ونشطت، خالطها محاكاً منها ما بين بظريها من فوق، فإن ذلك موضع لذتها، فيراعي منها الساعة التي يشتدّ منها اللزوم، وتأخذ عيناها في الاحمرار، ونفسها في الارتفاع، وكلامها في التبلبل، فيرسل هناك المني (Sperm) محاذياً لفم الرحم، (Uterus) موسعاً لمكانه هناك قليلاً قدر ما لا يبلغه أثر من الهواء الخارج البتّة، فإنّه في الحال يفسد ولا يصلح للايلاد. واعلم أنّه إذا ارسل المني (Sperm) في شعبة قليلة، أو كان قضيبه لازماً للجدار المقابل، فربما ضاع المني، بل يجب أن ينال فم الرحم (Uterus) بوزن مّا، ولا ينسدّ على الاحليل المخرج، بل يلزمها ساعة، وقد خالط بعد ذلك الخلاط الذي هو أشدّ استقصاء، حتى يرى أن فغرات فم الرحم، (Uterus) ومتنفّساته قد هدأت كل الهدء، وبعد ذلك فيهدأ يسيراً، وهي فاحجة شائلة الوركين نازلة الظهر، ثم يقوم عنها ويتركها كذلك هنية ضامة الرجلين حابسة النفس، وإن نامت بعد ذلك، هو آكد للإعلاق، وإن سبق، استعمل عليها بخورات موافقة لهذا الشأن، كان ذلك أوفق، وحمولات، وخصوصاً الصموغ التي ليست بشديدة الحرارة (Hat) مثل المقل، وما يشبهه، تحتمله قبل ذلك. ومما هو عجيب أن تكون المرأة تتبخّر من تحت الرحم (Uterus) بالطيّوب الحارة، ولا تشمّها من فوق، ثم تأخذ انبوبة طويلة، فتضع أحد طرفيها في رماد حار، والآخر في فم الرحم (Uterus) قدر ما تتأدى حرارتها إلى الرحم (Uterus) تأدياً محتملاً، فتنام على تلك الهيئة، أو يجلس إلى حين ما تقدر عليه ثم تجامع. وأما الوجه الآخر، فإنّه إن كان السبب لحرّ الأخلاط الحارة استفرغها، وعدّل المزاج بالأغذية والأشربة المعلومة، واستعمل على الرحم (Uterus) قيروطيات معدّلة للحرارة من العصارات المعلومة، واللعابات، والأدهان الباردة. وإن كان السبب البرودة والرطوبة، فيعالج بما سنقوله بعد ـ وهو الكائن في الأكثر ـ. وإن كان السبب زوال فم الرحم، (Uterus) عولج بعلاج الزوال، وبالمحاجم المذكورة في بابه، وفصد الصافن من الجهة التي بنبغي على ما يقال. وإن كان السبب كثرة الشحم، استعملت الرياضة، وتلطيف الغذاء، وهجر الاستحمام الرطب، إلا بمياه الحمّامات، والاستفراغ بالفصد، وبالحقن الحارة، والمجفّفات المسخنة مثل الترياق، والتياذريطوس. ويجب أن تهجر الشراب الرقيق الأبيض، ويستعمل الأحمر القوي الصرف القليل. ومن الفرزجات الجيّدة لهن عسل ماذي، ودهن السوسن، ومرّ. وإن كان السبب رياحاً مانعة عن جودة التمكّن للمني، عولج بمثل الكمّوني، ويشرب الأنيسون، وبزر الكرفس، وبزر السذاب، لا سيما بزر السذاب في ماء الأصول، وبفراريج متّخذة منها. ومن المحلّلات للرياح مثل الجند بيدستر، وبزر السذاب، وبزر الفنجنكشت. وإن كان السبب شدّة اليبس، استعمل عليها الحقن المرطّبات، واحتمالات الشحوم الليّنة، وسقي اللبن،

خصوصاً لبن الماعز والاسفيذباجات المرّطبات. وإن كان السبب ضيق (Narrowness) فم الرحم، (Uterus) فيجب أن يستعمل فيها دائماً ميل من أسرب، ويغلظ على تدريج، ويمسح بالمراهم المليّنة، ويستكثر من الجماع. وينفعها أكل الكرنب، ويستعمل الكرفس، والكمّون، والأنيسون، ونحوه. وأكثر أسباب امتناع الحبل القابل للعلاج هو البرد (Cold) والرطوبة، وأكثر الأدوية (Medicines) المحبلة موجّهة نحو تلافي ذلك، ولا بدّ من الاستفراغات للرطوبة - إن كانت رطوبة (Moisture) - بالايارجات، وبالحمولات، والحقن. فمن المشروبات المعجونات الحارة مثل المثروذيطوس، والترياق، والتياذريطوس، ودواء الكاكبينج. ومن المشروبات ذوات الخواص، أن تسقى المرأة بول (Urine) الفيل، فإنّه عجيب في الاحبال. ولتفعل ذلك بقرب الجماع، وحينما تجامع، وأيضاً تشرب نشارة العاج، فإنّه حاضر النفع، وبزر سيساليوس جيدّ مجرب. وقد يسقى منه المواشي الاناث ليكثر النتاج. ومن الفرزجات ما يتّخذ من دهن البلسان، ودهن البان، ودهن السوسن، والفرزجات من النفط الأسود، وأيضاً شحم الأوزّ في صوفه ومن أظفار الطيب، والمسك، والسنبل، والسعد، والشبث، والصعتر والنانخواه، والزوفا، والمقل، وخصي الثعلب، والدار شيشعان، وجوز السرو، وحبّ الغار، والسكّ، والحماما، والساذج، والقردمانا، ومن كل مسخّن قابض، خصوصاً المزلق، واحتمال الأنفحة، وخصوصاً انفحة الأرنب مع الزبد بعد الطهر تعين على الحبل، أو مع دهن البنفسج، وكذلك احتمال البعرة، واحتمال مرارة (Bile) الظبي الذكر على ما يقال، وخصوصاً إن جعل معها شيء من خصي ثعلب، وكذلك احتمال بعرة، واحتمال مرارة (Bile) الذئب والأسد قدر دانقين.

شيافة جيدة: يؤخذ سنبل، وزعفران، ومرّ، وسكّ، مصطكي، وجند بادستر بدهن الناردين. وأيضاً يؤخذ من المرّ أربعة دراهم، ومن الايرسا وبعر الأرنب درهمان، يهيأ منها فرزجة بلوطية، وتحتمل وتغيّر في كل ثلاثة أيام. وأيضاً يؤخذ عسل مصفّى، وسكبينج، ومقل، ودهن السوسن.

فرزجة جيّدة: يؤخذ زعفران، حماما، سنبل، إكليل الملك، من كل واحد ثلاثة دراهم ونصف، ساذج، وقردمانا، من كل واحد أوقية، شحم الأوزّ، وصفرة البيض أوقيتان، ودهن الناردين نصف أوقية، يحتمل بعد الطهر في صوفه إسمانجونية ثلاثة أيام يجدّد كل يوم. وأيضاً يؤخذ الثوم اليابس أو الرطب، ويصبّ عليه مثله دهن الحلّ، ويطبخ حتى يتهرّى، وتذهب المائية، ويحتمل في صوفة، فإنّه جيّد. وربما إحتيج قبل احتمال الفرزجات إلى الحقن بشيء فيه قوّة من شحم الحنظل، فيخرج الرطوبات، أو تحتمل في فرجها مثل صمغ الكندر، فيخرج منه الرطوبات (Moisture) ومن البخورات أقراص تتّخذ من المرّ، والميعة، وحبّ الغار، ويبخرّ منها كل يوم. وأيضاً يؤخذ زرنيخ أحمر، وجوز السرو، يعجن بميعة سائلة، ويبخر به في قمع بعد الطهر ثلاثة أيام ولاء، وكذلك مرّ، وميعة سائلة، وقنّة، وحبّ غار، والشونيز، والمقل، والزوفا.

علامات الحبل وأحكامه:

يدلّ عليه ما سبق من توافي الانزالين، وحاله كالفتور عقيب الجماع، وتكون الكمرة كأنّها

تمص عند انزالها، وتخرج وهي إلى اليبوسة (Dryness) ما هي، ويعقبه شدّة انضمام فمّ الرحم (Uterus) حتى لا يدخله المرود، وكذلك ارتفاعه إلى فوق، وقدّام وتقلصه من غير صلابة، ومن شدّة يبس تلك الناحية، ويحتبس الطمث، فلا تطمث إلى حين، أو تطمث قليلاً، ويحدث وجع (Pain) قليل فيما بين السرّة والقبل، وربما عسر البول. ويعرض لها أن تكره الجماع (Coitus) بعد ذلك وتبغضه، فإذا جومعت لم تنزل، وحدث بها عند الجماع (Coitus) وجع (Pain) تحت السرّة، وغثيان. والحبلى بالذكر أشدّ بغضاً للجماع من الحبلى بالأنثى، فإنّها ربما لم تكره الجماع، ثم ما يعقبه من كرب، وكسل، وثقل بدن، وخبث نفس، وقليل غثيان، وجشاء (Ructation) حامض، وقشعريرة، وصداع، ودوار، وظلمة عين، وخفقان، ثم تهيج شهوات رديئة بعد شهر أو شهرين، ويصفرّ بياض عينها، ويخضّر، وربما غارت عينها، واسترخى جفنها، ويحتدّ نظرها، وتصفرّ حدقتها، ويغلظ بياضها، ولم يصفرّ في الأكثر. ولا بد من تغير لون وحدوث آثار خارجة عن الطبيعة، وإن كانت في حمل الذكر اقلّ، وفي حمل الأنثى أكثر. وربما سكن الحبل أوجاع (Pain) الظهر والورك، بتسخينه للرحم. فإذا وضعت عاد، وربما تغيّر بدنها عما كان عليه، فانبسط واصفّرت عليه عروقه، واخضرّت. وفي أكثر الأحوال يعرض للحبالى أن تسترخي أبدانهن في الابتداء لاحتباس الطمث، وزيادة ما يحبس منه على ما يحتاج إليه الجنين، لصغره وضعفه عن التغذّي. ثم إذا عظم الجنين يّغتذي بذلك الفضل، فانتعش، وسكنت أعراض احتباسه، فإذا علقت الجارية، ولم تبلغ بعد خمسة عشرة سنة خيف عليها الموت لصغر الرحم، (Uterus) وكذلك حال من يصيبها من الكبار منهن حمّى حادة، فتقتل من جهة ما تورث من سوء المزاج للجنين، وهو ضعيف لا يحتمله. ومن جهة أن غذاءه يفسد مزاجه، ومن جهة أن الأم إذا لم تغتذّ ضعف الجنين، وإن اغتذى ضعفت هي، وكذلك إذا عرض في رحمها ورم حار، فإن كان فلغمونيا، فربما رجى معه في الأقل خلاص الجنين والأم. والماشرا رديء جداً. وقد يعرف الحبل بتجارب، منها أن تسقى المرأة ماء العسل عند النوم أوقيتين، بمثله ماء المطر ممزوجاً، وتنظر هل يمغص أم لا، والعلّة فيه احتباس النفخ بمشاركة المعي. على أن الأطباء يتعجبون من هذا، وهو مجرّب صحيح، إلا في المعتادات لشرب ذلك. وأيضاً تكلّف الصوم يوماً، وعند المساء تزمل في ثبات، وتتدّخن على إجانة مثقوبة، وقمع ببخور، فإن خرج الدخان والرائحة من الفم والأنف، فليس بها حبل. وكذلك مجرّب على الخواء، احتمال الثومة، والنوم عليها، وهل تجد ريحها وطعمها في الفم أم لا. وما قلناه في باب الأذكار والإيناث من تجربة احتمال الزراوند بالعسل. وبول الحبالى في أول الحال أصفر إلى زرقة كأنه في وسطه قطناً منفوشاً، وقد يدلّ على الحبل بول (Urine) صافي القوام، عليه شيء كالضباب، وخصوصاً إذا كان فيه مثل الحبّ يصعد وينزل. وأمّا في آخر الحبل، فقد يظهر في قواريرهن حمرة (Erysipelas) بدل ما كان في أول الحبل زرقة. وإذا حرّكت قارورة الحبلى فتكدرت، فهو آخر الحبل، وإن لم يتكدّر فهو أول الحبل.

فصل: في سبب الأذكار والإيناث

إن سبب الاذكار هو مني (Sperm) الذكر، وحرارته، وغزارته، وموافقة الجماع (Coitus)

في وقت طهرها، ودرور المني (Sperm) من اليمين، فهو أسخن وأثخن قواماً، ويأخذ من الكلية اليمنى، وهي أسخن وأرفع وأقرب إلى الكبد، وكذلك إذا وقع في يمنى الرحم، (Uterus) وكذلك مني (Sperm) المرأة في خواصه، وفي جهته، والبلد البارد، والفصل البارد، والريح الشمالية، تعين على الاذكار والضدّ على الضدّ، وكذلك سنّ الشباب دون الصبا والشيخوخة. وقال بعضهم أنه إن جرى من يمين الرجل إلى يمينها أذكر، ومن اليسار انث. وإن جرى من يساره إلى يمينها كان أثنى مذكّرة، ومن يمينه إلى يسارها كان ذكراً مخنثاً. وقال بعض من تجازف أن الحبل يوم الغسل يكون بذكر إلى الخامس، ويكون بجارية إلى الثامن، ثم يكون بغلام إلى الحادي عشر، ثم يكون خنثى، ودم الحبلى بذكر أسخن كثيراً من دم (Blood) الحبلى بأنثى.

علامات الأذكار والايناث: الحامل للذكر أحسن لوناً، وأكثر نشاطاً، وأنقى بشرة، وأصحّ شهوة، أسكن أعراضاً، وتحسّ بثقل من الجانب الأيمن، فإن أكثر ما يتولّد الذكر يكون من مني (Sperm) اندفق إلى اليمين من جنبي الرحم. (Uterus) وإنما يكون ذلك، إمّا لشوق ذلك الجانب إلى القبول، أو لأن الدفق كان من البيضة اليمنى. وإذا تحرّك الجنين الذكر من الجانب الأيمن. وأول ما يأخذ الثدي (Mamma) في الازدياد، وتغيّر اللون يكون من صاحبه الذكر من الجانب الأيمن، وخصوصاً الحلمة اليمنى، وإليها يجري اللبن أولاً، ويدرّ أوّلاً، ويكون اللبن الذي يحلب من ضرعها غليظاً لزجاً رقيقاً مائياً، حتى أن لبن الذكر يقطر على المرآة، وينظر إليه في الشمس، فيبقى كأنّه قطرة زئبق، أو قطرة لؤلؤ يسيل ولا يتطامن، وتزداد الحلمة في ذات الذكر حمرة (Erysipelas) لا سواداً شديداً، وتكون عروق (Vessel) رجليها حمراء لا سوداء، ويكون النبض (Pulse) الأيمن منها أشدّ امتلاء (To fill) وتواتراً. قالوا: وإذا تحرّكت عن وقوف حرّكت أولاً رجلها اليمنى وهو مجرّب، وإذا قامت اعتمدت على اليد اليمنى، وتكون عينها اليمين أخفّ حركة وأسرع، والذكر يتحرّك بعد ثلاثة أشهر، والأنثى بعد أربعة. قالوا ومن الحيل في معرفة ذلك أن يؤخذ من الزراوند مثقال، فيسحق ويعجن بعسل، وتحتمله بصوفة خضراء من غدوة إلى نصف النهار على الريق، فإن حلا ريقها فهي حبلى بذكر، وإن أمرّه فهي حبلى بأنثى، وإن لم يتغيّر فليست بحبلى. وفي هذه الحيلة نظر، ويحتاج إلى تجربة أو فضل بحثٌ عن علّتهافي علامات حبل الأنثى وأضداد ذلك، ومما يؤكده كثرة قروح الرجلين، خصوصاً في الساقين، وكثرة أورامهما. وربما كان الحمل بذكر إنّما هو بذكر ضعيف مهين، فكان أسوأ حالاً وأردأ من علامات الحمل بأنثى قوية. والنفساء عن الذكر ينقضي نفاسها في خمسة وعشرين يوماً إلى ثلاثين يوماً، إلا أن يكون بها سقم. والأنثى من خمسة وثلاثين إلى أربعين، وذلك أكثر الأمر. ومن مجرّبات القوم أنهم قالوا أن لبن المرأة إذا حلب في الماء، ويطفو فوق الماء ولا ينزل، فالولد ذكر. وإن نزل ولا يطفو فوق الماء. فالولد أنثى.

فصل: في تدبير (Regimen) الإذكار

يجب أن يسخّن المرأة والرجل بالعطر، والبخور، والأغذية، ويشرب المثروديطوس، والفرزجات المذكورة إن احتيج إليها، وبالحقن المسخّنة، والمروخات، كلّها، ولا يلتفت إلى

من يقول أن المرأة يجب أن تكون ضعيفة المني (Sperm) ليتولّد منها الذكر، بل يجب أن تكون ثخينة المني (Sperm) قويّته حارته، فمثل هذا المني (Sperm) أولى بأن يقبل الذكور، ولكن لا يجب أن يعجز عن منيها مني (Sperm) الذكر، بل يجب أن يكون مني (Sperm) الذكرر أقوى في هذا الباب، ويجب أن يهجر الجماع (Coitus) مدّة ليس بإعراض عن الجماع (Coitus) أصلاً، فيفسد المني (Sperm) على ما قلنا، وأن لا يكثرا شرب الماء، بل يشربان منه قليلاً قليلاً، ويتغذيان بالأغذية القوية المسخّنة، ثم يجرّب الرجل منه، فما دام رقيقاً علم أن الحاجة إلى العلاج (Treatment) باقية. وإذا غلظ المني (Sperm) صبر بعد ذلك أياماً. ويستمرّ على تدبيره حتى يقوى المني، ويجتمع على الوجه المشار به، ثم يواقعها المواقعة المشار بها في أعطر موضع بالعطر الحار مثل الند الأول الممسك، والزعفران، والعود الهندي الخام، ويجتنب الكافور، ويكون في أسر حال، وأطيب نفس، وأبهج مثوى، ويكفرّ في الأذكار، ويحضر ذهنه الذكران الأقوياء المشار ذوي البطش، ويقابل عينيه بصورة رجل منهم على أقوم خلقه، وأنبل هيئة، ويطأ ويفرغ.

علامات القبيس، والمذكر: إن القبيس والمذكر هو الرجل القوي البدن، والمعتدل اللحم في الصلابة والرخاوة، الكثير المني، الغليظه، الحاره وهو عظيم الأنثيين (Testicles)، بادي العروق، قوي الشبق، لا يضعفه الجماع. ومن يزرق المني (Sperm) من يمينه، فإن الملحقين أيضاً يشدّون البيضة اليسرى من الفحل ليصبّ على اليمني، فإذا كان الغلام أولاً تنفتخ بيضته اليمنى، فهو مذكر، أو اليسرى فهو مؤنث، وكذلك الذي يسرع إليه الاحتلام لا عن آفة (Disorder) في المني، فإنّه مذكر فيما يقال.

علامات اللقوة (Facial paralysis) والمذكار: اللقوة (Facial paralysis) والمذكار منهن هي المرأة المعتدلة اللون والسحنة (Physique)، ليست بجاسبة البدن، ولا رخوته، ولا طمثها رقيق قيحي، ولا قليل مائي محترق جداً، وفم رحمها محاذ للفرج، وهضمها جيد، وعروقها ظاهرة دارة، وحواسها وحركاتها على ما ينبغي، وليس بها استطلاق بطن (Abdomen) دائم، ولا اعتقاله الدائم، وعينها إلى الكحل دون الشهل، وهي فرحة الطبع بهجة النفس، والعمالات من الجواري المراهقات، وأول ما يدركن سريعات الحبل لقوّة حرارتهن، وقلّة شحوم أرحامهن، ورطوباتهن، واللاتي يسرع هضمهن أولى بأن يذكرن، واللاتي مدة طهرهن قصيرة إلى أثنين وعشرين يوماً، لا إلى نحو من أربعين.

فصل: في سبب التوأم والحبل على الحبل

سببه كثرة المني، وانقسامه إلى إثنين فما بعده، ووقوعه في التجويفين، وسلامة ولدي المتئم غير كثيرة، وقلّما يكون بين التوأمين أيام كثيرة، فإنهما في الأكثر من جماع (Coitus) واحد، وفي القليل ما يعلق جماع (Coitus) على حبل، وأن أعلق في نساء خصبات الأبدان، كثيرات الشعور والدم لقوّة حرارتهن، وهن اللاتي ربما رأين الدم (Blood) في الحبل، فلم يبالين به لقوّة منيهن، وقوّة أرحامهن، ولم يسقطن مع الحيض، ومع انتفاخ (Flatulence) ما من فم

الرحم، (Uterus) وربما حضن على الحبل عدّة حيض إثنتين فما فوقهما، فإن وقع حبل في غير القوية جداً، وفي التي إنما حبلت لانفتاح فمّ رحمها، لا لقوّة رحمها، خِيف أن يكون المولود الأولّ قد ضعف، فيفسد في الثاني. وأيضاً في القويّات قد يخاف جانب وقوع التعلّق والتزاحم بين الولدين، وأكثر ما يتأدّى ذلك إلى حمّى، وتهيّج في الوجه، وحدوث أمراض (Diseaes) إلى أن يسقط أحدهما. ومن علامات التوأم، وما فوقه على ما قالوا وجرب ، أن سرّة المولود الأول المتصلة بالجنين، فإن لم يكن فيها تعجر، ولا عقد فليس غير المولود الأول ولد، فإن كان فيها تعجر ، فالحمل بعدد التعجر.

علامات الاقراب: إذا دخلت الحامل في مدة قريبة من أجل الولادة، وأحسّت بثقل في أسفل البطن (Abdomen) تحت السرة، وفي الصلب، ووجع في الأربية، وحرارة في البطن، وانتفاخ في فم الرحم (Uterus) شديد محسوس، وترطب منه، فقد أقربت، فإذا استرخت عجيزتها، وانتفخت إربيتها، واشتدّ انتفاخ (Flatulence) الأربية فما بينها وبين الطلق الأقرب.

علامات ضعف الجنين: يدلّ على ضعفه أمراض (Diseaes) والدته، واستفراغات عرضت لها، وخصوصاً اتصال درور الحيض المجاوز لما يكون على سبيل الندرة والقلة، وعلى سبيل فضل من الغذاء، وكذلك ظهور اللبن في أول شهر حملت فيه، وتحلبه إذا عصر الثدي (Mamma) ويدلّ عليه أن لا يتحرك الجنين تحرّكاً يعتدّ به، او يتحرك في غير وقته.

علامات ضعف المولود: إن الجنين إذا ولد ولم تنتفخ سرّته، ولم يعطس، ولم يتحرك، ولم يستهل إلى زمان، فإنه ضعيف ولا يعيش.

المقالة الثانية

في الحمل والوضع

أمّا مدد التحرّك والتخلّق والولادة، فقد ذكرناها في التشريح (Anatomy) وما بعده، ويعلم من هناك أن الشهر السابع أوّل شهر يولد فيه الجنين القوي الخلقة والمزاج، الذي أسرع تخلّقه وتحرّكه، وأسرع طلبه للخروج. وأكثر ما يموت المولودون لهذا المدة، لأنهم يقاسون حركات شديدة في ضعف من الخلقة، فإن مثل هذا المولود - وإن كان قوياً في الأصل - فهو قريب العهد بالتكوّن، لكن المولود في الثامن هو أكثرالمولودين هلاكاً وقلّما يعيش، فإن عاش من المولودين لثمانية أشهر واحد، فذلك هو النادر جداً، وقلّما يعيش مولود أنثى لهذه المدة. وفي بعض البلاد لا يعيش مولود لثمانية أشهر البتّة، لأنهم لا يخلو حالهم من أن يكونوا تأخّروا في التخلّق والتحرّك والشوق إلى الولاد إلى هذا الوقت، فيدلّ على أن قوتهم لم تكن قوية في الأصل، فإن حاولوا حركات التفصي في أول عهد الاستتمام، ضعفوا أكثر من ضعف من يحاول التفصّي في أوّل عهد الاستتمام، وكانت قوّته الأصلية قوية كالمولودين في السابع، وإن لم يكونوا كذلك، بل كانت خلقتهم وحركتهم ونيتهم إلى الشوق إلى الولادة، وحركتهم إليه قد تمّت قبل ذلك، فيكون مثل هذا الجنين قد رام التفصّي عن مأواه، وانقلب، وأحدث انقلابه الذي لم يبلغ به غرضه، وصباً، وبقي كذلك منقلباً إلى أن تثوب إليه القوّة، فأعجزه ضعف قوّته، وعرض له لا

محالة ما يعرض للضعيف المحاول للحركات المخلصة إذا انبثّ دون متوجهه إعياء وعجز، فيمرض لا محالة، ويضعف، وتتحلّ قوته، فإذا ولد في مثل تلك الحال كان حكمه حكم المولود المريض الضعيف، ومن حكمه أن لا يرجى له الحياة. وأما المولود في التاسع، فإن قد تمّت خلقته، واشتاق إلى الحركة في السابع، ولم يمكنه أن يتفصّى، بل بقي في الرحم، (Uterus) وعرض له في الثامن ما قلناه، انتعش في مدّة شهر انتعاشاً يردّ إليه القوّة عن انقلابه، واستوى إلى أن لا يعود منقلباً، واستحكم وتحنّك، فإذا ولد سلم. وإذا لم يكن كذلك، بل اشتاق إلى الحركة في ذلك الوقت، فحكمه حكم كل ضعيف البتّة. وأكثر ما يولد في العاشر يكون قد عرض له أن اشتهى الولادة في التاسع، فلم يتيسر له، وعرض له ما يعرض للمولود في الثامن، وقليلاً ما يتفق أن يكون ورم الانفصال واقعاً في السابع، ثم يمتدّ الانتعاش إلى العاشر حتى يقع له انتعاش تام في العاشر، فهذا نادر. ومع ذلك فهو دليل على ضعف القوّة إذ أخرّت التدارك من السابع إلى العاشر.

تدبير كلّي (General) للحوامل

يجب أن يعتني بتليين طبيعتهن دائماً بما يليّن باعتدال مثل الاسفيذباجات الدسمة، ومثل الشيرخشت ونحوه، إذا اعتقلت الطبيعة جداً، وأن يكلفن الرياضة المعتدلة، والمشي الرفيق من غير إفراط، فإن المفرط يسقط، وذلك لأنهن يبتلين بما عرض لهن من احتباس الطمث، بأن تكثر فيهن الفضول، ويجب أن لا يدمنّ الحمّام، بل الحمّام كالحرام عليهنّ، إلا عند الإقراب، ويجب أن لا تدهن رؤسهنّ، فربما عرض من ذلك نزلة، فيعرض السعال، فيزعزع الجنين ويعدّه للاسقاط. ويجب أن يجتنبن الحركة المفرطة، والوثبة، والضربة، والسقطة (Fall)، والجماع خاصة، والامتلاء من الغذاء، والغضب، ولا يورد عليهن ما يغمّهن، ويحزنهن، ويبعد عنهن جميع أسباب الاسقاط، وخصوصاً في الشهر الأول وإلى عشرين يوماً، وخصوصاً في الأسبوع الأول، وإلى ثلاثة أيام من العلوق، فهناك يحرم عليهن كل مزعزع، وينظر فيما كتبناه من حفظ الجنين، ويجب أن يدثّر ما تحت الشراسيف منهن بصوف ليّن. وأغذيتهنّ الخبز النقي بالاسفيذباجات، والزيرباجات، ويجنبن كل حريف، ومرّ، وكالكبر، والترمس، والزيتون الفجّ، وكل مدرّ للطمث كاللوبيا، والحمّص، والسمسم. وإن اشتهين الطعام في يوم العلوق، فإن «ابقراط» يأمر بسقيهن السويق في الماء، فإنّه ـ وإن نفخ ـ فهو سريع الغذاء. وشرابهن هو الريحاني الرقيق العتيق. وقد قال «ابقراط» يسقين شراباً أسود، ويسبه أن يكون عني به الرقيق الأسود، فيكون سواده لقوّته، لا لعكره، ونقلهن الزبيب، والسفرجل الحلو، والكمّثري المنبه للشهوة، والتفّاح المزّ، والرمان المزّ. وأمّا أدويتهن فمثل جوارشن اللؤلؤ. ونسخته: يؤخذ لؤلؤ غير مثقوب درهم، عاقر قرحا درهم، زنجبيل، ومصطكي، من كل واحد أربعة دراهم، زرنباد، ودرونج، وبزر كرفس، وشيطرج، وقاقلة، وجوز بوا، وبسباسة، وقرفة من كل واحد درهمان، بهمن أبيض، بهمن أحمر، وفلفل، ودار فلفل، من كل واحد ثلاثة دراهم، دار صيني خمسة دراهم، سكّر سليماني مثل الجميع أو أكثر، الشربة منه مثل ملعقة، فإنّه يصلح حال رحمها، وحال معدتها، ويجب أن تشتدّ العناية بمعدتهن، فتقوّى بمثل الجلنجبين مع العود، والمصطكي

ونحوه. ومن الجوارشنات المتّخذة من السكّر الكثير بأفاويه، ليست بحادة جداً، وبالأضمدة القابضة المسخّنة العطرة.

تدبير النفساء: يجب إذا وضعت أن تدثّر، وتجتهد في درور طمث (Menstruation) كافٍ عطشها، وتصلح الغذاء، ولا تنتقل دفعة إلى التدبير الغليظ، فيمحمّها، ويضعف القوّة المغيرة في كبدها، ويكثر عطشها، وربما استسقت، فإن صلبت مع ذلك كبدها لم يرج لها برء. وأيام النفاس لها حركات وأدوار، وابتداؤها، أول حدوث الاضطراب والوجع، وإذا جاوز المريض عشرين يوماً إلى الرابع والعشرين، والمرض قائم أو معاود، دلّ على بطء الانقضاء، ولا بدّ من استفراغ (Evacuation) في غير يوم البحران (Crises)، إن لم يكن ضعف، وإن كان ضعف، فترك الإسهال (Diarrhoea) أولى.

شهوة الحوامل: إذا سقطت شهوة (Appetite) الحوامل، انتفعن بترك الدسم الشديد الدسومة، والحلو الشديدالحلاوة، واستعمال مشي رقيق، وبالقصد في شرب الماء، والاقتصار من الشراب على الريحاني القليل الرقيق، فإنّه نافع مصلح للشهوة، ولما يعرض من الغثيان والقيء الكثير. ومن الأدوية (Medicines) المعيدة للشهوة المقوّية لها، كل ما فيه قبض (Tocontract) مع حرارة (Hat) لطيفة مثل عصا الراعي مطبوخاً بالشبث، تشرب، وسلاقته، والزراوند قبل الطعام، وبعده يتناول منه قليل، والضمّادات المعروفة المقوّية للمعدة المتّخذة من السفرجل، والقسب، وقصب الذريرة، والسنبل بالشراب الريحاني العتيق، وربما جعل فيه بزر الكرفس، والأنيسون، والرازيانج، وخصوصاً إن كان هناك وجع (Pain) ونفخة. وإذا ساءت شهوتها بإفراط اجتهد في تنقية معدتها بمثل ماء الجلنجبين المتّخذ بالورد الفارسي، ثم يصلح بالحموضات، ولربّ الحصرم وشرابه المتّخذ بالعسل أو بماء السكّر منفعة جيّدة في ذلك، وموافقة للجنين. والنشاستج المجفّف يوافق مشهّيات الطين منهن، وربما انتفعن بالحريفات مثل الخردل ونحوه، فإنّه يقطع الخلط الرديء، وينبّه الشهوة، وهو غاية في رد شهوتهن. وإذا صدقت شهوتهن للجبن، شوى لهن الرطب على جمر حتى يجفّ، فإن ذلك أفضل من اليابس بالحريف، فإن الأوّل أقلّ فضلاً، والثاني أفتق للشهوة، وأمّا رياح (Winds) معدتهن ووجعها، فيستعمل لها هذا الجوارشن. ونسخته: يؤخذ من الكمّون الكرماني المنقوع في الخلّ يوماً وليلة، المقلو بعد ذلك، ومن الكندر، والسعتر الفارسي، من كل واحد جزء، ومن الجند بيدستر ثلث جزء، يستفّ منه من نصف مثقال إلى مثقال، وإن عجن بشراب السكّر أخذ منه أكثر. وأما قيئهن على الطعام، فيجب أن يعطين بعد الطعام ما له عطرية، وقبض، كالسفرجل المشوي، وخصوصاً وقد غرزت فيه شظايا العود الهندي، ويدام غمز أيديهن وأرجلهن، ويستعمل على معدهن الأضمدة (Plasters) المعلومة، ويمسكن في أفواههن حبّ الرمان مع ورق النعنع، ويلحسن شيئاً من الميبة، والطين الأرمني مما يسكّن غثيهن.

خفقان الحوامل: أكثر ما يعرض ذلك لهن يكون بمشاركة فم المعدة، وبسبب خلط (Hamours) فيه، وكثيراً ما يخفّفه تجرّع الماء الحار، والرياضة الخفيفة الحادة لما في المعدة.

تدبير سيلان (Flowing) طمث (Menstruation) الحوامل: تطبخ القوابض التي لا طيب فيها

في الماء، ويستعمل منه الآبزن مثل العدس، وقشور الرمان، والجلّنار، والعفص، والبلّوط ونحوه، وقد يتّخذ من العفص والجلّنار وقشور الرمان والتين اليابس ضمّاد، ويوضع على العانة بالخلّ.

تورّم أقدام الحوامل وتربلها: تضمّد أقدامهن بورق الكرنب، وتطلي بنبيذ ممزوج بخلّ، ويطبخ الأترج، وينطل به، أو يلطخ بقيموليا، وقد يجبل القضب ضمّاداً بالخلّ، والشبث أيضاً بالخلّ.

الإسقاط:

أسباب الإسقاط، إمّا بادية من سقطة (Fall)، أو ضربة، أو رياضة مفرطة، أو وثبة شديدة، وخصوصاً إلى خلف، فإنّها كثيراً ما تنزل المني (Sperm) العالق بحاله، أو شيء من الآلام النفسانية مثل غضب شديد، أو خوف، أو حزن، ومن برد الأهوية، وحرّها المفرطين، ومن هذا القبيل يكره للحبالى مطاولة الحمّام بحيث يعظم نفسها، فإنّ الحمّام - وإن أسقط بالازلاق - فقد يسقط بإحواج الجنين إلى هواء بارد، وربما يحدث من ضعفه لفقدانه القوّة، واسترخائه بسبب التحلّل، ومن آلام بدنية، وأمراض، وإسقام، وجوع شديد، أو استفراغ (Evacuation) خلط، أو دم (Blood) كثير بدواء، أو فصد ، أو من تلقاء نفسه، ومثل نزف من حيض كثير، وكلّما الولد أكبر الضرر فيه بالفصد أكثر، أو من امتلاء (To fill) شديد، أو تخمة (Dyspepsia) كثيرة مفسدة لغذاء الولد، أو سادة للطريق إليه، ومن كثرة جماع (Coitus) يحرّك الرم إلى خارج، وخصوصاً بعد السابع. وكثرة الاستحمام والاغتسال مزلق مرخ للرحم ومسقط، على أن الحمّام يسقط بسبب استرخاء (Relaxation) القوّة واحتياج الجنين إلى هواء ربارد على ما قلناه. فهذه طبقة الأسباب. وقد يكون عن أسباب من قبل الجنين مثل موته لشيء من أسباب موته، فتكرهه الطبيعة، وخصوصاً إذا جرى منه صديد، فلذع الرحم (Uterus) وآذاها، أو مثل ضعفه، فلا يثبت، أو بسبب ما يحيط به من الأغشية واللفائف، فإنّها إذا تخرّقت أو استرخت، فانصبّت منها رطوبات. آذت الرحم، (Uterus) فتحرّكت الدافعة وأعانت أيضاً على الازلاق، أو لسبب في الرحم (Uterus) من سعة فمه، أو قلّة انضمامه، أو رطوبات (Moisture) في الرحم، (Uterus) أو أفواه الأوردة، فزلق، ويثقل، وقد يكون أيضاً لسائر أصناف سوء مزاج الرحم (Uterus) من حرّ، أو برد، أو يبس، وقلّة غذاء الجنين. وقد يكون من ريح (Winds) في الرحم. (Uterus) ومن ورم وما شرا، أو صلابة وسرطان، وقد يكون من قروح في الرحم، (Uterus) وأكثر الاسقاط الكائن في الشهر الثاني والثالث يكون من الريح، ومن رطوبات (Moisture) على فوهات العروق (Vessel) التي للرحم التي تسمّى النقر، ومنها تنتسج عروق (Vessel) المشيمة، فإذا رطبت استرخى، وما ينتسج منها، فيسقط الجنين بأدنى محرّك من ريح، أو ثقل. وقد يكون بسبب سوء مزاج حار (Hot temper) مجفّف، أو بارد مجمّد. وأيضاً مما يسقط في أوّل الأمر رقّة المني (Sperm) في الأصل، فلا يتخلق منه الغشاء الأوّل إلا ضعيفاً مهيئاً للانخراق مع اجتذابه للدم، وفي السادس وما بعده من الرطوبات (Moisture) المفرعة في الرحم (Uterus) المزلقة للجنين. وقد قال قوم أنّه قد يكون أكثر ذلك من الريح، والصحيح هو هذا القول. وأمّا بعد المدة

المعلومة، فأكثر الاسقاط إنّما يكون من ضعف بردي. وقيل أن الشديدة الهزال إذا حملت، أسقطت قبل أن تسمن لأنّ البدن ينال من الغذاء لصلاح نفسه وعود قوّته ما لا بفضل للجنين ما يغذوه فيضعف. والبلدان الباردة جداً لا باعتدال، والفصول الباردة جداً يكثر الاسقاط فيها، وكذلك الجبال والبلاد الجنوبية يكثر فيها الاسقاط، وكذلك الأهوية الجنوبية، ويقلّ في الشمالي منها إلا أن يكون البرد (Cold) شديداً مؤذياً للجنين. وإذا سلف شتاء جنوبي حار، وربيع شمالي قليل المطر، أسقطت الحبالى اللواتي يضعن عند الربيع بأدنى سبب، وولدن ضعافاً. والأوجاع العارضة عند الاسقاط أشدّ من الأوجاع (Pain) العارضة عند الولادة، لأن ذلك أمر غير طبيعي.

العلامات

أمّا علامات الاسقاط نفسه، فان يأخذ الثدي (Mamma) في الضمور بعد الاكتناز الصحي. وأمّا الاكتناز المرضي، فقد تصلحه الطبيعة إلى إضمار من غير خوف إسقاط. وأي الثديين ضمر عن الاكتناز الصحي، فإن صاحبته تسقط من التوأم ولد من ذلك الجانب، وإذا افرط درور اللبن. وتواتر حتى ضمر الثدي، فهو منذر بأن الجنين ضعيف، وأنّه يعرض السقوط. وكذلك كثرة الأوجاع (Pain) في الرحم، (Uterus) وإذا احمرّ الوجه جداً في الحمّى، وحدث نافض، أو ثقل (Gravity) رأس، واستولى الاعياء، وأحسّ بوجع في قعر العين، دلّ على أن أسباب الاسقاط متوافية، وأنّها تطمث، ثم تسقط. وكذلك الأسباب القوية للإسقاط إذا توافت دلّت عليها، إمّا المزاجات (Temper) والقروح والأورام والرطوبات، فتعرف بما قيل مراراً. وأمّا الكائن بسبب ريح، فيعرف بعلامات الريح (Winds) من تمدّد من غير ثقل، ومن انتقال، ومن ازدياد مع تناول المنفّخات، والأسباب البادية أيضاً يعرف تبدؤها. وأما موت الجنين، فيدلّ عليه تحرّك شيء مخلي في الجوف ثقيل كالحجر، ينتقل من جانب إلى جانب، وخصوصاً إذا اضطجعت على جنبها، وتبرد السرة، وكانت قبل ذلك حارة، ويبرد الثدي، وربما سالت رطوبات (Moisture) منتنة صديدية، ويؤكد ذلك أن يكون قد عرض للحوامل أمراض (Diseaes) حارة تؤذي بحرّها أذى شديداً. وإن منع الغذاء فيها مات الجنين، وإن لم يمنع اشتدّ المرض، وأمراض صعبة أخرى. وقد يعرض عند موت الجنين وقبله ـ وهو من المنذرات به ـ أن تغور عين (Eye) الحبلى إلى عمق، ويكون بياض العين (Eye) كمداً، وقد ابيضّ منها الأذن، وطرف الأنف (Nose) مع حمرة (Erysipelas) الشفة، وحالة شبيهة بالاستسقاء اللحمي.

حفظ الجنين والتحرّز من الاسقاط: الجنين تعلّقه من الرحم (Uterus) كتعلّق الثمرة من الشجرة، فإن أخوف ما يخاف على الثمرة أن تسقط هو، إمّا عند ابتداء ظهورها، وإمّا عند ادراكها، كذلك أشدّ ما يخاف على الجنين أن يسقط هو عند أوّل العلوق، وقبيل الأقراب، فيجب أن يتوقّى في هذين الوقتين الأسباب المذكورة الإسقاط، والدواء المسهّل من جملة الأسباب، فيجب أن يتوقّى جانبه إلى الشهر الرابع وبعد السابع، وفيما بين ذلك أيضاً، إلا أنّه فيما بين ذلك أسلم. وإليه يصار عند الضرورة، وربما لم يكن بدّ في بعض هذه الأوقات من إسهالها، وتنقية دمها لئلا يفسد الجنين بسوء المزاج، فيجب أن يكون برفق وتلّطف، وربما لم تكن طمثت أيضاً قبل العلوق طمثاً واجباً، وبقي فيها فضول من طمثها يحتاج أن ينقّى، وحينئذٍ

إن لم ينقَ قبل إفسادها الجنين، فيجب أن ينقّى ذلك باللطف بمنقّيات رقيقة لا تشرب، ولكن تحتمل، ولا تحتمل وراء فم الرحم، (Uterus) بل تحتمل في عنق الرحم، (Uterus) ولا ينقّى بها ما ينقّى دفعة واحدة، بل دفعات كثيرة. وإذا كانت المرأة يخاف عليها أن تسقط بسبب أمزجة. وأورام، وقروح، وريح، وغير ذلك، عولج كل بما في بابه. وإذا كانت تسقط من سبب باد، فإن كان مما يحرّك المزاج أيضاً عدّل، وإن كان غير ذلك، وكان مما يميل إلى الرحم (Uterus) مادة حارة، ويخاف منه ورم، عولج بالرادعات، وبموانع الأورام، وبما يمكّن من الإسهال. وإذا لم يكن كذلك، بل إنّما يخاف منه أن يلحق الجنين بسببه أذى، وألم يسقطه، أو يقتله، فيجب أن يعالج بالأدوية الحافظة للجنين التي نذكرها، وأما الزلق عن الرطوبات (Moisture) ـ وهو أكثر الزلق ـ فيجب أن تستعمل لأجله في وقت الحبل الحقن المليّنة المفرغة للزبل، ثم تستعمل الزرّاقات، والمدرّات للبول، والحقن المنقيّة للرحم.

تدبير جيّد لذلك: هو ان تسقى ماء الأصول بدهن الخروع، أو طبيخ الحسك، والحلبة بدهن الخروع، وتسقى في كل عشرة أيام شيئاً من حبّ المنتن، وتسقى أيارج «جالينوس»، فإنّه ينفع في ذلك جداً.

حقنة جيّدة لذلك وللرياح: يؤخذ صعتر، وأبهل، ونانخواه، وكاشم، وعيدان الشبث، وبابونج، وسذاب، وحسك، وحلبة من كل واحد حقنة، يطبخ في ثلاثة أرطال من الماء حتى يبقى النصف، وخذ منه أقلّ من رطل، واحمل عليه إستاراً من دهن الرازقي، وسكرجة من دهن سمسم، واستعلمه حقنة، واحقنها في كل أربعة أيام بمثله.

أخرى: يؤخذ حنظلة، فتقوّر ويخرج منها حبّها، وتملأ بدهن السوسن، وتترك يوماً وليلة، ثم تهيأ من الغد على رماد حار حتى يغلي الدهن غلياناً تاماً، ثم يصفّى، ويحقن به القبل، وهو فاتر، فإن هذا عجيب للازلاق الرطب، وبعد مثل هذا الاستفراغ (Evacuation) يجب أن يستعمل الأدهان العطرة الحارة مروخات، ومزروقات، ومحتملات في صوفات، والمعاجين الكبار، ودواء الكاسكبيتج، والدحمرثا، والسجرنيا في كل ثلاثة أيام أو خمسة، وكذلك من دواء (Medicines) المسك، ودواء البزور. وأيضاً: يؤخذ قشور الكندر، والسعد، مرضوضين من كل واحد جزء، ومن المرّ نصف جزء، تطبخ بستّة أمثالها ماء حتى يبقى الربع، ويصفّى، ويحقن منه بأربع أواقي في كل ثلاثة أيام، بعد أن يكون قد استفرغت الرطوبة (Moisture) قبلها، ومن البخورات الجّيدة مقل، وعلك الأنباط، وأشق، وشونيز مجموعة، أو مفردة، تستعمل بعد التنقية، وتحتمل السنبل، والزعفران، والمصطكي، والمرّ، والمسك، والجند بيدستر، والمقل ونحوه، في دهن الناردين، أو شحم الأوزّ على صوفة خضراء، وتحتمل عقيب ما يجب تقديمه انفخة الأرنب. والأدوية الحافظة للجنين في بطن (Abdomen) الأم، إذا لم تكن آفة (Disorder) من مزاج حار، أو ورم حار ونحوه هي الأدوية (Medicines) القلبيه مثل الزرنباد، والدرونج، والبهمنين، والمفرح، ودواء المسك، والمثروذ يطوس.

صفة دواء (Medicines) يمنع الاسقاط: يؤخذ درونج، وزرنباد، وجند بيدستر، وحلتيت، وسكّ، ومسك، وهيل بوا، وعفص، وطباشير من كل واحد درهم، زنجبيل عشرة دراهم،

الشربة كل يوم مثقال بماء بارد، وحقن مسخّن من قبيل هذه. ومما ينفع فيه الصعتر، والبابونج، والحلبة، والشبث، والنانخواه.

تدبير الاسقاط وإخراج الجنين الميّت: إنّه قد يحتاج إلى الاسقاط في أوقات منها عندما تكون الحبلى صبية صغيرة يخاف عليها من الولادة الهلاك، ومنها عندما تكون في الرحم (Uterus) آفة (Disorder) وزيادة لحم يضيق على الولد الخروج فيقتل، ومنها عند موت الجنين في بطن (Abdomen) الحامل. واعلم إنه إذا اتعسرت الولادة أربعة أيام فقد مات الجنين، فاشتغل بحياة الوالدة، ولا تشتغل بحياة الجنين، بل اجتهد في إخراجه. والاسقاط قد تفعله حركات، وقد تفعله أدوية. والأدوية تفعل بأن يقتل الجنين، وبأن تدرّ الحيض بقوّة، وقد تفعله بالازلاق. والقاتلة للجنين هي المرّة. والمدرّة للحيض أيضاً هي المرّة والحريفة، والمزلقات هي الرطبة اللزجة تستعمل مشروبات وحمولات. ومن الحركات (Motions) الفصد، وخصوصاً من الصافن بعد الباسليق، وخصوصاً على كبر من الصبي، والإجاعة، والرياضة، والوثبات الكثيرة، وحمل الحمل الثقيل، والتقيئة، والتعطيس. ومن التدبير الجيّد في ذلك أن يدخل في فم الرحم (Uterus) من الحبلى كاغد مفتول، أو ريشة، أو خشبة مبرية بقدر حجم الريشة من أشنان، أو سذاب، أو عرطنيثا، أو سرخس، فإنها تسقط لا محالة، وخصوصاً إذا لطخت بشيء من الأدوية (Medicines) المسقطة، كالقطران، وماء شحم الحنظل ونحوه. والأدوية المسقطة منها مفردة، ومنها مركّبة. وقد ذكرنا المفردة في جداول الأدوية (Medicines) المفردة، والمركّبة في القراباذين، لكنا نذكر ههنا من الطبقتين ما هو أعمل في الغرض. أمّا من الأدوية (Medicines) المفردة التي هي أبعد من شدّة الحرارة، فهي مثل الأفسنتين، والشاهترج. وأما الأدوية (Medicines) المفردة الحارة فبزر الشيطرج، وهو يشبه الحرف، وله رائحة حريفة إذا احتمل أسقط، وحبّ الحرمل أيضاً مشروباً، ومحمولاً، ودهن البلسان، إذا احتمل أخرج الجنين، والمشيمة. والحلتيت، والقنّة قوي أيضاً. وبخور مريم قوي في هذا الباب جداً شرباً وحمولاً، حتى أن قوماً زعموا أن وطء الحامل إيّاه يؤدي إلى الاسقاط. وعصارته تفسد الجنين طلاء على البطن، فكيف حمولاً على قطنة، وكذلك عصارة سائر العرطنيثات، وإن سقي من الأشنان الفارسي ثلاثة دراهم، ألقت الجنين من يومه. وإذا تناولت من الكرمدانه دانقين، ألقت الجنين، وأورثت حرارة (Hat) وحرقة، وأيضاً إن زرق طبيخ شحم الحنظل في الزراقة الموصوفة على شرطها، أو احتمل في صوفة احتمالاً جيّداً صاعداً فعل ذلك. ومن الأدوية (Medicines) الجيّدة الدار صيني، إذا خلط (Hamours) بالقوة، فإنّه يسقط الجنين شرب أو احتمل، ومع ذلك فإنّه يسكّن الغثي، ووما له خاصية حافر الحمار فيما يزعمون، أنه إن تبخر به الجنين الحي والميت أخرجه، وزبله إذا تدخن به في قمع أخرج الجنين الميّت بسرعة، وكذلك التدخين بعين سمكة مالحة. ومن الأدوية (Medicines) المركّبة المشروبة في ذلك دواء (Medicines) قوي في الاسقاط وإخراج الجنين الميّت. يؤخذ من الحلتيت نصف درهم، ومن ورق السذاب اليابس ثلاثة دراهم، ومن المرّ درهم، وهو شربة تسقى في سلاقة الابهل شربة بالغداة، وشربة بالعشي.

أخرى: يؤخذ من الزراوند الطويل، ومن الجنطيانا، ومن حبّ الغار، والمرّ، والقسط

البحري، والسليخة السوداء، وفوّة الصبغ، وعصارة الأفسنتين، وقردمانا طريق حريف، وفلفل، ومشكطرا مشيع بالسوية، يشرب منه كل يوم مثقالان عشرة أيام. ومن الأدوية (Medicines) الجيّدة المسقطة بسهولة مع تسكين الغثيان دواء (Medicines) بهذه الصفة. ونسخته: يؤخذ دار صيني، وقردمانا، ابهل عشرة دراهم، مرّ خمسة دراهم، الشربة ثلاثة دراهم كل يوم، وقد يسهّل مع ذلك تنقية النفساء، وإخراج المشيمة، وترياق الأربعة قوي في الاسقاط وإخراج الميّت وللطفل الميّت.

أخرى: يؤخذ ثلاثة أواقي من ماء السذاب، ومثله من ماء الحلبة المطبوخة مع التين طبخاً ناعماً، وثلاثة دراهم صعتر، وتسقى، فإنّه يزلق الميّت، وقد تسقى ماء بارداً مصفّى مقدار رطل، ويدرّ عليه أوقية خطمي، وتسقى، وتقيأ، وتعطّش، وتسقى ماء السذاب الكثير مع دهن الحلبة مطبوخة بالتمر، وتصلح للمشيمة. ومن الفرزجات لبّ الكرمدانه يتّخذ منه، ومن الأشق فرزجة، وتحتمل. وكذلك يسقى من ماء السذاب قدر أربعة أواق، ومن دهن الجوز الخالص قدر أوقية واحدة، فإن ذلك يسقط. وهذا قد جرّبناه نحن مراراً، وقد زعم قوم أن الرجل إذا طلى القضيب (Penis) ـ سيما الكمرة ـ بالمرّ، أو الصبر، أو شحم الحنظل المحلول بماء السذاب فرداً، أو مجموعاً، ويجامع الرجل بعد أن يجفّ ذلك ويبطئ، بالانزال، فإذا أنزل صبر ساعة فإن هذا الترتيب يسقط حسب ما زعموا.

فرزجة قوية: يؤخذ من عصارة قثاء الحمار تسعة قراريط معجونة بمرارة الثور، وتحتمل، فإنّه يخرج الجنين حيّاً أو ميتاً.

فرزجة «لبولس»: يؤخذ خربق أسود، وميويزج، وزراوند مدحرج، وبخور مريم، وحبّ المازريون، وشحم الحنظل والأشق، ويسحق الجميع خلا الأشق، فإنّه يحل في ماء، ويجمع به الباقية، وربما جعل معه مرارة (Bile) الثور مجفّفة جزء، يتّخذ منه فرازج.

فرزجة قوّية جداً: يؤخذ نوشادر مسحوق عشرة دراهم، أشق ثلاثة دراهم، يعجن النوشادر بمحلول الأشق، ويتّخذ منه فرازج، وتحتمل الليل كلّه رافعة الرجلين على مخاد، وتزرق فيها، وأيضاً بمثل طبيخ الافسنتين، ومثل عصارة السذاب، ومثل طبيخ الابهل، ودهن الخروع.

زراقة الرحم: يجب أن تكون الزراقة مثلثة الطرف، طويلة العنق بقدر طول قرن الرحم (Uterus) من المرأة المعالجة، وبحيث تدخل فم الرحم، (Uterus) وتحسّ المرأة أنه قد صارت في فضاء داخل الرحم، (Uterus) فيزرق فيها ما يقتل، وما يزلق وما يخرج.

تدبير لبعض القدماء في إخراج الجنين الميت: إن إخراج الجنين الميّت وقطعه بالحديد إذا عسر ولاد المرأة، فينظر هل تسلم او هي غير سليمة، فإن كانت ممن تسلم أقدمنا على علاجها، وإلا فينبغي أن يمنع عن ذلك، فإن المرأة التي حالها رديء يعرض لها غشي، وسهر، ونسيان، واسترخاء، وخلع، وإذا صوت (Voice) بها لا تكاد تجيب، وإذا نوديت بصوت رفيع أجابت جواباً ضعيفاً، ثم يغشى عليها أيضاً. ومنهن من تتشنّج مع تمدّد، ويضطرب عصبها، وتمتنع من الغذاء ويكون نبضها صغيراً متواتراً. وأمّا التي تسلم، فلا يعرض لها شيء من ذلك، فينبغي أن

تستلقي المرأة على سرير على ظهرها، ويكون رأسها مائلاً إلى أسفل، وساقاها مرتفعتين، وتضبطها نساء أو خدم من كلا الجانبين، فإن لم يحضر هؤلاء، ربط صدرها بالسريرة بالرباطات لئلا ينجذب جسدها عند المدّ، ثم تفتح القابلة سقف عنق الرحم، (Uterus) وتمسح اليد اليسرى بدهن، وتجمع الأصابع جمعاً مستطيلاً، وتدخل بها إلى فم الرحم، (Uterus) وتوسّع بها، ويصبّ علهيا من الدهن، وتطلب أين ينبغي أن تغرز الصنّارات التي تجذب بها الجنين، والمواضع المرتفعة لتغرز فيها الصنّارات. وهذه المواضع هي في الجنين الذي ينزل على الرأس، العينان، والفم، والقفا، والحنك، وتحت اللحي، والترقوة، والمواضع القريبة من الأضلاع (Rib)، وتحت الشراسيف. وأمّا في الجنين الذي ينزل على الرجلين، فالعظام التي فوق العانة، والأضلاع (Rib) المتوسّطة، والترقوة، ثو تمسك الآلة التي تجذب بها الجنين باليد اليمنى، وتدخل اليد اليسرى تحت الصنّارة فيما بين أصابعها، وتغرز في أحد المواضع التي ذكرناها حتى تصل إلى شيء فارغ، ويغرز بحذائها صنارة آخرى ليكون الجذب مستوياً، ولا يميل في ناحية، ثم يمدّ، ولا يكون المدّ مستوياً بالحذاء فقط، بل في الجوانب أيضاً كما يكون انتزاع الأسنان (Teeth). وينبغي في خلال ذلك أن يرخّى المدّ، ثم تدخل السبابة مدهونة، وأصابع كثيرة فيما بين الرحم (Uterus) والجسم الذي قد احتبس، وتدار الأصابع حوله، فإذا اتبع الجنين على ما ينبغي، فلتنقل الصنارة الأولى إلى موضع آخر، وهكذا تفعل بالصنّارات الأخرى حتى يخرج الجنين كلّه بالجذب، فإن خرجت يد قبل أختها، ولم يمكن ردّها لانضغاطها، فينبغي أن تلفّ عليها خرقة لئلا تزلق، وتجذب حتى إذا خرجت كلّها يقطع من الكف. وهكذا تفعل إن خرجت اليدان قبل عضديهما، ولم يمكن ردهما. وكذلك يفعل بالرجلين إذا لم يتبعهما سائر الجسد، يقطعان من الأربية، فإن كان رأس (Head) الجنين كبيراً، وعرض له ضغط في الخروج، وكان في الرأس (Head) ماء مجتمع فيجب أن يدخل فيما بين الأصابع مبضع، أو سكين شوكي، أو السكين الذي يقطع به بواسير الأنف (Polypus nas)، ويشقّ به الرأس (Head) لينصب الماء فيضمر. وإن لم يكن ماء واحتجت إلى إخراج دماغه فعلت. فإن كان الجنين عظيم الرأس (Head) بالطبع، فينبغي أن تشقّ الجمجمة، وتوخذ بالكلبتين التي تنزع بها الأسنان (Teeth) والعظام وتخرج. فإن خرج الرأس (Head) وانضغط الصدر، فليشقّ بهذه الآلة المواضع التي تلي الترقوة حتى يوصل إلى عظام فارغة، فتنصبّ الرطوبة (Moisture) التي في الصدر، وينضمّ الصدر. فإن لم ينضم، فينبغي حينئذٍ أن يقطع، وتنزع التراقي، فإنّها إذا انتزعت أجاب حينئذٍ الصدر. وإن كان أسفل البطن (Abdomen) وارماً، والجنين ميّت أو حي، فينبغي أن يفرغ أيضاً بما ذكرناه مع ما في جوفه. وأما الجنين الذي يخرج على الرجلين، فإن جذبه يسهل، وتسويته إلى فم الرحم (Uterus) يهون. وإن انضغط عند البطن (Abdomen) أو الصدر، فينبغي حينئذٍ أن يجذب بخرقة، ويشقّ على ما وصفنا حتى ينصبّ ما في داخله. فإن انتزعت سائر الأعضاء، وارتجع الرأس، واحتبس، فلتدخل اليد اليسرى، ويطلب بها الرأس، ويخرج الأصابع إلى فم الرحم، (Uterus) ثم تدخل فيه صنارة، أو صنارتين من التي يجذب بها الجنين، ويجذب. وإن كان فم الرحم (Uterus) قد انضم لورم حار عرض له، فلا ينبغي أن

يعنف به، بل ينبغي حينئذٍ أن يستعمل صبّ الأشياء الدسمة كثيراً، والترطيب، والجلوس في الآبزن، واستعمال الأضمدة (Plasters) لينفتح فم الرحم، (Uterus) وينتزع الرأس (Head) كما قلنا. وأمّا ما يخرج من الأجنّة على جانب، فإن أمكن أن يسوى، فليستعمل المذاهب التي ذكرناها، وإن لم يمكن ذلك، فليقطع الجنين كله داخلاً، وينبغي بعد استعمال هذه الأشياء استعمال أنواع العلاج (Treatment) للأورام الحارة التي تحدث للرحم، فإن عرض نزف دم، عولج بما قيل في بابه.

فصل في تدبير (Regimen) الحوامل بعد الإسقاط: إذا أسقطت المرأة الجنين، فينبغي أن تُدخن بالمقل، والزوفا، والحرمل، وعلك البطم، والصعتر، والخردل الأبيض، ليسيل الدم (Blood) ولا بغلظ هناك، فيحتبس ولا يرجع فيؤذي.

فصل: في إخراج المشيمة

أمّا الحيلة في إخراج المشيمة التي تستعمل فيه من غير دواء، فأن تعطّس بشيء من المعطّسات، ثم تمسك المنخرين والفم كظماً، فيتوتر البطن (Abdomen) ويتمدّد ويزلق المشمية. وإذا ظهرت المشمية، فلتمدّد قليلاً قليلاً برفق لا عنف فيه لئلا تتقطع. فإن خفت الانقطاع، فشدّ ما تناله اليد بفخذ المرأة شداً معتدلاً، واشتغل بالتعطيس. وإذا أبطأ سقوط المشيمة، فلا تمدّها مدّاً، بل شدّها إلى الفخذين شدّاً من فوق بحيث لا تصعد. وإن كانت ملتصقة بعقر الرحم، (Uterus) فتلّطف في إبانتها بتحريك خفيف إلى الجوانب لتسترخي الرباطات، ويجب أن لا يقع في ذلك عنف أصلاً، وإن كان احتباسها لشدّة انسداد، أو انقباض فمّ الرحمم احتيل لتوسيعه، إمّا بالأصابع، وإمّا بصبّ قيروطيات حادّة مرخّية فيه على أقرب هيئة من نصبه المرأة يمكن فيها، وربما كان اضطجاعها أوفق لذلك، وقد يعين على ذلك ضمّادات، ومروخات مليّنة من خارج تحت السرّة والقطن. وربّما كفى لطخ إصبع القابلة، ثم دبّر بالتدابير المعطّسة، والبخورات، والابزنات، والمشروبات، واحتيل بكل حيلة، فإنّها في أدنى مدّة تعفن، وتنتن، وتسقط. واستعن بالمدرّات القوية، واستعمل لها آبزن طبيخ الأشنان، فإنّه يسقطها. ومما يسقطها، أن يصبّ في الرحم (Uterus) مرهم الباسليقون، فإنّه يعفنها ويخرجها، وإذا خرجت استعمل دهن الورد ونحوه. ومما يعين على إزالاقها، أن تسقى ماء الورد مذروراً عليه الخطمي، وأن تسقى، أو تحتمل شيئاً من ذرق البازي، واستعمل عليها ما ذكر من الأدوية (Medicines) المسقطة للجنين، والفرزجات، والبخورات. ومن البخورات الجيّدة خربق أبيض، يتبخّر به، وزبل حمام يتبخّر به، والزراوند يتبخّر به. ومن القدماء من أمر القابلة بأن تلفّ يدها بخرق، وتدخلها، وتأخذ المشيمة. وهذا علاج (Treatment) يؤلم، فإذا لم تخرج المشيمة، فإنّها تعفن، وتخرج بعد أيام. إلا أنّ النفساء تعرض لها حالة خبيثة لأبخرة رديئة تصعد من المشمية إلى الدماغ، والقلب، والمعدة، فيجب أن تستعان على ردّ أذاها بالبخورات العطرة، وبشرب الميسوسن، ودواء المسك، وتستعمل الطلاء على القلب (Heart) والمعدة، والأدوية القلبية العطرة. وقال بعض الحكماء في إخراج المشيمة قولاً حكيناه بلفظه. قال «لاوبيدوس»: فإن بقيت المشمية في الرحم (Uterus) بعد إخراج الجنين، فإن كان فم الرحم (Uterus) مفتوحاً، وكانت المشيمة مطلقة

قد التفت، وصارت مثل الكرة في جانب الرحم، (Uterus) فخروجها أسهل، وينبغي أن تسخن اليد اليسرى، وتدهن، وتدخل في العمق، وينتش بها حتى توجد المشمية لاصقة في عمق الرحم، (Uterus) وينبغي أن لا تجذب على الحذاء، لأننا نخاف من ذلك انقلاب الرحم، (Uterus) ولا تجذب شديداً، بل ينبغي أولاً أن تنقل إلى الجوانب يمنه ويسرة، ثم يزاد في كمّية الجذب، فإنّها تجيب حينئذٍ وتتخلّص من الالتصاق. وإن كان فم الرحم (Uterus) منضّماً، استعمل أنواع العلاج (Treatment) التي ذكرناها، وإن لم تكن القوّة ضعيفة، فلتستعمل أشياء تحرّك العطاس (Sneeze)، والبخورات بالأفاويه في قدر، فإن إنفتح فم الرحم، (Uterus) فإنّك تدخل اليد وتخرجها على ما ذكرنا، وإن لم تخرج المشمية بهذه الأشياء، فلا تقلق من ذلك، فإنّها بعد أيام قليلة تتحرك وتسيل كمثل مائية الدم، لكن رداءة رائحتها تصدع الرأس، وتفسد المعدة، وتكرب. فبالحري أن تستعجل، وينبغي أن لا يقتصر في استعمال الدخنة بالأشياء الموافقة لذلك. قال وقد جرّبنا في ذلك دخنة الحرف، والتين اليابس، وقال غيره قولاً كتبناه على وجهه أيضاً. وهو هذا: أن تجعل أدوية (Medicines) حريفة نحو السذاب، والفراسيون، والقيصوم، ودهن السوسن، ودهن الحنّاء قدر ما يبل الأدوية (Medicines) اليابسة، وتجمع ذلك كلّه في قدر جديدة، وتغطي رأسها، وتثقب فيها ثقباً صغيراً، وتدخل في الثقب أنبوبة، وتدخل النار تحتها، فإذا غلت غلية واحدة، فارفعها وضعها على جمر، وقرّبها إلى الكرسي الذي تجلس عليه المرأة، وتوضع الأنبوبة في فرجها، وتغّطى بثياب كثيرة من نواحيها لئلا يخرج من البخار (Vapours) شيء، وتترك على تلك الهيئة ساعتين حتى تستقل المشيمة. وإن لم يكف ذلك، وضعف البخار (Vapours) عن إخراجها، فعليك بالضمّادات التي تسقط الأجنّة، فإن استعمالها بعد البخار (Vapours) أقوى وانفذ قوّة.

فصل: في منع الحبل

الطبيب قد يفتقر في منع الحبل في الصغيرة المخوف عليها من الولادة التي في رحمها علّة، والتي في مثانتها ضعف، فإن ثقل (Gravity) الجنين ربما أورث شقاق المثانة (Bladder)، فيسلس البول، ولم يقدر على حبسه إلى آخر العمر. ومن التدبير في ذلك أن يؤمر عند الجماع (Coitus) أن يتوقّى الهيئة المحّبلة التي ذكرناها، ويخالف بين الانزالين، ويفارق بسرعة، ويؤمر أن تقوم المرأة عند الفراغ، وتثب إلى خلف وثبات إلى سبع وتسع، فربّما خرج المني، وأما الوثب والطفر إلى قدّام، فربما سكّن المني. وقد يعين على إزلاق المني (Sperm) أن تعطس. ومما يجب أن تراعيه أن تحتمل قبل الجماع، وبعده بالقطران، وتمسح به الذكر، وكذلك بدهن البلسان، والسفيداج، وأن تتحمل قبل وبعد بشحم الرمّان، والشبّ. واحتمل فقّاح الكرنب، وبزره عند الطهر، وقبل الجماع (Coitus) وبعده قوي في ذلك، وخصوصاً إذا جعل في قطران، أو غمس في طبيخ، أو عصارة الفوتنج، واحتمال ورق الغرب بعد الطهر في صوفه، وخصوصاً إذا كان مع ذلك مغموساً في ماء ورق الغرب، وكذلك شحم الحنظل، والهزار جشان، وخبث الحديد، والكبريت، والسقمونيا، وبزر الكرنب أجزاء سواء، يجمع بالقطران، ويحتمل، واحتمال الفلفل بعد الجماع (Coitus) يمنع الحبل، وكذلك احتمال زبل الفيل وحده، أو مع

التبخّر به في الأوقات المذكورة. ومن المشروبات أن يسقة من ماء الباذروج ثلاث أواقي، فيمنع الحبل، وكذلك دهن الحلّ إذا طلي به القضيب سيّما الكمرة، ويجامع، فإنّه يمنع الحبل وكذلك ورق اللبلاب إذا احتملته المرأة بعد الظهر منع الحبل.

فصل: في الرحا

إنّه ربما تعرض للمرأة أحوال تشبه أحوال الحبالى من احتباس دم (Blood) الطمث، وتغيّر اللون، وسقوط الشهوة، وانضمام فم الرحم، (Uterus) وربّما كان مع صلابة ما، وربما كان فيه شيء من الصلابة في الرحم (Uterus) كلّها، ويعرض انتفاخ (Flatulence) الثديين وامتلاؤهما، وربّما عرض تورّمهما، وتحسّ في بطنها بحركة كحركة الجنين، وحجم كحجم الجنين ينتقل بالغمز يمنة ويسرة، وربّما بقيت الصورة كذلك سنين أربعاً أو خمساً، وربّما امتدت إلى آخر العمر ولم تقبل العلاج، وربما عرض لها كالاستسقاء، وانتفاخ البطن، ولكن إلى صلابة، لا إلى طبلية تصوّت صوت (Voice) الطبل، وربّما عرض طلق ومخاض، ولا يكون مع ذلك ولد، بل ربّما كان السبب فيه تمدّداً وانتفاخاً في عروق (Vessel) الطمث، فلا تضع شيئاً، وربّما وضعت قطعة لحم لها صور لا تضبط أصنافها، وربّما كان ما يخرج ريحاً فقط، وربّما كان فضولاً اجتمعت، فتخرج مع دم (Blood) كثير مما احتبس. والرحا من جميع هذا هو القسم الثاني، وهو بعينه المسمّى مولى، ولا يقال لغير ذلك مولى، ويسمى بالفارسية باذدروغين. والسبب في تولّد هذه القطعة من اللحم على ما يحدس سببان: أحدهما كثرة مواد تنصّب إليها مع شدّة حرارة، والثاني جماع (Coitus) يشتمل فيه الرحم (Uterus) على ماء المرأة، وتمدّه بالغذاء، ولفقدان القوّة الذكرية لا يتخلّق.

العلامات:

من العلامات المميّزة بين الرحا من هذه الأصناف وبين الحبل الحقّ، أن ذلك الشيء إنّما يتحرك وقتاً ما، ثم بعد ذلك لا يتحرّك، وتكون صلابة البطن (Abdomen) معه أشدّ من صلابة بطن (Abdomen) الحبلى بالولد الحق، وتكون المرأة يداها ورجلاها مترهلتين جداً مع دقة. وأما العلامات المميّزة بين هذه الأصناف الآخرى وبين الرحا، أنّ الرحا يوهم أنه جنين، ويحس بجسم مضمون في الرحم. (Uterus) وكثيراً ما يعرض من الرحا ما يعرض من ورم الرحم (Uterus) من أعراض القولنج (Colic) لتضييقه على الأعور، فيحدث وجعاً شديداً، حتى أنّه كثيراً ما صحب الرحا شيء من آلام القولنج، وقد ينتفع في القولنج (Colic) الرحائي بالتمري، والشهرياران ونحوه، فإنّه يحلّ ذلك الوجع، ومع ذلك فإنّه يخرج الرحا.

العلاج:

التدبير فيه قلّة الحركة، وترك الرياضة، والاستلقاء نائماً مقلاً للأسافل، ومنع المواد عن الجانب الأسفل، فإن احتيج إلى فصد، واستفراغ وقي فعل، ويعالج بسائر العلاج، أعني علاج (Treatment) الأورام الحابسة، وبالمرخّيات أضمدة، وكمّادات، ونطولات، وأبزنات، وبما يسقط بعد ذلك، فربّما تحلّلت المادة الفاعلة للرحا وما يشبهها، وربّما أسقطها. وكثيراً ما يكفي المهم فيه سقي لوغاذيا، ودهن الكلكلانج شديد المنفعة في ذلك.

فصل: في الأشكال الطبيعية وغير الطبيعية للولادة

الشكل الطبيعي للولاد، أن يخرج على رأسه محاذياً به فم الرحم (Uterus) من غير ميل، ويداه مبسوطتان على فخذيه، وما سوى ذلك غير طبيعي. وأقربه منه أن يخرج على رجله، ويخرج يداه مبسوطتين على فخذيه، فإن مال الرأس (Head) عن المحاذاة، أو زالت اليدان عن الفخذين، وخرج الرجلان، واحتبس اليدان فهو رديء. وهيآت الخروج الرديء ربما قتلت الجنين والأم، وربّما تخلص منه الأم، ومات الجنين لما يصيبه من المشقّة، ويعرض له من التورّم خارجاً، إذا طال ولم يسكن في ثلاثة أيام، وقد يؤدي إلى أورام الرحم (Uterus) قاتلة، فيخلص الجنين، وتموت الأم، وربّما اختنق في أمثالها الصبي، ومات اختناقاً.

فصل: في عسر الولادة

عسر الولادة، إمّا أن يكون بسبب الحبلى، أو بسبب الجنين، أو بسبب الرحم، (Uterus) أو بسبب المشمية، أو بسبب المجاورات والمشاركات، وإما بسبب وقتالولادة، وإّما بسبب القابلة، وإما باسباب بادية. أما الكائن بسبب الحبلى، فأن تكون ضعيفة قاست أمراضاً، وجوعاً، أو كانت جبانة، أو غير معتادة للحمل والوضع، بل هو أوّل ما تلد، فيكون فزعها أكثر، ووجعها أشدّ، أو عجوزاً ضعيفة، أو تكون كثيرة اللحم، أو شديدة السمن ضيّقة المأزم، لا ينبسط مأزمها، ولا تقوى على تزخّر وعصر شديد للرحم بعضلات البطن، أو تكون قليلة الصبر على الوجع، أو تكون كثيرة التقلّب والتململ، فيؤدي ذلك إلى سبب آخر، وهو تغيّر شكل الصبي عن الموافقة. وأما الكائن بسبب المولود، فإمّا بجنسه، فإنّ الأنثى بالجملة أعسر ولادة من الذكر، وإمّا لكبره أو كبر رأسه، أو غلظ جرمه، أو لصغره جداً وخفّته، فلا يرسب بقوّة، أو لتغيّر خلقته عن الاستواء السهل الزلوق مثل الذي له رأسان، أو لمزاحمة عدّة من الأجنّة له، فإنّه ربّما كان في بطن (Abdomen) واحد خمسة، بل ربّما كان عدة أكثر من ذلك صغاراً مختلفة، وربّما كان عدة كثيرة جداً في كيس. وقد يكون العسر بسبب أنّه ميّت، فلا معونة من قبل حركاته، أو ضعيف قليل المعونة من قبل حركاته، وقد يكون العسر بسبب أن شكل خروجه غير طبيعي، مثل أن يخرج على رجله، أو على جنبه، ويده، أو منطوياً، أو على ركبتيه وفخذيه، وذلك لفساد حركة الجنين، أو لكثرة تقلّب الوالدة. ومما يؤمن عنه، أن يكون الطلق الوجع (Pain) مائلاً إلى أسفل، ويكون التنفّس حسناً. وأمّا الكائن بسبب الرحم، (Uterus) فأن يكون الرحم (Uterus) صغيراً يضيق فيه المجال، أو يكون يابساً جداً لا مزلق فيه، أو يكون فمه ضيّقاً في الخلقة، أو لالتحام عن قروح وسائر أسباب الضيق (Narrowness)، أو يكون به مرض (Diseaes) من الأمراض (Diseaes) الرديئة كالفلغموني، أو قروح، أو شقاق، أو بواسير (Piles) في الرحم، (Uterus) أو تكون قد كانت رتقاء، فشقّ الصفاق (Peritoneam) عن فم الرحم (Uterus) شقّاً غير مستوفي، فيكون حالها كحال ضيّقة الرحم (Uterus) في الخلقة. وأما الكائن بسبب المشيمة، فهو أن تكون المشمية لا تنخرق لغلظها، فلا يجد الجنين مخلصاً، أو ينخرق بسرعة، وتخرج الرطوبات (Moisture) قبل موافاة الجنين المخلص، فلا يجد مزلقاً وأمّا الكائن

بسبب المجاورات، فأن يكون في المثانة (Bladder) ورم، أو آفة (Disorder) آخرى من ارتكاز بول (Urine) وغير ذلك، أو يكون في المعي (Intestine) ثقل (Gravity) يابس كثيراً، أو ورم، أو قولنج (Colic) من جنس آخر، أو بواسير (Piles)، أو شقاق مقعدة، ومثل أن يكون الخصر من المرأة دقيقاً. وأمّا الكائن بسبب وقت الولاد، فهو أن يكون الجنين قد أسرع في محاولة الولادة، وشدّد فيها، ولم يزعه أذى يصعب عليه الأمر، كما يكون ذلك كثيراً، بل ألحّ فعرض له أن تعسّرت الولادة، لأنّ قوّته ـ وإن كانت قوّية بحسب الحاجة ـ فهي ضعيفة بحسب الحاجة. وأمّا الكائن لأسباب بادية، فمثل أن يشتدّ البرد، فيشتدّ انقباض أعضاء (Organ) الولادة، ولذلك يكثر في البلاد الشماليّة، والرياح الشمالية، ويكون في البلدان والفصول الباردة أعسر. وربّما أدّى مثل هذا العسر إلى انبقار البطن، وانبعاج المراق، أو يشتدّ الحرّ، فيشتدّ استرخاء (Relaxation) القوّة، أو يصيبها غمّ، ومثل أن تكون المرأة كثيرة التعطّر، وشمّ الطيب، فيكون رحمها دائم الانجذاب إلى فوق، فلذلك لا يجب عند تعسّر الولادة، وسقوط القوّة، أن تشمّم الطيب فوق إمساس الحاجة في استرداد القوّة إن سقطت. وكثيراً ما يؤدّي عسر الولادة من الأسباب المذكورة، ومن البرد (Cold) المقبض المكّثف، أن تنقطع العروق (Vessel) في الصدر (Chest) والرئة (Lung)، فيؤدي إلى نفث الدم (Haemoptysis)، والسعال السلبي، وربما أدى إلى انقطاع الأعصاب، والعضل لشدّة ما يعرض من التمدّد مع قلّة المواتاة لفقدان اللين واللدونة، فيؤدّي إلى الكزاز، وقد يبلغ الأمر في بعضهن إلى أن تنشقّ منها مراق (Hypochondrium) البطن، وذلك إذا أفرط التكاثف.

علامة العسر والسهولة: إن مال الوجع (Pain) قبل الولادة وبعده إلى قدّام وإلى البطن (Abdomen) والعانة، سهلت الولادة، وإن مال إلى خلف وإلى الصلب صعبت.

تدبير من ضَرَبَها المخاض:

إذا أقربت الحبلى، فالواجب أن تديم الاستحمام والآبزن. وأفضله أن تكون خارج الحمّام، لئلا تضعف وترخى، وأن تسعمل تمريخ العانة والظهر والعجان، بمثل دهن الشبث، والبابونج، والخيري، وغير ذلك، وتديم احتمال الطيب، وتصبّ في عجانها القيروطات الرقيقة، والأدهان المرخّية، واللعابات المرخية، واهال مثل شحوم الدجج، والأوزّ المسمنة مفترة غير باردة، وهي إلى الحرارة (Hat) أقرب، خصوصاً إذا كانت يابسة الفرج (Vulva)، أو البدن كلّه مع الفرج (Vulva). ويجب أن تسقى العسرة الولادة شهراً واحداً كل يوم على الريق من اللعابات مثل لعاب حبّ السفرجل، مع لعاب بزر الكتّان، وكذلك سقيها من أيام المخاض ماء الحبلة، ويجعل غذاؤها من البقول الملّينة، والاسفيدباجات، واللحوم السمينة، والدجج المسمّنة، ويحرم عليها القوابض. ويجب أن يبخّر مزجها بالمسك، والعطر، فإذا حضرت الولادة وأخذ المخاض، أكلت شيئاً قليل القدر كثير الغذاء، وشربت عليه شراباً ريحانياً، ثم يجب أن تجلس المرأة ساعة وتمدّ رجليها، ثم تستلقي على ظهرها ساعة، ثم تقوم دفعة، وتصعد في الدرج، وتنزل، وتصيح، فإذا انفتح فم الرحم (Uterus) قليلاً، وأخذ يزداد، وينفتح، فيجب أن تتزحّر ما أمكنها، وخصوصاً عند انشقاق الصفاق، وتتكلّف العطاس (Sneeze)، وتفتح فمها ما أمكن، وتستدخل هواء كثيراً تستنشقه أكثر ما يمكنها، فإن هذا يخرج الجنين والمشيمة،

وأفضل ما تجلس عليه عند الوضع الكرسي، والمسند من خلفها، وذلك عند انفتاح الرحم (Uterus) فإن كانت المرأة سمينة، انبطحت وطأطأت رأسها، وأدخلت ركبتها تحت بطنها ليستوي فم رحمها مع فرجها، ثم تمسح فرجها بالملّينات المذكورة، ويجب أن يوسّع ويفتح بالأصابع، فإذا فعل ذلك وضغط بطنها، ولدت بسرعة ولادة ذوات الأربع، فإذا ظهرت المشمية وعلم أن الجنين قرب ـ فإن لم تنشقّ لغلظها ـ، فيجب أن يشقّ بالاظفار، أو بالآلة الآسية مأخوذاً بين الأصابع برفق لا يصيبن الجنين فيؤذيه، حتى تنشقّ وتسيل الرطوبة (Moisture) ويزلق الجنين. فإن استعجل انشقاق المشمية ـ والجنين غير مواف منكباً على المخلص وطالت المدة ويبس الفرج (Vulva) ـ اتبع ذلك بصبّ المزلقات، والقيروطيات الرقيقة، واللعابات في الفرج (Vulva)، والشحوم المذابة، وبياض البيض وصفرته.

المعالجات:

نذكر ههنا تدبير (Regimen) من تعسّر عليها الولادة من عير سبيل الأدوية، فنقول إذا عسرت الولادة، فأشمّها الروائح اللذيذة بقدر قليل إن كانت القوّة ضعيفة، وحسّها ماء اللحم والأغذية الجيّدة قليلة القدر مثل النيمرشت ونحو ذلك، وتسقيها أقداحاً من الشراب الريحاني الطيب، ثم تجلسها، وعدّل مجلسها إن كان شتاء، فأوقد ناراً كثيراً، وإن كان صيفاً فروّحها، وأجلسها إلى شراسيفها في الماء الحار إلى الفاتر ما هو، وخصوصاً قمقة ماء طبخ فيه عشر حزم من فوتنج، وحملها شيافه من مثل المرّ، ومرّخها وأضاء ولادها، وصلّبها بالقيروطي والشحم مفتّرة، وخصوصاً إن كان السبب البرد. وكذلك اللعابات استعملها، والمزلقات، وربّما احتجت إلى أن تحقنها به في فرجها، بأن تأمر أن توضع تحت وركها وهي مستلقية وسادة، ويشال رجلاها وتفحّج بين فخذيها ما أمكن، ويصبّ فيها المزلقات وغيرها بزرق بالغ في أنبوبة طولها طول الرحم (Uterus) وزيادة، وتدعها ساعة إلى أن تشد النساء بأن فم رحمها قد انفتح، وأن الرطوبات (Moisture) قد أخذت تسيل، فحينئذٍ عطسها، وأصعدها، وأجلسها على الكرسي، وأمر بأن يعصر أسفل بطنها، وكلّفها التزحّر، واغمز خاصرتيها، فإنّها ستلد. وربمّا احتيج إلى أن تفتح فرجها باللولب، ليظهر فمّ رحمها وينفتح، ويجب أن تجرّب عليها الاشكال من الانبطاح والبروك، والاستلقاء وغير ذلك، وتأمّل أي ذلك بقرب رأس (Head) الولد من الفرج (Vulva)، ويسهّل الولادة، وإيّاك أن تمكّن قابلة أن تعنف في القبول، وفي إيداع فرجها المزلقات، فإن لم يغن هذا التدبير، إستعنت بالأدوية، والبخورات والحمولات. وإذا أسقيت من الصباح الأدوية (Medicines) المسهّلة للولادة من الحبوب وغيرها ولم تلد، فيجب أن تحسى وقت نصف النهار مرق اللوبيا، والحمّص بدهن الشيرج، ثم إذا أمست أمرتها أن تتحمل شيئاً من الحمولات التي نذكرها وتنام عليه، فإذا أصبحت بخّرتها ببعض البخورات التي نذكرها، ثم عاودت سقي الدواء، فإن لم ينفع استعلمت طلاء على الظهر والسّرة بماء السذاب بدقيق الشيلم، وإذا اشتدّ الوجع (Pain) ـ وخصوصاً البرد (Cold) ـ جعلت في الفرزج دهناً مسخّناً، وقد ذكر في الأقرباذين، وقد ذكر الحكماء الأقدمون في إخراج الجنين حيلة في باب الحركات (Motions) نحن تركناها لقلّة الرجاء معها.

تدبير من خرج من جنبينها الرجل قبل الرأس:

يجب ان تتلطّف، وترد الرجل، وتقلبه باللطف حتى يستوي قاعداً، وتشيل ساقيه قليلاً قليلاً حتى ينزل رأسه. فإن لم يمكن شيء من ذلك، شدّ الجنين بعصابات، وأخرج. فإن لم يمكن إلا القطع فعل ذلك على قياس ما قيل في الجنين الميت.

تدبير من يخرج جنينها على جنبه:

هو قريب من ذلك، ويسوى بالرفع إلى فوق، وبالاجلاس والنكس بالرفق.

تدبير من تلد وفي رحمها ورم:

يستعمل عليها القيروطيات، والأدهان، وتعمل بها ما رسم أن يعمل بالسمان من هيئة الولادة وغيرها.

تدبير من تعسر ولادها بسبب عظم الصبي:

يجب أن تجيد القابلة التمكّن من مثل هذا الجنين، فتتلطّف في جذبه قليلاً قليلاً، فإن أنجح في ذلك، وإلا ربطته بحاشبة ثوب، وجذبته جذباً، رفيقاً بعد جذب. فإن لم ينجع ذلك، استعملت الكلاليب، واستخرج بها. فإن لم ينجع ذلك أخرج بالقطع على ما يسهل، ويدبّر تدبير (Regimen) الجنين الميت.

تدبير من تعسّر ولادها بسبب موت الجنين، أو سوء شكله الذي لا يرجى معه حياته:

تستعمل الأدوية (Medicines) المخرجة للجنين الميّت مما قيل ويقال. فإن لم ينجع ذلك علّق بصنانير وقطع إرباً إرباً، وأخرج واستعجل في ذلك قبل أن ينتفخ. فإن كان رأسه عظيماً، وأمكن شدخه، أو قطعة ليسيل ما فيه فعل ذلك.

تدبير غشّيها:

يجب أن يرشّ الماء على وجهها، إن لم يخف رجوع الولد، وتنعش قوّتها بالتعطير، وإيجارها ماء اللحم بالشراب والأفاويه.

الأدوية المسهلة للولادة:

جميع الأدوية (Medicines) التي تخرج الديدان، وحبّ القرع، فإنّها تخرج الجنين. وإذا سقيت المرأة من قشور الخيار شنبر أربع مثاقيل، ولدت مكانها. وسقي الحلتيت والجند بيدستر جيد بالغ، وسقي الدارصيني جيد جداً، فإنه يسهل الطلق والولادة. وأيضاً طبيخ ورق الخطمي الرومي بماء وعسل مما يسهّل الولادة جداً. وأيضاً ماء الحلبة يسهّل الولادة. وأيضاً دواء (Medicines) بالغ النفع، وهو أن يؤخذ برشاوشان، فيداف مسحوقاً بشراب، وشيء من دهن، ويسقى. وذلك من المجرّبات، وكذلك المشكطرا مشيع.

حبّ جيّد: هو لبعض مبتدئ الأحداث وأدعاه بعض المتأخّرين. يؤخذ الدارصيني والأبهل من كل واحد عشرة دراهم، السليخة الجيّدة سبعة دراهم، القرفة والمرّ والزراوند المدحرج والقسط المرّ من كل واحد خمسة دراهم، الميعة والأفيون من كل واحد درهمين،

المسك ربع درهم. يتّخذ منه حبّ ويسقى ثلاثة مثاقيل في أوقيتين من الشراب العتيق، والاحبّ، إلى أن يقلّل الأفيون، ويقتصر منه على وزن درهم.

حبّ آخر جيّد: يؤخذ من الأبهل عشرة دراهم، ومن السذاب خمسة دراهم، ومن حبّ الحرمل أربعة دراهم، ومن الحلتيت والأشق من كل ثلاثة دراهم، يتّخذ منه حبّ وويشرب منه ثلاثة دراهم في طبيخ مدرّ للطمث مثل طبيخ الأبهل، والمشكطرا مشيع، والفوّة، أو في طبيخ اللوبيا الأحمر، و في طبيخ عصارة السذاب.

حبّ آخر قوي: يؤخذ أبهل درهمين، حلتيت نصف درهم، أشق نصف درهم، فوّة نصف درهم، وهو شربة.

آخر قوي: يؤخذ زراوند مرّ فلفل بالسوية، يتّخذ منه حبّ. والشربة ثلاثة دراهم، كل يوم باوقية من ماء الترمس، وهو مسقط مسهّل للولادة، منقّ للرحم بقوّة.

آخر مثله: يؤخذ مقل أزرق مرّ أبهل يتّخذ منه بنادق، ويشرب، فيسقط ويسهّل الولادة.

صفة معجون جيّد جداً: قيل أنه لا يعاد له شيء. يؤخذ مرّ، وجند بادستر، وميعة من كل واحد مثقال، دار صيني نصف مثقال، أبهل نصف مثقال، يعجن بعسل والشربة منه مثقالان. وأجوده أن يسقى من في شراب فإنّه غاية.

صفة ضماد (Plasters) وأطلية: يؤخذ طبيخ شحم الحنظل، وعصارته الرطبة أجود، ويخلط بها عصارة السذاب، ويجعل فيها شيء من المرّ، ويطلى به العانة إلى السرّة.

حمولات قوية في إنزال ما ينفصل: تغمس صوفة في عصارة شحم الحنظل، وعصارة السذاب وتحتمل، أو يحتمل الزراوند في صوفة، أو يحتمل بخور مريم، أو ميويزج، أو قثاء الحمار، أو كندس، أو تحتمل شيافة من الخربق، والجاوشير، ومرارة الثور، فإنها تنزله حيّاً أو ميتاً.

أدوية تفعل ذلك بالخاصية: يقال يجب على المعسرة أن تمسك في يدها اليسرى مغناطيس، أو تطلى برماد حافر الحمار، فإنّه غاية جداً، أو تبخّر به. وكذلك حافر الفرس، وكذلك التبخير بعين السمكة المملوحة. قيل وإن علّق البسد على الفخذ الأيمن نفع من عسر الولادة. وقيل إن علّق على فخذهاالاصطرك الأفريقي لم يصبها وجع. وقيل إن سحق الزعفران وعجن واتخذت منه خرزة وعلقت عليها طرحت المشيمة.

الدخن: دخنّها بالمرّ، فإنّه غاية جداً، وأيضاً بمرّ وقنّة، وجاوشير، ومرارة البقر، يبخّر منه بمثقال، أو يؤخذ كبريت أصفر، ومرّ أحمر، ومرارة البقر، وجاوشير، وقنّة يبخّر بها. والتبخير بسلخ الحيّة، أو حزء الحمام مسهّل، وربما قيل التبخير بسلخ الحيّة الجنين، والتبخير بالجاوشير وحده مسهّل. وبذرق البازي، فإنّه ينفع منفعة جيّدة.

تدبير المولود كما يولد: هذا شيء قد فرغنا منه في الكتاب الكلي، فليطلب من هناك.

فصل: في أحوال النفساء

النفاس لا يمتدّ في الذكران إلى أكثر من ثلاثين يوماً، وفي الاناث إلى أربعين فيما فوقها

بقليل. وتعرض للنفساء أمراض (Diseaes) كثرة كالنزف واحتباس الدم، فيؤدّي النزف إلى إسقاط الشهوة، ويؤدّي احتباس الطمث (Menstruation) إلى حمّيات (Fever) صعبة، وإلى أورام صعبة، وقد يعرض لها كثيراً خرّاج من الولادة العسرة، وقد يعرض لها انتفاخ (Flatulence) بطن، وربما هلكت، ودم النفاس أشد سواداً من دم (Blood) الطمث، لأنّه أطول مدة احتباس.

تدبير كثرة دمها:

إذا كثر نزف دمها يجب أن تعصب يداها، ويوضع على بطنها خرق مبلولة بخلّ، وتحمل شيافات (Suppository) من مثل الجلّنار، والكهرباء، والورد، والكندر بالشراب العفص، وينبغي أن تجتنب الأدوية (Medicines) الكاوية، فإنّها رديئة للرحم لعصبانيتها، ومما له خاصية في ذلك على ما قيل تعليق زبل الخنزير في صوفة، وتعلق على فخذنا.

تدبير قلّة دمها:

إذا وضعت، أو سقطت، وخفت أن دمها يقلّ، أو ظهر ذلك، فالصواب أن تجتهد في إدرار (To flow) دمها، وترقيقه، فإنّه إن احتبس احدث أوراماً، والتعطيس في ذلك نافع أيضاً، ومن الأدوية (Medicines) الدخانية أن يبخّر بالخردل، والحرمل، والمقل، والمرّ. وأيضاً التدخين بعين سمكة مولحة، أو بحافر فرس أو حمار. فإن لم يغن ذلك شيئاً، فلا بدّ من فصد الصافن ليخرج الدم، ويمنع ضرر الامتلاء (To fill) وتوريمه، وربما أدرّ، وفصد عرق (Vessel) مأبض الركبة أقوى من غيره.

تدبير حمياتها:

ماء الشعير نافع لها، فإنّه مع ذلك لا يحبس الطمث، وكذلك الرمان الحلو، وأكثر حمّياتها لاحتباس الطمث، وإذا عولجت بفصد الصافن انتفعت به.

تدبير انتفاخ (Flatulence) بطنها:

تسقى الدحمرثا، والكلكلانج، وتسقى السكبينج، والصعتر، والمصطكي بالسوية.

تدبير أوجاع (Pain) رحمها:

تجلس في الماء الفاتر، وتمرخ مواضعها بدهن البنفسج العذب مفتّراً.

تدبير جراحها:

تعالج بالمرهم الأبيض ونحوه من المرهم الصالحة للجراحات على الأعضاء (Organ) العصبية.

المقالة الثالثة

في سائر أمراض (Diseaes) الرحم (Uterus) سوى الأورام وما يجري مجراها

فصل: في أحكام الطمث

الطمث المعتدل في قدره، وفي كيفيته، وفي زمانه الجاري على عادته الطبيعية في كل مرة، هو سبب لصحّة المرأة، ونقاء بدنها من كل ضار بالكمّ والكيف. ويفيدها العفة وقلّة

الشبق. والتقدير المعتدل للإقراء أن تطمث المرأة في كل عشرين يوماً إلى ثلاثين يوماً، وأمّا ما فوق ذلك وما دونه الذي يقع في الخامس عشر والسادس عشر والتاسع عشر، فغير طبيعي. وإذا تغيّر الطمث (Menstruation) على التقدير عن حالته الطبيعية، كان سبباً للأمراض الكثيرة، وقلّما يتفق أن يتغيّر في زمانه. ومن مضار تغيّر الطمث (Menstruation) إلى الزيادة، ضعف المرأة، أو تغيّر سحنتها، وقلّة اشتمالها، وكثرة إسقاطها، أو ولادها الضعيف الخسيس إذا ولدت. وأمّا وقلّته، فإنّه يهّيج فيها أمراض (Diseaes) الامتلاء (To fill) كلّها، ويهيئها للأورام، وأوجاع الرأس، وسائر الأعضاء (Organ) احتباس الطمث، وظلمة البصر (Sight) والحواس، وكدر الحسّ، والحمّيات، ويكثر معه امتلاء (To fill) أوعية منيها، فتكون شبقة غير عفيفة، وغير قابلة للولد من الحبل لفساد رحمها ومنيّها، ويؤدّي بها الأمر إلى اختناق (Strangulation) الرحم، (Uterus) وضيق (Narrowness) النفس، واحتباسه، والخفقان، والغشي. وربما ماتت. ويعرض لها الأسر والتقطير لتسديد المواد، وقد يعرض لها نفث الدم (Haemoptysis) وقيؤه، وخصوصاً في الابكار وإسهاله. وتختلف فيها هذه الادواء بحسب اختلاف مزاجها، فإن كانت صفراوية تولّدت فيها أمراض (Diseaes) الصفراء، وإن كانت سوداوية تولّدت فيها أمراض (Diseaes) السوداء، وإن كانت بلغمية تولّدت فيها أمراض (Diseaes) البلغم، وإن كانت دموية تولّدت فيها أمراض (Diseaes) الدم. ومن النساء من يعجل ارتفاع طمثها، فيرتفع في خمس وثلاثين سنة، أو أربعين من عمرها، ومنهن من يتأخّر ذلك فيها إلى أن توافي خمسين سنة، وربما أدّى احتباس الطمث (Menstruation) إلى تغيّر حال المرأة إلى الرجولية على ما قلناه في باب احتباس الطمث، وربما ظهر لمن ينقطع طمثها لبن، فيدلّ على ذلك، وقد يقع احتباس الطمث (Menstruation) لاتصال الرحم. (Uterus)

فصل: في إفراط سيلان (Flowing) الرحم

الافراط في ذلك قد يكون على سبيل دفع الطبيعة للفضول، وذلك محمود، إذا لم يؤدّ إلى فحش إفراط، وسيلان غير محتاج إليه. وقد يكون على سبيل المرض، إمّا لحال في الرحم، (Uterus) أو لحال في الدم. فالكائن في الرحم، (Uterus) إمّا ضعف الرحم (Uterus) وأوردته، لسوء مزاج، أو قروح، وأكلة، وبواسير (Piles)، وحكّة، وشقاق، وإمّا انفتاح أفواه العروق، وانقطاعها، أو انصداعها لسبب بدني، أو خارجي في ضربة، أو سقطه، أو نحو ذلك، أو سوء ولادة، أو عسرها، أو لشدّة الحمل. والكائن بسبب الدم، إمّا لغلبته وكثرته وخروجه بقوّته، لا بقوّة الطبيعة، وإصلاحها. فقد ذكرنا الذي يكون بتدبير الطبيعة، وهما مختلفان وإن تقاربا في أنّهما لا يحتبسان إلا عند الأضعاف، وإمّا لثقل الدم (Blood) على البدن لضعف في البدن، وإن لم يكن الدم (Blood) جاوز الاعتدال في كمّيته وكيفيته، وإمّا لحدّة الدم، أو رقّته ولطافته، وإمّا لحرارته، أو لكثرة المائية والرطوبة. على أن كل نزف يبتدئ قليلاً رقيقاً، ثم يأخذ لا محالة إلى غلظ مستمر غلظه، ثم ينحدر فيصير إلى الرقّة والقلّة للمائية. وهذه هي الحال في كل نزف دم (Blood) بأي سبب كان، والسبب في ذلك أن أفواه العروق، ومسالك الدم (Blood) تكون أولاً ضيّقة، وفي الآخر تضيق أيضاً وتنضمّ لليبس. وإذا أفرط النزف تبعه ضعف الشهوة، وضعف

الاستمراء، وتهيّج الأطراف (Extremities) والبدن، ورداءة اللون، وربما أدّى ذلك إلى الاستسقاء، وربما أدّى إلى كثرة خروج الدم (Blood) إلى غلبة الصفراء، فتعرض حمّيات (Fever) صفراوية لذّاعة، ولاشتعال الحرارة (Hat) اللذّاعة التي كانت تتعدّل بالدم يعرض لها أيضاً قشعريرات. فإذا عرضت هذه الحرارة (Hat) زادت في سقوط الشهوة (Appetite) للطعام الذي أوجبه ضعف المعدة (Stomach) لفقدان الدم، ويعرض وجع (Pain) في الصلب لتمدّد الأعصاب (Nerve) الموضوعة في ذلك المكان، وقد يكثر نزف الدم (Blood) من الأرحام مع كثرة الامطار.

فصل: في العلامات

أمّا ما كان على سبيل دفع الطبيعة، فعلامته أن لا يلحقه ضرر، بل يؤدّي إلى المنفعة، ولا يصحبه أذى ولا تغيّر من القوّة، وأكثر ما يعرض في المنعمات. وأمّا ما كان سببه الامتلاء (To fill) العام ـ سواء دفعته الطبيعة أو غلب فاندفع ـ فعلامته امتلاء (To fill) الجسد والوجه، ودرور العروق، وغير ذلك من علامات الامتلاء، وقد يكون معه وجع، وقد لا يكون، وما لم يضعف لم يحتبس. وعرف الغالب مع الدم (Blood) بأن يحفّف الدم (Blood) في خرقة بيضاء، ثم يتأمّل هل لونه إلى بياض أو صفرة أو سواد أو قرمزية، فيستفرغ الخلط الذي غلب معه أيضاً. وأمّا الكائن بسبب ضعف الرحم (Uterus) وانفتاح عروقه، فيدلّ عليه خروج الدم (Blood) صافياً غير موجع، وإن كان السبب حدّة الدم، عرف بلونه وحرقته وسرعة خروجه وقلّة انقطاع خروجه. وأمّا الكائن لرقّة الدم (Blood) عن مادة مائية ورطوبة، فيكون الدم (Blood) مائياً غير حاد ويتضرّر بالقوابض، وربما ظهر عليها كالحبل، وربما ظهر عليها كالطلق، فتضع رطوبة، ويكون عضل (Muscles) بطنها شديد الترهّل كأنها لبن بعد يريد أن ينعقد جبناً، وربما أضرّ بها المعالجات (Treatment) المذيبة لحرارتها فتزيد في مائية الدم. وأمّا الكائن عن قروح، فيكون مع مدّة ووجع، وأمّا الكائن عن الآكلة، فيخرج قليلاً قليلاً كالدردي، وخصوصاً إذا كان عن الأوردة دون الشرايين، وإذا كانت الآكلة في عنق الرحم (Uterus) كان اللون أقلّ سواداً، وإذا كان هناك وعندهم الرحم (Uterus) أمكن أن يمسّ. وأمّا الكائن عن البواسير (Piles) فيكون له أدوار غير أدوار الحيض، وربما لم يكن له أدوار، بل كأنّه يتبع الامتلاء، وتكون علامات بواسير الرحم (Uterus) (polupusuteri) ظاهرة، ويكون الدم (Blood) في ألأكثر أسود إلا أن يكون عن الشرايين. وربما كان الباسوري قطرة قطرة. وكثيراً ما يصحب البواسير (Piles) في الرحم (Uterus) صداع، وثقل رأس، ووجع في الأحشاء والكبد والطحال، وإذا سال الدم (Blood) من تلك البواسير (Piles) زال ذلك العرض.

فصل: في علاج (Treatment) نزف الدم

نذكر ههنا معالجات نزف الدم، وفي آخره علاج (Treatment) المستحاضة، أمّا الكائن على سبيل دفع الطبيعة، والكائن عن الامتلاء (To fill) وثقل الدم (Blood) على البدن، فينبغي أن لا يحبس حتى يخاف الضعف. وربما أغنى الفصد عن انتظار ذلك لدفعه الامتلاء، وجذبه المادة إلى الخلاف. وإذا كان السبب المرّة الصفراوية، استفراغ (Evacuation) الصفراء، وخصوصاً

بمثل الشاهترج، والهليلج بما فيه من قوّة قابضة. وإن كان السبب المائية، فبإحدارها، وجذبها إلى الخلاف، ويسقى من الصمغ العربي، والكثيراء. وإن كان السبب ضعف الرحم، (Uterus) جمع إلى الأدوية (Medicines) القابضة أدوية (Medicines) مقطّعة بعطريتها وخاصيتها. وإن كان السبب قروحها، عولجت بأدوية مركبّة من مغرية قابضة ومحدّرة. والبواسير (Piles) تعالج بعلاج البواسير (Piles)، وبزر الكتّان بالماء الحار، ويجب أن يراعى أوقات الراحة ـ إن كانت هناك أدوار ـ فيعالج حينئذٍ، وفي أوقات الأدوار يعتمد على التسكين. وإذا أفرط النزف، وجب أن تربط اليدان مع أصل العضدين، والرجلان مع أصل الفخذين عند الاربيتين، ثم توضع المحاجم (Cupping glasses) في أسفل الثدي، وحيث تسلك العروق (Vessel) الصاعدة من الرحم (Uterus) إلى الثدي (Mamma) وتمصّ. ويختار محاجم (Cupping glasses) عظام، فإنّها تحبس الدم (Blood) في الوقت، ثم يجب أن تتبع بسائر العلاج، وربما حبس النزف وضع المحاجم (Cupping glasses) على ما بين الوركين، ويجب أن تغذّى المنزوفة مثل صفرة البيض النيمرشت، وكل سريع هضم (Digest) مقوّ. وربما احتيج إلى أن تغذّي بماء اللحم القوي، وقد حمّض بالسمّاق. وأمّا الكباب، والأشوية الطيّبة من اللحم الجيّد، فلا بدّ منه. وكذلك الأخبصة الرطبة من السويق، والنشا، والشراب الحديث الغليظ الحلو القليل، وتجتنب العتيق، والرقيق. وربما وافقها نبيذ العسل الطري. وأمّا الأدوية (Medicines) المشتركة، ـ وخصوصاً للنزف الحاد الحار ـ، فإن لسان (Tangue) الحمل من أجودها، بل لا نظير له، وربما قطع النزف البتّة شرباً، وزرقاً، وهو ينفع من المزمن وغير المزمن. وشرب الخلّ أيضاً. واستعمال الكافور شرباً واحتمالاً. ومما ينفع من ذلك سقي اللبن المطبوخ بالحديد المحمّى، وفيه خبث الحديد طبخاً جيّداً، يسقى مع بعض القوابض، كل يوم ثلاث أواق، وربّ حماضّ الأترج جيّد جداً. وكذلك سقي الصمغ العربي مع الكثيراء، أو بزر الكتّان بماء حار، وأقراص الطباشير بالكافور نافع لهم جداً، وأقراص الجلّنار.

صفة دواء (Medicines) بالغ النفع جداً وهو مجرّب، ونسخته: يؤخذ مومياى، وطين مختوم، وطين أرمني، وشبّ، وعفص، ودم الأخوين بالسوية، يؤخذ من جملتها درهم، ومن الكافور حبّتان. ومن المسك دانق، يداف في أوقية من شراب الآس.

أخرى: يؤخذ أقاقيا، جلّنار، وعفص، هيوفسطيداس ساذج، سمّاق منقّى، مرّ كندر، أفيون، يعجن بخلّ ثقيف قوي، والشربة منه نصف درهم.

أخرى: يؤخذ زاج الأساكفة، جفت البلوط، مرّ، كندر، أفيون، يعجن ويجعل حبّاً، ويسقى منه درهم جيّد جداً.

أخرى: يشرب الودع المحرق وزن درهمين، بماء السمّاق والسفرجل والبلح. وأغذية هؤلاء قبل أن يحتاجوا إلى إنعاش القوّة الهلام، والقرّيض، والمصوص من لحوم الجداء، والطير الجبلي، والمطجنات، والعدسيات الحامضية، يأكلها باردة، ويجتنب كل طعام حار بالفعل، أو بالقوة. ومن الحمولات المشتركة حمولات تتّخذ من المرتك، والزاج، والجلّنار، والطين المختوم الأرمني، والكحل أو غير ذلك، ونسخته: يؤخذ قلقطار، وأقاقيا، وقشور

الكندر، وكحل يتّخذ منها أقراص، ثم يؤخذ منها مثقال، ومن الطين الأرمني، والصمغ العربي، والكهرباء من كل واحد مثقال، يعجن في أوقيتين عصارة قابضة أو ماء. ويحقن بها الرحم (Uterus) على ما علمت من صفة حقنة الرحم. (Uterus)

أخرى: يؤخذ نصف درهم شبّ، وبزر البنج دانق، أفيون دانق، ويحتمل.

نسخة مجرّبة لنا: يؤخذ من بزر البقلة، والكهرباء، والصمغ، وقشر البيض المحرق، والقرطاس المحرق، من كل واحد درهمان، والعظم المحرق، والكثيراء من كل واحد ثلاثة دراهم، يخلط الجميع، والشربة منها ثلاثة دراهم، بربّ السفرجل.

فرزجة جيدة وخصوصاً للتأكّل والقروح: وذلك بأن يؤخذ خزف التنّور، عصارة لحية التيس، أقاقيا، يجمع ويتّخذ منه فرزجة بماء العفص الفجّ.

أخرى: يؤخذ عفص فجّ، جلّنار، نشا، أفيون، شبّ، رواند صيني، ورد، حبّ الآس الأخضر، سمّاق، عصارة لحية التيس، حبّ الحصرم، قرطاس محرق، صندل أبيض، قشور الكندر، طين المختوم، أقماع الرمان، شاذنج، خزف جديد، كزبرة يابسة، يحتمل منه أربعة دراهم، في صوفة خضراء مشرّبة بماء الآس، وتمسكها الليل كلّه، وربما عمل ذلك أقراصاً، ويسقط القرطاس، المحرق منها، ويشرب منها مثقال بماء لسان (Tangue) الحمل. وأيضاً جلّنار، ووسخ السفود، والقراطيس المحرقة، وشبّ، وزاج، وكمّون منقع في خلّ، وطين أرمني، وربّ القرظ، يعجن بماء القرظ، يعجن بماء الخلاف والكزبرة الخضراء، ويحتمل الليل كلّه.

فصل: في الأبزن

ومن الآبزنات النافعة لهم القعود في طبيخ الفوتنج، وورقة، وأصله مطبوخاً مع آس، والورد بالأقماع، وقشور الرمان، والخرنوب النبطي، والجلّنار، ولحية التيس، والعفص الأخضر، والطرفاء.

فصل: في الأطلية

ومن الأطلية والمروخات النافعة لهن، طلاء الجبسين على السرّة، وتمريخ نواحي الرحم (Uterus) بأدهان قابضة قوية القبض. ولنعاود تفصيل علاج (Treatment) النزف الكائن لرقّة الدم (Blood) ومائيته، فنقول أن الوجه في ذلك أن يسهل مائيتها، ويحمل عليها بالادرار، والتعريق بمثل طبيخ الأسارون، والكرفس، والفوّة وما أشبه ذلك، ويسهّل مرّة، ويدرّ أخرى برفق ومداراة، وتعرق، ويدلك بدنها بالخرق الليّنة، ثم الخشنة، ويطلى بدنها بماء العسل، وبأضمدة المستسقين. وقد ينفعهن القيء (Vomit) الذريع، ويجب بالجملة أن يمال بدوائهن وغذائهن إلى ما يجفّف ويغلظ الدم، وإن كان السبب قروحاً، فينفع هذا المرهم. ونسخته: يؤخذ من الجلّنار، والمراد سنج، ويتّخذ منهما ومن الشمع قيروطي (Kayruty) بدهن الورد ويحتمل.

علاج: قد أوجب قوم في علاج (Treatment) المستحاضة باباً واحداً وهو علاج (Treatment) مركّب من تنقية وقبض وتقوية، وهو أن يدرّ طمثها في الوقت لئلا يتأخرّ، ثم

تضطرب حركته، وينقّي رحمها، ويقوّى لئلاّ يقبل الفضول الخارجة عن الواجب، فقالوا يجب أن تسقى من الابهل عشرة دراهم، ومن بزر النعنع درهماً، وبزر الرازيانج، وزن درهمين، يجعل في قدر، ويصبّ عليه من الشراب الصرف رطلان، ويطبخ حتى يتنصف، ويلقى عليه من الأنزروت، والحضض، من كل واحد وزن درهمين، ومن سمن البقر والعسل من كل واحد ملعقة، وبسقي منه على الريق قدر ملعقة، ويؤخر الغذاء إلى العصر، يفعل ذلك ثلاثة أيام. وأنا أقول أن هذا ـ وإن كان نافعاً في أكثر الأوقات ـ فربما كانت الاستحاضة من أسباب أخرى توجب القبض الصرف، وأنت تعلمهم ذلك مما سلف.

فصل: في قروح الرحم (Uterus) وتعفّنها

قد دللنا فيما سلف على ذلك، وأنت تعلم أن أسبابها أسباب القروح من أسباب باطنة، وسيلانات حارة، وخراجات (Abscess) متقرّحة، أو عارضة من خارج لضربة أو صدمة، أو ولادة، أو غير ذلك، أو جراحة من دواء (Medicines) متحمل، أو آلة تقطعها، وربما كان مع ذلك تعفّن. وقد يكون جميع ذلك مع وضر، ووسخ، أو مع نقاء بلا وسخ. وقد يكون في العمق، وفي غير العمق، وقد يكون مع آكال، وبلا أكّال، ومع ورم، وبغير ورم.

فصل: في العلامات

يدلّ على ذلك الوجع (Pain) خصوصاً إن كانت القروح على فمّ الرحم، (Uterus) وتقرب منه، ويدلّ عليه سيلان (Flowing) المدّة، والرطوبات المختلفة اللون والرائحة، والتضرّر بما يرخّي من الأدوية، والانتفاع بما يقبض. وعلامة التنقية من قروح الرحم، (Uterus) أن يكون الذي يخرج إلى غلظ، وبياض، وملاسة بلا وجع (Pain) شديد، ونتن، ولذع. وعلامة كونها وضرة وسخة، كثرة الرطوبات (Moisture) الصديدية، وما يسيل من غير النقي، إن كان هناك عفونة، تكون مثل ماء اللحم، وإن كان توسّخ كان منتناً رديئاً، وإن كان مع أكال، كان الخارج أسود مع وجع (Pain) شديد وضربان (Pulsation). وعلامة أنها مع ورم، لزوم الحمّى والقشعريرة، وما نذكره من علامات الورم، وتعفّنه، وأكاله.

فصل: في تعفّن الرحم

هذا أيضاً شعبة من باب قروح الرحم، (Uterus) ويكون السبب فيه عسر الولادة، أو هلاك الجنين، أو أدوية (Medicines) حريفة تستعمل، أو سيلان (Flowing) حاد حريف، أو جراحات تعفّنت، ويكون في القرب، ويكون في العمق مع وسخ وعدم وسخ، والكائن في العمق لا يخلو من رطوبات (Moisture) مختلفة تخرج، وربما أشبهت الدردي كثيراً.

فصل: في أكالة الرحم

قد ذكرنا علامة التأكّل فيما يخرج، وفي حال الوجع (Pain) في باب النزف. والفرق بين أكله الرحم (Uterus) وبين السرطان، وإن التأكل لا جساوة معه ولا صلابة، ويتبعه سكون في الأوقات، وخصوصاً بعد خروج ما يخرج، وليس طول مدّته على العلاج (Treatment) الصواب بكثير، وأمّا السرطان (Cancer) فدائم الوجع، والضربان (Pulsation) طويل المدّة وعسر العلاج.

فصل: في العلاج

يجب أن تنظر هل القرحة وضرة أو غير وضرة، فإن كانت وضرة، نقّيت أولاً بماء العسل ونحوه مزروقاً فيها بالزراقة، وبطبيخ الايرسا، وبالمراهم المنقيّة. وإن كان أكّال، زرق فيها المراهم المصلحة للأكال مع تنقية البدن، واستعمال الأغذية الموافقة، وينظر أيضاً هل هي مع ورم، أو ليست مع ورم. فإن كانت مع ورم، عولج أولاً، وسكن بعلاجات الورم التي سنذكرها، وأنقيت الرحم، (Uterus) فحينئذٍ تعالج بالمدملات. ومن المراهم المذكورة مرهم ينفع في أوّل الأمر إذا كان الخراج لم ينبت فيه اللحم. ونسخته: يؤخذ من المرتك، والاسفيذاج، والأنزروت أجزاء سواء، ويتّخذ منه قيروطي (Kayruty) بالشمع، ودهن الورد. وإذا كان هناك وضر، جعل فيه زنجار قليل. وإذا أخذ اللحم ينبت وحدس ذلك، عولج بمرهم بهذه الصفة، يؤخذ توتيا مغسول جزءان إقليميا الفضة، إسفيذاج، أنزروت، من كل واحد جزء، يتّخذ منه قيروطي (Kayruty) بدهن الورد والشمع.

فصل: في تدبير (Regimen) المفتضّة من النساء

من النساء من يعرض لها عند الافتضاض أوجاع (Pain) عظيمة، خصوصاً إذا كانت أعناق رحمهن ضيّقة، وأغشية البكارة صفيقة، وقضيب (Penis) المبتكر غليظاً، فإذا عرض لهن نزف، وأوجاع، وجب لهن أن يجلسن في المياه القابضة، وفي الشراب والزيت، ثم يستعمل عليهن قيروطيات في صوف ملفوف على أنبوب مانع من الالتحام، ويخفّف عليهن المجامعة، وعلاجه أن تقرّح أن يستعمل الأدوية (Medicines) المنقّية، ثم بعد ذلك المرهم المذكورالقروح، وقد خلط (Hamours) به الطين المختوم وما أشبهه.

فصل: في شقاق الرحم

الشقاق يعرض في الرحم، (Uterus) إمّا ليبس يطرأ عليه عنيف - وخصوصاً عند الولادة -، وإمّا لورم يكون في أوّل عروضه خفيفاً يسير الوجع (Pain) عقب وجع (Pain) الولادة وبقاياه، ثم يظهر وخصوصاً إذا مسّ، وقد يغلظ الشقاق جداً، وربما كالثآليل، ويبقى وإن اندمل الموضع.

علامات الشقاق: قد يمكن أن يتوصّل إلى مشاهدة الشقاق بمرآة توضع من المرأة بحذاء فرجها، ثم تفتح فرجها، ويطلع على ما يتشنّج في المرآة منها، ومما يدلّ عليه الوجع (Pain) عند الجماع، وخروج الذكر دامياً.

العلاج:

لا يخلو الشقاق، إمّا أن يكون داخلاً، وإمّا أن يكون في العنق وما يليه. والداخل يعالج بحمولات نافذة، وقطورات مزروقة من المياه القابضة، مخلوطة بالمراهم المصلحة، مثل المراهم المتّخذة من القليميا والمراداسنج، ومرهم شقاق المقعدة. وعلى حسب علاجه يجتنب كل لاذع، فإن احتيد إلى إنضاج (Coctive) ما، خلط (Hamours) بها مثل مرهم باسليقون بالشحوم. وإن كان مع الشقاق غلظ شديد، - ويدلّ عليه طول المدة، وقلّة قبول العلاج

(Treatment) ـ استعمل مرهم القراطيس مع دهن الورد، فإن لم يحتمل ذلك صير معه دهن السوسن، وعلك الأنباط، فإذا سكن عولج بعلاج الشقاق الساذج، وخصوصاً إذا تقرّح. وربما احتيج إلى مثل قشور النحاس منعمة السحق، أو الزاج والعفص، أو مجموع ذلك. وأمّا الخارج، فربما كفى الخطب فيه استعمال التوتيا المسحوق جداً مع صفرة البيض، أو مجموع ذلك، ولا يزال يلزم ذلك، ومرهم الاسفيذاج أيضاً نافع جداً.

فصل: في حكّة الرحم (Uterus) وفريسيموس النساء

قد تعرض في الرحم (Uterus) حكّة لأخلاط حادة صفراوية، أو مالحة بورقية، أو أكالة سوداوية بحسب ما يظهر من أحوال لون الطمث (Menstruation) المجفّف، أو بثور (Pustules) متولّدة منها، أو مني (Sperm) حار حاد جداً، فربما أفرط حتى يسقط القوّة. وقد يعرض لتلك المرأة أن لا تشبع من الجماع (Coitus) ويصيبها فريسيموس النساء، وكلما جومعت إزدادت شرهاً.

العلاج:

يجب أن ينقّى الرحم (Uterus) خاصة، وينقّى البدن عاماً بالفصد من الأكحل، وإن احتيج ثني من الباسليق، واستفراغ الخلط الحاد كل خلط (Hamours) بما يستفرغه، مثل الصفراء بحبوب السقمونيا، والبلغم بحبّ الأصطمحيقون، والسوداء بحبّ الأفتيمون وطبيخه، وكسره من سورة المني (Sperm) بالأدوية المفردة مما يبرّد، وبالأدوية المحركّة له بحسب الحاجة والمشاهدة للمزاج، ولطخ فم الرحم (Uterus) بمثل الأقاقيا، والهيوفسطيداس، والورد، والصندل، وأشياف ماميشا، أو البورس الذرنبذي، والخلّ، ودهن الورد، وأيضاً مثل عصارة البقلة الحمقاء، وربما خلط (Hamours) مع الأدوية (Medicines) بزر الكتّان، وينطل بمياه طبخت فيها القوابض، ويضمّد بثفلها، وإن احتيج إلى منقّ شرب العسل بالماء البارد جداً. وهذا الدواء (Medicines) الذي نذكر ههنا مجرّب للحكّة. ونسخته: يؤخذ ورق النعناع، وقشور الرمان، والعدس المقشّر مطبوخاً بنبيذ ويحتمل.

أخرى: يؤخذ زعفران، وكافور من كل واحد دانق، ومرداسنج دانقين، حبّ الغار نصف درهم، يدقّ وينخل ويعجن ببياض البيض، ودهن الورد، وشيء من الشراب ويحتمل. وأيضاً يؤخذ إهليلج، وجلّنار، من كل واحد درهمان، حضض، ونوشادر، وسذاب عتيق، يسحق وينخل ويلطخ الموضع بدهن الورد، ويذرّ هذا عليه. ومن البخورات الحضض، لبّ حبّ الأترج يبخّر بهما، أو بأحدهما، فإنّه نافع.

فصل: في باسور الرحم

قد يعرض في الرحم (Uterus) باسور، وربما جاوز الرحم، (Uterus) وظهر فيما يجاوره من الأعضاء، حتى يفسد عظم العانة، ويعفّنه، وعنق الرحم. (Uterus) وربما أدّى إلى حلق (Pharynx) شعر (Hair) العانة، فربما ثقبه ثقباً صغاراً، وربما أخذ عن جهة العانة، فاتجه إلى ناحية المقعدة (Anus) وعضلها، فبعضه يكون حينئذٍ يدرك من ظاهر الرحم، (Uterus) وبعضه

يكون في باطن الرحم، (Uterus) وقد يكون في كل جانب من جوانب الرحم. (Uterus) وما كان منه في عنق الرحم (Uterus) لا يمكن أن يعالج، وكذلك المنتهي إلى المثانة (Bladder) وفمّها، وإلى كل عضو (Organ) عصبي. والمنتهي إلى عضلة المثانة (Bladder) وسائر ذلك، فله علاج (Treatment) ـ وإن عسر ـ وأعسره المنتهي إلى حلق (Pharynx) شعر (Hair) العانة، وخصوصاً إذا ثقب العظم ثقباً صغاراً.

العلامات:

علاماته طول التعفّن، ولزوم الوجع، وتقدّم قروح لا تبرأ بالمعالجات، وقد طالت المدّة، وسال الصديد، ثم أوجاع (Pain) كأوجاع السرطان، ويعرف مكانه بالمرود حيث يصاب فيه، ويعرض منتهاه أنّه هل هو في اللحم بعد، أو جاوز إلى العظم، بما يحبسه طرف المرود من لين، وملاسة، وصلابة، وخشونة.

المعالجات:

من معالجاته البطّ، وكثيراً ما يؤدي ذلك ـ لعصبية العضو (Organ) ـ إلى الكزاز، وانقطاع الصوت (Voice)، واختلاط الذهن، والبطّ أيضاً لا يمكن إلا لما يرى ويتمكّن من قطع اللحم الميّت منه، ولكن الاحتياط أن تستعمل أدوية (Medicines) مجفّفة عليه، وينقّي البدن الرحم (Uterus) ويداوي.

فصل: في ضعف الرحم

ضعف الرحم (Uterus) سببه سوء مزاج، وتهلهل نسج، ومقاساة أمراض (Diseaes) سالفة، وقد يعرض من ضعف الرحم (Uterus) قلّة شهوة (Appetite) الباه، وكثرة سيلان (Flowing) الطمث (Menstruation) والمني وغيرهما، وعدم الحبل، وعلاجه علاج (Treatment) سوء المزاج، وتدارك ما يعرض له من الآفات (Disorder) المعروفة بما عرفة.

فصل: في أوجاع (Pain) الرحم

يكون سبب أوجاع (Pain) الرحم (Uterus) من سوء المزاج المختلف، ومن الرياح (Winds) الممدّدة، والرطوبات المحدثة لها، حتى ربما عرض فيها ما يعرض في الأمعاء من القولنج. وقد يحدث وجع (Pain) الرحم (Uterus) من الأورام، والسرطانات، ومن القروح، ويشاركها الخواصر، والاربيتان، والساقان، والظهر والعانة، والحجاب، والمعدة، والرأس، وخصوصاً وسط اليافوخ، وربما انتقلت الأوجاع (Pain) منها إلى الوركين بعد مدة إلى عشرة أشهر، واستقرت فيها. وأن تعرف معالجات جميع هذه بما قد مرّ لك، وليس في تكرير القول فيها فائدة.

فصل: في سيلان (Flowing) الرحم

إنّه قد يعرض للنساء أن تسيل من أرحامهن رطوبات (Moisture) عفنة، ويسيل منها أيضاً المني. أمّا الأوّل، فلكثرة الفضول، ولضعف الهضم (Digest) في عروق (Vessel) الطمث

(Menstruation) إذا تعفّنت الرحم، (Uterus) وله باب مفرد، ويعرف جوهره من لون الطمث (Menstruation) المجفّف في الخرقة، ومن لون الطمث (Menstruation) في نفسه. وأمّا الثاني، فلمثل أسباب سيلان (Flowing) مني (Sperm) الرجل، فإن كان بلا شهوة، فالسبب فيه ضعف الرحم (Uterus) والأوعية واسترخاؤها، وإن كان بشهوة مّا ولذع ودغدغة، فسببه رقّة المني (Sperm) وحدتّه، وربما كان السبب فيه حكّة الرحم، (Uterus) فتؤدّي دغدغته إلى الانزال. وصاحبه السيلان (Flowing) تعسر نفسها، وتسقط شهوتها للطعام، ويستحيل لونها، أو يصيبها ورم ونفخة في العين (Eye) بلا وجع (Pain) في الأكثر، وربما كان مع وجع (Pain) في الرحم. (Uterus)

العلاج: أمّا سيلان (Flowing) المني (Sperm) منهن، فيعالج بمثل ما يعالج ذلك في الرجال، وأمّا السيلانات (Flowing) الأخرى، فيجب أن يبتدأ فيها بتنقية البدن بالفصد والإسهال، إن احتيج إليها، ثم يحقن الرحم (Uterus) أولاً بالمنقّيات المجفّفة، مثل طبيخ الايرسا، وطبيخ الفراسيون، وبدلك الساقين بأدهان ملطّفة مع أدوية (Medicines) حادة، مثل دهن الأذخر بالعاقر قرحاً، والفلفل، ثم يتبع بعد ذلك بالقوابض محقونة ومشروبة. والمحقونة أعمل بعد الاستفراغ، وهي مياه طبخ فيها مثل العفص، وقشور الرمان، والأذخر، والآس، والجلّنار.

فصل: في احتباس الطمث (Menstruation) وقلّته

الطمث يحتبس، إمّا بسبب خاص بالرحم، وإمّا بسبب المشاركة. والذي بسبب خاص، إمّا بسبب غريزي، وإمّا بسبب حادث من وجه آخر. والطمث يحتبس، إمّا لسبب في القوّة، وإمّا لسبب في المادة، أو لسبب في الآلة وحدها. إمّا السبب في القوّة، فمثل ضعف لسوء مزاج بارد، أو يابس، أو حار يابس، أو بارد يابس. والبارد، إمّا مع مادة أو بغير مادة. وأمّا السبب في المادة، فإمّا الكمّية، وإمّا الكيفية، وإمّا مجموعهما. أمّا الذي في الكمية، فهو القلّة، وذلك، وأما لعدم الأغذية وقلتها، أو لشدة القوّة المستعلية على الأغذية. وإن كثرت، فلا تبقي فضولاً للطمث. ومثل هذه المرأة يشبه طبعها الرجال، وتقدر على الهضم (Digest) البالغ، وإنفاق الواجب، ودفع الفضول على جهة ما تدفعه الرجال، هؤلاء من السمان العصبيات، العضليات منهن، القويات المذكرات، اللاتي تضيق أوراكهن عن صدورهن، وأطرافهن جاسية أكثر. أو لكثرة الاستفراغات بالأدوية والرياضات، وخصوصاً الدم (Blood) من رعاف، أو بواسير (Piles)، أو جراحة، أو غير ذلك. وأمّا الذي في كيفية المادة، فأن يكون الدم (Blood) غليظاً للبرد، أو لكثرة ما يخالطه من الأخلاط الغليظة، وأكثره للدعة وما يجري مجراها مما علمت. وأمّا السبب الذي من جهة الآلة، فالسدّة وتلك، إمّا لحرّ مجفف مقبض، أو لبرد محصف، وكثيراً ما يورث كثرة شرب الماء، ويؤدّي إلى العقر، أو ليس مكثف، أو لكثرة شحم، أو خلط (Hamours) غليظ لزج، أو لأورام، أو للرتق وزيادة اللحم، أو لقروح عرضت في الرحم، (Uterus) فاندملت وفسدت باندمالها فوهات العروق (Vessel) الظاهرة، أو لاعوجاج فيها مفرط، أو انقلاب، أو لقصر عنق الرحم، (Uterus) أو لضربة، أو سقطه أغلقت أبواب العروق، أو عقيب إسقاط، وأمّا لكائن من احتباس الطمث (Menstruation) بسبب المشاركة لأعضاء آخرى، فمثل

الكائن بسبب ضعف الكبد، فلا ينبعث الدم، ولا تميزه، أو لسدد فيها وفي البدن كلّه، والسمن يحدث السدس بتضييق المسالك تضييقاً عن مزاحمة، والهزال يضيّقها تضييقاً عن جفاف، أو لقلّة الدم، والدم يجمد على الرحم (Uterus) بالخروج، فإذا لم يجد منفذاًعاد، فإذا تكرّر ذلك انبسط في البدن، وأورث أمراضاً رديئة.

فصل: في أعراض ذلك

قد يعرض لمن احتبس طمثها أمراض، منها اختناق (Strangulation) الرحم (Uterus) لتشمرها وميلها إلى جانب، ويعرض لهن أيضاً أورام الرحم (Uterus) الحارة والصلبة، وأورام الأحشاء، وأمراض في المعدة (Stomach) من ضعف الهضم، وسقوط الشهوة، وفسادها، والغثيان، والعطش الشديد، واللذع في المعدة، وتعرض منه أمراض (Diseaes) الرأس، والعصب، من الصرع (Epilepsy) والفالج، وأمراض الصدر (Chest) من السعال (Cough) وسوء النفس، وكثير من أمراض (Diseaes) الكبد (Liver) من الاستسقاء (Dropsy) وغيره، وتتغيّر منه السحنة (Physique)، وتقلّ الشهوة، ويعرض لهن أيضاً عسر البول، وخصوصاً الحصر، وأوجاع القطن، والعنق، وثقل البدن، وتهزل، وتكرب، وتصيبها قشعريرات، وحميّات محرقة. وربما عسر الكلام (Statement) لجفاف عضل (Muscles) اللسان (Tangue) من البخار (Vapours) الحار، وربما كان الثقل (Gravity) لسبب وجع (Pain) الرأس. ويعرض لها قلق، وكرب لأوجاع العفن والبخار الحار، وربما تورّم جميع بدنها، وبطنها أيضاً لتحلّب الورم الصديدي من الدم (Blood) إليه، وربما عرض لها في مزاجها عند احتباس طمثها إذا كانت قوية الخلقة، فتقدّر قوّتها على استعمال الفضل المحتبس أن تتشبّه بالرجال، ويكثر شعرها، وينبت لها كاللحية، ويخشن صوتها ويغلظ، ثم تموت. وربما صارت قبل الموت إلى حال لا يمكن مع ذلك أن يدرّ طمثها. وأكثر هؤلاء من اللاتي يلدن كثيراً، فإذا لم يجامعن وغاب عنهن أزواجهن، أو احتبس طمثهن، وزال عنهن الحصر الذي يوجبه الاستفراغ (Evacuation) من الدم، وأخذ الحبل، وأخذ الجماع (Coitus) يعرض لهن أن يصير بولهن أسود فيه شوب صديدي كماء اللحم وربما بلن دماً.

العلامات:

ما يتعلّق بالبرد، فعلامته ثقل (Gravity) النوم، والتخثّر فيه، وبياض لون الجسد، وخضرة الأوراد، وتفاوت النفض. وبرد العرق، وكثرة البول، وبلغمية البزار. وما يتعلّق بالحرارة، دلّ عليه الالتهاب، وجفاف الرحم، (Uterus) وسائر علامات حرارته المعلومة فيما سلف. وما يتعلّق باليبس، دلّ عليه علامات اليبس فيها المعلومات فيما سلف، ويؤكده هزال البدن، وخلاء العروق. وأمّا الورم والرتق وغير ذلك، فهي معلومات العلامات مما قد علمت إلى هذا الموضع، ولا حاجة بنا أن نكرر ذلك.

المعالجات:

أما المتعلّق بالتسخين، والتبريد، وتوليد الدم، وترطيب البدن، وعلاج الأورام، وعلاج الرتق، ونحو ذلك، فهو معلوم من الأصول المتكررة. والكائن عن الرتق الذي لا يعالج،

وعن انسداد أفواه العروق (Vessel) عن التحام قروح وغير ذلك، فهو كالميؤس منه. وعلاجه إخراج الدم (Blood) لئلا يكثر، وتنقية البدن، واستعمال الرياضة، وإنّما يجب أن نورد الآن ذكر العلاجات المدرّة للطمث، وهي التي تحرّك الدم (Blood) إلى الرحم، (Uterus) وتجعله نافذاً في المسام (Pores)، وتجعل المسام (Pores) متفتّحة. وقد ذكرنا هذه الأدوية (Medicines) في المفردات في جداولها، وذكرنا أيضاً في الأقرباذين. وأمّا ههنا، فنزيد أن نذكر من التدبير والمداواة ما هو أليق بهذا الموضع، والتدبير في ذلك تحريك الدم (Blood) بالقوة إلى الطمث. ومما يفعل هذا، فصد الصافن والعرق الذي خلف العقب، وفصد عرق (Vessel) الركبة، والمأبض أقوى منه، والحجامة على الساق (Shank) والكعب، وخصوصاً للسمان، فإنّه أوفق. وربما احتيج إلى تكرير الفصد على الصافن من رجل أخرى، وإدامة عصب (Nerve) الأعضاء (Organ) السافلة، وربطها، وتركها كذلك أياماً، ثم استعمال الأدوية (Medicines) التي تفتح المسام (Pores)، وتسهّل الرطوبات (Moisture) اللزجة، إن كان السبب الرطوبة، ثم استعمال الأدوية (Medicines) الخاصة بالادرار، وهي الملطفة للدم المفتّحة للسدد، ومنها مشروبة مثل الفوتنج، وطبيخه بماء العسل، ومنثورة على ماء العسل. والابهل أقوى منه، والمشكطرا مشيع قوي جداً. والدار صيني، وايارج فيقرا، والسكبينج، والجاوشير، وثمرته، والجند بادستر، والقردمانا، وطبيخ الراسن، وطبيخ الأشنان، وطبيخ اللوبيا الأحمر، والمحروث والاستر غاز، وبزر المرزنجوش. ومنها حمولات وهي مثل الخربق الأبيض، وشحم الحنظل، واللبنى، والقنطوريون، وصمغ الزيتون البرّي والجاوشير، والجندبيدستر، والحلتيت، والسكبينج، والقردمانا، وعصارة الأفسنتين، وقد يحتمل الأوفربيون على قطنة، ويصبر عليه ساعة يسيرة من غير إفراط. وهذا الحمول الذي نذكره هنا قد جرّبناه نحن. ونسخته: يؤخذ مرّ فوتنج من كل واحد أربعة دراهم، أبهل ثمانية دراهم، سذاب يابس عشرة دراهم، زبيب منقّى عشرون درهماً، يعجن بمرارة البقر، ويتخذ منها فرزجات.

أخرى: يؤخذ جند بيدستر، ومرّ، ومسك فيجعل بلوطة بدهن البان ويحتمل. ودهن الأقحوان مدرّ للطمث إذا احتمل، وعصارة الشقائق والنسرين.

أخرى: يؤخذ أشنان فارسي، عاقر قرحا، شونيز، سذاب رطب، فربيون بالسوية، وينعم سحقه، ويعجن بالقّنة ويجعل في جوف صوفة مغموسة في الزنبق، ويحتمل في داخل الرحم. (Uterus) ومنها ضمّادات، وكمّادات. والتكميد بالأفاويه مدرّ للطمث. ومنها بخورات مثل الحنظل وحده، فإنّه يدرّ في الحال، وكذلك الجاوشير، والحلتيت، والسكبينج، والقردمانا. ومنها أبزنات من مياه طبخ فيها الملطفات المدرّة للطمث، الفوتنج، والسذاب والمشكطرا مشيع، ونحو ذلك.

المقالة الرابعة
في آفات (Disorder) وضع الرحم (Uterus) وأورامها وما يشبه ذلك

فصل: في الرتقاء

هي التي، إمّا على فم فرجها ما يمنع الجماع (Coitus) من كل شيء زائد عضلي، أو غشاء قوي، أو يكون هناك التحام عن قروح، أو عن خلقه. وإمّا نتن فم الرحم (Uterus) وفم الفرج (Vulva) على أحد هذه الوجوه باعيانها. وإمّا على فم فرجها ما يمنع الحبل، وخروج الطمث (Menstruation) من غشاء أو التحام قرحة وما يشبه ذلك، أو يكون المنفذ غير موجود في الخلفة، حتى يعرض للجارية عند إبتداء الحيض أن لا يجد الطمث (Menstruation) منفذاً لأحد هذه الأسباب، فيعرض لها أوجاع (Pain) شديدة وبلاء عظيم. فإن لم يحتلّ لها رجع الدم، فاسودّت المرأة، واختنقت فهلكت. وقد يتفق أن تستمسك الرتقاء بإتفاق بحبل، فتموت هي وجنينها لا محالة، إنْ لم تدبّر. وهذا إنّما يمكن على أحد وجوه، أما أن يكون ما يحاذي فم الرحم (Uterus) من الرتق متهلهل النسج، أو ذا ثقب كثير بحيث يمكن الرحم (Uterus) أن يجذب من المني (Sperm) شيئاً وإنْ قلّ، فذلك القليل يتولّد منه، أو يكون الحق بعضه رأي الفيلسوف، وبعضه رأى «جالينوس» الطبيب، فيكون المحتاج إليه في تخلق الأعضاء، هو مني (Sperm) الأنثى على حسب قول الفيلسوف، ويكون ذلك مما يدرّ إلى رحم (Uterus) من داخل الرحم (Uterus) على قول «جالينوس». ويكون مني (Sperm) الرجل تتلقى منه القوة والرائحة على قول الفيلسوف، فإنّه قال إنّ بيض الريح، إذا أصاب نزواً يلقي منه رائحة مني (Sperm) الذكر، إستحال بيض الولاد.

المعالجات:

علاج الرتقاء بالحديد لا غير، فإنّ كان الرتق ظاهراً، فالوجه أن يخرق شفر الفرج (Vulva) عن الرتق، بأن يجعل على كلّ شفر رفادة، ويقي الإبهامين بخرقة، ويمدّ الشفران حتى ينخرق عما بينهما، ويستعان بمبضع مخفي، فيشقّ الصفاق، ويقطع اللحم الزائد ـ إنّ كان تحت الصفاق (Peritoneam) ـ قليلاً قليلاً حتى يبقى من الزائد شيء، ولا يأخذ من الأصلي شيئاً، وذلك بالقالب. والفرق بين الصفاق (Peritoneam) وبين اللحم الزائد، إنّ الصفاق (Peritoneam) لا يدمي، واللحم يدمي، ثم يجعل بين الشفرين صوفة مغموسة في زيت وخمر، وتترك ثلاثة أيام، ويستعمل عليها ماء العسل ـ أن احتيج إليه ـ، ويستعمل عليها المراهم المزينة مع توق عن التحام، وإلتصاق، وتضييق، وخصوصاً إنّ كان المقطوع لحماً. وأمّا الصفاق، فقلّما يقبل الإلتحام بعد الشقّ. وإمّا إن كان الرتق غائراً، فالوجه ان يوصل إليه الصنارة، ويشقّ إنّ كان صفاقاً شقّاً واحداً ليس بذلك المستوى، فربما ينال المثانة (Bladder) وغيرها، بل يجب أن يورب عن مكان المثانة (Bladder)، ويقطع ـ وإنّ كان لحماً ـ قليلاًقليلاً، ويلزم القطع صوفة مغموسة في شراب قابض عفص، ثم بعد ذلك يجلس في المياه المطبوخة فيها الأدوية (Medicines) المرخية، ثم يعالج بالمراهم الصالحة للجراح حملاً وزرقاً، ثم بإلحامه، وكما يظهر البرء، فيجب أن يلح عليها بالجماع، ويجب أن

يتوقّى عند هذا الشقّ والقطع شيآن: التقصير في البضع، والشقّ للقدر الزائد، فإنّ ذلك يكون ممكناً من الحبل عند جماع (Coitus) يقع معسراً للولادة، معرضاً للجنين والحامل للهلاك. ويتوقّى أيضاً أن يجاوز القدر الزائد، ويصاب من جوهر الرحم (Uterus) شيء، فيرم الرحم، (Uterus) ويوجع، ويورّث الكزاز، والتشنّج، والأمراض القاتلة. وإذا فعلت هذا، فيجب أن تجنبها البرد (Cold) ألبتة، وأن لا تقرب منها دواء (Medicines) باردا بالفعل ألبتة، بل يجب أن تكون جميع القطورات والزروقات والحمولات مسلوبة البرد.

فصل: في كيفية محاولة هذا الشقّ والقطع

يهيأ للمرأة كرسي بحذاء الضوء، وتجلس عليه مع قليل استناداً إلى خلف، وإذا استوت ألصق ساقاهابفخذيها مفحجتين، وجميع ذلك ببطنها، وتجعل يداها تحت مأبضيها، وتشدّ على هذه الهيئة وثاقاً، ثم يحاول الطبيب الشقّ للصفاق، والقطع للحم. وربما إحتاج الطبيب إلى إستعمال مرارة، خصوصاً فيما هو داخل. وإذا مددت الصفاق (Peritoneam) بالمراود، والصنارات مدّاً لا ينزعج معه الرحم، (Uterus) وعنق المثانة (Bladder)، وصفاتها إنزعاجاً يؤذي هذه الأعضاء (Organ) أوّلاً بالمدّ، وثانياً بما لا يبعد مع إبرازها بالمدّ، أن يصيبها من حدّ الحديد. والمرأة تريك ما تصنع من ذلك، وتعرفك ما صحب الصفاق (Peritoneam) الراتق من الأعضاء (Organ) التي تجاوز هذا العضو (Organ) من المثانة (Bladder) وغيرها، فإن أفرطت فارسل ما مددته ليرجع ما امتدّ إليك مم لا يحتاج إليه، ثم أعد مدّ لصفاق الراتق بلطف، ثم شقّه على تأريب لا ينال المثانة (Bladder)، ثم انظر في أول ما يشقّ، فإنّ خرج الدم (Blood) يسيراً، فانفذ في عملك بلا وجل، وإن كثر سيلان (Flowing) الدم، فشقّ قليلاً قليلاً يسيراً يسيراً، لئلا يعرض غشي، وصغر نفس. وربما إحتيج إلى أن تترك الآلة الباضعة المسماة بالقالب فيها إلى الغد ملفوفة في صوفة، مربوطة بخرق. وإذا كان الغد نظر في قوّتها، فإن كانت قوية، عولجت تمام العلاج، وإلا أمهلت إلى اليوم الثالث، ونزعت حينئذٍ الآلة، وتأملت حال الشقّ بالاصبع، تجعلها تحت موضعه، لتدلك على مبلغ ما يحتاج أن يشقّ من بعد. وإذا حللت المرأة عما يعالج به، فيجب أن تجلس في ماء طبخ فيه الملينات - وهو حار - وخصوصاً أن ظهر ورم. والأجود أن يستعمل عليها المراهم في قالب يمنع الإنضمام. (وأجو) المجوف ذو الثقب ليخرج فيها الفضول والرياح، وإذا أصاب القاطع اللحم الطبيعي، فربما حدث سيلان (Flowing) بول (Urine) لا يعالج.

فصل: في انغلاق الرحم

قد يعرض ذلك للرتق، وقد يعرض لأورام حارة وصلبة، وعلاجها علاجه.

فصل: في نتوء الرحم (Uterus) وخروجها وانقلابها وهو العفل

الرحم ينتأ، إمّا لسبب من سقطة (Fall)، أو عدو شديد، أو صيحة تصيح بها هي، أو عطسة عظيمة، أو هدّة وصيحة تسمعها هي فتذعر، أو ضربة ترخي رباطات الرحم، (Uterus) أو لسبب ولادة عسر، أو ولد ثقيل، أو عنف من القابلة في إخراج الولد والمشمية، أو خروج

من الولد دفعة. وإمّا لرطوبات مرخية للرباطات، أو لعفونات تحدث بالرباطات، وربما خرجت بأسرها، وربما انقلبت وربما سقطت أصلاً.

فصل: في أعراض ذلك وعلاماته

يعرض للمرأة من ذلك وجع (Pain) في العانة عظيم، وفي المعدة (Stomach) والقطن والظهر، وربما كان مع ذلك حميّات، ويعرض لها كثيراً حصراً وأسر يعصر الرحم (Uterus) مجرى الثفل (Residues) والبول، وقد يعرض كزاز، ورعشة، وخوف بلا سبب، ويحسّ بشيء مستدير في العانة، ويحس عند الفرج (Vulva) بشيء نازل لينّ المجس، وخصوصاً إذا تم الانقلاب، فخرج باطنها ظاهراً. وإذا لم تحس الثقبة، وعلم إن أصلها قد إنقلب وخرج، وإن وجدت الثقبة قد خرجت كما هي منقلبة، فإنما سقطت الرقبة.

المعالجات:

إنّما يرجى علاج (Treatment) الحديث من ذلك في الشابة، ويبدأ أولاً بإطلاق الطبيعة بالحقن، وإدرار البول (Urine) بالمدرّات. وإذا فرغ من ذلك إستلقت المرأة، وفحج بين ساقيها، وتأخذ صوفاً من المرعزي ليناً، وتلزمه الرحم، (Uterus) ثم تأخذ صوفاً آخر وتبلّه بعصارة أقاقيا، أو بشراب ديف فيه شيء قابض، ويوضع على فم الرحم، (Uterus) ويردّ بالرفق إلى داخل حتى يرجع الصوف كلّه إلى داخل، ثم تأخذ صوفاً آخر وتبلّه بخلّ وماء، وتضعه على الفرج (Vulva)، وتكلّف المرأة أن تضطجع على جنبها، وتضمّ ساقيها، وتحتفظ بالصوف حيث هو مهيأ فيها لا يسقطه، وهندم المحاجم (Cupping glasses) على أسفل سرّتها وعلى صلبها، وأشمّها الروائح الطيبة ليصعد الرحم (Uterus) بسببها إلى فوق، وإيّاك أن تقرب منها قذراً، فيهرب الرحم (Uterus) إلى أسفل. فإذا كان اليوم الثالث، فبدل صوفها، واجعل صوفاً مبلولاً بشراب طبخ فيه الآس، والورد، والأقاقيا، وقشور الرمان، وغيره مفتّراً، وانطل من ذلك على سرّتها، وعانتها، واستعمل عليها اللصوقات المتّخذة من السويق، والمتخّذة من الطحلب، والمتّخذة من العدس بالقوابض، ـ فإن هذا التدبير ربما أبراها ـ، وتجلسها بعد ذلك في طبيخ الأذخر، والآس، والورد، ويجب أن تجنبها الصياح، والمعّطسات، والمسعلات، وتودعها، وتريحها.

فصل: في ميلان الرحم (Uterus) واعوجاجها:

إن الرحم (Uterus) قد يعرض لها أن تميل إلى أحد شقي المرأة، ويزول فمّ الرحم (Uterus) عن المحاذاة التي ينزلق إليه المني، فربما كان السبب فيه صلابة من أحد الشقّين، أوتكاثفاً وتقبّضاً، فاختلف الجانبان في الرطوبة، والاسترخاء، واليبس، والتشنّج، وربما كان السبب فيه امتلاء (To fill) في أحد عروق (Vessel) الشقّين خاصة، ربما كان السبب فيه أخلاطاً غليظة لزجة في أحد الشقّين تثقلة، فيجذب الثاني إليه. وكثيراً ما يعرض منه اختناق (Strangulation) الرحم. (Uterus) والقوابل يعرفن جهة الميل باللمس بالأصابع، ويعرفن أنّه هل هو عن صلابة، أو عن امتلاء (To fill) بسهولة، وتمدّد العروق، وصلابتها، واحتياجها إلى الاستفراغ.

العلاج:

يجب أن يفصد الصافن من الجهة المحاذية للشقّ المميل إليه أحس إن أحس بامتلاء، وزعمت القابلة أن العروق (Vessel) في تلك الجهة ممتدّة ممتلئة، وهناك غلظ. وإن كان هناك تقبّض وتشمّر ولم يكن غلظ، استعملت الملّينات من الحقن والحمولات والمروخات، واستعلمت الحمّام، وأحسنت الغذاء. وإن كان هناك رطوبات، استفرغت بما يستفرغها، وتسقيها دهن الخروع، واستعمل أيضاً الحمولات، وكذلك تمرخ عجانها، وتزرق في رحمها دهن البلسان، والرازقي، ونحوه. وحينئذٍ ربما أمكن القابلة أن تدخل الاصبع ممسوحة بقيروطي، أو شحم البط، أو الدجج، وتسوّي الرحم، (Uterus) وتمدّ المائل حتى يقع إلى محاذاة من فم الرحم (Uterus) للفرج فاعلم ذلك.

فصل: في الورم الحار في الرحم

قد تعرض للرحم أورام حارة. والسبب فيه، إما بادٍ مثل سقطة (Fall)، أو ضربة، أو كثرة جماع، أوإسقاط، أو خرق من القابلة عند قبول الولد. وقد يكون السبب فيه احتباس طمث، وامتلاء، أو كثرة رطوبة، ونفخ متكاثف لا يتحلّل. وقد يكون لارتفاع المني، وقد يكون في فم الرحم، (Uterus) وقد يكون في قعرها، وقد يكون إلى بعض الجهات من الجانبين، والقدّام، والخلف. والرديء منه، العام لجهات كثيرة وقد يصير دبيلة، وقد يستحيل إلى صلابة أو سرطان.

العلامات:

قد تدلّ عليه بالمشاركات، فإن المعدة (Stomach) تشاركها فتوجع، ويحدث فيها غمّ، وكرب، وغثي، وفواق، ويفسد الإستمراء والشهوة، أو يضعف. والدماغ يشاركه، فيحدث صداع (Headache) في اليافوخ، ووجع في العنق، وأصل العينين، وعمقهما مع ثقل، ويتفشّى الوجع (Pain) حتى يبلغ الأطراف (Extremities)، والأصابع، والزندين، والساقين، والمفاصل مع إسترخاء فيها، وتؤلم المأنتان، والإربيتان، والعانة وتنتفخ، والمراق أيضاً تنتفخ، ويحسّ في جميع ذلك ثقل، ويعرض حصر، أو أسر حتى لا يكون للريح منفذ إلى خارج، وذلك لضغط الورم. وحيث يضغط من المجرى أكثر، فهناك يكون الاحتباس أشدّ. وربما كان حصر دون أسر، وأسر دون حصر. ويعرض فيهن، أن يضعف النبض، ويصغر، ويتواتر. فإن كان الورم حاراً، كانت هذه الأعراض كلّها شديدة مع حمّى ملتهبة مع قشعريرات، ومع اسوداد اللسان، ويشتدّ الوجع (Pain) والضربان (Pulsation)، ويكثر العرق (Vessel) في الأطراف (Extremities)، وربما أدّى إلى انقطاع الصوت (Voice)، والتشنّج، والغشي. ويدلّ على جهة الورم موضع الضربان (Pulsation)، والمشاركة أيضاً أنه هل الوجع (Pain) إلى السرّة، أو إلى الظهر، أو إلى الحقوين. وما كان بقرب فمّ الرحم، (Uterus) فهو أشد وأصلب مما يكون في القعر، لأن فم الرحم (Uterus) عصباني، وهو ملموس. والذي في القعر يصعب لمسه. وفي أي جهة كان الورم، مال الرحم (Uterus) إلى خلافها، وصعب على النوم على خلافها، وصعب لانتقال

والقيام، ويلزم العلية أن تعرج عند المشي. وعلامة أنّه يستحيل إلى الدبيلة، أن يكون الوجع (Pain) يزداد جداً، والأعراض تشتدّ، وتختلف الحمّيات (Fever) وتختلط، وتجد استراحة عند اختلاف البطن، وإخراج البول. وعلامة النضج التام، أن تسكن الحمّى والضربان (Pulsation)، ويتحرك النافض، وورم الرحم، (Uterus) ودبيلته، إذا كانا في الرحم (Uterus) أمكن أن ترى، وإن كان غائصاً لم يمكن أن ترى.

معالجات الأورام الحارة:

يحتاج فيها إلى استفراغ (Evacuation) الدم، إذا أعانت الدلائل المشهورة والفصد من الباسليق. وإن نفع ذلك، ففيه أن يحبس الطمث، ويجذب الدم (Blood) إلى فوق. والفصد من الصافن أشدّ مشاركة، وأجذب للدم منها، وأولى بأن يدرّ الطمث، وأنفع، وخصوصاً لما كان السبب فيه احتباس الطمث، والأصوب في الابتداء أن يفصد الباسليق، ليمنع انصباب المادة، ثم يتبع ذلك الفصد من الصافن، فيجذب المادة من الموضع، ويتلاقى ما يورثه فصد الباسليق (Basilic) من المضرة المشار إليها. ويجب أن يكون الفصد، ورجلاها إلى فوق، وهي مصطجعه، ويبالغ في إخراج الدم، ويجب أن يمنع الغذاء، أو يقلّله في الأيام الأوّل إلى ثلاثة أيام، ويمنع الماء أصلاً، وخصوصاً في اليوم الأوّل، وتسكن في بيت طيب الريح، وتكلف السهر ما قدرت. والقيء شديد النفع لها. وربما احتج إلى استعمال مسهّل يخرج الأخلاط، ويجب أن يكون في أدويتها ما يسكّن الغثيان ويقلّ الغذاء عند الحاجة ويجلس الابتداء في ماء غذب ممزوج بدهن الورد الجيّد، وينطل بالقوابض من المياه، ثم لا يلحّ عليها بالقوابض، لئلا يصلب الورم. ومما يصلح استعماله عليه في هذا الوقت، والخشخاش المهري بالطبخ، يضمّد به بزيت الأنفاق، أو دهن الورد، أو دهن التفّاح ثم يعجل إلى الملينّات، فينطل بشراب مع دهن ورد مفتّرين، ويحتمل صوفاً مبلولاً بمياه طبخ فيها مثل الخطمي، وبزر الكتّان، والحسك، والحرمل الكثير مع قوة قابضة من لسان (Tangue) الحمل، أو البقلة. وكذلك المرهم المتّخذ من البيض، وإكليل الملك مطبوخاً مهري، وربما جعل عليه دهن الزعفران، ودهن النادرين، ثم يقبل الانضاج. ومما ينضجه التمر المهري المطبوخ بالسويق مع دهن ورد، ودهن حناء، وخصوصاً في منتهاه، وضمّادات من زوفا، وشحم الأوزّ وسمن، ومخّ الأيل، ونحو ذلك. وإذا انحطت العلّة، فعالجها حينئذٍ بالمحلّلات الصرفة، وفيها النمام، والمرزنجوش، وآذان الفار، والراتينج ونحوه مما علمت، واغذها وقوّها وأنعشها. وإذا وضع عليها الضمّادات، وجب أن لا تربط، فإن الربط يضرّ بالورم. وأمّا الدبيلة، فيجب أن تشتغل بإنضاجها، وإن كانت قريبة من فم الرحم، (Uterus) وأمكن شقّها على نحو تدبير (Regimen) الرتقاء. وأمّا الداخلة، فما أمكن أن ينتظر نضجها من نفسها، واقتصر على ما يدرّ إدراراً رقيقاً مثل اللبن، وبزر البطيخ مع شيء من اللعابات، وانفجارها من نفسها فعل، وإن أمكن التبديد والتحليل فهو أولى. وإذا انفجرت الدبيلة، فربما خرج قيحها من الفرج (Vulva). ويجب أن يعان على التنقية والتحليل للبواقي بمثل مرهم الباسليقون الصغير، يزرق فيه. وربما خرج من المثانة (Bladder) ، وحينئذٍ لا يجب أن تعان ففي تنقيتها بالمدرّات القوية، فتنصبّ مواد آخرى إلى المثانة (Bladder) ، ويتظاهران على

إحداث قروح المثانة (Bladder)، بل تلطّف في ذلك. واقصر على ما يدرّ إدراراً رقيقاً مثل اللبن، وبزر البطيخ، مع شيء من اللعابات. وربّما خرج من طريق البزار. وربما احتجت أن تفجّر بالأدوية المذكورة في دبيلات (Cold abscess) الرحم (Uterus) وغيرها، مثل أضمدة متّخذة من التين، والخردل، وزبل الحمام. وبعد ذلك، فيجب أن تنقى القرحة بمثل ماء العسل، ويعيد ذلك مراراً ما وجدت قيحاً غليظاً. وإذا أنقيت، فعالج بعلاج القروح، وإذا عظمت الأعراض في الدبيلة (Cold abscess) لم يكن بدّ من استعمال الضمّدات المليّنة المتّخذة من دقيق الشعير، ومن التين، ومن الحلبة، ومن بزر الكتّان، وإكليل الملك، والآبزنات التي بهذه الصفة. ويجب أن تراعى أشياء قلناها في أبواب أورام حارة، ودبيلات في أبواب آخرى غير الرحم، (Uterus) ويتمّم ما اختصرنا ههنا من هناك إذ قد استوفينا الكلام (Statement) فيها.

فصل: في الورم البلغمي في الرحم

الورم البلغمي في الرحم (Uterus) يدلّ عليه من دلائل الورم المذكورة ما يتعلّق بالثقل والانتفاخ، ولكن لا يكون مع وجع (Pain) يعتدّ به. ويكون هناك ترهّل الأطراف (Extremities)، والعانة، وتكون سحنة (Physique) صاحبه كسحنة أصحاب الاستسقاء (Dropsy) اللحمي. وعلاجه علاج (Treatment) الأورام البلغمية للأحشاء مما ذكرنا في أبواب كثيرة.

فصل: في الورم الصلب في الرحم

يدلّ على الورم الصلب، إدراكه باللمس، وأن يكون هناك عسر من خروج البول (Urine) والثقل، أو أحدهما. وأمّا الوجع، فتقلّ عروضه معها ما لم يصر سرطاناً. وإن كان شيئاً خفيّاً، وينحف معه البدن، ويضعف، وخصوصاً الساقان، وترم القدمان، وتهزل الساقان. وربما عظم البطن، وعرضت حالة كحالة الاستسقاء، خصوصاً كانت الصلابة فاشية، وربما عرض منها الاستسقاء (Dropsy) بالحقيقة، فإذا لم ينحلّ الصلابة أسرعت إلى السرطانية. وعلامته، أن الورم الصلب سرطان، أو صار سرطاناً. أما إذا كان بحيث يظهر للحسّ، فأن يرى ورم صلب غير مستوي الشكل، غير متفرّع عنه كالدوالي، يؤلمه اللمس شديداً، رويء اللون عكره إلى حمرة (Erysipelas) كحمرة الدردي. وربما ضرب إلى الرصاصية، والخضرة. وإن لم يظهر. فيدلّ عليه الثقل، وما بطن (Abdomen) من ألم ونخس، ويشارك فيه العانة، والحلبان، والحقوان، والاربيتان، ويتأدّى إيلامه إلى الحجاب والصلب. وكثيراً ما يعرض معه وجع (Pain) في العينين، والصدغين، وبرد الأطراف (Extremities). وربما كان مع عرق (Vessel) كثير، وربما تبعها حمّى تأخذ بلبن، ثم تحتدّ وتشتدّ مع اشتداد الوجع. وأمّا عسر البول، وتقطيره، واحتباسه، واحتباس الرجيع، أو أحدهما دون الآخر، فهو علامة يشارك فيها الصلابة، والفلغموني. وأن كان متقرّحاً، ظهر قيح (Pus) غير مستوله وسخ، ويكون الوسخ في الأكثر رديء اللون أسود. وربما كان أحمر وأخضر. وفي النادر أبيض، وتسيل منه رطوبات (Moisture) حريفة، ومدة وصديد بادٍ إلى الخضرة منتن. وربما سال دم (Blood) صرف لما يصحب ذلك من التآكل، حتى يظنّ أن ذلك حيض، وكلما سال شيء سكنت به الحمّى، وسكن الوجع، وقد تصحبه علامات الورم الحار، ولا علاج (Treatment) له بتّة.

المعالجات:

أمّا الورم الصلب، فيجب أن يداوى، ويستفرغ معه البدن عن الأخلاط الغليظة والسوداوية، ويستعمل مراهم مثل الدياخيلون، وكذلك الباسليقون، وما يتّخذ من المقل، وشحم الأوزّ، ومخّ الأيل، وزبد الغنم، قيروطياً بدهن السوسن، والرازقي، والنرجس، ودهن الشبث، ودهن البابونج، ودهن الحلبة، ودهن الخروع، ودهن الحنّاء، ودهن الأقحوان، وليكن شمعها الشمع الأصفر، وربما جعل فيها صفرة البيض. وإن احتيج إلى أن يكون أقوى، جعل فيها جند بيدستر، والصبر السمنجاني، وأنفحة الأرنب، والايرسا، والتياست، والأقحوان، والزعفران، وعلك الأنباط، وصمغ اللوز.

فصل: في المراهم

ومن المراهم المجرّبة مرهم بهذه الصفة. ونسخته: ينقع ورق الكبر بماء حتى يلين، ويسحق معه جبن بماء العسل، ويتّخذ منه مرهم، أو تستعمل زهرة الكرم بالجبن، وماء العسل، وورق الكرنب، وزهرته موافقة عندي لهذا.

أخرى: إن احتمال وسخ الأذن (Ear) فيما قيل نافع، ويجب أن يجلس في مياه فيها قوى الملّينات، ويضمّد بورق الخطمي الغضّ، مدقوقاًمع صمغ اللوز، وشحم الأوزّ وضمّادات تتّخذ من المرزنجوش، وإكليل الملك، والحلبة، والبابونج، والخطمي. وأمّا السرطان، فيجب أن يداوى بالمراهم المسكّنة وبترطيب البدن، واستفراغ الدم (Blood) من الباسليق (Basilic) دائماً، والصافن بعده في أحيان، وإسهال السوداء. ولمرهم الرسل خاصية عجيبة فيه، ويسكّن وجعه. وإذا اشتد الوجع، فصدت، وجرّبت في تسكين الوجع (Pain) الأدوية (Medicines) الحارة والباردة معاً، لتعتمد على أوفقها، وخصوصاً للمقرّح. والحارة المسكّنة للوجع طبيخ الحلبة، ونحوه، وقيروطي (Kayruty)، يتّخذ منه درديّ الزيت المتروك في إناء نحاس، ليأخذ من زنجاره قليلاً بالشمع الأصفر، يطلَى من خارج، والأضمدة الباردة الخشخاشية مع الكزبرة، وعنب الثعلب، ودهن الورد، وبياض البيض، وما يتحلّل من الاسرب المحكوك بعضه ببعض بماء الكزبرة. وأيضاً طبيخ العدس. يحقن به. وأيضاً ألبان الإتن، وعصارة لسان (Tangue) الحمل، مجموعين، ومفردين. وإذا حدث من المتقرّح نزف. استعملت مراهم النزف.

فصل: في اختناق الرحم

هذه علّة شبيهة بالصرع والغشي، ويكون مبدؤها من الرحم، (Uterus) وتتأدّى إلى مشاركة قوية من القلب (Heart) والدماغ، يتوسّط الحجاب، والشبكة، والعروق الضاربة، والساكنة. وقد قال بعض علماء الأطباء أنّه لا يعرف سبب الاختناق، ولكن السبب فيه - إذا حصل - هو أن يعرض احتباس من الطمث، أو من المني (Sperm) في المغتلمات، والمدركات أول الإدراك، والإبكار، والأيامي، واستحالة ما يحتبس من ذلك إلى البرد (Cold) في الأكثر، وخصوصاً إذا وقع في الأصل بارداً، ويزيده الارتكام، والاستحصاف برداً، أو إلى الحرارةوالعفونة، وهو قليل. ويعرف من لون كل ما مال إليه في مزاجه، فإذا ارتكم أحد هذين قبل الطمث، وفسد

المذكور، ومال إلى الطبيعة السمّية، أحدث نوعين من المرض: أحدهما مرض (Diseaes) آلي يلحق أوّلاً بالرحم فيتشنّج، ويتقلّص إلى فوق، أو إلى جانب يمنة، ويسرة، وقدّاماً، وخلفاً بحسب إيجاب المادة المحتبسة في العروق، فلا تجد منفذاً، بل توسّع العروق، وتشنّجها بالتوسيع، فيتألّمّ. وربما فشا في جوهر الرحم، (Uterus) فغلّظه، ثم قلّصه، أو لم يفش فيه، بل أورمه، ثم قلّصه. ويزيده شرّاً أن يرد عليه طمث (Menstruation) آخر، فلا يجد سبيلاً، فيؤدّي ضرراً إلى الأعضاء (Organ) الرئيسة فوق الضرر الأوّل، وربما تقدّم التقلّص بسبب ورم، أو سوء مزاج مجفف، فيعرض انسداد فم الرحم، (Uterus) وفوهات العروق، ثم يعرض الاحتباس، وكذلك الميلان إلى جانب. والثاني مرض (Diseaes) مادي بما تبعثه المادة المحتبسة إلى العضوين الرئيسين من البخار (Vapours) الرديء السمّي، فيحدث شيء كالصرع والغشي، ولأن هذه العلّة أقوى من الغشي (Synccope) الساذج، فيتقدّمها الغشي (Synccope) تقدّم الأضعف للأقوى. والطمثي منها أسلم من المنوي، فإن المني (Sperm) - وإن كان تولّده عن الدم، وخصوصاً في النساء قبل الاستحالة - فإنه أقبل للإستحالة الرديئة من الدم، كما أن اللبن المتولّد عن الدم (Blood) أقبل للإستحالة من الدم. وقد تكون لهذه العلّة أدوار، وقد يعرض كثيراً في الخريف، وربما كانت أيضاً أدوارها متباطئة، وربما عرضت كل يوم، وتواترت قليلاً قليلاً، وإنّما لا يعرض مثله عند الولادة. وتلك حركة عنيفة، لأن حركة الرحم (Uterus) حينئذٍ متشابهة من جميع الأقطار، وهي مدرّجة لا دفعة، وهي إلى أسفل، وهي فعل من الطبيعة، وليس فيها ينبعث بخار (Vapours) سمّي إلى الأعضاء (Organ) الرئيسة. وأصعب اختناق (Strangulation) الرحم (Uterus) ما أبطل النفس في الظاهر. وإن كان لا بدّ من نفس ما، ربما يظهر في مثل الصوف المنفوش المعلق أمام التنفّس، فيبطل أيضاً الحسّ (The sensation) والحركة، ويشبه الموت. وأكثر ذلك بسبب المني، وبسبب البارد منه، ويتلوه في الصعوبة ما لا يبطل النفس، بل أصغره وأضعفه. والدرجة الثالثة، ما يحدث تشنّجاً، وتمدّداً، وغشياناً من غير أذى في العقل والحسّ لتعلم ذلك.

العلامات:

إذا قرب دور هذه العلّة، عرض ربو (Asthma)، وعسر نفس، وخفقان، وصداع، وخبث نفس، وضعف رأي، وبهتة، وكسل، وضعف في الساقين، وصفرة لون، وتغيّره مع قلّة ثبات على حالة. وربما حدث من عفونة (Sepsis) البخار (Vapours) الحاد عطش، فإذا ازداد فيها حدث سبات (The coma vigil)، أو اختلاط، واحمرّ الوجه والعين والشفة (Lips)، وشخصت العينان، وربما تغمضتا فلم تنفتحا، وضعف النفس جداً، ثم انقطع في الأكثر، وتتوهّم المريضة كأن شيئاً يرتفع من عانتها، ويعرض تحريق الأسنان (Teeth) وقعقعتها، وحركات غير إرادية لفساد العضل (Muscles) وتغيّر حالها، وينقطع الكلام (Statement)، ويعسر فهم ما يقال، ثم يعرض - لا سيما من المنوي منه - غشي، وانقطاع صوت (Voice)، وانجذاب من الساق (Shank) إلى فوق، وتظهر على البدن نداوة غير عامة، بل يسيرة وربما انحلّ إلى قيء (Vomit) بلغمي صرف، وصداع، ووجع ركبة، وظهر، وإلى قراقر، وإلى قذف رطوبة (Moisture) من الرحم، (Uterus) وربما

أدّت إلى ذات الرئة (Lung)، وإلى الخناق. وأورام الرقبة والصدر والنبض يكون أوّلاً فيه متمدّداً متشنّجاً متفاوتاً، ثم يتواتر من غير نظام، وخصوصاً عند سقوط القوة وقرب الموت، ويكون البول (Urine) مثل غسالة اللحم، ويكون دموياً. والطمثي يدلّ عليه احتباس الطمث. المنوي يدلّ عليه بعد العهد بالجماع مع شهوة (Appetite) وتعفّف. والطمثي ربما تبعه درور اللبن، ويكون البدن أثقل، والحواس أضعف، وأوجاع العينين (Eye) والرقبة، والحمّيات، والأعراض التي تتبع احتباس الطمث (Menstruation) المذكورة أظهر. ومع ذلك، فإن الخلط الغالب في الدم (Blood) يظهرَ سلطانه وشرّه السوداوي، فإنّه يحدث وسواساً بشركة الدماغ، وغشياً قوياً بشركة القلب، ويعطل النفس لشركتهما جميعاً، وشركة الحجاب. والبلغمي أثقل وأسكن أعراضاً، وكذلك الصفراوي أحدّ وأسلم. وأمّا المنوي، فيبادر إلى المضرّة بالنفس، ويعظم الخطب فيه أعظم من الطمثي. وأمّا سائر الأعراض، فلا تظهر فيه، وكثيراً ما يعرض من مسّ القابلة لرحمها المتشنّج دغدغة وشهوة، فتنزل منياً غليظاً وتستريح. وربما قذفت ذلك من تلقاء نفسها فتجد راحة. وأمّا الفرق بينه وبين الصرع (Epilepsy) ـ وإن تشابها في كثير من الأحكام، وفي العروض دفعة ـ فقد يفرّق بينه وبين الصرع (Epilepsy) احتباس ما يصعد من الرحم (Uterus) والعانة، وأن العقل لا يفقد جداً ودائماً، بل في أحوال شدّته جداً. وإذا قامت المختنقة حدثت بأكثر ما كان بها، إلا أن يكون أمراً عظيماً متفاقماً، والزبد لا يسيل سيلانه في الصرع (Epilepsy) الصعب الدماغي، فإن سال سكنت العلّة في المكان، ولا يحتاج إلى ما يفعل غيره. ولنرجع إلى ما بيّناه في باب الصرع (Epilepsy) من الفرق. وأمّا الفرق بينه وبين السكتة، فذلك أظهر، فكيف والحسّ لا يبطل فيها في الأكثر بطلاناً تاماً، ولا يكون غطيط. وأمّا الفرق بينه وبين ليثرغس، فإنّه ليس معه حمّى ولا نبض (Pulse) ممتلئ موجي، وابتداء وجعه في الرأس، ويكون اللون مختلف التغيّر، وفي ليثرغس يكون ثابتاً على حالة واحدة.

المعالجات:

أمّا ما كان سببه احتباس الطمث، فيجب أن تدبّر أمره إن لم يكن هناك بياض مفرط، ولم يكن سبب الاحتباس كثرة الرطوبة (Moisture) اللزجة بالفصد من الباسليق، ومن الصافن، ولا بدّ في كل حال من استعمال المدرّات للحيض، وخصوصاً الحمولات الحادة المدغدغة لفم الرحم (Uterus) مثل الكرمدانة، والفلفل. فأمّا الأوفربيون، فقوي في ذلك جداً، ينزل الطمث (Menstruation) في الوقت. والدغدغة لفم رحمها ونواحي نافعة لها، كان المحتبس طمثاً، أو منياً، فإنّه يميل بالرحم إلى أسفل، وإلى الاستواء، ويهيء الطمث (Menstruation) للدرور. والغالبة عجيبة في ذلك، والآبزنات من المدرّات نافعة، وخصوصاً ما اتخذ من الكاشم، والحلبة، وبزر الكتّان، والمرزنجوش، والقيسوم. ومياه الحمّامات نافعة لها أيضاً. ويجب أن يكون الفصد من الباسليق (Basilic) الذي يلي ناحة ميل الرحم، (Uterus) فإن لم يمل إلى جانب ـ بل تقلّص إلى فوق ـ فلك أن تفصد أيّهما شئت أو كلاهما. فإن أحسست برطوبات كثيرة، فاستعمل المستفرغات لها مثل أيارج «روفس»، وبيادريطوس، فإنّك إذا فصدت واستفرغت الدم، فربّما احتيج بعد السابع إلى إسهال (Diarrhoea) بأيارج الحنظل، وأيارج فيقرا،

وربمااحتيج إلى أن يكرّر عليها، وربما احتيج أن تسقى حبّ الشيطرج، والحبّ المنتن، ثم تحجم بعد ثلاثة أيام على الصلب والمراق، وتارة على الفخذين والأربية، وتلطّف التدبير، وتسخّن الأسافل بالدلك، والكمّادات، والمروخات، ثم تسقى مثل جندبيدستر، أو المرّ بماء، أو بماء العسل، والسجزنيا، ودحمرتا، والفلافلي، والكمّوني، والكاسكبينج بماء الانيسون: أو بماء اللوبيا الأحمر، والقرنفل نافع أيضاً. ومن المشروبات الجيّدة، أن يؤخذ من الكمّون مقدار عفصة، ويسقى بماء السذاب، أو بماء طبيخ الفنجنكشت، والغاريقون جيّد جداً في هذه العلّة، إذا سقي بشراب. والجند بيدستر ربما عافى بالتمام، وكذلك أظفارالطيب، وكذلك العنصل وخلّة إذا تجرّع، أو سكنجبينه الحامض، وماء الشواصر إذا سقي كان فيه البرء.

وأيضاً: يسقى وزن درهمين من الدادي في نبيذ قوي، وشرب دهن الخروع نافع جداً. وأيضاً يسقى عصارة ورق الفنجنكشت بالشراب، ودهن. وأيضاً يؤخذ وزن درهم واحد جاوشير، ودانقين جند بيدستر يسقى في شراب فإنّه نافع جداً، مدرّ وهو مجرّب. ومن الضمّادات والكمادات، كل ما يلطف الدم، ويجعله مرارياً، ومن الحمولات الجيّدة السجزنيا بدهن الغار، أو دهن السوسن قدر بندقة، أو احتمال شيافة من الداي بالشراب. وأيضاً يؤخذ ميعة سائلة ثلاثة أواق، فلفل وكندر من كل واحد أوقية، شحم البطّ أربع أواق، بزر الأنجرة أربع مثاقيل، يجعل فتيلة ويحتمل. وأيضاً يستعمل من الحقن والشيافات والمتّخذة مما يسخّن، ويدرّ، ويسهّل الأخلاط الغليظة، ويحلّل الرياح. وإن كان سببه احتباس المني، فيجب أن يفزع إلى التروّج، وإلى ذلك الوقت فيجب أن تستعمل الرياضة، ومجفّفات المني (Sperm) كالسذاب، والفوتنج، وبزر الفقد، والجوارشن الكمّوني بمثل طبيخ الأصول. ويجب أن تدخل القابلة يدها في الفرج (Vulva) ممرخة بدهن السوسن، أو الناردين، أو الغار، وتدغدغ باب الفرج (Vulva)، وباب الرحم (Uterus) دغدغة كثيرة ليّنة، ولا بد من أن يصحبها مع اللذة وجع، ويكون كحال الجماع، فإنها ربما تقذف منّياً بارداً وتسلم. وكذلك إذا حملتها الأشياء اللذّاعة المدغدغة مثل السجزنيا بدهن الغار، ومثل الزنجبيل، والفلفل، والكرمدانة عجيبة في ذلك. وإيّاك في مثل هذه الحال الفصد، بل استعمل في هذا القسم ما ينبّه الحرارة، وعالج بعلاج الغشي (Synccope) بعلاج الغشي. وينفع من ذلك ومن أعراضه الرديئة، والمعجون المعروف بمعجون النجاح منفعة عجيبة شديدة، والسجزنيا، والمثروديطوس، ودواء المسك، والترياق. إن خيف من دواء (Medicines) المسك، والمترود يطوس تحريك المني، فإن تقويتها للقلب والطبيعة على الدفع تقاوم ذلك وتغلبه. والكاسكبينج، والقرنفلي عجيبان في ذلك أيضاً.

تدبيرهن عند الهيجان:

يجب أن يصبّ على رأسها الدهن العطر القوي المسخّن جداً، مثل دهن الناردين، أو دهن البان، وتبادر إلى الدغدغة المذكورة، وخصوصاً بالحكاكات اللاذعات، وتحميل الشيافات (Suppository) المدرّة، والحمولات الجاذبة للرحم إلى أسفل، مثل الغالية، والأدهان العطرة، مثل دهن البان، والياسمين، ومثل دهن الأقحوان، ودهن الساذج، وسائر العطر الحار الذي تميلإليه الرحم. (Uterus) ومع ذلك. ففيه تلطيف وإدرار، وكذلك تبخّرها من تحت بالمسك،

والعود، وبدخان الميسوسن المنضوج على حجارة محماة، وتطلى بالخلوق والغالية، وتمسك نفسها ومنخرها، وتحرّك القيء (Vomit) بريشة تدخل في حلقها، فإنّها تجد بالقيء خفّة، وتعطّس، وتشمّ التين، وتلزم أسافلها محاجم (Cupping glasses) كثيرة تجذب الدم (Blood) والرحم إلى أسفل، خصوصاً على الحالبين والفخذين، أو على ما يحاذي جهة الميل ـ إن كان ميل ـ لينجذب الرحم (Uterus) والدم إلى أسفل، وتدلك رجلاها بقوة، وتلزم أوراكها وعانتها وفخذاها وساقاها، وتشدّان من فوق إلى أسفل، وتمرخان بمثل دهن الرازقي، والأدوية الحارة المحمّرة، وفيها مثل الأوفربيون، ويجعل في مقعدتها مثل ما يحلّل الرياح، وتطلى المعدة (Stomach) أيضاً بها، ويصاح بها وتهزّ. وإذا فعل جميع ذلك بها، ولم ترجع إليها نفسها، فلا بدّ من صبّ الدهن المغلي الحار على رأسها، أو يكوى يافوخها لا بدّ من ذلك. وربما أفاقت بالفصد. وإيّاك أن تسقيهن الشراب، فإن الماء أوفق لهن، واللحمان الغليظة، وما يزيد في اللحم والمني، وغير ذلك من المعالجات (Treatment) حسب ما تعلم ذلك.

فصل: في البواسير (Piles) والبثور التي تظهر في الرحم (Uterus) والمسامير

قد تحدث في الرحم (Uterus) بواسير (Piles)، ويحدث فيها كالتوث مثل ما قيل في الذكر، وقد تظهر عليها بثور (Pustules) مختلفة يقال لبعضها الحاشا، لأنّها تشبه رؤس الحاشا، وربما كانت بيضاء، وقد تظهر عليها بواسير (Piles) كالثآليل المسمارية عقيب الشقاق، وعقيب الأورام الصلبة، وإنّما يمكن أن يبرأ من البواسير (Piles) ما يكون في الظاهرخارج الرحم، (Uterus) وقلّما يبرأ الكائن في العمق. وقد تنتفع التي يحتبس طمثها بظهور البواسير (Piles) في مقعدتها، وظاهر رحمها، لأنّها ترجو أن تنفتح وتستنقي، ويكون بها أمان من الأمراض (Diseaes) الصعبة التي يوجبها احتباس الطمث. وقد يمكن أن تستلاح، البواسير (Piles) ونحوها في المرآة المقابل بها الفرج (Vulva) على نحو ما ذكرناه في باب الشقاق. وإذا استليحت بالمرآة لم يخل، أمّا أن نستلاح في وقت الوجع (Pain) ـ وهو وقت احتباس الدم (Blood) منها ـ فترى حمراء متصلّبة، وأمّا في وقت السكون، فترى ضامرة، وذلك عند سيلان (Flowing) ما يسيل منها من شيء أسود كالدردي.

المعالجات:

هذه البواسير (Piles) إنّما توجع بشدّة وقت انتفاخها وتأزّزها، فيجب أن تلينّ وتهيأ للإسالة، فإن لم ينفع ذلك ـ ولم تكن البواسير (Piles) عريضة واسعة ـ لم يكن بدّ من استعمال الحديد على نحو ما ذكرنا في استعمال لبواسير المقعدية، وبالقالب المعلوم، وذلك إذا كانت خارج الرحم، (Uterus) فإذا أقطعت جعل على القطع الزاج، والشبّ، وقشور الكندر، وما يشبه ذلك. فإذا أريد ذلك، أدخلت المرأة بيتاً بارداً، ويقطع ذلك منها، ويرسم لها أن تشيل رجليها إلى الحائط ساعتين، وتلزم عانتها وصلبها وعجانها خرقاً مبلولةً، بمياه القابضات مبّردة بالثلج، فإن لم يكد الدم (Blood) ينقطع وضع العانة، وعلى الصلب وما يليه، محاجم (Cupping glasses) لازمة، وحملت صوفة مغموسة في ماء طبيخ القوابض، وقد حلّ فيه أقاقيا، وحضض،

وهيوفسطيداس ونحوه، وأجلست في المياه القابضة. فإن كانت البواسير (Piles) عريضة واسعة، فلا تتعرض لقطعها، ولكن استعمل عليها المجفّفات القوية الحابسة للدم، مثل خرق مبلولة بعصارة الأمير باريس، أو الحمّاض وقد ذرّ عليها الحضض، والأقاقيا ونحوه، ولتربط أطرافها بشدّة، ولتؤمر أن تنام على شكل حافظ لما تحمّلت، ولتدبّر بتدبير النزف، ولترضّ البواسير (Piles) بأن لا توجع لاسالتها الدم (Blood) المعتدل، وأن لا تسقط القوّة بمنعك النزف المفرط. ومن تليينها أن تجلس المرأة في مياه طبخ فيهاالمليّنات مثل الخطمي، والبابونج، وبزر الكتّان، والحلبة. وإكليل الملك، ويستعمل عليها من الأدهان مثل دهن الزيت، والسوسن، ودهن إكليل الملك.

علاج المسامير: أمّا علاج (Treatment) المسامير، فيجب أن تجلس صاحبتها في طبيخ الحلبة، والملّينات مع الدهن، وتحتمل الفرازج المتّخذة من الزوفا، والنطرون، والراتينج.

فصل: في اللحم الزائد وطول البظر، وظهور شيء كالقضيب، والشيء المسمّى قرقس

قد ينبت عند فم الرحم (Uterus) لحم زائد، وقد يظهر على المرأة شيء كالقضيب يحول دون الجماع، وربّما يتأتّى لها أن تفعل بالنساء شبه المجامعة، وربّما كان ذلك بظراً عظيماً. والقرقس هو لحم نابت في فم الرحم، (Uterus) وقد يطول وقد يقصر، وإنّما يطول صيفاً، ويقصر شتاء، وقد شهد به جماعة من الأطباء ك«ارحنحانس»، و«جالينوس»، وانكره «انبادقلس» الطبيب.

المعالجات:

أمّا القضيب (Penis) والبظر العظيم، فعلاجه القطع بعد إلقائها على قفاها، وإمساك بظرها. وقطع ذلك من العمق، ومن الأصل لئلا يقع نزف. وأمّا اللحم الآخر، فربّما أمكن علاجه بالأدوية الأكّالة للحم مما ستعلمه في بابه، وربما لم يكن بدّ من القطع، وحينئذٍ يجري مجرى البواسير (Piles). وقرقس قد يربط بخيط ربطاً شديداً، ويترك يومين أو ثلاثة، ثم يقطع. وربما أشير بتركه كذلك حتى يعفن، ثم يقطع ليقلّ سيلان (Flowing) الدم.

فصل: في الماء الحاصل في الرحم

قد يجتمع في أرحام النساء ماء ويحتفن فيها.

العلامات:

علاماته أن يتقدّم احتباس الطمث، وتكثير القرقرة (Borborygmus) في البطن، وخصوصاً عند الحركة والمشي، ويعرض في أسفل البطن (Abdomen) ورم رخو، وربّما صارت كالمستسقية، ويكثر سيلان (Flowing) الرطوبة (Moisture) المائية، وربّما توهّم أنّ بها حبلاً، وربما كان فرجها في أن يدرّ عنها ماء كثير دفعة في ضمّادة.

المعالجات:

علاجها أن تستعمل الفصد إن احتيج إليه، والرياضة، وأن تقعد في الأشياء المدرّة للمائية القوية الإدرار، والأشياء التي تستعمل في ضمّادات الاستسقاء (Dropsy) حتى تنضج، ثم يقرب منها مدّرات الطمث (Menstruation) بالقوة، وتسقى مدرّات البول، ولا بأس بأن تحتقن بحقن المستسقين، وبالشيافات المدرّة للماء والطمث، واحتمال الخربق الأبيض نافع لها، ويخرج ماء كثيراً.

فصل: في النفخة في الرحم (Uterus) ومعرفتها

ربّما كان السبب الأوّل في حدوث النفخة والريح في الرحم (Uterus) ضربة، أو سقطة (Fall). ونحو ذلك، فيضعف مزاجها، وربّما كان عسر الولادة، أو انقلاب فمّ الرحم، (Uterus) أو شدّة غلبة برد (Cold) سادّ لفم الرحم، (Uterus) حاقن فيه الرياح (Winds) في فضائه، أو في خلل ليفه، أو في زواياه. وما كان في الخلل، فهو أصعب، ثم ما كان في الزوايا، ثم ما كان في التجويف.

العلامات:

قد تشتدّ قوة احتباس الريح (Winds) في الرحم، (Uterus) وفي ليفها إلى أن يبلغ وجع (Pain) تمديدها العانة، وينبسط في الاربيتين، ويرتقي إلى الفخذين، وإلى الحجاب والمعدة، ويكون لها صوت (Voice) كصوت الطبل، والاستسقاء الطبلي. وربّما كانت منتقلة، ويصحبها مغص، وضربان (Pulsation)، ونخس تسكّنه الكمّادات بالقومى الحارة، وتعود مع عود البرد، ويفصلها الغمز قراقر، وتنتأ معه العانة، وربّما بقيت هذه الريح (Winds) مدّة العمر، ويزعمون أن اشتمال الرحم (Uterus) على المني (Sperm) يحلّ هذه الريح (Winds) كأن لم تكن.

المعالجات:

ينفع من ذلك شرب اللوغاذيا، والسجترينا في ماء الأصول بعد الاستفراغ (Evacuation) للمادة الفاعلة لذلك عن البدن، وعن الرحم (Uterus) بمثل أيارج فيقرا خصوصاً. وإن أزمنت العلّة، فبمثل أيارج اركيغانس، ودهن الكلكلانج نافع في ذلك جداً. وقد تحتمل شيافات (Suppository) من مثل المقل، وعود البلسان، وحبّه بدهن الناردين، ودهن السذاب، وقد ينطل بدهن السذاب، ودهن الشبث، وقد يوضع على الرحم (Uterus) أضمدة متّخذة من مثل السذاب، وبزر الفنجنكشت، والكمّون، والقنطوريون، والبرنجاست، والمرزنجوش، والأنيسون، والفوتنج والسليخة، والنانخواه، وسائر البزور، وقد تجلس في مياه طبخ فيها أدوية (Medicines) الضمّاد المذكورة، وقد تبخّر بالأفاويه الحارة، وقد تلزم العانة والرحم محاجم (Cupping glasses) بالنار.

فصل: في رياح (Winds) الرحم

تحسّ صاحبتها في جميع الأوقات سيما في الأزمنة الباردة كأن شيئاً مدلّى معلق، وترى تفاريق ألم ينتقل يمنة ويسرة.

المعالجات:

يجب على الطبيب الماهر أن يسقيها كل يوم درهماً ونصفاً دحمرتا، وفي عشرة دراهم ماء مغلي فيه درهم كَمون، ودانق مصطكي، ويغذّيها ماء الحمص بالحمص بالرازيانج.

الفن الثاني والعشرون
وهو آخر الفنون من هذا الكتاب
في أمراض (Diseaes) ظاهرة وطرفية الأعضاء
يشتمل على مقالتين

المقالة الأولى
فيما يعرض لها من آفات (Disorder) المقدار والوضع

فصل: في هيئة الثرب والصفاقين

يجب أن تعلم أنّ على البطن (Abdomen) بعد الجلد (Skin) غشاءين: أحدهما يسمّى الطافي، ويحوي الأمعاء، ويسخنهابكثافته ودسومته، ويحوي العضل. والثاني هو الباطن، ويسمّى باريطون، ويسمّة المدوّر، لأنه إذا أفرد عمّا يغشيه كان ككره عليها خمل، وزوائد رخوة، وثقب، ويتّصل من فوق بالحجاب، ويباينه من علو، وهو رقيق تحت جلد (Skin) البطن (Abdomen) وغشائه، ويلزمه عضلتان من عضل (Muscles) البطن (Abdomen) يميناً ويساراً لزوماً شديداً، ثم يتصل بعدهما بالحجاب وأجزائه اللحمية اتّصال اتّحاد. واتصاله بالعمدة بعد استحكام واستحصاف من جوهره، وذلك الاتّصال اتّصال منبسط، لكنّه عند اتّصاله بالكبد رقيق جداً، وله في صعوده إلى المعدةوانعطافه نازلاً عنها تمكين لمجاز عرق (Vessel) وشريان كبير متعلّق به، وينحدر من تحت، فيصير ثريا. وقد يجري على أكثر الباريطون من رقيق العضل (Muscles) المستعرض على البطن (Abdomen) صفاق، يكاد أن يظنّ جزأ منه، لاتصاله ومشابهته إيّاه في العصبية، وإذا أفرد عنه الباريطون كان رقيق النسج جداً، وذلك هو الباريطون بالحقيقة. وأرقّه وأخلصه عند الخصرين، ونبات الغشاء المستبطن للأضلاع من هذا الغشاء. ومنفعة هذا الصفاق (Peritoneam) أن يملأ ما بين عضل (Muscles) البطن (Abdomen) والأمعاء، ويشدّ الموضع والأمعاء، ويمنع العضل (Muscles) أن تقع في المواضع الخالية، مع معونة من دباقرعما من خلف، ويعصر من خلف الأمعاء، والاحشاء الفراغة للفضول عصراً مستوفي إلى دفع ما فيها من الثفل، والبول، والجنين، ويمنع الإنتفاح الشديد، ويربط الأحشاء برباطات قوية. وهو في الصلب كشيء واحد، وتتّصل كلها من خلف على لحم غددي، كالوطاء لها، وللعروق الكبار، وللجداوا المتّصلة ما بين الأمعاء والمعدة. قال قوم: ولا يجوز أن يقال أن للصفاق أجناساً من الليف منسوجة على الجهات المعلومة لليف التي هي آلة القوى الثلاث الطبيعية، وهؤلاء القوم لا

يمكنهم أن يقولوا هذا في طبقات العروق (Vessel) والمثانة والرحم إلا لشيء من الأغشية بل هو جسم مفرد وهذان الحجابان يقيان أحشاء الجوف الأسفل وإذا انتهيا إلى العانة حصل فيهما ثقبان ضيّقان كأنّما حجران يمنة ويسرة، فينزلان منه حتى يصيرا كالكيسين للبيضتين. وتحت الحجابين الثرب، والثرب مؤلف من غشاءين، مطبق أحدهما على الآخر، بينهما شريانات كثيرة، وعروق دونها. وشكله كالكيس، وهو مربوط بالمعدة، وبالماساريقا، وبالقولون، ومنشؤه مما ينزل من فضله باريطون عند المعدة، والاثنا عشري. ومما يصعد من فضلته وعند العانة، فأوّل ما يلقى من البطن (Abdomen) الجلد (Skin)، ثم تحته الغشاء الأول، ويسمّى مجموعهما مراقاً، ثم العضل، ثم باريطون، ثم الثرب، ثم الأمعاء.

فصل: في الفتق ما يشبهه

الفتق يكون بانحلال الغشاء عن فردتيه، ووقوع شقّ فيه ينذّه جسم غريب، كان محصوراً فيه قبل الشقّ، أو لاتّساع ضيّق في مجارية، أو انحلال. فإذا وقع ذلك، بحيث إذا سلك النافذ تأدّى إلى الخصيتين، سمّي أدرة وقيلة، وما سوى ذلك يسمّى باسم العام. وأكثر أدرة الخصية، ودواليها، وصلابتها، وصلابات الصفن، يقع في الثربي، فإنّه قد يعرض أن يتّسع الثقبان المذكوران لضعفهما، أو يخرق ما يليهما من رطوبة (Moisture) مغرية ، أو بآلة ومرخّية، أو لمعونة من صرخة، أو حركة، أو سقطة (Fall) أو إمساك مني (Sperm) متحرّك، ومنعه عن الدفق، أو صعود المرأة على الرجل، أو إتعاب نفس في الجماع، وخصوصاً على الامتلاء. وكذلك الجماع (Coitus) على التخمة، واجتماع الريح، والبراز (Feces) في البطن، فينزل إمّا ثرب، وإمّا حجاب، أو هما، والمعي - وخصوصاً الأعور - لأنه مخلي غير مربوط، أو رطوبات (Moisture) تنصبّ إليها عن دفع الطبيعة، أو تتولّد فيها لبردها وإحالتها الدم (Blood) إلى المائية، وربّما حدث لها غشاء خاص، وربّما كانت الرطوبة (Moisture) دماً ودموية ودوديّة، حين يكون سببه الضربة، والسقطة (Fall)، أو رياحاً فجّة. وربّما نفع علاج (Treatment) الحديد، وربما نبت هناك لحم زائد، وربما غلظ الصفن، أو صلب من ورم أو سمن، فاشبه الأدرّة، ويسمّى أدرّة للحم. وربما كان ذلك في الأربية. وربما انتفخت عروقه، ويسمّى أدْرةلله الدوالي. وربما استرخى شديداً من غير فتق، فطال وأشبه الأدرّة أيضاً. وربما وقع الفتق فوق الخصيتين، وحصل عند الأربية وما فوقها، وفي السرّة، وفوق السرّة، وفي الحالبين. والذي يقع فوق السرّة قليل نادر بالقياس إلى غيره، لأن ذلك الموضع مدعوم بالعضل، وما تحته يوافي أطراف العضل. وقد يعرض للسرة نتوء، وهو من قبيل الفتق أيضاً. وما كان من الفتق فوق السرّة، فهو رديء الأعراض، وإن كان قليل التزيّد، ولم يؤلم في الأوّل لأنّ المندفع فيه يكون الأمعاء الدقاق، وهي متزاحمة متضاغطة، ويحتبس الثقل (Gravity) ويتقيؤه، ويكون من جنيس إيلاوس وقلقة وكربه، ولكن ما كان تحت أشدّ قبولاً للاتّساع، وأذهب في الازدياد، ولا يؤلم في الأول. واعلم أن قيلة الامعاء والثرب مرض (Diseaes) قوي عسر، وإن كانت صغيرة، وقيلة الماء مرض (Diseaes) سهل وإن كانت كثيرة.

العلامات:

أمّا العلامة المشتركة للفتوق، فزيادة تظهر وتُحَسّ بين الصفاق (Peritoneam) الداخل وبين المراق، ويزداد ظهورها عند الحركة وحصر النفس. وما كان لاتّساع من المجرى، فعلامته أن تظهر قليلاً قليلاً في الصفن من غير حركة عنيفة وصيحة وغير ذلك، وتكون أدرّة الخصية. وأمّا من فوق ذلك، فهو لانخراق لا محالة، ولا ينفع فيه التجفيف. وعلامة المعوي النافذ في الشقّ، عوده بسرعة عندما يستلقي، وإحساس قراقر، وخصوصاً عند الغمز. وأمّا الثربي الصفاقي، فيدلّ عليه حدوثه قليلاً قليلاً، ويكون إلى العمق مع الاستواء في الوضع، ولا يحسّ في تلك الأدرة بقرقرة، وفي الأكثر يكون صغير الحجم في العمق، وربما خرج بأسره، وكان له حجم كبير، وكان عسر البرء، وليس كقيلة الامعاء، لكن مسّه يكون مخالفاً لمسّ قيلة الامعاء. والماء والريح والمعوي والثربي، رجوعهما أعسر من الريحي. وقيلة الماء تعرف بالمسّ وبتمدد الصفن، وبالبريق والملاسة، وهذا أيضاً لا يرجع ولا يدخل. وقلية الريح (Winds) معروفة، فإن الانتفاخ (Flatulence) الريحي معروف ظاهر، والريحي يعود من غير مزاحمة كثيرة ووجع، وقد يرجع في الحال. والاستلقاء لا يجعله أسرع رجوعاً من وقت آخر، فإن حكمه في الاستلقاء وغير الاستلقاء متشابه، إذا لا ثقل (Gravity) له ولا زلوف. وفي المعوي مختلف، وهو عند الاستلقاء أسهل يسيراً، وقد يعرض منه أوجاع (Pain) شديدة بما يمدّد الصفن، وربما يعصر الخصي. واللحمي علامته أن يكون في نفس الصفن لا في داخله، ويكون مع صلابة وغلظ واختلاف شكل، وربما تحجّر من ورم صلب، ويسمّى بورس. وأما أدرة الدوالي، فتعرف من العروق (Vessel) الممتلئة، ومن الالتواء العنقودي فيها من استرخاء (Relaxation) من الانثيين (Testicles)، وممانعه عن الاحصار والحركات (Motions). وما كان من الشرايين، فإن الكبس بالأصابع يبدّده، وما لم يكن فيها بلّ في الأوردة الغاذية لتلك الأعضاء (Organ) لم يبدده الكيس.

المعالجات

أمّا التدبير الكلّي (General) لأصحاب الفتق، فهو ترك الامتلاء، وترك الحركة الكبيرة، والوثبة، والنهوض دفعة، والجماع. وشرّ هذه الأحوال ما كان على الامتلاء، ويجب أن يترك الأغذية النافخة، ولا يستكثر من شرب الماء، ويهجر الأشياء المرخّية حتى الحمّامات، وإذا أكل استلقى، ويكون عند الجلوس مشدود الفتق، وعند الجماع (Coitus) خاصّة. وليكم جماعة على خفّة من بطنه، وليعلم أن الغرض في علاج (Treatment) الفتق، هو إلحام الشقّ - إن أمكن - أو حفظه لئلا يزداد، وتجفيف ما أرخى، ووسع وردّ النازل فيه - إن كان ثرباً أو معي (Intestine) -، وتحليل المجتمع فيه إن كان ماء أو ريحاً، ومنع مادته التي تمده. وإن لم يتحلّل دبر في إخراجه، ثم أن إلحام الشق أو حفظه لئلا يزداد يكون بالأدوية المقوّية والمغرّية التي فيها قبض (Tocontract) وكل ما كان الشقّ أقلّ كان الالحام أسهل وربما استعين فيه بالكي. وتجفيفه يكون بالأدوية المحلّلة، وربما أستعين فيه بالكيّ، وردّ النازل يكون بالشدّ والرباط. وأما تحليل (Dissolution) المجتمع فيكون بالضمادات الاستسقائية وما يشبهها، ومنع مادته يكون بالاستفراغ وتعديل الغذاء، وإخراجه يكون بالأدوية المعرقة بقوة وبعمل الحديد.

علاج فتق الامعاء والثرب:

إن كان نزولهما إلى الصفن، أمكن ردّهما، وإن كان يعسر بالقياس إلى ردّهما من فتق من فوق، فإن ذلك يسهّل مع الاستلقاء وأدنى غمز باليد، فإذا زاد الفتق أخذ في تجفيف ما اتّسع لرطوبته، وضمّ ما انشقّ، ويحتال في إلحامه. وإذا استعصي الردّ أجلس العليل في ماء حار، وضمّد الفتق بالمليّنات، أو كمّد حارة بخرق حارة حتى يرجع، ثم يشدّ موضوعاً عليه الأدوية (Medicines) الجامعة، ويترك ثلاثاً، وهو مستلق ويكون الشدّ بالرفائد المربعة، والرفائد المهيّئة لجمع شفتي الشقّ، وربما كوى على هذا الشدّ والنصبة. ولا تستعمل الرفائد الكرّية فإنها توسّع. وأمّا العظيم. فلا بدّ له من الالحام، ولا يجب أن يقرب هذا الفتق الحديد أصلاً، والأدوية المشروفة التي ينتفع بها صاحب الفتق السجزنيا، وطبيخ جوز السرو، وخصوصاً مدوفاً فيه السجزنيا، والكمّوني. والأضمدة التي تستعمل على الشقّ، يجب أن تستعمل فيه، وقد جمع شفتا الشق وقلّصت البيضتان إلى فوق، وفرغ من ردّ ما نزل بشيء من هذه الأضمدة (Plasters) التي تتّخذ من الأبهل، ومن جوز السرو، ومن ورق السور، فإنّها أصول الأضمدة (Plasters) المجمع على كثرة نفعها، ومن المقل، والكثيراء، والصمغ الأعرابي، وغراء السمك، وغراء الجلود، والدبق، والكماة اليابسة، ولحوم السرطانات، والورد بأقماعه، وجميع القوابض، والمصطكي، والآس اليابس، والماش المقشر، والمداد، وورق الحضض المكي، والشبّ اليماني، والمسّاق، وثمرة الطرفاء، والغرة، والقنطوريون، والصبر السمجاني، والمرّ.

وهذه نسخة ضمّاد مجرّب في ذلك: يؤخذ أشق، وكندر، وصبر سمجاني، ودابق، من كل واحد وزن ثلاثة دراهم، مقل أزرق وزن درهمين، أقاقيا وأنزروت من كل واحد درهم، يرضّ في الهاون و يبلّ في أوّل الليل بالخلّ، ثم يسحق من الغد بشيء من الأبهل، ويشرب منه قطنة، ويوضع على الموضع ويشدّ.

صفة ضمّاد آخر خفيف: يؤخذ مصطكي، وأنزروت، وكندر بالسوية، وتجمع بغراء محلول إذابة في نبيذ الزبيب، ويطلى فوق كاغذ، ويشدّ، ومثل ذلك صبر، وغراء، وكندر. وأيضاً يؤخذ جوز السرو، وكندر، وأقاقيا، وجلّنار، وأنزروت، ودم الأخوين، ومرّ، وحضض، وأبهل سواء، فينعم سحقها ويعجن بصمغ، ويلزم البيضة، أو أي موضع كان فيه الفتق حتى يسقط.

صفة ضمّاد جيّد وربما ألحم فتق الصبيان: يؤخذ قشور الرمان وزن عشرة دراهم، عفص فجّ خمسة دراهم، يطبخ بشراب قابض وزن خمسة أوراق طبخاً شديداً، ثم تردّ الأمعاء إلى فوق، وينطل الموضع بماء بارد، ويلزم هذا الضّماد، ولا يحل إلا في الأسبوع، أو في كل عشرة أيام مرة.

صفة آخر جيّد عجيب: يؤخذ مصطكي، قشور الكندر، جوز السرو، مرّ غراء السمك، عنزروت أجزاء سواء، يذاب الغراء بخلّ خمر، وتجمع به الأدوية، ويتّخذ منه ضمّاد، وربما كفى الصبيان ضمّاد من الجلنار، ومن بزر قطونا، وأصل السوسن، البرّي، وربما كفاهم التضميد بعدس الماء، وهو من جملة الطحلب، وربما كفى أن يطلى فتقهم بالمقل المحلول في

شراب، ودهن الزنبق، أو مع جند بيدستر، وخصوصاً لما كان مائياً، وأيضاً ربما كفى الأشراس مع سويق الشعير.

علاج فتق الماء:

قد تستفرغ المائية منه بالبزل المدرّج، وقد تستفرغ بالأضمدة المخرجة للمائية، وبعد ذلك قد يكون بالحديد، أو بالأدوية الححارة المشنّجة لما يلي من الفتق من الصفاق، فيضيق، ولا تنزل المائية. وأمّا بالبزل والبضع، فيجب أن ترفع الخصيتان إلى فوق، ويبعدا جداً من الصفن، وقد نوّرت العانة وجرّدتها من الشعر (Hair) عن العليل، وأن يستلقي على سرير أو دكان، ويجلس خادماً عن يمينه يمدّد ذكره إلى فوق، ثم يضع بمبضع عريض. واتق أن تبضع من الدرز، ولكن تيامن أو تياسر، ثم شقّ موازياً للدرز، واجتهد حتى تنزل جميع المائية وتستفرغها، ثم لك الخيار، إن شئت جورّت عوده وامتلاءه بعد حين لتعاود العلاج، إن شئت بالبزل، وإن شئت كويت. والكي أن تؤخذ حديدة دقيقة فيها تعقّف، وتحمّي حمي المكاوي، وتربط الخصيتان أبعد ما يمكن من المواضع، وتدار المكوى على الصفن حتى لا تصيب الخصية، وتصيب الصفن، والباريطون، فيقّبضه ويشنّجه، فلا يدخله الماء بعد ذلك. وما وسع المدخل، فهو أجود. ثم تعالج الخشكريشات، وتدمل، وربماقطعوا من الباريطون شيئاً ثم كووه، ويجعل على الشقّ القوابض، ويمنع العليل شرب الماء، وأمّا الأضمدة (Plasters) لقيلة الماء، فمن جنس أضمدة الاستسقاء (Dropsy) والطحال.

ونسخة ذلك: أن يؤخذ ميويزج، وكمّون، ويجمع بزبيب منزوع العجم جمعاً بالدقّ، ويصير كالمرهم، ويضمّد به.

أخرى: يؤخذ فلفل، وحبّ الغار، وبورق، وشمع، وزيت عتيق، يجعل منه مرهم، ويوضع عليه.

أخرى: يؤخذ رماد البلوط، ويعجن بزيت مقوم بالطبخ، ويضمد به، فهو نافع جداً.

أخرى: يؤخذ من النطرون ثلاثون درهماً ومن الشمع ستّ أواق، ومن الزيت ستّ أواق، ومن الفلفل مائة حبّة، ومن حبّ الغار ثمانون حبّة، يتّخذ منه ضمّاد لازم، والمقل العربي بريق الانسان بما حلّل قيلة الماء من الصبيان.

علاج فتق الريح:

التدبير في ذلك أن يهجر النوافخ من البقول، والحبوب، والامتلاء المفرط المؤدي إلى القراقر، وسوء الهضم، ومن شرب الشراب الممزوج والشراب النيء النفّاخ، ويسقى الأدوية (Medicines) المحلّلة للرياح مثل الكمّوني، والسجرنيا، والأطريفل الكبير، كل ذلك بطبيخ الخولنجان.

صفة معجون جيد لهم: وذلك أن يؤخذ ورق السذاب اليابس، وزوفرا، وكمّون، ونانخواه، وبزر الفنجنكشت، وبورق، وفوتنج، أجزاء سواء، ومن الأفتيمون مثلها أجمع، يجمع بعسل، ويضمّد بالسذاب، والكمّون، والفنجنكشت، والفوذنج، والوجّ، وحبّ الغار،

والمرزنجوش، خاصة ويكمدّ بمحلّلات الرياح (Winds) المذكورة. وإذا اشتدّ الوجع، استعملت شيافات (Suppository) مصلحة من العسل، والنطرون، والسكنبيج، والجاوشير، والكمّون، وبزر السذاب، وورق السذاب، وجندبيدستر كلّها، أو بعضها بحسب الحاجة.

علاج قيلة اللحم والدوالي:

علاجها علاج (Treatment) الأورام الصلبة، وكثيراً ما يكفي في قيلة الدوالي التمريخ بمرهم الباسليقون، والشحون الملينّة والمخاخ.

فصل: في نتوء السرّة

قد يعرض في السرة نتوء، فتارة يكون على سبيل الفتق المعلوم، وتارة يكون على سبيل الاستسقاء (Dropsy) بأن تجتمع في ذلك الموضوع وحده رطوبة، أو ريح، وتارة يكون بسبب وريد، أو شريان أسال إليه دماً، وتارة بسبب ورم صلب، أو زيادة لحم تحت الجلد (Skin).

العلامات:

ما كان بسبب خروج ثرب أو معي، فإن اللون يكون لون الجسد بعينه، ويكون الوضع مختلفاً، وخصوصاً فتق الأمعاء، ويصحب فتق الامعاء وجع (Pain) ما، ويغيب بالكبس، وربما غاب بقرقرة، ويزيده استعمال المرخيّات من الحمّام، والتمريخ، والحركة عظماً. وما كان من رطوبة (Moisture) لا يردّه الغمز، ويكون ليّناً من قدره الكبس، ويكون لونه لون البدن. وما كان من ريح (Winds) كان ألين وأقلّ مدافعة من الرطوبة، ويكون له طبلية صوت (Voice). وما كان من دم، فإنّه يكون دموي اللون وأسود، وما كان من نبات لحم أو صلابة، فيكون جاسياً صلباً غير منكبس انكباس وغيره.

المعالجات:

ما كان من انفتاح عرق (Vessel) نابض، أو غير نابض، أو من ريح، فلا يجب أن يتعرّض لعلاجه، فإن تعرّضت لذلك لزمك أن تتعرض لقطع وخياطة أيضاً. وأما غيره، فعلاجه أن تقيم المريض، وتكلّفه بأن يمدّد بطنه، ويحبس نفسه حتى يظهر النتوء، فإذا ظهر، فأدرّ حوله دائرة بلون متميّز، ثم تستلقيه، ثم تحيز على الدائرة بعد حيزها تمر على المراق (Hypochondrium) وحدها من غير أن تأخذ ما تحته، وتدخل فيها إبرة تخيط من حيث لا تلقى جسماً تحتها ثم تبط بطاً يكشف عمّا تحت المراق (Hypochondrium) وحده، فإن كان تحته معي (Intestine) دفعت المعي (Intestine) إلى أسفل، وإن كان ثرب مددته وقطعت العضل، ثم خطت الموضع المنفتق بخيوط متقابلة صلبة تمدّ بعضها إلى بعض، وتشدّها على القطن، وتخيطه وتجعل للخيوط أربعة رؤوس، وتراعي أن تسقط الفضل، وتدمل الباقي، وتجتهد في أن يندمل غائراً غير بارز حتى يكون غير قبيح. وأمّا الريحي، فتدبيره أيضاً البزل والقطع والخياطة بعد ذلك على نحو ما قيل.

فصل: في الحدبة ورياح الأفرسة

الحدبة زوال من الفقرات، إمّا إلى داخل الظهر، أو إلى قدّام، وهو حدبة المقدّم. وقوم يسمّونه التقصيع، وإذا وقع بشركة من عظام القص سمّي القعس والتقصّع. وإمّا إلى خارج

الظهر، وإلى خلف، وهو حدبة المؤخر. وإمّا إلى جانب، ويقال له الالتواء. وأسبابه. إمّا بادية كضربة، أو سقطه، وما يجرى معها، وإمّا بدنية من رطوبة (Moisture) مائية فالجية مزلقة مرخّية للرباطات، أو رطوبة (Moisture) مشنّجة. وأكثر ما يكون عن رطوبة (Moisture) فالجية يكون التوائياً ليس إلى قدّام وخلف، وقد تكون الحدبة لريح قاصعة مشبكة، أو ورم وخرّج تمدّد الصفاقات في جهته. وكثيراً ما يبرأ الورمي باختلاف المدّة الدال على نضج الورم، وانفجاره، وكثيراً ما يكون ذلك الورم صلباً، وقد يكون لتشنّج الرباطات، وهو قليل الوقع، سريع القتل. وكل ذلك، وإمّا على اشتراك بين فقرات عدة وعلى تدريج، وإمّا على أن لا يكون كذلك. والحدبة - وخصوصاً التي إلى داخل - تضيّق على الرئة (Lung) المكان، فيحدث سوء التنفّس. وإذا حدث في الصبي، منع الصدر (Chest) أن يمعن في البساطة واتّساعه، فتختلف أعضاء النفس (Respiratory organs)، مؤفّة بضيق عليها النفس، ولذلك قال « أبقراط». من أصابته حدبة من ربو (Asthma) أو سعال (Cough) قبل أن ينبت، فإنه يهلك، وذلك لأنّه يدل على انتقال المادة الفاعلة لهما إلى الفقرات، وإحداثها فيها خرّاجاً قوياًمائياً حادثاً عن مادة غليظة، لولا غلظها لما حدث منها الحدبة. وإذا كان كذلك لم يتهيأ للصدر أن يتّسع لرئته، فيحسن التنفّس، بل لا بد من أن يسوء التنفّس، ويؤدي ذلك إلى العطب. والصبيان تحدث فيهم الحدبة، ورياح الأفرسة، إذا أطعموا قبل الوقت، فغلظت أخلاطهم، ومالت إلى الفقار، ويدقّ الساق (Shank) من صاحب الحدبة، لما توجبه الحدبة من سدد بعض المجاري، والمنافذ التي ينفذ فيها الغذاء.

العلامات

علامة الكائن عن الأسباب البادية وقوعها. وعلامة الكائن عن الرطوبة، علامة السحنة (Physique)، والملمس قلّة انتشاف الموضع للدهن يمرخ به، وبطء انتشافه إيّاه، وتقدّم التدبير المرطّب. وعلامة الكائن على الورم لمس الموضع، ووجعه الناخس خاصة، والحمّيات التي تعرض لصاحبه. وعلامة الكائن عن اليبوسة، دلائل يبوسة (Dryness) البدن، ومقاساة حمّيات حادة (Sthenic fever)، واستفراغات، وسرعة نشف الدهن.

علاج الحدبة ورياح الأفرسة:

أمّا الرطب واليابس، فعلاجهما علاج (Treatment) الفالج، والتشنّج الرطب، والتشنّج اليابس في وجوب الاستفراغ، وتركه وكيفية الضمّادات والنطولات وما يشبه ذلك. وقانون أدوية (Medicines) ما ليس بيابس منها، أو تكون قابضة لتشدّ الرباطات التي استرخت فميت الفقار، ومسخّنة لتقوّيها، ومحلّلة لتبدّد الرطوبات (Moisture) المرخّية أو المعينة على الارخاء، فإنّه إذا وقع على الاقتصار، أمكن أن تقوّي الروابط، لكن إذا لم تحلّل المادة جاز أن تنتقل إلى عضو (Organ) آخر. وأكثر ما ينتقل إلى أسفل كالرجلين، فيحدث به فالج، أو نحوه بحسب المادة في رقّتها وغلظها، وبحسب مخالطتها من تشرّب، أو اندساس. فإن سبقت التنقية، لم يكن بأس باستعمال القوابض، وربما اجتمع القبض، والتسخين، والتحليل في شيء واحد كما يجتمع في جوز السرو، وورقه، وفي ورق الغار، وقصب الذريرة، والأشنة، والراسن، وربما ألفت دواء (Medicines) من القوابض الباردة مثل الورد، والأقاقيا، والجلّنار، ومن الحادّة المسخّنة المحلّلة،

مثل حبّ الغار، والجند بيدستر، وورق الدفلى، والوجّ. وأمّا الأدهان النافعة للرطب منها، فدهن الأشياء الحارة القابضة مثل دهن السرو، ومثل دهن السذاب، ويضاف إلى أضمدته أدوية (Medicines) محلّلة قوية التحليل، كورق الدفلى، والوجّ، وكذلك الجند بيدستر، والسذاب. ومن الأدهان دهن السذاب، ودهن الجند بيدستر، ودهن العاقر قرحاً، والفربيون المتّخذة على هذه الصورة. يخؤد الفلفل، والجند بيدستر، والعاقر قرحاً، والفربيون، المتّخذة على هذه الصورة بخؤذ الفلفل، والجندبيدستر، والعاقر قرحا، وشحم الحنظل، والفربيون، والحلتيت يفتّق في دهن السذاب، والأرقية من الأدوية (Medicines) رطل، ثم يشمس، ويصفّى بعد أسبوعين، ويجدد عليه الأدوية، يفعل ذلك مراراً، وأقلّها ثلاثة، ويستعمل وهذا الذهن الذي نحن واصفوه قوي للرطوبي وللريحي معاً. ونسخته: يؤخذ أبهل، وشويح، وآس، وجوز السرو، وعاقر قرحاً، ومرزنجوش، وإكليل الملك، وقردمانا، وأذخر، وسليخة يطبخ بالماء ناعماً، ويصفّى، ويصبّ عليه نصف الماء دهناً، ويطبخ، ويكرّر مرات، يطرح فيه جند بيدستر، وفربيون، وأبهل مسحوقين، ويستعمل. وفيه تقوية للعضو، وتفشيش للرياح، وتحليل للرطوبات الغربية الغليظة.

صفة ضمّاد للحدبة الريحية: يؤخذ من الميعة السائلة، ومن القسط، ومن قصب الذريرة، ومن الأبهل أوقية أوقية، أو فربيون وزن درهم، دهن الناردين قدر الحاجة. وأمّا الورمي، فعلاجه علاج (Treatment) الأورام العسرة النضج، والانفجار، أو التحليل (Dissolution) الخاص بالأورام الصلبة.

صفة ضمّاد جيّد للحدبة الرطبة: يرضّ الوجّ، والراسن، ويطبخان في ماء السرو، ويضمّد به المبضع.

صفة ضمّاد نافع للريحي والرطب جميعاً: يؤخذ راسن، وأبهل، ووجّ، ويهرى في الشراب طبخاً فيه، ويحلّ معه المقل حتى تصير كالمرهم، وتستعمل. وإذا لم تنجع المعالجات (Treatment) بالمشروبات، والضمّادات ونحوها، فاستعمل الكيّ ليزول الاسترخاء، ويصلب الموضع.

فصل: في الدوالي

هو اتساع من عروق (Vessel) الساقين والقدم (Foot)، لكثرة ما ينزل إليها من الدم. وأكثره الدم (Blood) السوداوي، وقد يكون دماً نقياً غير سوداوي، وقد يكون دماً غليظاً بلغمياً، وكيف كان يكون دماً لا عفونة (Sepsis) فيه، وإلا لما سلمت عليه الرجل من التقرّح والأورام الخبيثة. وأكثر ما يعرض، يعرض للشيوخ والمشاة والحمّالين والقوامين بين أيدي الملوك، وأكثر ما يعرض يعرض بعقب الأمراض (Diseaes) الحادة، فتندفع المادة إلى هناك من المستعدّين لها من المذكورين، وقد يعرض ابتداء كما تعرض أوجاع (Pain) المفاصل (Joint) ابتداء وقد يعرض لأصحاب الطحال (Spleen) من المذكورين كثيراً. وهذه الدوالي قد لا تقبل العلاج، وقد تقطع، فيعرض من قطعها هزال العضو (Organ) لعدم الغذاء، ويعرض في الدوداوي منه إذا قطع، ومنه

أمراض (Diseaes) السوداء والمالنخوليا، وإذا كان دمها نقياً فقلعت ونزعت، لم يخف عروض المالنخوليا، وكثيراً ما يتعفّن ما في الدوالي، فيضدّس إلى القروح.

فصل: في داء الفيل

هو زيادة في القدم (Foot) وسائر الرجل على نحو ما يعرض في عروض الدوالي، فيغلظ القدم (Foot) ويكثّفه، وقد يكون لخلط سوداوي ـ وهو الأكثر ـ، وقد يكون لخلط بلغمي غليظ، وقد يعرض من أسباب عروق (Vessel) الدوالي، ومن الدم (Blood) الجيّد إذا نزل كثيراً، واعتذت به الرجل اغتذاء ما، ويكون أوّلاً أحمر ثم سوّد. ويسببه شدّة الإمتلاء، وضعف العضو (Organ) لكثرة الحرارة، وشدّة جذبه لشدّة الحرارة (Hat) الهائجة من الحركة، وتعين عليه الأحوال المعينة على الدوالي.

العلامات:

يميّز كل واحد من سببه باللون وبالتدبير المتقدّم، فالسوداوي حالس إلى حرارة، والأحمر منه اسلم من الأسود، والبلغمي إلى لين، وربما أسرع السوداوي إلى التشقّق والتقرّح، والدموي معلوم.

علاج الدوالي وداء الفيل:

أمّا داء الفيل، فخبيث قلّما يبرأ، ويجب أن يترك بحاله إن لم يؤذ، فإن أدّى إلى تقرّح وخيفت الآكلة، لم يكن إلا القطه من الأصل، وإذا تدورك في ابتدائه أمكن أن يمنع بالاستفراغات، وخصوصاً بالقيء العنيف، وبما يخرج البلغم (Phlegem) والسوداء، وبالفصد إذا احتيج إليه، ثم تستعمل القوابض على الرجل. وإمّا إذا استحكم، فقلّما يرجى علاجه أن ينفع، وإن رجي، فليعلم أن جملة علاج (Treatment) المرجو من هذه العلّة، وهو المبالغة في علاج (Treatment) الدوالي، واستعمال المحلّلات القوية. وقيل أن القطران ينفع منه لعوقاً، أو لطوخاً. وأمّا تدبير (Regimen) الدوالي، فيجب أن يستفرغ الدم (Blood) من عروق (Vessel) اليد، ويستفرغ السوداء، والأخلاط الغليظة، ويصلح التدبير، ويهجر كل مغلّظ، ويهجر كل الحركات (Motions) المتعبة، والقيام الطويل، ثم يقبل على هذه العروق (Vessel) فيفصدها، ويخرج جميع ما فيها من الدم (Blood) السوداوي، ويفصد في آخره الصافن، ثم يتعاهد في كل قليل تنقية البدن بمثل أيارج فيقرا، مع سيء من حجر اللازورد، ليمنع ويداوم ما أمكن، ويتعاهد شرب الأفتيمون في ماء الجبن، ويترك الحركة أصلاً، ويستعمل الرباط على الرجلين يعصبه من أسفل إلى فوق، ومن العقب إلى الركبة، ومع ذلك فيستعمل الأطلية القابضة، خصوصاً تحت الرباط. والأولى به أن لا ينهض، ولا يمشي، إلا وهو معصوب الرجل. وأما يطلى على الموضع ـ خصوصاً بعد التنقية بالفصد من اليدين والعروق نفسها ـ فرماد الكرنب، ودهن زين مذروراً عليه الطرفاء، والترمس المطبوخ طلاء، ونطولاً بمائه، وبعر المعز، ودقيق الحلبة، وبزر الفجل وبزر الجرجير من هذا القبيل. فإن لم ينجع إلا القطع، شقّقت اللحم، وأظهرت الدالية، وشققتها في طولها، واتقيت أن تشقها عرضاً، أو وراباً فتهرب وتوئذي. وإذا فعلت ذلك فاخرج جميع ما فيها من

الدم، ويجب أن يسيل منها ما أمكن تسييله، ثم تنقيها بالشقّ طويلاً، وربما سلت سلاً، وقطعت أصلاً. ويجب حينئذٍ أن تستأصل، وإلا ضرّت. وأفضل السل (Consuption) بالكيّ، فإن الكيّ خير من البثر وإنّما يجوز أن يسلّ الحمر دون السود، وأمّا السود فيفعل بها ما رسمنا أولاً من التنقية. وقد يعرض أن لا تبرأ القرحة ما لم تبالغ في التنقية، وإن لم تسهّل بعده الأخلاط السوداوية والغليظة، ويجب بعد القطع والسلّ أو الكيّ، أن يهجر ما يولّد الخلط السوداوي، ويداوم تنقية البدن حتى لا يتولّد الفضل السوداوي، فيعاود الداء إن كان وجه المادة إليه غير مسدود، أو يتحرّك ما كان معتاد الحركة عن الرجل إلى أعضاء (Organ) هي أشرف. على أن للبطّ والشقّ خطر ردّ المندفع إلى العضو (Organ) الحسيس، فيصير إلى الأعضاء (Organ) العالية. فلذلك الصواب أن لا يبطّ، ولا يعمل به شيء إلا بعد التنقية البالغة، وربما كانت أشبهت السلعة داء الفيل، فيغلط فيه، ولكن السلعة تمسّ مائحة تحت اليد، وأما داء الفيل فهو كما قلنا.

المقالة الثانية
في أوجاع (Pain) هذه الأعضاء

فصل: في وجع (Pain) الظهر

وجع الظهر يكون في العضل، والأوتار الداخلة والخارجة المطيفّة بالصلب، وكيف كان، فأما أن يحدث لبرد مزاج وبلغم خام، أو لكثرة تعب، أو لكثرة جماع. وقد يكون لأسباب الحدبة إذا لم يستحكم بعد، وبمشاركة بعض الأحشاء، كما يكون لضعف الكلية وهزالها، ولامتلاء شديد من العرق (Vessel) العظيم الموضوع على الصلب، أو لسبب ورم وجراحة في قصبة (Trachea) الرئة (Lung)، يكون في وسط الظهر، وقد يكون بمشاركة الرحم، (Uterus) كما يكون عند قرب نزول الطمث، أو اختناق (Strangulation) الرحم، (Uterus) وعند الطلق. ووجع الظهر أيضاً قد يكون من علامات البحران (Crises).

العلامات:

أمّا البارد والذي من الخام، فإن المشي والرياضة يسكّنه في الأكثر، ويكون ابتداؤه قليلاً قليلاً، وربماأحسّ معه بالبرد. والكائن عن التعب وحمل الشيء الثقيل ونحو ذلك، وعن الجماع، فيدلّ عليه تقدّم شيء من ذلك. والكائن بسبب الكلية يكون عند القطن، ويضعف معه الباه، فيكون مع أحد أسباب ضعف الكلية المعلوم. والكائن بسبب الحرارة (Hat) الساذجة، يدلّ عليه الالتهاب (Inflammation) واللذع مع خفّة، وعدم ضربان (Pulsation). والكائن بسبب امتلاء (To fill) العروق، يدلّ عليه امتداد الوجع في الظهر مع حرارة (Hat) والتهاب، وضربان (Pulsation)، وامتلاء من البدن. والكائن لأسباب الحدبة قد يدلّ عليه ما علمناه في بابه. وأوجاع الظهر، إمّا محوجة إلى الانحناء، وإمّا إلى الانتصاب. والمحوجة إلى الانحناء هي التي فيها سبب محن من ورم صلب، أو غير ذلك من أسباب الحدبة. والمحوجّة إلى الانتصاب هي التي

يضطر فيها إلى ما يخالف مراد النفس من تسليم العضل (Muscles) عن العطف، والكيّ الموجعين، فإذا اصاب الوجع، فالسبب في الظاهرة، فإن لم يصب، فالسبب في الباطنة.

علاج وجع الظهر:

يجب أن يرجع فيه إلى معالجات أوجاع (Pain) المفاصل (Joint) التي نذكرها، ومعالجات الحدبة، ورياح الأفرسة، فإن الطريق واحدة. وأمّا البارد من حيث هو بارد، فيجب أن يعالج بالمشروبات، والضمودات، والمروخات المذكورة في الأبواب الماضية، ومن جهة ما هناك خام، فيجب أن يستفرغ بمثل أيارج شحم الحنظل، وحبّ المنتن. والكائن عن التعب ونحوه، يجب أن يعالج بالغذاء الجيّد، والمروخات المعتدلة، والأدهان المفتّر. والكائن عن الجماع (Coitus) علاجه علاج (Treatment) من ضعف عن الجماع، والكائن بسبب الكلية علاجه علاج (Treatment) ضعف الكلية، والكائن بسبب امتلاء (To fill) العروق (Vessel) الكبيرة، فعلاجه الفصد من الباسليق، ومن مأبض الركبة أيضاً، وهو في الحال يسكنّه، خصوصاً إذا اتبع بمروخات من دهن الورد ونحوه. والكائن بسبب الحدبة علاجه علاج (Treatment) الحدبة. ولأن أكثر ما يعرض من وجع (Pain) الظهر، فإنّما يعرض لبرد الصلب أو لضعف الكلي، فيجب أن يكون أكثر العلاج (Treatment) من جهتهما، وقد استوفينا الكلام (Statement) في علاج (Treatment) الكلى، واستوفينا أيضاً الكلام (Statement) في تسخين الصلب في باب الحدبة، لكن من المعالجات (Treatment) الخاصة لوجع الظهر البارد، استعمال دهن الفربيون وحده. ومن المشروبات المجرّبة ترياق الأربع، أو دهن الخروع بماء الكرفس، وأن يشرب نقيع الحمص الأسود، ووجّ كثير مع أربعة دراهم سمن، ودرهم عسل، يستعمل هذا أربعة عشر يوماً. وأكل الهليون وإدمانه نافع جداً. والحبوب المسهّلة للبارد المزاج من أصحاب هذا الوجع (Pain) هو حبّ المنتن. وأمّا الضمّادات، فإن التضميد الدفلي يبرئ العتيق منه، والتضميد بمثل الجاوشير، والمقل، والأشق، والسكبينج، والجند بيدستر، والفربيون مفردة ومركّبة مع دهن الغار، ودهن السذاب، ودهن الميعة، ودهن الخروع نافع جداً، ومن المروخات (Liniment) دهن الفربيون، ودهن القسط. ولدهن السوسن خاصية عجيبة، والأولى أن يسخّن الظهر أولاً ثم تدلكه بخرقة خشنة، ثم تمرخ به.

فصل: في وجع (Pain) الخاصرة

هو قريب من هذا الباب، وأكثره ريحي وبلغمي، ويقرب منه علاجه. ومن علاج (Treatment) الخاصرة أن يؤخذ حلبة، حبّ الرشاد، بزر الكرفس، نانخواه، زنجبيل، دار صيني، أجزاء سواء، سكبينج مثل الجميع، يتّخذ منه بنادق، ويستعمل. فإن كان الورم في العضو (Organ) أو فيما يشاركه، فعلاجه ذلك العلاج، وقلّما يكون لسوء مزاج حار (Hot temper) يابس، أو مع مادة إلا على سبيل المشاركة لأعضاء البول (Urine) والأمعاء. والعلامة والعلاج في ذلك ظاهران.

فصل: في أوجاع (Pain) المفاصل (Joint) وما يعمّ النقرس (Gout) وعرق النسا (Sciatica) وغير ذلك

السبب المنفعل في هذه الأمراض (Diseaes) هو العضو (Organ) القابل، والسبب الفاعل هو الأمزجة والمواد الرديئة. والسبب الآلي هو سعة المجاري الطبيعية لعارض، أو خلقة، أو حدوث مجار غير طبيعية أحدثتها الحركة، والتهلهل، والتخلخل لعارض أو خلقة، كما في اللحوم الغددية، ثم ينفصل كل واحد من هذه الأقسام بفاصل. فالعضو القابل يصير سبباً لحدوث هذه الأمرّاضو إمّا لضعفه بسبب سوء مزاج مستحكم، وخصوصاً البارد، أو ضعفه في خلقته لا من جهة مزاجه، أو لشدّة جذب حرارته، وخصوصاً إذا اعينت بالحركة والأوجاع بأسباب من خارج، وإن كان هذا القسم ليس ببعيد على القسم المزاجي، أو بسبب وضعه تحت الأعضاء (Organ) الأخرى، وحيث تتحرّك إليه المواد بالطبع، ولهذا ما يكثر في الرجلين والورك. وأمّاالسبب الفاعل، فإمّا سوء مزاج في البدن كلّه، أو في الرئيسة من أعضائه ملتهب مبرّد مجمّد، أو ميبّس مقبض، وخصوصاً إذا خالطته رطوبة (Moisture) غربية. وأمّا المواد، فإمّا أن تكون دماً مفرداً، أو دماً بلغمياً، أو دماً صفراوياً، أو دماً سوداوياً، أو يكون دماً مفرداً، أو سدّة (Embolus) الخام، أو مرّة مفردة، أو خلطاً مركباً من بلغم (Phlegem) ومرّة، أو شيء من جنس المدة، أو رياح (Winds) مشبكة. وأكثر ما يكون عن بلغم (Phlegem) مع مرّة، ثم عن خام، ثم عن دم، ثم عن صفراء، وفي النادر يكون عن سوداء. وأسباب أقسام هذا السبب بعض الأسباب الماضية، والنوازل، والأزكمة من أسبابها، ومعالجة القولنج (Colic) على النحو الذي تقوى فيه الأمعاء، وتدفع الفضول المعتادة، ولا يقبلها فتندفع إلى الأطراف (Extremities). ومن أسبابها أيضاً الأغذية المولدة للجنس، المحدثة لذلك الوجع، ومن المواد، وقلّة الهضم، والدعة، والكسون، وترك الرياضة، والجماع الكثير، وتواتر لسكر، واحتباس الاستفراغات المعتادة من دم (Blood) الحيض والمقعدة، وغير ذلك، ومما كانت العادة قد جرت به من فصد، أو إسهال (Diarrhoea) فترك. وأيضاً الرياضة على الامتلاء، والجماع على الامتلاء، والحمّام على الامتلاء (To fill) من الطعام والشراب الكثير على الريق قبل الطعام، فإنّه ينكأ العصب. والأخلاط النية إذا اجتمعت في البدن، ثم لم يستفرغ بالطبع في البراز (Feces)، ولا بالصنعة، لم يكن بدّ من تأديّها إلى أوجاع (Pain) المفاصل (Joint) إن اندفعت إليها، أو إلى حمّيات (Fever) إن بقيت وعفنت. فأمّا إذا كان الطبيعة تدفعها في براز (Feces) أو بول، فتجد البول (Urine) معها غليظاً دائماً غير رقيق فجّ، فبالحري أن تؤمن غائلتها. فإن لم يكن كذلك، كان أحد ما قلناه، وإن أعان هذه المواد النية حركة إلى المفاصل (Joint) متعبة، أو ضربة، أو سقطة (Fall)، أو زاد في ضعف القوى عطب وسهر يضعفان القوى، ويجذبان المواد إليه، فتصير نافذة غوّاصة، حدثت أوجاع (Pain) المفاصل. وهذه الأخلاط أكثرها فضل الهضم (Digest) الثاني والثالث، وأولى من تكثر فيه هذه المشايخ، وأصحاب الأمراض (Diseaes) المزمنة، والناقهون إذا لم يدبروا أنفسهم بالصواب في ذلك، لأنّه يضعف قواهم عن الهضم (Digest) الجيّد، وخصوصاً إذا كانوا عولجوا بالتسكين دون الاستفراغ (Evacuation) الوافي، والدفع البالغ. وإنّما تكثر الأوجاع

(Pain) في المفاصل (Joint) لأنها أخلى من سائر الأعضاء، وأكثر حركة، وأضعف مزاجاً، وأبرد. ووضعها في الأطراف (Extremities) يبعد عن التدبير الأوّل، وكثيراً ما تتحجّر المواد في المفاصل، وتصير كالجصّ، وخصوصاً الخام منهاو وكثيراً ما ينبت اللحم بين مفاصلهم، وخصوصاً بين الأصابع، فتلوي الأصابع، وتتقفّع، ويشتدّ الوجع (Pain) حيناً ويسكن حيناً. وأكثر هذا إنّما يكون في أصحاب الأمزجة الحارة، وأكثر ما ينبت عليه اللحم بين مفاصلهم، وإذا كانت المادة دموية. وأكثر من تعوض له أوجاع (Pain) المفاصل، يعرض له أولاً النقرس (Gout). وأوجاع المفاصل (Joint) من جملة الأمراض (Diseaes) التي تورث، لأن المني (Sperm) يكون على مزاج الوالد، وكثيراً ما تصير معالجة (Treatment) وجع (Pain) المفاصل، وتقويتها، ودفع المواد عنها سبباً للهلاك، لأنّ تلك الفضول التي اعتادت أن تنفصل وتصير إلى المفاصل، تصير إلى الأعضاء (Organ) الرئيسة. فإن لم تنحدر إلى المفاصل (Joint) كرة أخرى، أوقعت صاحبها في خطر. وأولى الأزمنة بأن تحدث فيها أوجاع (Pain) المفاصل (Joint) والنقرس (Gout)، هو الربيع لحركة الدم، والأخلاط فيه. والخريف أردأ لرداءة الأخلاط، والهضم، وسبوق توسّع المسام (Pores) في الصيف، ومن الحرّ الذي يشتدّ نهاراً في الصيف. وإذا تدوركت أوجاع (Pain) المفاصل (Joint) في أول ما تظهر سهل علاجها، وإن تمكّنت واعتادت - خصوصاً المتولّدة من الأخلاط المختلفة - لم تعالج، وإذا ظهرت الدوالي بأصحاب المفاصل (Joint) والنقرس (Gout) كان برؤهم بها، والملّينات بأوجاع المفاصل (Joint) منهم من يجلبها على نفسه بسوء تدبيره، ومنهم من يجلبها - على نفسه بفساد هيئة أعضائه، وسعة مجاري عروقه، وتولّد الأخلاط الرديئة فيه، لسوء مزاج أعضائه الأصلية، وقد تهيج أوجاع (Pain) المفاصل (Joint) في الحمّيات (Fever) وصعودها، كما ذكرنا أنّها قد تحدث في الحمّيات. وأما عرق (Vessel) النسا من جملة أوجاع (Pain) المفاصل، فهو وجع (Pain) يبتدئ من مفصلم (Joint) الورك، وينزل من خلف على الفخذ، وربما امتدّ إلى الركبة وإلى الكعب، وكلما طالت مدّته زاد نزوله بحسب المادة في قلّتها أو كثرتها، وربما امتدّ إلى الأصابع، وتهزل منه الرجل، والفخذ، وفي آخره تلتذ بالغمز، وبالمشي اليسير على أطراف أصابعه، ويصعب عليه الانكباب وتسوية القامة، وربما استطلقت فيه الطبيعة، وانتفع به وقد يؤدّي إلى انخلاع طرف فخذه وهو رمانته عن الحقّ. وأمّا ودع الورك. فهو الذي يكون فيه الوجع (Pain) ثابتاً في الورك لا ينزل إلى إذا انتقل إلى عرق (Vessel) النسا. وكثيراً ما يعرض عن ضعف يلحق الورك بسبب الجلوس على الصلابات، وبسبب ضربة تلحقه، وبسبب إدمان الركوب. وأسبابه تلك الأسباب، إلا أن أكثر ما يكون عن خام، وكثيراً ما ينتقل عن أوجاع (Pain) الرحم (Uterus) المزمنة الباقية مدّة طويلة قرب عشرة أشهر. وقد يكون عن المواد الحارة والمختلطة أيضاً، وعن امتلاء (To fill) عروق (Vessel) الورك دماً، وعن الأورام الباطنة في غور المواضع، إلا أنّها لا تظهر لغورها ظهور أورام سائر المفاصل. وقد قيل من كان به وجع (Pain) الورك، فظهر بفخذه شديدة قدر ثلاثة أصابع لا توجعه، واعتراه فيه حكّة شديدة، واشتهى البقول المسلوقة مات في الخامس والعشرين. وكل عضو (Organ) فيه وجع (Pain) مفاصل. فإنّ يضعف ويهزل، وأوجاع المفاصل (Joint) التي هي

غير عرق (Vessel) النسا والنقرس (Gout)، إذا عولجت، واستؤصلت مادتها، لم تعد بسرعة. وأمّا عرق (Vessel) النسا والنقرس (Gout) ـ إذا عولجت واستؤصلت مادتها ـ فهو مما يعود سريعاً بأدنى سبب، وذلك لوضع العضو. وهذه العلّة مما تورث خصوصاً النقرس (Gout). ومادة عرق (Vessel) النسا أكثر ما يكون في المفصل، فيتحلّل منه في العصبة العريضة، وإذا أوجع تهيأ لانصباب المواد من جميع الجسد من فوق إليه غير الواد المحتقنة في أول الأمر. وقد يتّفق أن لا يكون في المفصل، بل في العصبة العريضة. وكثيراً ما تكثر الرطوبة (Moisture) المخاطية في الحقّ. فيرخة الرباط بين الزائدة والحقّ، فينخلع الورك قبل، ومع ذلك تعرض حالة بين الارتكاز والانخلاع، وهي أن تكون سريعة الخروج، سريعة العود، قلقة جداً. وعرق النسا (Sciatica) من أشدّ أوجاع (Pain) المفاصل، والكي يؤمن منه. وأمّا النقرس (Gout) من جملة المفاصل، فقد يبتدئ من الأصابع من الابهام، وقد يبتدئ من العقب، وقد يبتدئ من أسفل القدم (Foot)، وقد يبتدئ من جانب القدم (Foot)، ثم يعمّ، وربما صعد إلى الفخذ، وقد يتورّم، ويشبه أن لا يكون ذلك في الاوتار والعصبةو بل في الرباطات والأجسام التي تحيط بالمفاصل من خارج على ما قاله «جالينوس»، ولذلك لم يتفق أن يتأذى حال المنقرسين في أرامهم وأوجاعهم إلى التشنّج (Convulsion) البتّة. ومما يعرض لأصحاب النقرس (Gout) أن تطول أصفان خصاهم. والنقرس (Gout) المراري كثيراً ما يجلب الموت فجأة، وخصوصاً عند التبريد الكثير.

العلامات:

الذي يحتاج أن تعرفه من أسباب هذه الأمراض (Diseaes) بعلاماته أولاً هو حال ساذجية المزاج، أو تركيبيته مع مادة. والساذج يكون قليلاً ونادراً، ويكون فيه وجع (Pain) بلا ثقل، ولا انتفاخ، ولا تغيّر لون، ولا علامة مادة، وأمّا المادي، فأوّل ما يجب أن تعرف منه حال جنس المادةو وسبيل تعرّفه يكون، إمّا من لون الموضع، وإمّا من لون ورمه مع الوجع، كما يكون في الخادم، ومن الملمس هل هو بارد، أو حار، وملتهب، أو على العادةز وإمّا من أعراض الوجع (Pain) هل هو مع التهاب (Inflammation) شديد، وضربان (Pulsation)، أو مع التهاب (Inflammation) معتدل وتمدّعد، أو مع تمّدد فقط، وأمّا ينتفع به ويسكن معه الوجع (Pain) إذا لم يغلظ التحذير، فيظن لأجل موافقته البارد أن المادة حادة، وإنّما يكون قد وافق بتحديره أو لم يغلظ ازدياد الوجع (Pain) عند التبريد المكثّف، فيظن أن المادة مكثّفة باردة، أو لم يغلظ بسكون الوجع (Pain) عن التحليل، فيظنّ أن المادة باردة، وقد تكون حارة، فتحلّلت وسكن إيجاعها، بل يجب أن يراعى جميع ذلك، وأمّا من وقت الوجع (Pain) وازدياده هل هو في الخلاء، أو الامتلاء، أو في حال المبادرة إلى الورم، والابطاء فيه، أو عدم الورم البتّة، فيدلّ على أخلاط رديئة رقيقة حارة، أو مركّبة وبين بين، وخام، وصرف، ومن حال الثقل. فإنّ الثقل (Gravity) في المواد الرقيقة التي يمكن أن يجتمع منها الكثير دفعة واحدة أكثر. وقد يتعرّف في كثير من الأوقات من الفارورة ما يغلب عليها، من البراز (Feces) هل الغالب عليه شيء صفراوي، أو مخاطي وما لونه، وفي أوجاع (Pain) الورك وعرق النسا (Sciatica) يغلب على البزار شيء مخاطي. وقد يتعرّف من السنّ، ومن العادة، ومن التدبير المتقدّم في المأكول والمشروب،

والرياضة والدعة، وخلافها ومشاركة مزاج سائر البدن، فالمادة الدموية تدل عليها حمرة (Erysipelas) الموضع، إن لم تكن شديدة الغور، أو لم تكن تظهر بعد، ويدلّ عليها التمدد الشديد. والمدافعة والضربان (Pulsation) والثقل، أيضاً، وسالف التدبير، وما علم من أحوال البدن الدموي. وربما كان البدن عظيماً لحيماً شحيماً، ويكون في عرض النسا الدموي الوجع (Pain) ممتداً طويلاً متشابه الطول، يسكّنه الفصد في الحال. والمادة الصفراوية. تدّل عليهاالحرارة الشديدة التي تؤذي اللامس مع صغر حجم العلّة، وقلة ثقل (Gravity) وتمدّد، وقلة حمرة (Erysipelas) وميل من الوجع (Pain) إلى الظاهر من الجلد (Skin)، واستراحة شديدة إلى البرد، وما سلف من التدبير، وسائر الدلائل التي ذكرناها، وحال البدن الصفراوي، والمادة البلغمية، يدلّ عليها أن لا يتغيّر اللون، أو يتغيّر إلى الرصاصيةك ويكون هناك قلّة الالتهاب، ولزوم الوجع، وفقدان علامات الدم (Blood) والمرة، وأن يشتدّ ذهاب الوجع (Pain) في العرض، وأن يكون البدن عبلاً ليس بلحيم، يل هو شحيم. والدلائل المعلومة لهذا المزاج ما سلف. والمادة السوداوية قد يدلّ عليها خفاء الوجع، وقلّة التمدّد، وقلّة الانتفاع بالعلاج، وقشف الموضع، فلا يكون فيه ترهّل، ولا إشراق لون، وربما ضرب إلى الكمودة. وقد يدلّ عليه مزاج الرجل، وحال طحاله، وشهوته المفرطة، وتدبيره السالف، وسائر الدلائل التي أشرنا إليها في تعرّف المزاج السوداوي. وأمّا المادة المرّية، فتدلّ عليها حرارة (Hat) شديدة مع شيء كالحكّة، ومع تضرّر شديد بما فيه تسخين، وانتقاع شديد بما فيه تبريد وقبض ما. وأمّا المادة الريحية، فيدلّ عليها التمدّد الشديد من غير ثقل، ويدلّ عليها انتقال الوجع (Pain) والتدبير المولّد للرياح. وأمّا المواد المختلطة، فيدلّ عليها قلّة الانتفاع بالمعالجات الحارة والباردة، واختلاف أوقات الانتفاع بها، فينتفع وقتاً بدواء، ووقتاً آخر بمضاده. وأكثر ما يعرض هذا، يعرض لأبدان حارة المزاج، ومرارية في الطبع، استعملت تدبيراً مرطّباً مبرّداً مولّداً للبلغم، والخام من الأغذية، والحركات (Motions) على الامتلاء، فيختلط الخلطان، ويندفع الغليظ منهما ببذرقة اللطيف الدموي والمراري إلى المفاصل. وهؤلاء كثيراً ما ينتفعون، وتسكن أوجاعهم بالغمز الرقيق بالأيدي الكبيرة، لأن الخلط النبي يحلل وينضج بها. وينتفعون بالمروخات المعتدلة الحرارة (Hat) مع سكون، فإن الحركة مانعة من النضج.

معالجات أوجاع (Pain) المفاصل (Joint) والنقرس (Gout) ووجع النسا:

إنّه إذا عرف أن السبب مزاج ساذج، سهل تدبيره، فإنّه كثيراً ما يكون التهاب (Inflammation) ساذج بلا ورم، فيكفي تبديل المزاج. وأعظم ما يحتاج إليه استفراغ (Evacuation) المرّة الصفراوية والدم، وكذلك قد يكون جمود وبرد مؤلم، فيكفي تبديل المزاج. وأعظم ما يحتاج إليه استفراغ (Evacuation) البلغم (Phlegem) بتسخين الدم. وكثيراً ما تكون يبوسة (Dryness) مسخّنة، فتحتاج إلى ترطيب كما تعلم. وأمّا إذا كان السبب المادة، فيجب أن يمنع ما ينصبّ بالجذب إلى الخلاف، وبالتقليل، ويقّوى العضو (Organ) لئلا يقبل الدم، ويحلل الوجود ليعدم، ويرجع في جميع ذلك إلة القوانين الكلّية. وإن كانت دموية، أو مع غلبة من الدم، وجب أن يشتغل بالفصد من الجهة المضادة، وإن كان عاماً لمفاصل البدن، فمن الجهتين

جميعاً، ثم يشتغل بالقيء، وخصوصاً إذا كان الوجع (Pain) في الأسافل، فإن القيء (Vomit) أنفع له من الإسهال، ثم يشتغل بالاسهال، ويبدأ بشيء قوي، إن لم يمنع عدم النضج وغلظ المادة. على أن الرفق أسلم، والتدريج أوفق، ثم يتبع بمسهّلات تنقّي على التدريج. ومن الناس من رسم الابتداء برفق بعد رفق، والختم بالقوي بعد النضج. والصواب في ذلك أنّه ـ إن كانت المادة رقيقة صفراوية ـ يعجّل الاستفراغ (Evacuation) إذا رأى نضجاً، وإن كانت غليظة، فلا بأس بأن يتقدمّ بما يرققها، وينضجها، ويهيئها للاندفاع إلى جهة الاستفراغ، وأنت فيما بين ذلك مجفّف بإطلاق رقيق. وإن كانت المادة مركّبة، فاجعل المسهّل والضمّاد مركّبين، على أن الأحزم أن لا يداوي في الابتداء، ولا يفصد، فيثير الفصد الأخلاط، ويديرها في البدن، ولا يخرج المحتاج إليه، وكذلك الاستفراغ، ويلزم ماء الشعير إلى أن يظهر نضج. فإن أوجب الامتلاء (To fill) نفضاً، فليكن بما يقيم مجلساً، أو مجلسين من مشروب كماء الهندباء، وعنب الثعلب مع خيار شنبر، أو حقنة، وهي أصوب. وإذا ابتدأ ينحطّ بالاستفراغ، فلا تتّخذه باستفراغ غير مدبّر، فربما حرّكت الأخلاط من مواضعها لى العلّة، وراع البحرانات، وما يكون في اليوم الرابع والسابع والحادي عشر. ووقت البحران (Crises) الفاضل لهم هو الرابع عشر، فإن أمكن أن يدافع بالاستفراغ إلى النضج ويقتصر على التنطيلات بالماء البارد والحار والفاتر، وعلى القانون المذكور في ذلك في باب التنطيلات فعل، وابتدئ بالماء البارد.

الأطلية:

وأمّا الأطلية الحارة والمخدّرات فكلّها ضارة. أمّا الحارة فبالجذب، وأمّا المخدّرة فبالحبس والتفجيج، وأمّا الأطلية المبرّدة فتفجج الغليظ، وتحلّل الرقيق، وتطيل العلّة. والماء الحار ضارّ لهم، لأنّه يرطب المفاصل. والسكنجبين لحموضته غير كثير الموافقة. والبزور القوّية كبزر الرازيانج، ربما أحرقت الفضل وحجرته. وإذا تمّ النضج، فيستفرغ بمثل السورنجان، والبوزندان وحبوبهما، وافتصد برفق، وحينئذٍ، فأطل بمثل الطحلب ونحوه، وإيّاك أن تسقي في أول الأمر دواء (Medicines) ضعيفاً، فإنّه يحرك المادة ولا يسهل شيئاً يعتدّ به، بل ربما رقّق مواد جامدة أخرى وسيلها إلى العضو. ويجب لمن أراد أن يتناول الدواء (Medicines) أن يبكر ويؤخذ الغذاء، ثم يتناول بعد ثلاث ساعات عشرة مثاقيل خبز، بشراب، وماء قليل، وبعد ست ساعات يدخل الحمّام، ويغتسل، ثم يغتذي بما يوافق، ثم يستعمل الادرار، فإن الادرار بحسم مادة أوجاع (Pain) المفاصل، لأنّها كما علمت من فضل الهضم (Digest) الذي من الكبد (Liver) والعروق، وخصوصاً في النقرس (Gout) الحار. على أن كثيراً من أهل أوجاع (Pain) المفاصل (Joint) الباردة والأمزجة الرطبة، لا ينتفعون بالاسهال الكثير شرباً وحقنة، فإذا عولجوا بالمدرّات عوفوا. ومن الأبدان (Body) النحيفة، أبدان لا تحتمل الاسهالات والادرارات الكثيرة، ويتولّد منها فيهم احتراق الدم، فليراع جميع ذلك. والترياق أيضاً نافع في البارد، وخصوصاً بعد الاستفراغ، فإنّه ينقّي بقايا المواد بالرفق، ويحلّلها، ويقوّي جميع الأعضاء. وأما ردع المادة عن العضو، فليس يجب أن يقع والمادة قوية الانصباب كثيرة المقدار، فإن ذلك يفعل أمرين رديئين: أحدهما أنه يعصر المادة ويعارض حركتها، فيحدث وجع (Pain) عظيم، وإذا وقع

مثل ذلك فكفّ، واستعمل الملّينات. والثاني أنه ربما صرف المادة إلى الأعضاء (Organ) الرئيسة، فأوقع في خطر، وأمّا إذا لم تكن المادة كثيرة أو كانت قليلة المدد، فلا بأس بردعها أوّل ما يكون، إلى في عرق (Vessel) النسا، فإن الردع فيه حابس للمادة في العنق، فيجب أن يكون قليلاً ضعيفاً، أو يترك ويشتغل بالاستفراغ. وأمّا في آخره، فيجب أن يشتغل بما يحلّل، ويلطّف، ويخرج المادة من الغور إلى الظاهر، ولو بالمحاجم بالشرط، أو المصّ، وبالكي، وبالمحمّرات، وبالمنقّطات يسيل بها المواد، ولايدمل إلى حين. ومن المنفّطات الثوم، والبصل، ولا كعسل البلاذر، وبعده ألبان اليتّوع، ولبن التين، ويجب أن يخلط بالمحلّل والمنفّط مليّن، وإلا أدّى إلى تحجير المفاصل، فإن التنفيط أيضاً كالتحليل بما يخلف من الغليظ. وينفعع أن يخلط بالمحلّلة، والنفّطة، والشحوم، ويجتنب المبرّد، ولا يجب أن يقرب منها المحلّلات القوية في أوّل الأمر قبل الاستفراغ، فيجذب مواد كثيرة، ثم يحلّل لطيفها، ويكثّف الباقي ويحبسه، ويجب أن يراعى ذلك في أوّل الأمر أيضاً، وخصوصاً إذا كانت المادة لزجة، أو سوداوية، فإذا اشتدّت الأوجاع (Pain) ـ ولم يحتمل ـ لم يكن بدّ من مسكّنات الوجع (Pain) مشروبة، ومطلية. والمطلية، إمّا تسكّن بتلطيف وتحليل المادة، أو بالتحذير. ولا يستعمل المخدّر إلا عند الضرورة. وبقدر ما سكن سورة الوجع. واستعملها في الحار بجرأة وإقدام أكثر. وكثيراً ما يقع التخدير من حيث تغليظ المادة المتوجّهة، فتحتبس. ولتعلم أن الصواب التنقّل في الأدوية، فربما كان دواء (Medicines) ينفع عضواً دون عضو، وربما كان ينفع في وقت. وبعد ذلك يضر، ويحرّك الوجع، ويجب أن يهجروا الشراب أصلاً، إلا أن يعافوا منه معافاة تامة، ويأتي عليها أربعة فصول، ويجب أن يترك المعتاد على تدريج، ويستعمل عند تكره المدرّات. والشراب المعسّل بالمدرّات ينفعهم. والسوداوي من أصحاب المفاصل، يجب أن يصلح طحاله، ويستفرغ سوداء، ويرّطب بدنه، ويليّن بالأغذية والمروخات ونحو ذلك، ولا يلحّ عليه بصرف التحليل (Dissolution) دون التليين الكثير، كما علمت في الأصول الكلية، ويجب أن يهجروا اللحم في البارد من هذه العلّة. وإن كان ولا بدّ، فلحم الطير الجبلي، والأرنب، والغزال، وكل لحم قليل الفضل. وإن وجدت الوجع (Pain) في الظهر أولاً ثم انتقل إلى اليدين، فصدت من اليد ليخرج الدم (Blood) والخلط من جهة ميله.

الإسهال لهم:

يجب أن لا يسهلوا بلغماً وحده، بل مع صفراء، فإنّهم إذا أسهلوا البلغم (Phlegem) وحده انتفعوا في الوقت، وعادت الصفراء تسيل البلغم (Phlegem) إلى العضو (Organ) مرة أخرى. ويجب أن لا تكون مسهّلاتهم شديدة الحرارة، قوّية جداً، فتذيب الأخلاط، وترد إلى العضو (Organ) بقدر ما أخذ منه إضعافاً مضاعفة. والسورنجان معتقد فيه كثرة النفع، لا سهاله في الحال الخلط البارد، وفيه شيء آخر، وهو أنّه يعقب الاسهال قبضاً وتقوية، فلا يمكن معهما أن ترجع الفضول المنجذبة بالدواء التي لم يتّفق لها أن تستفرغ، ويمنع ما رقّ أيضاً بقوة الدواء (Medicines) المسهّل من السيلان (Flowing) في المجاري، وهذا من فعل السورنجان خلاف لسائر المحلّلات، والمستفرغات الحارة، وأكثرها التي توسّع المنافذ، وتتركها واسعة. لكن

السورنجان ضارّ بالمعدة، فيجب أن يخلط بمثل الفلفل، والزنجبيل، والكمّون، وقد يخلط به مثل الصبر، والسقمونيا ليقوي إسهاله، وذكر بعضهم أن رجل الغراب له فعل السورنجان، وليس له ضرر بالمعدة. والحجر الأرمني نافع لأوجاع المفاصل. ومن المعروفات حبّ النجاح، وحبّ المنتن. وأيارج «روفس» عظيم النفع من عرق (Vessel) النسا والنقرس (Gout). وحبّ النيّ أيضاً نافع. وحبّ الملوك، والبوزندان، والشاهترج، ورعي الحمام، والقنطريون، والحنظل، والصبر، والفاشرسنتين، والخردل يجعل معها، والأشق، والأنزروت، والمقل، والتربد، والعاقر قرحاً. وهذا الدواء (Medicines) الذي نحن واصفوه مسهّل رقيق نافع جداً. ونسخته: يؤخذ زنجبيل درهم، فلفل نصف درهم، غاريقون نصف درهم لبّ القرطم درهمان، أصل رجل الغراب ثلاثة دراهم، الشربة ثلاثة عشر قيراطاً إلى أربعة وعشرين قيراط بجلس مجالس ستّة أو سبعة نافعة. وأيضاً دواء (Medicines) بهذه الصفة، ونسخته: يؤخذ كمّون كرماني، زنجبيل، سورنجان، من كل واحد درهم، صبر درهمين، يستفّ منه وزن درهمين ونصف بطبيخ الشبث، فإنّه نافع في الوقت.

أخرى: يؤخذ دهن الجوز، وأنزروت، أو دهن الخروع، وأنزروت يوماً مع أيارج فيقرا، ويوماً وحده سبعة أيام، دائماً يأخذه بماء الشكوهج، والشبث مطبوخين.

أخرى: يؤخذ سورنجان، وبوزيدان، وشاهترج، وفلفل، وزنجبيل، وأنيسون، وجلّوذ، ودوقوا يعجن بعسل، ويشرب منه كل يوم.

أخرى: يؤخذ السورنجان ثلاثين درهماً، شحم الحنظل عشرة دراهم، يطبخان بخمسة عشر رطلاً من الماء حتى يبقى ثلاثة أرطال ماء، والشربة منه كل يوم نصف رطل مع ثلاث أواق سكّر، فهو عجيب جداً.

صفة مسهّل مجرّب خفيف نافع: يؤخذ أنزروت أحمر ثلاثة دراهم، سورنجان ثلاثة دراهم، يسحقان ويخلطان بدهن مائة جوزة، ويسقى على ماء الشبث، فإنّه عجيب يسهّل من غير عناء ويحفّف.

صفة مقيء قوي جداً: ينفع أصحاب الرطوبة (Moisture) والسوداء من أصحاب أوجاع (Pain) المفاصل (Joint) وعرق النسا (Sciatica). ونسخته: يؤخذ من الصبر أوقية، ومن بزر الخربق الأسود أوقية، ومن السقمونيا أوقية، ومن الفربيون نصف أوقية، ومن القنطوريون نصف أوقية، يعجن بعصارة الكرنب، وإذا قيء (Vomit) به قلع أصل العلّة.

صفة المشروبات للإسهال: ومما ينفعهم دواء (Medicines) البّسد بهذه الصفة. ونسخته: يؤخذ من البّسد، وقد قال قوم هو الخيري مثقال ونصف، ومن القرنفل خمسة دراهم، ومن المرّ، والفاوانيا، وحبّ الشبث، من كل واحد أوقية، ومن الجعدة إثنا عشر، نواة، راوند من كل واحد أوقيتان، تسقى منه نواة بماء العسل، ولا يطعم تسع ساعات، يفعل ذلك عشرة أيام. (وأيضاً) دواء (Medicines) يستعمل كل وقت، فينقّي بالادرار يؤخذ كما فيطوس، وكمادريوس، جنطيانا من كل واحد تسع أواق، بزر السذاب اليابس تسع أواق، يدقّ وينخل، والشربة كل يوم ملعقة على الريق بعد هضم (Digest) الطعام السالف في ثلاث أواق ماء بارد. (وأيضاً) دواء

(Medicines) البّسد على قول من يزعم أنه الخيري الأحمر الزهرة، وهو قريب من النسخة الأولى، يؤخذ راوند صيني، فوانيا، مرّ، سنبل من كل واحد أوقيتان، ساذج هندي أوقية، قرنفل خمسة عشرة حبة، البسد الذي هو الخيري المذكور نصف أوقية، الزراوندان من كل واحد أربع أواق، الثمرية كل يوم ثلاثة قراريط، يبدأ بشربه عند الاستواء الربيعي خمسين يوماً، ويترك خمسة عشر يوماً، ثم يعاود على هذا النسق السنة كلّها إلا مع طلوع الشعري إلى شهر ونصف، وبحسب البلاد، فإن لم يقدر على أن يشربه السنة كلّها، شربه في النصف البارد. وإذا شربه السنة، فإذا جاوز مائتي يوم، لم يكن بأس بأن يشرب يوماً ويوماً لا، أو يوماً ويومين لا، ويجب أن يبعد عنه الأكل ما أمكن، ولو إلى العصر، ويصلح سائر التدبير، ويجب أن يجتنب ما يضرّ بأصحاب أوجاع (Pain) المفاصل. وزعم قوم أن من المجرب الذي لا يخلف ألبتة، أن يسقى عظام الناس محرقة، وقد كان يستعمله قوم من المتهوّدين، فينشفون به من النقرس (Gout)، وأوجاع المفاصل (Joint) البتّة. وأيارج «هرمس» عظيم النفع، من شربه في البيع أياماً تقوّت مفاصله، وهو يخرج الفضول أكثر ذلك بالادرار والتعريق، فيبرأ من عرق (Vessel) النسا. وإذا أزمنت الأورام وأجاع المفاصل، انتفعوا بهذا التدبير المنسوب «لحنين». ونسخته يؤخذ من الأبهل اليابس ربع كيلجة، فيطبخ بغمرة ماء على نار لينّة حتى يسوّد الماء، ويؤخذ من مصفّاه رطل، ويصبّ عليه ثلاثة أواق من دهن الشيرج، ويشربه العليل، ويأكل عليه حصرمية. ولوجع الورك تدبير (Regimen) حفيف، أن لم يسكنّه الحمّام والماء الحار والبزور عشاء، خصوصاً بعد طعام رديء، سكّنه القيء (Vomit) على ماء الحمص، والاستسهال بمياه البقول، والخيار شنبر.

الضمّادات النافعة:

من أوجاع (Pain) المفاصل (Joint) الغليظة الخلط، واللاتي في طريق التحجّر ضمّاد جيّد: يؤخذ من حبّ الخروع المنقّى ثلاث أواق، يسحق بأوقية من سمن البقر ناعماً، ويلقي عليه أوقية من العسل ليلزجه، ويضمّد به خصوصاً على المفاصل (Joint) الميّبسة، وربما جعل معه من الخلّ الثقيف أوقية. والتضميد بزبل البقر قوي جداً في أوجاع (Pain) المفاصل، والظهر، والركبة، وكأنه أفضل من كثير من غيره.

ضمّاد قوي: يؤخذ من الزيت العتيق رطل ونضف، ومن النطرون الاسكندراني رطل، ومن علك البطم، ومن الفربيون أوقية، ومن الأيرسا أوقيتان، ومن دقيق الحلبة رطل ونصف. يتّخذ منه سمّاداً.

أخرى: يؤخذ مقل، وجاوشير، وشحم مذاب نافع جداً، لما يكون من الخام في الركبة والمفاصل.

ضمّاد مصّاص محلّل: يؤخذ نطرون دانق، أشق، نورة مثله، يتّخذ منه ضمّاد، أو يؤخذ بورق، وسكّ، وعاقر قرحا، وميويزج، ونورة يخلط الجميع، ويطلى على المفاصل (Joint) به بالعسل. بشراب عتيق وشيء من الخلّ، (ضمّاد جيّد محلّل): يؤخذ أشق وحضض بالسوية يسحق وزيت أنفاق، ودقيق باقلا، ويضمّد به حاراً، والضمّاد برماد العرطنيثا بخلّ وعسل عجيب جداً. ومن الأضمدة (Plasters) ضروب يحتاج إليها لتقوية العضو (Organ) وتحليل البقايا، وإنّما

يحتاج إليها بعد الاستفراغ (Evacuation) التام. منها هذا الضمّاد: يؤخذ من الابهل، ومن جوز السرو، ومن العظام المحرقة أجزاء سواء، ومن الشبّ سدس جزء، ومن الزاج سدس جزء، ومن غراء السمك قدر الكفاية للجميع.

آخر: يفعل في أمراض (Diseaes) كثيرة، وذلك أن يفتّح، ويجذب الشوك والعظام العفنة من العمق، وينفع من الاسترخاء (Relaxation) منفعة بيّنة. ونسخته: يؤخذ بزر الأنجرة منقّى، وزبد البورق، ونوشادر، وزراوند مدحرج، واصل الحنظل، وعلك الأنباط من كل واحد عشرون مثقالاً، حلبة، وفلفل، ودار فلفل، من كل واحد عشرة مثاقيل، أشق إثنا عشر مثقالاً، مقل، وقردمانا، وعيدان البلسان، ومرّ، وكندر، وشحم المعز، وراتينج، من كل واحد عشر مثاقيل، شمع ثلاثة أرطال، دبق ثمانية أرطال، لبن التين البرّي ثمانية مثاقيل، دهن السوسن مقدار ما يكفي في إذابة الأدوية (Medicines) الرطبة، وشراب فائق القدر الذي يكفي في عجن الأدوية (Medicines) اليابسة، يخلط الجمعي، ويدعك ويستعمل.

آخر: ينفع في الوقت من عرق (Vessel) النسا، وألم اليد، والرجل، ووجع سائر المفاصل. يؤخذ حلبة، يطرح في إناء خزف، ويطرح عليها من الخلّ الممزوج مقدار الكفاية، ويطبخ الجميع على الجمر إلى أن يتهرّى، ثم يطرح عليها عسل مقدار الكفاية، ويغلى ثانياً على الجمر، ويهدأ، ويعسل، ويغلى ثالثاً ويحفظ.

آخر مثل ذلك: يؤخذ زفت معدني ثلاثة أرطال، درديّ الخلّ اليابس محرقاً رطلان، بورق رطل ونصف، صمغ الصنوبر. ، وشمع، وكبريت غير محرق، وميمويزج من كل واحد رطل، عاقر قرحاً نصف رطل، قردمانا قسط واحد.

المروخات:

وأمّا المروخات (Liniment) في مثل هذا المعنى المذكور دهن الحنظل، ودهن الجندبيدستر، ودهن الخردل، ودهن الجوز الرومي، وخصوصاً إذا أحرق فسال، ودهن القسط غاية، وخصوصاً مع الميعة، ودهن الحنظل المأخوذ من طبيخ عصارته بدهن الورد، حتى يذهب الماء، أو دهن القسط مع الحلتيت. ومن المروخات (Liniment) الجيّدة النافعة، الزيت الذي طبخت فيه الأفعى، وهو مما يبرئ إبراء تاماً، ومنها دهن الخفافيش. وصفته: يؤخذ إثنا عشر خفّاشاً مذبوحاً، ويؤخذ من عصير ورق المرماحوز، ومن الزيت العتيق رطل، ومن الزراوند أربعة دراهم، ومن الجندبيدستر ثلاثة دراهم، ومن القسط ثلاثة دراهم، يطبخ الجميع معاً حتى يذهب الماء، ويبقى الدهن.

النطولات:

ومن النطولات (Douch) في ذلك المعنى نطول مسكّن نافع بهذه الصفة. ونسخته يؤخذ سعتر، وخسّ، يطبخ بالخلّ حتى ينضج ويتهرأ، وينطل به ويصلح للحار أيضاً. وأيضاً يؤخذ مرزنجوش، وشبّ، وورق الغار، وسذاب، وكمّون يطبخ وينطل به. وأيضاً مما ينفع، تبخير المفاصل (Joint) والركبة، ببخار خلّ جعل في كل جزء منه سدسد جزء حرمل مدقوق، وتطرح فيه الحجارة المحمّاة، ويتخذ بخوراً يبخّر به تحت كساء أو نحوه، ويجلس في طبيخ حمار

الوحش الذي جمع فيه جميع أعضائه مطبوخاً بشبث، وملح، والبزور، والكرّاث ونحوه، وطبيخ الضبع، والثعلب. وصفة ذلك: أن يغلي غلياناً شديداً قدر ما ينقص ثلثاه، ويطرح عليه ضبع وثعلب حيان، أو مذبوحان بدمهما، ويطبخان حتى يتفسّخا، ويصفّى الماء، ويجلس فيه، أويطرح على ذلك الماء زيت، ويطبخ حتى يمتزجا، أو حتى يذهب الماء، ويبقى الزيت، ويجلس فيه، وقد يطبخ في الدهن كما هو.

الاستحمامات لأمثالهم:

أما الاستحمامات الحارة الرطبة، فإنها تضرّهم بما تذيب من الأخلاط، وتوسّع من المسام (Pores)، اللهم إلا في مياه الحمآت، وأمّا الاستحمامات اليابسة مع التدلك بالنطرون، والملح والاندفان في الرمل الحار والتعريق فهو نافع لهم.

مسكّنات الوجع (Pain) الحارة اللينة:

تؤخذ الحلبة وتسحق بخلّ ممزوج سحقاً مهرياً، ثم يصبّ عليها العسل، ويطبخ حتى ينعقد، ويطلى بعد أن يسحق على صلاية كالغالية، ويلزم الموضع كتّان، ويترك يومين أو ثلاثة، ويتدارك جفافه بدهن الورد. وهذا صالح في أوائل العلة (Cause) وتصاعدها. وأيضاً يؤخذ في الأوائل، وفي البقايا لعاب الحلبة، وبزر كتّان بضرب بالشيرج حتى يغلظ كالعسل. وأيضاً ـ إذا لم يكن وجع (Pain) شديد جداً ـ يضمّد بالكرنب الطري والكرفس، وإن كان أقوى ضمّد بدهن الايرسا، ودقيق الحلبة، ودقيق الحمص بشراب العسل، مع قليل شراب، ومع شيء من دهن الحنّاء. وأيضاً رماد الكرنب مع شحم، والقيروطي (Kayruty) المتخذ بدهن البابونج جيّد لهم جداً.

مسكنات الوجع (Pain) **المخدّرة:**

يؤخذ من الأفيون أربعة مثاقيل، ومن الزعفران مثقال يحسق بلبن البقر، ويلقى عليه لباب الخبز السميذ، ويليّن، ويتّخذ منه ضمّاد، ويغشّى بورق السلق، أو الخسّ، أو يجعل مذاب لباب الخبز والسميذ قيروطياً. وأيضاً بزر الشوكران ستّة دراهم، أفيون درهم، زعفران درهم، شراب حلو ما يعجن به ويخلط بقيروطي. وأيضاً بزر البنج، والأفيون، وبزر قطونا، وأقاقيا ومغاث يقرّص، ويطلى بلبن البقر، ويخلط بورقه.

أخرى: يؤخذ صبر عشرة دراهم، أفيون عشرة دراهم، عصارة البنج ستّة دراهم، شوكران أربعة دراهم، هيوفا قسطيداس ستّة دراهم، لفّاح عشرون مثقالاً، وزعفران أربعة مثاقيل، يطبخ اللفّاح بخلّ حتى يتهرأ ويصبّ على الأدوية (Medicines) ويطلى به.

أخرى: يؤخذ اليبروج يلقى في سمن البقر مسحوقاً، ثم يموخ به الوجع.

أخرى: يؤخذ ميعة، وأفيون يتّخذ منهما طلاء، ومما يخدّر صبّ الماء الكثير، إذا لم تكن قروح.

أخرى: يؤخذ بزر قطونا ينقع في ماء حار، فإذا ربا ضرب بدهن الورد وبرّد وطلي به. ومما يشرب اليبروج وزن دانقين بطلاء وعسل. علاج (Treatment) الريحي يجري مجرى علاج

(Treatment) الحدبة الريحية.

ما فيه من المنافع تسكين الوجع (Pain) بالتخدير: يؤخذ جنطيانا، وفوّة، ونانخوة، وزراوند، وفوذنج، وبزر الخيار، والسورنجان، والبوزيدان، والماهيزهره، والمغاث أجزاء سواء، الأفيون نصف جزء الشربة إلى درهمين.

تدبير الكي لهم:

ومن الكي الجيّد لهم، أو مما يقوم مقام الكي أن تضجّع العليل على الشكل الذي ينبغي، وتمنعه الحركة، وتحوّط حول الوجع (Pain) بعجين، وتملأ وسطه بملح، وتجعل عليه قليل زيت، وتوضع عليه خرق، واستحضر مكاوي مختلفة، واحم المكاوي، واستعملها بحيث لا يحسّ أولاً بالحرارة، ثم يحسّ بها، ثم تشتدّ حتى لا يطيق، فإذا جاوز الطاقة نقّيت العجين، ورسمت له أن يميل قليلاً ليخرج الملح والزيت، ثم يغطّى بصوف ويربط، ويجب أن يكون على رأس (Head) العليل إناء مملوء من الماء، وماء الورد، ويمسح به وجهه إذا عرق، واحترز لئلا تحرق اللحم وتقرّحه.

علاج الحار:

يجب أن يعالج بما يبّرد ويرّطب من البقول، واللحمان، والأغذية، والفواكه، واللطوخات، والنطولات، والقيروطيات، ويرتاضوا باعتدال، ويستحمّوا بالماء العذب بعد أن يصبّ على أطرافهم ماء بارد في البيت الأوّل، ويستعسلوا الآبزن الفاتر، ثم يغمسون في الماء البارد دفعة، ويصبّ على أرجلهم ماء بارد، ويجب أن يسهلوا، ويدرّوا بما ليس فيه تسخين كثير مثل شراب الورد، والسفرجلي المسهّل.

دواء جيّد في إدرار (To flow) وأطلاق وتسكين للوجع: يؤخذ بزر البطيخ، وبزر الخيار، والسورنجان الأبيض، والمغاث، من كل واحد جزء، الأفيون ثلث جزء، يجمع الجميع، والشربة أربعة دراهم سكّر، وهو حاضر النفع.

الأطلية:

إعلم إن الأطلية إذا كانت باردة قابضة كالصندل، فربما الميت، بل يحتاج أن تفتّر وتليّن، وإذا تأذّى بالمبرّدات لتمديدها، استعملت ما يرخّي كالميبختج، ودهن الورد، وقيروطي، وربما جعل على ذلك خرق مبلولة بماء وخلّ. ومما جرّب عصارة أطراف القفصب الرطب، فإنّه إذا طلي بها سكّن الوجع (Pain) من ساعته.

أخرى: يدقّ البلوط ناعماً، ويطبخ طبخاً شديداً، وينطل به ساعة طويلة، وإذا احتمل المبرّدات، ولم توجعه بالتكنيف والتمديد، فليس مثل الهندباء، وماء عنب الثعلب، وماء حي العالم، وماء البقلة اليمانية، والقثاء، والقرع ونحو ذلك، وكذلك التضميد بالشحوم وأمثالها، وبالبطيخ، فإنّه يبرد، ويليّن معاً، ولعاب بزر قطونا قويّ في التبريد.

أخرى: يؤخذ الصندل، والماميثا ونحوه يسكّن الوجع، فيجب أن يرفع ويزال. ومما هو نافع في آخر بقايا أوجاع (Pain) المفاصل، والنقرس (Gout) الحارين، أن يؤخذ من الصبر،

والزعفران، والمرّ أجزاء سواء، ويطلى بماء الكرنب، أو بماء الهندبا بحسب مقدار الحرارة. وأيضاً قيروطي (Kayruty) بدهن البابونج. وأيضاً دياخيلون مداف في دهن البابونج. وأمّا الاستحمامات التي تضرّهم، فهي الاستحمامات الحارة، وأمّا الباردة، فربما نفعت وردعت وقوّت وسكّنت الوجع.

المسهلات:

يؤخذ من الهليج الأصفر عشرة دراهم، ومن السورنجان والبوزيدان ثلاثة دراهم ثلاثة دراهم، وبزر الكرفس، والأنيسون درهمان درهمان، يعجن بسكّر مذاب الشربة كل يوم درهمان.

أخرى: يؤخذ من عصير السفرجل رطل، ومن خلّ الخمر ثلاثة أواق، ومن السكّر رطل، ومن السقمونيا لكل رطل من المفروغ منه ثلاثة دراهم، والشربة منه من نصف أوقية إلى أوقية ونصف.

أخرى: يؤخذ سورنجان عشرة دراهم، سقمونيا درهم ودانقان، كبابه ثلاثة دراهم، سكّر طبرزذ ثلاثون درهماً، الشربة ثلاثة دراهم.

أخرى: يؤخذ سقمونيا مشوي مطبوخ في مثله ماء السفرجل الحامض، أو التفّاح طبخاً يراعى فيه قوامه. فإذا أخذ يغلظ سدّ فم ما هو فيه، وترك حتى يجفّ، ويؤخذ منه عشرة دراهم، ويؤخذ من الطبرزذ عشرون درهماً، ومن الكبابة المسحوقة كالكحل درهمان، يجمع الجميع بجلاّب، ويحبّب، ويجفّف في الظلّ، والشربة منه حبّتان، أو ثلاث في كل وقت. وإذا كان هناك تركيب ما، استعمل فيه أرياج فيقرا. وما ينفعهم شراب الورد على هذه الصفة: يؤخذ من عصارة الورد رطلان، ومن العسل أربعة أرطال، من السقمونيا المشوي أوقية، يطبخ إلى أن يتقوّم، والشربة من فلنجارين إلى خمس فلنجارات.

صفة دواء (Medicines) جيّد أيضاً: نقيع التمر الهليلج، مع خيار شنبر في ماء النهدبا، والرازيانج. وإن لم تكن حمّى اتخذت مطبوخاً من الهليج، والشاهترج، والإجاص، والتمر الهندي، والأفستين على ما ترى.

أخرى: يؤخذ بو زيدان، سوورنجان، وورد أحمر بالسوية، الشربة منه مثقال ونصف، وفيه تسكين، وتبريد. وهؤلاء ينتفعون كثيراً بأغذية باردة غليظة كالعدسيةبالخل، وسائر الأغذية المبرّدة المغلظة للدم كالحمّاضية، والبطون والحمّضة، وسكباج لحم البقر، وقد ينتفعون بالأغذية المجفّفة مثل الكبريتية، ولا يجب أن يجرعوا كثيراً، وقد رخّصوا لهم من الفواكه في الكمّثري خاصة، وفي الإجاص، والتفّاح، والرمان، والخوخ. فأمّا أنا فأكره مثل الخوخ والمشمش، وما يملأ الدم (Blood) مائية كثيرة.

علاج المفاصل (Joint) المتحجّرة والمتجفّفة:

هؤلاء هم أصحاب الأمزجة الحارة، والمواد الغليظة، وهؤلاء لا يجب أن يحلّلوا بلا تليين، بل يجب أن يحلّلوا أو يليّنوا معاً. ومما يحترس به عن التحجّر أضمدة تتّخذ من دقيق

الكرسّنة، والترمس مع السكنجبين، ومع الأبجذان، والفاشرا مع جزء من الحضض والأشق. بشراب عتيق الأضمدة (Plasters) التي ذكرناها في البارد من أوجاع (Pain) المفاصل (Joint) الغليظة الأخلاط، والمروخات، والنطولات التي ذكرنا معها. ومما ينفعهم دقيق الكرسّنة، والترمس بالسكنجبين، أو الخلّ الممزوج، وأيضاً أصل المحروث. وأيضاً يضمّد بالبلبوس مدوفاً بالماء، فإنّه يمنع التحجّر المبتدئ، وكذلك نطولات (Douch) من مياه طبخ فيها الفوتنج، والحاشا، أو خلّ طبخ فيه هذه الأدوية، والجبن العتيق، خاصة في مرق الخيار شنبر، والنطرون، والفربيون، وماء الرماد، والكرنب المحرق.

علاج الإقعاد والزمانة:

اعلم أن دهن الحندقوقي سربامنلة وتمريخاً أنفع شيء لهم، واتخاذ هذا الدهن، أن يطبخ الحندقوقي المبزّر في مثله شراباً وزيتاً، حتى تذهب المائية، والشربة إلى ثلاثة دراهم وأقلّ. والريحي منه يجري علاجه مجرى علاجرياح الأفرسة. ومما هو مجرّب للاقعاد ترتيب بهذه الصفة. ونسخته: يؤخذ سلح شاه ساعة، تسلخ ويترك عليه، ويلطخ بلبن البقر الحليب، فينتفع به، واستعمال الحمّام اليابس والتعرّق في تنور، أو حفرة محمّاة، أو حفرة رمل في وسط النهار في الصيف.

التحرّز من أوجاع (Pain) المفاصل:

يجب أن بستعمل من يعتاد هذه الأوجاع (Pain) الفصد، والإسهال عند الربيع، وعند قرب النوبة، واستعمال التدبير المعتدل في اللطافة. وبالجملة يجب - إن كان السبب فيما يعرض له كثرة الأخلاط - أن لا يدعها تكثر بما يستفرغ، وبما يقلّل من الغذاء، وبما يستعمل من الرياضة الجيّدة. وإن كان السبب فسادها، فقابل ذلك باستفراغ ما يجتمع، ومضادة التدبير الذي به يتولّد، فإن البلغم (Phlegem) يتولّد بمعونة من المبرّدات. وأنت تعلمها وتعلم مقابلاتها. والمرار بمعونة من المسخّنات، وأنت تعلمها وتعلم مقابلاتها. وكذلك السوداء تتولّد مما تعلم، وتقابل ما تولّد بما تعلم. وإذا وقع الاستفراغ، فمن الصواب تقوية العضو (Organ) بالقوابض لئلا يقبل العضو (Organ) الفضول، وخصوصاً إذا لم تخف انصرافها إلى الأعضاء (Organ) الرئيسة بسبب تقدّم التنقية. وهذه مثل الأقاقيا، والجلّنار، وعصارة عصا الراعي، والحضض، والماميثا. وأيضاً دلْك الموضع بالملح المسحوق بالزيت، إلا أن يكون يبس شديد، وإن كان الورم بلغمياً، وشرب صاحية الزراوند المدحرج درهمين مرّات في الربيع والشتاء، فربما نفع، ومنع دوره، ويستعمل الرياضة المعتدلة، والركوب، ولا يفرط فيهما فيهيّج النقرس (Gout)، والأوجاع، ولا يتعاطى ما لم يتعوّده منهما دفعة واحدة بلا تدريج. فإن اتفق ذلك، استعملت الأدهان المقوّية مروخات. ويجب أن يجتنبوا اللحوم الغليظة، والموالح كلها، والنمسكود، ويجتنب من البقول مثل السلق، والجزر، والخيار. وأمّا البطيخ، فيضرّ بتوليد الخلط المائي وينفع بالادرار، ويختلف حاله في الأبدان، ويجتنب شرب الشراب الكثير والغليظ، بل كل شراب. ويغتذون بما هو جيد الهضم (Digest) سريعة، ويجب أن يجتنبواالأمتلاء، والبطالة عن الرياضة، ويجتنبوا مع ذلك الافراط في التعب والرياضة، وخصوصاً على الامتلاء، ويجتنبوا

الجماع، ويقلوا من الاستحمامات، . فإنّها تذيب الأخلاط، وتسيلها إلى المفاصل. وأما مياه الحماآت، فنافعة لهم في وقت المرض. ومما ينفعهم في ابتداء الحمّامات وبعد الفراغ منها وفي وسط دخولهم فيها، صبّ الماء البارد على المفاصل، إن لم يكن مانع من ضعف العصب، وقد يدفع هذا ضرر الحمّامات، ويجب أن لا يناموا على الطعام ألبتة، فإنه أضر الأشياء لهم.

علاج عرق (Vessel) النسا:

العلاج الذي هو أخصّ بعرق النسا (Sciatica) وأوجاع الورك والركبة الراسخة، يجب أن يرجع فيه إلى القوانين المعطاة في باب أوجاع (Pain) المفاصل. وأنت تعلم أنها تفارق سائر أوجاع (Pain) المفاصل، بأنّ الردع في الابتداء، ربّما أضرّ بها ضرراً شديداً لأنّ المادة عميقة، والردع يحبسها هناك، ويجعلها بحيث يعسر تحلّلها، ويهيء لخلع المفاصل (Joint) إذ هي بغير ردع كذلك، بل يجب ـ إن اردت تسكين الوجع (Pain) في الابتداء ـ أن تسكّنه بالمرخيّات المليّنات، اللهم إلا أن يتّفق أن تكون المادة رقيقة جداً، وقد يصعب علاجه في البلد البارد، والزمان البارد، وفي السمان، وفي الشقّ الأيسر أغيب. وأمّا الدموي منه، فأنفع الأشياء له الفصد، وينتفع في الحال بالفصد أوّلاً من اليد، ثم من الرجل، ولا يفصد من الرجل إلابعد الفصد من اليد، وينتفع فيه بالقيء. وأمّا الإسهال، فربما أخّر واقتصر على القيء (Vomit) القوي، لئلا يجذب الإسهال (Diarrhoea) المادة إلى أسفل، إلا أن تعلم أن المادة قليلة. ومن الجيّد أن يصوم يومين، ثم يفصد. واعلم أن فصد عرق (Vessel) النسا أنفع في عرق (Vessel) النسا من الصافن بكثير، اللهم إلا أن يكون الوجع (Pain) ليس ممتداً في الوحشي، بل يكون ضرباً آخر امتداده في الأنسي، فيكون الصافن أحمد فيه من عرق (Vessel) النسا، على أنهما شعبتا عرق (Vessel) واحد ليستا كالباسليق، والقيفال في اليدين. لكن «جالينوس» يذكرالصافن وعرق المأبض فقط. وفصد عرق (Vessel) المأبض أنفع من عرق (Vessel) النسا. وقيل: أن هذا العرق (Vessel) أنفع من عرق (Vessel) النسا، كما أن الأسيلم أنفع من عرق (Vessel) الباسليق (Basilic) في علل (Cause) الكبد (Liver) والطحال. وأمّا البلغمي منه، فجر مجرى الأورام الغليظة في استحقاق العلاج، ولذلك لا يجب أن يقدّم على استعمال المحلّلات القوية قبل الاستفراغ (Evacuation) لما علمت مما ذكرناه. وقد ذكرنا أنّ القيء (Vomit) أنفع من الإسهال، لأن الإسهال (Diarrhoea) يحرّك المادة الرديئة إلى جهة الوجع، والقيء يحرّكها عنه. ومن الجيّد فيه أن تكون بالبورق والخلّ، وإذا قيئوا بالمقيآت القوّية المحتاج إليها في أخلاطهم الباردة الغليظة، فيجب أن يتبع ذلك بالملطّفة المسخّنة، وقد يحتاج في البلغمي أيضاً أحياناً، بل مراراً كثيرة إلى الفصد بعد الاستفراغ (Evacuation) بما ذكرنا من المدرّات، والمشروبات النافعة لأوجاع المفاصل، ودواء هرمس خاصة، وهذه صفة دواء (Medicines) عجيب جداً. يؤخذ كمادريوس، جنطيانا، من كل واحد تسع أواق، زراوند مدحرج أوقيتان، بزر السذاب اليابس رطل، يدقّ وينحل بمنخل صفيق ويعجن، والشربة منه ملعقة، ويستعمل أيضاً الضمّادات، والنطولات المحلّلة، ومياه الحمآت. فإن لم يغن، فالحقن، ثم تستعمل المحاجم (Cupping glasses) على الورك بشرط وبغير شرط، وتوضع المحمّرات والمنفّطات، ولا بغير يدمل حتى يعافى.

والضمّادات المستعملة فيها تراد حدّتها الغرضين: أحدهما التحليل (Dissolution) والآخر الجذب إلى خارج. وتكره حدّتها الغرض، وهو أنّها ربما جفّفت المادة، وحجرتها، وتركتها لا تقبل الدواء، فلذلك يجب أن لا يغفل أمر التليين، وربما أحتجت إلى المحاجم، ووضعا لتجذب.

فصل: في النطولات (Douch) والآبزنات:

يؤخذ من دهن الحنّاء رطل، ومن الخلّ نصف رطل، ومن النطرون ربع رطل، ومن القاقلة أوقية ونصف، ومن الزوفا أوقة ونصف، يغمس فيه صوف، ويكمّد به الموضع، وتستعمل الآبزنات من مياه الادوية المفردة المحلّلة المذكورة في هذا الباب.

فصل: في المروخات

مثل دهن القسط ودهن الفربيون، زدهن العاقر قرحاً، ودهن الحناء، ودهن الجندبادستر، يستعمل بعد التنقية وقروطيات بالجاوشير، والفربيون، والأدهان المذكورة.

فصل: في الأطلية والضمّادات

منها ضمّاد محلّل جّذاب جداً للمادة إلى الظاهر من العمق. ونسخته: يؤخذ بزر السذاب البرّي، وحبّ الغار، إنجذان، نطرون، شيح أرمني، قردمانا، شحم الحنظل، نانخواة، من كل واحد أربعة مثاقيل، سذاب طري ثمن مناً، شمع ثمن مناً، أشق مناً، زفت مناً، وباذاورد خمسة مثاقل، جاوشير أربعة مثاقيل، كبريت لم تصبّه النار أربعة مثاقيل، يتّخذ ذلك مرهماً. وإن طلي عرق (Vessel) النسا ببعر المعز والخلّ الثقيف، كان مثل دواء (Medicines) الخردل وأفضل منه.

فصل: في المراهم

المراهم المحمّرة والمنفّطة جيّدة جداً، ويجب أن تفقأ النفّاطات (Blister)، ثم يذر عليها دواء (Medicines) مجفف، ثم تعيد التنفيط إلى أن يقع البرء.

أخرى: يؤخذ رطل بورق، ورطل زيت يتخذ منه طلاء، وأيضاً ضمّاد نافع: يؤخذ ميويزج رطل، درديّ محرق رطلان، عاقر قرحاً نصف رطل، حرف رطل ونصف، باذاورد نصف رطل، كبريت رطل، بورق مثله، زيت ثلاث قطولات، صمغ الصنوبر يشوى مع الباذاورد، ويجعل الجميع مرهماً ويستعمل.

أخرى: وأيضاً يؤخذ جزء زفت، جزء كبريت، يسحق مثل الكحل، ويطلى على الورك، ويجعل فوقه قرطاس، ويترك إلى أن يسقط من نفسه.

أخرى: ومما جربّ أن يلتقط نبات الشيطرج في الصيف، وهو ناضر، وينعّم دقه، فإنه عسر الدق، ثم يجمعه بشحم. ويلزمه الورك موضع الوجع، ثم يربط عليه ويترك أربع ساعات إلى ستّ ساعات، ثم يدخل الحمّام، فإذا تندّى يسيراً أدخل الآبزن، وأخذ منه الضمّاد، ووضع على الموضع صوف، ويراح أسبوعاً أو عشرة أيام ويعاود، فإنّه يغني عن الخردل، والثافسيا. وأيضاً يؤخذ الميويزج، والذراريح، وأيضاً ثافسيا، وشمع، ودهن السذاب، وأيضاً عاقر قرحا،

ودبق، وزهرة حجر اسيوس، وبورق، وميويزج منها مرهم، وقد يزاد فيها الحرف. ومما ينفع من ذلك ومن أوجاع (Pain) الركبة قيروطي (Kayruty) من فربيون.

أخرى: يؤخذ دهن الحنّاء ثمان أواق، ومن الخلّ أربعة أواق. ومن النطرون أوقيتان، ومن عاقر قرحاً أوقية، تنقع العاقر قرحاً بدهن الحناء بعد أن ترضّه، وتجعله في الدهن ثلاثة أيام، وتغليه غلية خفيفة، ثم تطرح عليها الخلّ والنطرون، ثم يشرب فيه الصوف الوسخ، ويضعه على الموضع الألم من الحقو.

صفة طلاء آخر مثل ذلك:

يؤخذ من الشمع المصفّى مائة مثقال، ومن علك الأنباط خمسة وعشرون مثقالاً، من الزنجارستّة مثاقيل، ومن السوسن، والباذاورد، والمرّ من كل واحد ستة مثاقيل، ومن القطران خمسة مثاقيل، تجمع هذه ويصير منها مرهم ويطلى به الموضع الألم من الحقو، لا سيما إن كانت المادة المحدثة للألم دماً قد رسخ في المفصلم (Joint) نفسه، أو بلغماً غليظاً زجاجياً قد تشربه حقّ المفصل.

صفة مرسم يسكّن عرق (Vessel) النسا:

يؤخذ زيت عتيق ثمان عشرة أوقية، برادة الأسرب، وملح العجين، وعلك الأنباط، من كل واحد مائة مثقال، برادة النحاس الأحمر ثلاث أواق، زنجار مجرود، وكندس، وأصل المازريون الأسود، وراوند، وخردل، من كل واحد أوقيتان، وقد يطرح عليها أحياناً عاقر قرحا أوقية.

أخرى: يؤخذ الانجذان، وبزر السذاب البرّي، وحبّ الغار، وبورق، وحنظل، وشيح، ونانخواة، وقردمانا، من كل واحد أربعة مثاقيل، سذاب رطب بستاني، وزفت يابس، وعلك الأنباط، وريتيانج، وأشق، وشحم العجاجيل، من كل واحد ستّة عشرة مثقالاً، جاوشير ستّة مثاقيل، كبريت غير محرق أربعة مثاقيل، دهن الحنّاء ثمان عشرة أوقية.

أخرى: يؤخذ وقت رطب ثمان أواق، زراوند أوقية ونصف، شمع رطل، صمغ الصنوبر أربعون مثقالاً، كبريت غير محرق رطل، بورق رطل ونصف، ميويزج قسط واحد، ويكون قوطولين، عاقر قرحاً نصف رطل، قردمانا قسط واحد، باذا ورد نصف رطل. أذب الذائبة، واسحق اليابسة، وأخلط الجميع، وأذبها، وادلكها على النحو المذكور فيما تقدّم. وعلى ما يقال من بعد.

فصل: في المسهّلات:

أما الجيّدة البالغة. فحبّ السورنجان، وحبّ المنتن، وحبّ الشيطرج، وحبّ اللبنى، ولا كحب النجاح، ولا كايارج «هرمس» يشرب في الربيع، ومن شربه أخذت مفاصله الوجعة تندّي وتعرق، وليس فيه إسهال (Diarrhoea) كثير بل ينقّى بالتلطيف، وعناصر أدويته المسهّلة شحم الحنظل، والقنطوريون، والصموغ، والمهاهيز هره، والشيطرج، وعصارة قثاء الحمار يؤخذ حنظلتان، ويثقبان، ويخرج ما في جوفهما من اللحم والشحم، ويملان من دهن الشيرج،

ويغطى أفواههما، ويتركان ليلة واحدة، ثم يطرح الحنظلتان من غدوة تلك الليلة مع الدهن الذي فيهما في قدر، ويصبّ عليهما مثل الدهن مرّة ونصفاً ماء، ويطبخ معاً إلى أن تنضج الحنظلتان، فإذا انضجتا أخرجتا، ورمي بهما وطبخ الماء والدهن زماناً كافياً، ثم يطرح عليه خبز نقي مدقوق منخول بمقدار ما ينعقد به الماء، ويصير كالخبيص، ويعمل منه بنادق على مقدار البندقة، ويؤخذ من تلك البنادق ثمانية عشر عدداً، ويتناول المريض بعد الاستحمام. والوجه الآخر طبيخ الدهن بالعصارة، وإذا وقعت التنقية بالإسهال والقيء، وكالت العلّة، فعليك بالحمولات من الأدوية (Medicines) السحجة، والمسهّلة للدم، مثل طبيخ قثاء الحمار، والحنظل، ومرارة البقر، والعاقر قرحاً، والقنطوريون، والحرف، والشيطرج، وسلاقة السمك، كل ذلك نافع لهم في هذا الوقت، وربما أبرأ، وربما جعل في الحقن فربيون، وقيل ذلك ضارّ جداً يمنع من سائر التصرّف. وأما في آخره فنافع، وخصوصاً إذا اتبع التنفّط، وكثيراً ما يعرض السحج من نفسه فيقع معه البرء.

حقنة جيدة خفيفة مسحجة: يطبخ الحنظل، والحرف، وأصل الكبر، والقنطوريون، وقثاء الحمار، والشيطرج، والفوّة، يحقن بالماء ويضمّد الورك بالثفل. وأيضاً يضمّد بخلّ، ونخالة مسحجين، فإن كان ثم دم (Blood) يموت فيه، كوي بالذهب الأحمر موضع الدم (Blood) كياً شديداً ليجري الدم (Blood) منه.

أخرى: وكذلك البابونج، والغاريقون، والحنظل مطبوخة مجرّبة.

فصل: في البثور (Pustules) المعروفة بالبطم

هذه بثور (Pustules) قد تظهر في الساق (Shank) سوداوية كأنها ثمرة الطرفاء، والحبّة الخضراء الكبيرة، ومادتها مادة الدوالي، وعلاجها من جهة التنقية علاج (Treatment) الدوالي، والقروح السوداوية التي نذكر قانونها في الكتاب الرابع.

فصل: في وجع (Pain) العقب

قد يعرض في العقب وجع (Pain) من سقطة (Fall)، أو صدمة، أو ضغطة خفّ، أو غير ذلك، ويشفيه التنطيل الكثير بالماء البارد، وطلاء الماميثا، وطين أرمني محكوك.

فصل: في ضعف الرجل

ضعف الرجل قد يكون في الخلقة، وقد يكون من تعب كثير، ومن استرخاء (Relaxation) سابق، ومن انسداس طرق الغذاء إليها كما يعرض للخصيان.

الثول في الداحس

الداحس هو ورم حار يعرض عند الأظفار من شدّة ألم وضربان (Pulsation)، وربما يبلغ ألمه الأبط، وربما اشتدت معه الحمّى. فإذا عرض في أصل الظفر، عرض منه انقلاع الظفر. وأكثر ما يعرض، يعرض في اليدين، وكثيراً ما يتقرّح، وربما تأدّى من التقرّح إلى التأكّل وإفساد الأصبع، وذلك عندما يسيل منه مدة منتنة.

العلاج:

يجب أن يفصد، ويسهّل، ويلطف التدبير، ويمنع في الابتداء مما فيه قبض، ثم يفنى اللحم الزائد بما لا يلذع لذعاً شديداً، والصغير، والمبتدئ، يبرئه العسل المعجون به العفص، ويمنعه أن يزيد ويجتمّع. ومما ينفعه في الابتداء، أن يضمّد بخلّ ونخالة مسخّنين، وأيضاً المرهم الكافوري بالحقيقة لا بالاسم فقط، وهو المتّخذ مع ما يتّخذ به الكافور أيضاً، وأيضاً الأفيون مع لعاب بزر قطونا المنقع في الخلّ، والصبر العربي المغسول بماء الأفاوية ينفعه، والصبر الهندي، وكذلك أصل السوسن، والكندر المسحوق وحده، ومغ غيره نافع لهم.

دواء جيّد له: يؤخذ الصبر، والجلّنار، والكندر، والعفص، يتّخذ منه ضمّاد، فيبرئ الداحس، ويمنعه أن يجمّع، وأيضاً وسخ الأذن، والحضض إذا طلي به قبل الجمع نفع ومنع. وأيضاً حبّ الآس مطبوخاً بعقيد العنب. ومما ينفعه بالخاصية برادة ناب الفيل، وإذا اشتدّ إبجاعه غمس في دهن مسخّن مراراً، ثم يضمّد ببعض الأضمدة. وإذا فعل ذلك في الأوّل، منع ونفع، وإذا أخذ في النضج وضعت عليه بزر المرو، وبزر قطونا باللبن. وإذا جمع، فيجب أن يبطّ بَطاً إلى الصغر ما هو، غير معمق شديداً وينقّى، ثم يضمّد بسويق التفّاح، أو سيق الزعرور، وبالعدس، والجلّنار، والورد ونحوه. وإن انفتح بنفسه عولج أيضاً بقريب من ذلك، وإن أخذ يتقرّح صلح له دقيق الترمس بالعسل، وإن تقرّح شديداًعولج بمرهم الزنجار وحده، أو مخلوطاً بالمرهم الأبيض مرهم الاسفيذاج، ويغلى بخرقة مبلولة بشراب. وأيضاً زاج محرق، كندر من كل واحد جزء، زنجار نصف جزء، يسحق بالعسل، ويوضع عليه. وأيضاً قشور الرمان الحامض، وعفص، وتوبال النحاس، يجمع بالعسل، ويتّخذ منه لطوخ. ومرهم الجلنار نافع جداً في هذا الوقت. ويجب ـ إن تقرّح ـ أن يبرأ اللحم من الظفر، فإن بالغت القرحة في الترطيب والتوسّخ، اتخذ ولقديون من الزاج، والزنجار، والزرنيخ، والنورة، فإنّه مجفّف بالغ. وأيضاً يستعمل عليه نثور من كندر، وزرنيخ أحمر بالسوية، يكبس عليه بالاصبع كبساً، وإذا رأيت الداحس يسيل منه مدة رقيقة منتنة، فقد أخذ في أكّال الأصبع، فبادر إلى القطع والكي، وربما يتفق لنا معاودة لأمر الداحس في غير هذا الموضع.

فصل: في أوجاع (Pain) الأظفار ورضّها

قد يقرب علاجها من علاج (Treatment) الرهصة، ومما ينفع فيها الضمّاد بورق الآس، وبورق السرو، ومرهم لشحوم مع بعر الماعز، وإخثاء البقر، وينفع منه جوز السرو، والابهل ضمّاداً، وينفع منه الفستق المطبوخ ضماداً، ومما يذيب الدم (Blood) المائت تحت الرضّ (Contusion) دقيق الشعير بالزفت، ويوضع فإنه نافع

فصل: في انتفاخ (Flatulence) الأظفار والحكّة فيها

تعالج بماء البحر غسلاً دائماً، فيزول به، أو بطبيخ العدس، أة الكرسنّة، أو بطبيخ الخنثى، ومن أضمدته، البلبوس، والزفت، والتين الأصفر، المطبوخ مجوعة وفرادى.

تم الجزء الثاني ويليه الجزء الثالث وأول الفن الأول من الفنون السعبة

الكتاب الرابع

الأمراض (Diseases) التي لا تختص بعضو بعينه

خطبة الكتاب

بِسْمِ ٱللَّهِ ٱلرَّحْمَٰنِ ٱلرَّحِيمِ

الحمد لله وسلام على عباده المؤمنين، وإذ قد وفّينا بما وعدنا من تصنيف كتبنا في الطب التي الأوّل منها في الأصول الكليّة والثاني منها المجموع في الأدوية (Medicines) المفردة والثالث منها في الأمراض (Diseases) الجزئية وحان لنا أن نذكر في هذا الكتاب الرابع الأمراض (Diseases) التي لا تختصّ بعضو بعينه والزينة ونستوفي الكلام (Statement) في ذلك وقسّمنا هذا الكتاب على سبعة فنون وكل فنّ يشتمل على عدة مقالات وكل مقالة تشتمل على فصول.

الفن الأوّل
من الفنون السبعة كلام (Statement) كلّي (General)
في الحمّيات يشتمل هذا الفن على مقالتين

المقالة الأولى منه في حمّى يوم

فصل: في ماهية الحُمَّى

فنقول الحُمَّى حرارة (Heat) غريبة، تشتعل في القلب (Heart) وتنبث منه بتوسط الروح (Pneuma) والدم في الشرايين والعروق في جميع البدن، فتشتعل فيه اشتعالاً لا يضرّ بالأفعال الطبيعية، لا كحرارة الغضب والتعب. إذا لم تبلغ أن تتشبث وتؤف بالفعل، ومن الناس من قسّم الحُمّى إلى قسمين أوّلين: إلى حُمَّى مرض (Diseases) وإلى حُمَّى عرض، وجعل حُمِّيات الأورام من جنس حُمَّى العرض، ومعنى قولهم هذا أن الحُمَّى المرضيّة ما ليس بينها وبين السبب الذي ليس بمرض (Diseases) واسطة كحمّى العفونة (Spetic fever)، فإن العفونة (Sepsis) سببها بلا واسطة، وليست العفونة (Sepsis) في نفسها مرضاً، بل هي سبب مرض.

وأما حُمَّى الورم فإنها عارض للورم، تكون مع كون الورم تابعاً لها، والورم مرض (Diseases) في نفسه، ولمناقش أن يقول: إنه إن كانت حُمَّى الورم تتبع حرارته، وتلزم من وجعه فيشبه أن تكون حُمَّى عرض، وحينئذٍ يشبه أن يكون كثيراً من حُمِّيات اليوم حمّيات (Fever) عرض، وإن كانت تتبع العفونة (Sepsis) التي في الورم، فالورم ليس بسبب لها أولى من حيث هو ورم، بل من حيث العفونة (Sepsis) التي فيه فسببها الذي بالذات هو العفونة (Sepsis)، والورم ليس بسبب لها إلا بالعرض، ونقول: إن لم يعن بحُمَّى عرض هذا، بل عنى أنها تابعة للورم، وجودها بوجود الورم. فكذلك حال حُمِّيات العفونة (Sepsis) بالقياس إلى العفونة (Sepsis)، لكن الاشتغال بأمثال هذه المناقشات مما لا يجدي في علم الطبِّ شيئاً، ويجعل الطبيب متخطّياً من صناعته إلى مباحث ربما شغلته عن صناعته، فلنجر على ما اعتيد من ذلك فنقول: لتكن حمّيات (Fever) الأورام والسدد حمّيات (Fever) العرض، ولنقل إنه لما كان جميع ما في بدن (Body) الإنسان ثلاثة أجناس، أعضاء (Organ) حاوية لما فيه من الرطوبات (Moisture)، والأرواح قياسها قياس حيطان الحمام، ورطوبات محوّية وقياسها قياس مياه الحمام، وأرواح نفسانية وحيوانية وطبيعية، وأبخرة مبثوثة وقياسها قياس هواء الحمام، فالمشتعل بالحرارة الغريبة اشتعالاً أوّلياً، وهو الذي إذا طفئ هو برد (Cold) ما يجاوره، وإذا برد (Cold) ما يجاوره لم يجب أن يطفأ هو، بل يمكن أن يبقى وأن يعود فيسخن ما يجاوره. يكون أحد هذه الأجسام الثلاثة التي لا توجد في

الإنسان جنساً جسمانياً خارجاً عنها، فإن تشبّثت الحُمّى بالأعضاء الأصلية التشبث الأول، كما يتشبّث الحريق مثلاً بحيطان الحمام، أو بزقّ الحدّاد، أو بقدر الطبّاخ، فذلك جنس من الحمّيات يسمّى: حمّى دقّ.

وإن تشبَّثت الحمّى تشبّثها الأوّلي بالأخلاط ثم فشت منها في الأعضاء (Organ)، كما يتفق أن يصبّ الماء الحار في الحمّامات فتحمّى جدرانه بسببه، أو مرقة حارة في القدر فتحمّى القدر بسببها فذلك جنس من الحمّيات تسمّى: حمّى خلط (Hamours) وإن تشبّثت الحمّى تشبّثها الأولي بالأرواح والأبخرة، ثم فشت منها في الأعضاء (Organ) والأخلاط، كما يتفق أن يصير إلى الحمام هواء حار، ويوقد فيه فيسخن هواؤه، ثم فشت منها في الأعضاء (Organ) والأخلاط، كما يتفق أن يصير إلى الحمام هواء حار، ويوقد فيه فيسخن هواؤه، فيتأدّى إلى الماء وإلى الحيطان، فذلك جنس من الحمّيات يسمّى: حمّى يوم (Ephemeral fever) لأنها متشبّثة بشيء لطيف، يتحلّل بسرعة وقلّما تجاوزت يوماً بليلته إن لم تستحل إلى جنس آخر من الحمّيات (Fever)، فهذه قسمة للحمّيات بالوجه القريب من القسمة الواقعة بالفصول.

وقد تقسّم الحمّيات من جهات أخرى فيقال: إن من الحمّيات حمّيات حادة (Sthenic fever)، ومنها غير حادة، ومنها مزمنة، ومنها غير مزمنة، ومنها ليليّة، ومنها نهارية، ومنها سليمة مستقيمة، ومنها ذات أعراض منكرة، ومنها مفترة، ومنها لازمة. ومن اللازمة (Continued fever) ما لها اشتدادات وسورات، ومنها ما هي متشابهة، ومنها حارة، ومنها باردة ذات نافض أو قُشَعريرة، ومنها بسيطة ومنها مركّبة.

فصل: في المستعدّين للحُمَّيات

قالوا: إنَّ أشدَّ الأبدان (Body) استعداداً للحمّيات هي: الأبدان (Body) الحارة الرطبة وخصوصاً إذا كانت الرطوبة (Moisture) أقوى من الحرارة (Heat) وهؤلاء يكونون منتني العرق (Vessel) والبول والبراز (Feces)، والأبدان الحارة اليابسة أيضاً مستعدّة للحمّيات الحادة (Sthenic fever)، تبتدئ يوميّة ثم تسرع إلى العفن والاحتراق، وربما أوقعت في الدق.

ويتلوهما التي تتساوى فيها الرطوبة (Moisture) واليبوسة (Dryness)، وتستولي الحرارة (Heat)، وهذان من جنس ما تبتدئ فيه حمّى (Fever) البخار (Vapours) الحار، ثم تنتقل إلى حُمّى الخلط، ثم التي يتساوى فيها الحرّ والبرد، وتكثر الرطوبة (Moisture)، وهذه إنما تعرض لها حمّيات العفونة (Spetic fever) في أكثر الأمر ابتداء، والأبدان الباردة الرطبة، والأبدان اليابسة أبعد الأبدان (Body) من الحمّيات وخصوصاً اليومية.

فصل: في أوقات الحمّيات

إنَّ للحمّيات أوقاتاً كما لسائر الأمراض (Diseases) من ابتداء، وصعود ووقوف عند المنتهى، وانحطاط وقد تكون هذه الأوقات كلّية، وقد تكون جزئية بحسب نوبة نوبة، والمخاطرة من الابتداء إلى الانتهاء. وأما عند الانحطاط، فلا يهلك عليل من نفس الحمّى إلا لما نذكره من السبب، والابتداء هو وقت اختناق (Strangulution) الحرارة (Heat) الغريزية عن

المادة الغامرة في العضو (Organ)، وقت ما لا يكون يظهر للنضج أو خلافه المضاد للنضج أثر، والابتداء موجود في كلّ مرض، ولكن ربما خفي خفاءه في سونوخس، والصرع (Epilepsy)، والسكتة، وإذا كان الابتداء خفيًّا قليل الأعراض، ظُنَّ أنه لا ابتداء فيه، وكذلك ربما رؤي في اليوم الأول من الحُمّيات الحادة (Sthenic fever)، غمامة أو علامة نضج، فيظن أنه لم يكن لها ابتداء، وليس كذلك، والتزيّد هو وقت ما تتحرك فيه الحرارة (Heat) الغريزية لمقاومة المادة حركة ظاهرة، فتظهر علامات النضج، أو علامات المضاد للنضج، والانتهاء هو الوقت الذي يشتدّ القتال فيه بين الطبيعة والمادة، ويظهر حال استعلاء إحداهما على الأخرى، وهو وقت الملحمة، ومدّتها في ذوات النوائب الحادة نوبة واحدة، ولا يعرف إلا بالتي تليها، أو نوبتان، ويعرف في الثالثة منها، لا يزيد عليهما في الأكثر إلا في الأمراض (Diseases) المزمنة، فربما تشابهت نوائب كثيرة في جميع أحكامها، وهناك عند المنتهى، تتمّ آثار النضج وضدّه.

والانحطاط هو وقتما تكون الحرارة (Heat) الغريزية قد استولت على المادة، فقهرتها فهي في تفريق شملها شيئاً بعد شيء، وحينئذٍ تجفُّ حرارة (Heat) الباطن، وتنتقص إلى الأطراف (Extremities) حتى تتحلّل. وكثيراً ما تغلط، فالمنتهى يختلف في الأمراض (Diseases)، ف الأمراض (Diseases) الحادة جداً، أبعد منتهاها إلى أربعة أيام، وحمّيات اليوم من هذه الجملة، إلا أنها لا تعدّ حادة، فإنه لا يكفي في حدّة المرض (Diseases) أن يكون منتهاه قريباً، بل يكون من الأمراض (Diseases) ذوات الخطر، وتتلوها الأمراض (Diseases) الحادة مطلقاً لا جداً وهي التي منتهاها إلى سبعة أيام مثل: المحرقة، والغبّ اللازمة (Continued fever) ومنها ما هي أقلّ حدّة من ذلك، وهي التي منتهاها إلى أربعة عشر يوماً، وما بعد ذلك فهي حادة المزمنات إلى الحادي والعشرين، ثم المزمنات إلى أربعين، وستين وما فوق ذلك. ومعرفة الأمراض (Diseases) الحادة في مراتبها، والمزمنة نافعة في تدبير (Regimen) غذاء المرضى على ما سنذكره، وكثير من الحمّيات يستوفي الابتداء، والتزيّد، والانتهاء في نوبة واحدة وتنوب الأخرى منحطة، والحميات أيضاً تختلف في هذه الأزمنة، فمنها ما يطول تزيّدها ومنها ما يطول انحطاطها.

فصل: في تعرّف أوقات المرض (Diseases) وخصوصاً المنتهى

تتعرّف أوقات المرض (Diseases) الكليّة مَرّة **من نوع المرض**، فإن التشنّج (Convulsion) اليابس، والصرع (Epilepsy)، والسكتة، والخناق من الحادة جداً، والغبّ الخالصة، والمحرقة حادة لا جداً، والربع، والفالج (Paralysis) من المزمنة.

ومَرّة **من حركة المرض**، فإنه إن كانت النوائب قصيرة، دلّت على أنَّ المنتهى قريب كالغبّ الخالصة. فإن زمان نوائبها من ثلاث ساعات إلى أربع عشرة ساعة، وإن كانت طويلة، دلّت على أن المادة غليظة، والمنتهى بعيد كالغبّ غير الخالصة، وإن لم يكن هناك نوائب، بل كانت مادتها حارة كسونوخس، فالمرض (Diseases) حاد وإن كانت مادتها غليظة باردة وإلى غلظ، فالمرض (Diseases) غير حاد.

ومرّة **من السحنة** (Physique) فإنها إذا تحرّكت بسرعة وضمر الوجه، والشراسيف فالمرض (Diseases) حاد وإن بقيت بحالها، فالمرض (Diseases) ليس بذلك الحاد.

ومرّة **من القوة**، هل أسرع إليها الضعف، فيكون المرض (Diseases) حاداً، أو لم يظهر ذلك، فيكون المرض (Diseases) غير حاد.

ومرّة **من السن والفصل**، فإن السن الحار، والفصلين الحارين يسرع فيها منتهى الأمراض (Diseases) وفي الأسنان (Teeth) الباردة، والفصلين الباردين يبطؤ منتهى الأمراض (Diseases)، وكذلك حال البلدان.

ومن النبض (Pulse)فإنه إذا كان سريعاً متواتراً عظيماً، فالمرض (Diseases) حاد، وإلا فهو غير حاد، **ومن النافض** فإنه إذا كان طويل المدة، فالمرض (Diseases) إلى زمان، وإن كان قصير المدة، فالمرض (Diseases) إلى حدّة، وإذا لم يكن نافض البتّة، فهو أقصر جنسه.

وقد تتعرّف أوقات المرض (Diseases) من جهة أوقات النوائب، فإنها إذا كانت مستمرة على التقدّم متفاضلة، فإنه يتقدّم تفاضلاً آخذاً إلى الازدياد، فالمرض (Diseases) في التزيّد، وذلك أن من الأمراض (Diseases) ما يجري إلى آخر أوقاتها على التزيّد، وقد يكون من جنس الغبّ، ومن جنس المواظبة، وإن كانت قد وقفت بعد التقدّم، ووقفت الفضول، فيوشك أن يكون المرض (Diseases) في المنتهى، وإن تأخرت، فالمرض (Diseases) في الانحطاط والحافظة لساعة واحدة طويلة المدة، وكذلك يتعرّف حال الأوقات من تزايد أعراض الحمّى ووقوفها ونقصانها، ومن تزيد نوبتها في طولها وقصرها، وربما تخالفت ولم تتشابه. وقد تتعرّف من حال الاستفراغات، فإنه إذا عرض في نوبة ما، عرق (Vessel) أو إسهال (Diarrhoea)، وكانت النوبة التي بعدها في مثل شدّة الأولى أو فوقها، فالاستفراغ للكثرة لا للقوة، والمرض (Diseases) يؤذن بطول، وقد تتعرّف من جهة النضج، وضدّ النضج على ما ذكرناه.

مثلاً: إذا ظهر نفث مع نضج ماء، أو بول (Urine) فيه غمامة ما فهو أول التزيّد، ثم إذا كثر ذلك وظهر أو ضدّه، فهو المنتهى وأيضاً إذا ظهر النضج، أو خلافه سريعاً من نفث، أو غمامة فاعلم أنَّ المنتهى قريب، وإن تأخر فاعلم أن المنتهى بعيد.

وأما تعرّف الأوقات الجزئية، فإن وقت النوبة هو الوقت الذي ينضغط فيه النبض (Pulse)، وقد علمت معناه ويكمد لون الأطراف (Extremities)، وتبرد الأطراف (Extremities)، خاصة طرف الأذن (Ear)، والأنف (Nose) إلى الوقت الذي يحسّ فيه بانتشار الحرارة (Heat)، وربما صحب الابتداء تغيّر لون، وكسل، وغمّ، وإبطاء حركات، وسبات (The coma vigil)، واسترخاء جفن (Eyelid)، وثقل كلام (Statement)، وقشعريرة (Cutis unserina) بين الكتفين (Shoulders) والصلب، وربما عرض له فيه نافض قوي، وربما عرض سيلان (Flowing) الريق، واختلاج (Tremor) الصدغين (Temples)، وطنين (Tinnitus) الأذنين، وعطاس (Sneeze)، وتمدّد أعضاء (Organ) البدن، وأشدّ ما تضعف القوة، تضعف في الابتداء، وفي الانتهاء، ووقت التزيّد نصفه الأول هو الوقت الذي يأخذ النبض (Pulse) في الظهور، والعظم، وفي السرعة وتنتشر الحرارة (Heat) في جميع البدن على السواء، ونصفه الأخير هو الوقت الذي لا تزال هذه الحرارة (Heat)

المنتشرة بالاستواء تتزيّد، ووقت الانتهاء هو الوقت الذي تبقى فيه الحرارة (Heat) والأعراض بحالها. ويكون النبض (Pulse) أعظم ما يكون، وأشدّ سرعة وتوتراً، ووقت الانحطاط هو الوقت الذي يبتدي فيه النقصان، ويأخذ النبض (Pulse) يعتدل ويستوي، ثم الذي يأخذ فيه البدن يعرق، ويؤدي إلى الإقلاع، وكثيراً ما يعرض عند الموت حال كالانحطاط، وكان المريض قد أقبل، ويجب أن لا يشتغل بذلك، بل يتعرّف حال النبض (Pulse) هل عظم وقوي، وإذا رأيت أن تضرب لك مثلاً من الغبّ، فتأمل أن الغبّ في أكثر الأحوال يبتدئ فيه قشعريرة (Cutis unserina)، ثم برد (Cold) ونافض، ثم يسكن النافض ويقلّ البرد (Cold)، ويأخذ في التسخّن، ثم يستوي التسخّن، ثم يتزيّد، ثم يقف ثم يأخذ ينتقص إلى أن يقلع. واعلم أن المرض (Diseases) تطول مدته، إما لكثرة المادة، وإما لغلظها، وإما لبردها، وقد يعين عليه الزمان، والبلد البارد، وضعف الحرارة (Heat) الغريزية، واستحصاف الجلد (Skin)[١].

فصل: كلام كلّي (General) في حمّيات (Fever) اليوم

إن أسباب كلّ أصناف حمّى يوم هي الأسباب البادية المسخّنة بالذات، أو المسخّنة بالعرض من جملة الملاقيات والمتناولات والانفعالات البدنية والنفسانية، ومن الأوجاع (Pain)، والأورام الظاهرة وقد تكون منها من السدد ما ليس سببه بادٍ، ولا يبلغ أسبابها باشتدادها، إلى أن تجاوز ما يشعل الروح، فإنها إن جاوزت ذلك أوقعت في الدقّ، أو في ضرب من حمّيات (Fever) الأخلاط نذكره فإن الأسباب البادية، قد تحرّك كثيراً المتقادمة، فإن حركتها إلى العفونة (Sepsis) كانت حمّيات عفونة (Spetic fever)، ومن الناس من زعم أن حُمّى يوم (Ephemeral fever) لا يكون إلا من بعد تعب البدن، أو الروح (Pneuma)، وذلك غلط وهذه الحمّيات في أكثر الأمر تزول في يوم واحد، وقلّما تجاوز ثلاثة أيام، فإن جاوزت ذلك القدر، حدث من أمرها أنها انتقلت، ومعنى الانتقال أن تشبّث الحرارة (Heat) جاوز الروح (Pneuma) إلى بدن (Body) أو خلط (Hamours)، على أن من الناس من ذكر أنها ربما بقيت ستة أيام، وانقضت انقضاءً تاماً لا يكون مثله، لو كانت قد انتقلت إلى جنس آخر، وهذه الحُمّى سهلة العلاج (Treatment) صعبة المعرفة، وكذلك ابتداء الدِقّ، وأسرع الناس وقوعاً في حمّيات (Fever) اليوم، وأشدّهم تضرراً بها أن غلط عليه فيها من كان الحار اليابس أغلب عليه، فيتأدّى بسرعة إلى الدق والغبّ، ثم الحار الذي الرطب أغلب عليه، فيتأدّى بسرعة إلى حُمّى العفونة (Sepsis)، ثم الذي الحار فيه أكثر، ثم الذي اليابس فيه أكثر، ومن كان حار المزاج (Temper) يابسه فإنه إذا عرض له جوع وقارنه سهر، أو تعب نفساني، أو تعب بدني، أسرعت إليه حُمّى يوم (Ephemeral fever) مع قشعريرة (Cutis unserina) ما، فإن لم يتدارك ويطعم في الحال، أسرعت إليه حمّى العفونة (Spetic fever).

العلامات:

أما العلامات الخاصية بحمّيات اليوم المميزة لها عن الحمّيات الأخرى فنقول: من

---

(١) استحصاف: أن يصاب الجلد بالحصف، وهو بثور صغار تقيح ولا تكبر.

خواصها أنها لا تكون من الأسباب المتقادمة، ولا تبتدئ بتضاغط، وهي أنها لا تبتدئ في أكثر الأمر بنافض وبرد أطراف، وغؤور حرارة (Heat)، وميل إلى الكسل، والنوم، وغؤور نبض (Pulse)، واختلافه وصغره بل ربما عرض في ابتدائها شبيه بالبرد، أو قشعريرة (Cutis unserina) ونخس بسبب بخار (Vapours) كيموس (Chyme) رديء وتزول بسرعة. وقد يعرض في الندرة نافض لكثرة الأبخرة المؤذية للعضل، بنخسها كثرة مفرطة ويكون اشتعاله غير لاذع قشف[1]، بل طيباً كحرارة بدن (Body) المتعب والسكران.

وإذا كان البول (Urine) في اليوم الأول نضيجاً، والنبض حسناً فاحكم أنه حُمَّى يوم (Ephemeral fever) وذلك لأنَّ البول (Urine) لا يتغيّر فيه من حيث هي حُمَّى يوم (Ephemeral fever)، ويكون فعله نضيجاً غير مائل إلى لون خلط (Hamours)، وربما كانت غمامة متعلقة، وربما كانت طافية حسنة اللون، فإذا اتفق أن لا يعتدل لونه لما فإن قوامه يكون معتدلاً، وإنما يتغير لونه يقارنه من سبب تغير البول (Urine).

وإن لم يكن هناك حُمَّى مما سنذكر في التعبية ونحوها، والنبض يكون إلى توتر وقوة، وعظم إلا فيما يكون عن الانفعالات المضعفة، وإلا أن يكون في فم المعدة (Stomach) خلط (Hamours) يلذع، أو برد (Cold) أو سبب آخر مما يصغر النبض (Pulse) عن الحُمّى، وقلّما يختلف. فإن اختلف كان له نظام، فإن خالف في ذلك فلسبب آخر تقدم الحمّى أو قارنها مثل التعب الشديد، أو اللذع (To sting) الشديد في الأحشاء ونحو ذلك.

وقد يعرض أن يصلب لبرد شديد مكثّف مبرّد، أو حرارة (Heat) شمس شديدة مجففة، أو لتعب شديد مجفّف، أو جوع، أو سهر، أو غمّ أو استفراغ (Evacuation)، وقد يسرع فيه الانبساط ويبطؤ الانقباض، ولا يسرع أكثر من الطبيعي إلا في الندرة، وسرعة قليلة لأن الحاجة إلى الترويح فيه أشدّ من الحاجة إلى إخراج البخار (Vapours) الفاسد، فإن البخار (Vapours) فيها ليس فاسداً بقياسه إلى المعتدل بل سخيفاً بقياسه إليه.

وإذا أشكل عليك النبض (Pulse) وانقباضه، فتعرف من التنفس والنبض يعود بعد إقلاعها إلى العادة الطبيعية له في ذلك البدن، وهذه علامة جيدة، واعلم بالجملة أنه كلما كان البول (Urine) والنبض جيداً دلّ على أن الحمّى يومية، وإذا لم يكن لم يجب أن لا تكون يومية، فإنه كثيراً ما يكون فيها البول (Urine) منصبغاً، والنبض مختلفاً وضعيفاً وصغيراً.

ومما يدلّ على أنها حمّى يوم (Ephemeral fever) أن يكون ابتداؤها هيّناً ليّناً، ويكون تزيّدها لا يزيد على ساعتين، ولا تصحب منتهاها أعراض شديدة وحمّى العفونة (Spetic fever) بالضدّ، وأن لا تعرض فيها الأعراض الصعبة، ولا سورة حرارة (Heat) شديدة وتقلّ معها الأوجاع (Pain)، فإذا كان معها صداع (Headache) أو وجع (Pain)، لم يكن ثابتاً لازماً بعد إقلاعها، وهذا يدلّ على أنها يومية، وأكثر إقلاعها يكون بعرق وبنداوة ويشبه العرق (Vessel) الطبيعي ليس

---

(١) قشف: قذر الجلد تغيّر من تلويح الشمس.

الخلطي، وليس بشديد الإفراط في الكمية، بل قريب من العرق (Vessel) الطبيعي في قدره، كما هو قريب منه في كيفيته.

فإن رأيت عَرَقاً كثيراً، فالحُمّى غير يومية، ومما يجرّب به حُمّى يوم (Ephemeral fever) أن يدخل صاحبها الحمّام فإذا أحدث فيه المكث كالقشعريرة الغير المعتادة، علم أن الحمّى حمّى عفونة (Spetic fever)، وأخرج صاحبها من الحمّام في الحال، وإن لم يغير من حاله شيئاً، فهي حمّى يوم (Ephemeral fever).

علامات انتقال حمّى يوم:

حمّى يوم (Ephemeral fever) إذا كانت تقتضي أن يغذّى صاحبها، فأخطأ الطبيب عليه فلم يغذّه، انتقلت في الأبدان (Body) المرارية إلى الدقّ والمحرقة، وفي الأبدان (Body) اللحمية إلى سونوخس التي بلا عفونة (Sepsis). وربما انتقلت إلى التي بالعفونة، وكذلك إذا كانت تحتاج إلى معونة في تفتيح المسام (Pores) وتخلخل الجسم، فلم يفعل اشتعلت في الأخلاط المحتبسة في البدن اشتعال ما يسخّن بقوة وما يعفن.

علامات انتقال حمّى يوم (Ephemeral fever) إلى حمّيات (Fever) أخرى:

دليل ذلك أن ينحطّ من غير عَرَق، أو نداوة، أو مع عَرَق من غير نقاء بالعَرَق، ويكون الانحطاط متطاولاً متعسّراً من غير نقاء النبض (Pulse) بل يبقى في النبض (Pulse) شيء، ويبقى الصداع (Headache) إن كان وهذا كله يدلّ على انتقالها إلى حمّى عفونة (Spetic fever) الخلط، أو الدقّ، وإن كانت الأسباب شديدة وطال لبثها، انتقلت إلى الدقّية، فإن انتقلت إلى الدقّ، رأيت مِجَسّ الشريان حاراً جداً، ورأيت الحمّى متشابهة في الأعضاء (Organ) كلها تزداد على الامتلاء (To fill). وعند أخذ الطعام حارًا، ورأيت النبض (Pulse) حافظاً للاستواء مع صلابة، وصغر، ورأيت سائر ما نقوله من علامات الدقّ، وإذا انتقلت إلى جنس من حمّيات (Fever) الدم، يسمّى: سونوخس غير عفنية، رأيت الامتلاء (To fill) وازدياد الحرارة (Heat)، وانتفخ الوجه وإذا انتقلت إلى حمّيات العفونة (Spetic fever)، ظهر الاقشعرار، واختلف النبض (Pulse)، وصغر، وظهر التضاغط، وكانت الحرارة (Heat) لاذعة يابسة، واشتدّت الأعراض. وأما البول (Urine) فربما بقي فيه نضج من القديم، وفي الأكثر لا يظهر نضج.

فصل: في معالجات حمّى يوم (Ephemeral fever) بضرب كلّي (General)

جميع أصحاب الحمّيات اليومية، يجب أن يورد على أبدانهم ما يغذو غذاء جيداً مع سرعة الهضم (Digest)، لأن المحموم عليل، والعليل مؤف لكن بعضهم يرخص له في الترفّه فيه كصاحب التعبي، والغمّي، والجوعي والذين في أبدانهم مرار كثيرة، ومن يشكو قشعريرة (Cutis unserina) في الابتداء ويعلل بلقم طعام مغموس في ماء، أو في شراب ليكون أنفذ وهؤلاء يغذّون ولو في ابتداء الحمّى، وبعضهم يمنع الترفّه فيه ويشار عليه بالتلطيف مثل: السّدّي والاستحصافي، والورمي، والأولى أن يؤخر التغذية إلى الانحطاط خلا من استثنيناه، والماء البارد يجب أن لا يمنع في أول الأمر، لأن القوة قوية فلا يخاف ضعفها، وهو أفضل علاج

(Treatment) في التبريد، لكن إن كان هناك ضعف في الأحشاء، أو كانت الحمّى قد امتدّت، أو كانت سدّية فالأولى أن لا تكثر منه.

والحمّام يكثر المشورة به عليهم عند انقضاء نوبتهم في حمّيات (Fever) اليوم لأغراض منها الترطيب، ومنها التعريق (Diaphoresis) وخلخلة المسام (Pores)، ومنها التبريد في ثاني الحال، ويمنع حيث يخاف وقوع العفونة (Sepsis). وإنما ينبغي أن يجنّب الحمّام صاحب السدد منها فربما ثوّر الحمّام مرضاً عفونياً، وكذلك التخمي إلا في آخر الأمر.

وعند اتساع المسام (Pores)، وانحدار التخمة (Dyspepsia)، فهنالك أيضاً يجب أن يحمّم وصاحب الزكام لا يحمّم إلا أن يكون احتراقياً، وجميع أصحاب حمّيات (Fever) اليوم يجب أن لا يطيلوا اللبث في هواء الحمّام، بل في مائه ما أحبوا إلا صاحب الاستحصاف والتكاثف فله أن يطيل اللبث في هواء الحمّام حتى يعرق وأما التمريخ فإذا كان صبًّا وطلاء فقط سدد المسام (Pores) وأخّر كلّ حُمّى يوم (Ephemeral fever) كائنة عن سدّة (Embolus) ظاهرة أو باطنة فإن قدّم صاحبها الدلك فتحها ثم إن صادف رطوبة (Moisture) كثيرة حلّلها وإن صادف رطوبة (Moisture) قليلة جفّف البدن وأما الاستفراغ (Evacuation) فلا يحتاج إليه منهم إلا صاحب السدد الامتلائي وصاحب التخمة (Dyspepsia) ومن به حمّى يوم (Ephemeral fever) استحصافية وبدنه ممتلئ.

فصل: في أصناف حمّى يوم

حُمّيات اليوم منها ما ينسب إلى أحوال نفسانية ومنها ما ينسب إلى أحوال بدنية ومنها ما ينسب إلى أمور تطرأ من خارج والمنسوبة إلى الأحوال النفسانية منها الغمّيّة والهمّيّة والفكرية والغضبيّة والسهريّة والنوميّة والفرحيّة والفزعيّة والتعبيّة والمنسوبة إلى الأحوال البدنية منها ما ينسب إلى أمور هي أفعال وحركات وأضدادها ومنها ما ينسب إلى غير أفعال وحركات وأضدادها.

والمنسوبة إلى أمور هي حركات وأضدادها هي التعبيّة والراحيّة والاستفراغية ومنها حُمّى يوم (Ephemeral fever) وجعية وحُمّى يوم (Ephemeral fever) غشيّة ومنها الجوعية ومنها العطشية والمنسوبة إلى غير الأفعال منها السدديّة ومنها التخميّة ومنها الورميّة ومنها القشفية وأما المنسوبة إلى أمور تطرأ من خارج فمثل الاحتراقية احتراق الشمس ومثل البرديّة والاستحصافية والاغتسالية فلنذكر واحداً واحداً منها بعلاجه.

فصل: في حُمّى غمّيّة

قد تعرض من حركة الروح (Pneuma) إلى داخل، واحتقانها فيه لفرط الغمّ حمّى روحية. علاماتها نارية البول (Urine)، وحدّته حتى أن صاحبه يحسّ بحدّته، بسبب غلبة اليبس، وتكون حركة العين (Eye) إلى غموض، وتكون العين (Eye) غائرة للتحلّل مع سكون وفتور، ويكون الوجه إلى الصفرة لغوؤر الحرارة (Heat)، والنبض إلى صغر، وضعف، وربما مال إلى صلابة.

علاجاتها:

يجب أن يكثر دخول الأبزن[١]، ويجعل أكثر قصده في الاستحمام ماء الحمّام دون هوائه ويكثر التمريخ بعد ذلك فإن الدهن أنفع له من الحمّام ويشتغل بالمفرّحات والعطر البارد ولتوضع على صدره أطلية مبرِّدة من اللعابات والعصارات والمياه الطيّبة وليسقوا شراباً كثير المزاج (Temper) فإنه نِعم الدواء (Medicines) لهم.

فصل: في حمَّى يوم (Ephemeral fever) همّية

قد تعرض من كثرة الاهتمام بشيء مطلوب، حركة عنيفة للروح مسخّنة موقعة في حُمَّى. علاماتها تشبه علامة الغمّية، إلاَّ أنَّ حركة العين (Eye) مع غؤورها للتحلّل، تكون نحو الخارج، ولا يكون النبض (Pulse) خاملاً منخفضاً، بل يكون فيه مع ضعف إن كان به شهوق ما، وعلاجها نحو علاج (Treatment) الغمّية.

فصل: في حُمَّى يوم (Ephemeral fever) فكريّة

قد تعرض من كثرة الفكرة في الأمور، حمّى تشبه الهمّية، والغمّية إلا أن حركة العين (Eye) تكون معتدلة لا إلى غموض، ولا إلى خروج، وتكون مائلة إلى الغوؤر، ويكون النبض (Pulse) مختلفاً في الشهوق، والغموض، وأكثر ما يكون، يكون معتدلاً، ويكون الوجه إلى الصفرة، وعلاجها علاج (Treatment) الهمّية.

فصل: في حُمَّى يوم (Ephemeral fever) غضبيّة

قد تعرض لفرط حركة الروح (Pneuma) إلى خارج في حال الغضب، سخونة مفرطة، وتتشبث بالروح حمّى. العلامة احمرار الوجه إلا أن يخالطه فزع فيصفرّ، وانتفاخ الوجه شبيه بما ينتفخ في وردت هذه الكلمة في الكتاب الأرقبة وجمع لفظة الرقبة هو الرقاب، وتكون العينان (Eye) محمّرتين جاحظتين لشدّة حركة الروح (Pneuma) إلى خارج وربما عرضت لبعضهم رعدة بحركة خلطٍ أو لضعف طباع ويكون الماء أحمر حاداً يحسّ بحدّته وله أدنى بصيص ويكون النبض (Pulse) ضخماً ممتلئاً شاهقاً متواتراً.

المعالجات:

هو تسكينهم وشغلهم بالمفرّحات من الحكايات، والسماع الطيّب، واللعب، والمناظر العجيبة، وإدخالهم الحمّام في ماء فاتر غير كثير الحرارة (Heat)، وتمرّخهم تمريخاً كثيراً بدهن كثير، فذلك أوفق لهم من الماء الحار، وتغذيتهم بما يبرّد، ويرطّب، ومنعهم الشراب أصلاً فلا سبيل لهم إليه.

فصل: في حمّى يوم (Ephemeral fever) سهرية

قد تعرض أيضاً من السهر حمّى يوم (Ephemeral fever)، وعلاماتها تقدّم السهر، وثقل

---

(١) الأبزن: حوض من نحاس.

الأجفان (Eyelid) فلا يكاد يفتحها، وغؤور العين (Enopthalmous of the eye) للتحلّل، وتهيّج الجفن (Eyelid) لفساد الغذاء، ولكثرة البخار (Vapours) وكدورة (Turbidity) البول (Urine) لعدم الهضم (Digest)، وضعف النبض (Pulse)، وصفرة الوجه لسوء الهضم (Digest)، وانتفاخه للتهيّج، وسوء الهضم (Digest)، لكنه ليس مع حمرة (Erysipelas) كما للغضبيّة.

العلاج:

علاجها التوديع والتسكين، والتنويم، وتنطيل الرأس (Head) بما يبرّد، ويرطب، والحمّام الرطب، والأغذية الجيدة الكيموس (Chyme)، والمروخات (Liniment) المرطبة، والشراب من أنفع الأشياء لهم يسقونه بلا توق إلا أن يكون صداع (Headache).

فصل: في حمّى يوم (Ephemeral fever) نوميّة وراحيّة

إن الروح (Pneuma) قد تتحلّل عنها بخارات (Vapours) حارة باليقظة، والحركة فإذا طال النوم والراحة، لم تتحلّل، وعرض منها تسخّن الروح (Pneuma) وحمّاه.

العلامة:

يدلّ عليها سبوق النوم، والراحة الكثيرة، وخصوصاً ما لم يكن في العادة، ووقع خلاف العادة ويدلّ عليه امتلاء (To fill) بخاري من النبض (Pulse).

العلاج:

علاجها التعريق (Diaphoresis) في هواء الحمّام، والاغتسال المعتدل بالماء الحار، وقلة الغذاء، وإمالته إلى ما يبرّد، ويرطّب، والرياضة المعتدلة، ولا يجب أن يشربوا.

فصل: في حمّى يوم (Ephemeral fever) فرحيّة

قد تعرض من الفرح المفرط الحمّى مثل ما يعرض من الغضب، (وعلاماتها) قريبة من علامات الغضبية، إلا أن العين (Eye) تكون سخنتها سخنة الفرحان، غير سخنة الغضبان، ويكون التواتر في النبض (Pulse) أقلّ.

العلاج:

علاجها قريب من علاج (Treatment) الغضبية، وقد فرغنا من بيان ذلك.

فصل: في حمّى يوم (Ephemeral fever) فزعيّة

قد تعرض من الفزع حمّى يوم (Ephemeral fever) على سبيل ما يعرض من الغمّ، فإن نسبة الفزع إلى الغمّ نسبة الغضب إلى الفرح من جهة أن حركة الفزع إلى داخل، والغضب إلى خارج، ويكون دفعة والآخران بتدريج.

العلامة:

قريبة من علامة الغميّة، إلا أن الاختلاف في النبض (Pulse) أشدّ، وسخنة العين (Eye) سخنة مرعوب.

العلاج:

يقرب علاجها من علاج (Treatment) الغميّة، ويجب أن يؤمن الخوف، ويؤتى بالبشائر، والشراب نافع له.

فصل: في حمّى يوم (Ephemeral fever) تعبيّة

إن التعب قد يبالغ في تسخين الروح (Pneuma) حتى تصير حمّى ضارة بالأفعال، وأكثر مضرته وحمله هو على الحيوانية، والنفسانية.

العلامات:

علامات التعبيّة تقدّم التعب، وزيادة سخونة المفاصل (Joint) على غيرها، ومسّ إعياء ويبس في البدن، وربما عرضت في آخرها نداوة، إن كان التعب معتدلاً ولم يكن فيه حرّ مجفف، أو برد (Cold) مانع للعرق، وإن كان التعب مفرطاً قلَّ التَنَدّي، والتعرُّق وربما تبعه سعال (Cough) يابس بمشاركة الرئة (Lung)، ويكون نبضه صغيراً ضعيفاً، وربما مال إلى صلابة، والبول أصفر حاداً حاراً بسبب الحركة، رقيقاً بسبب التحلّل.

العلاج:

علاجهم الراحة أو الاستحمام، والأبزن والتمريخ بعده خصوصاً على المفاصل (Joint)، والتناول من الطعام الحسن الكيموس (Chyme) المرطّب مقدار ما يهضمونه من جنس لحوم الفراريج، والجداء، والسمك الرضراضي، ولأن قوتهم ضعيفة فلا يجب أن يتوقعوا أن يهضموا ما يهضمونه في حال الصحة، بل دونه ولذلك إن اغتذوا بما يغذو قليله كثيراً مثل ما ذكرناه، ومثل صفرة البيض النيمبرشت، وخصي الديوك كان جيداً، وزعم بعضهم أن صاحب الإعياء يجب أن يلطّف تدبيره أكثر من غيره، وليس ذلك صواب، ويجب أن يتناولوا من الفواكه الرطبة، ويشربوا الشراب الكثير المزاج (Temper) إن كانوا معتادين، والجلاّب ونحوه. وإن لم يكونوا معتادين، ويجب أن يكون تمريخهم أكثر من تمريخ غيرهم بالدهن ليرطب أعضاءهم ومفاصلهم المجففة، وأيضاً ليرخّي ما لحقها من التمدّد، ودهن البنفسج من أفضل الأدهان لهم، ويجب أن يعمّ تمريخه البدن وخصوصاً الرأس (Head)، والعنق، وخرز الصلب، والمفاصل (Joint) كلها وخصوصاً بعد الاستحمام، ويجب أن يوطأ مفرشهم وتعطّر ثيابهم، ومجلسهم وإن احتاج إلى معاودة الحمّام لبقية ما، عاودوا جميع ما رسم في بابه.

فصل: في حمى يوم (Ephemeral fever) استفراغية

إنه قد تعرض من اضطراب الأخلاط عند الإسهال (Diarrhoea) حركة للروح مفرطة، تشعل فيها حمّى وأكثره الإعياء الذي يتبعه، وقد يفعله بالأدوية المسهّلة بما يسخّن، وقد يتبع الفصد بما يزيل من رطوبة (Moisture) الأبخرة، ودمويتها إلى صيورتها دخانية مرارية.

العلاج:

يجب أن يتلطّف في حبس الطبيعة بما هو معلوم في أبوابه، وأن يغذّى العليل بما يقوي أكثر مقدار، ما يهضم بما يبرّد ويرطّب، وقد جعلت فيه قوابض (To contract)، وتجعل على

المعدة (Stomach) الضمّادات والنطولات المقوّمة مسخّنة غير مفتّرة، فإن كل فاتر يرخّي، ويحلّل القوة ومن هذه الجملة صوفة مغموسة في دهن الناردين، أو دهن أبرد منه مطيّب، ويعصر حتى يفارقه أثر الدهن، ويجعل على القلب (Heart) والكبد ما يبرّد.

فصل: في حمّى يوم (Ephemeral fever) وجعيّة

إن الوجع (Pain) قد يسخّن الروح (Pneuma) حتى تشتعل حمّى.

علاماتها:

الوجع في الرأس (Head)، والعين، أو الأذن (Ear) أو السن، المفاصل (Joint)، أو الأطراف (Extremities)، والقولنج (Colic)، والبواسير (Piles)، أو غير ذلك من أوجاع (Pain) الدماميل (Furunculus).

العلاج:

تدبير الوجع بما يجب في بابه، ثم يعالج بعلاج التعبية، وإن خيف من سقي الشراب حركة من الوجع (Pain) لم يسق.

فصل: في حمّى يوم (Ephemeral fever) غشيية

قد تعرض لمن يُغشى عليه لاضطراب حركات الروح (Pneuma) سخونة تنقلب حمّى، وربما بقيت منها بعد زوال الخطر في الغشي (Syncope) بقية.

العلامة:

مقاربة الغشي (Syncope)، وسقوط القوة من غير علامات الحمّيات الأخرى الخارجة عن حمّيات (Fever) اليوم، ويكون النبض (Pulse) فيها مختلف الأحوال، فتارة تسقط وتبطل حينما يغلب البرد (Cold)، وتارة تسرع وتظهر عند استيلاء الحرارة (Heat)، وتشبه نبض (Pulse) أصحاب الذبول المخشف في صلابته مع دورية.

العلاج:

علاجها علاج (Treatment) الغشي (Syncope) وإطعام أغذية سريعة الهضم (Digest)، حسنة الكيموس (Chyme)، مما علمت وإن احتجت أن تسقيه شراباً فعلت، ولم تبال من الحمّى، فإذا تخلص من الغشي (Syncope)، وبقيت الحمّى الشبيهة بالذبولية عولج بما هو القانون من التبريد والترطيب.

فصل: في حمّى يوم (Ephemeral fever) جوعية

قد تحتد البخارات (Vapours) في البدن، إذا لم يجد الغذاء، فتولد الحمّى ويكون نبضه ضعيفاً صغيراً، وربما مال إلى صلابة.

العلاج:

الإطعام أما في الحمّى فمثل حسو متخذ من كشك الشعير مع البقول، وبعده الأغذية الجيدة المقوّية، ويحمّم، ويصبّ على رأسه ماء فاتر كثير، ويجلس فيه، ويرطب بدنه بمثل دهن البنفسج، والورد، والقرع.

فصل : في حمى يوم (Ephemeral fever) عطشية

هذه قريبة من الجوعية وهي أولى بأن تحدث لفقدان ما تسكن به من الماء حرارة (Heat) قوية في الأبخرة.

العلاج:

سقي الماء البارد، ومياه الفواكه الباردة، وخصوصاً ماء الرمان، وترطيب البدن بالأبزن فإن أمكنه الاستحمام بالماء البارد فعل.

فصل : في حمّى يوم (Ephemeral fever) سددية

السدد قد تكون في مسام (Pores) الجلد (Skin) لقشفه، وقلّة اغتساله وكثرة اغبرار، ولبرد ولاغتسال بمياه مقبضة، ولإحراق شمس، وقد تكون في ليف العروق (Vessel)، وسواقيها، وفوّهاتها ومجاريها، وإذا قيل حمى يوم (Ephemeral fever) سددية فإنما يشار إلى هذا الصنف، فإنه يعرض أن يقلل التحلّل، ويكثر الامتلاء (To fill) والاحتقان، ويعدم التنفّس ويجتمع بخار (Vapours) كثير حار لا يتحلّل، فيحدث حرارة (Heat) مفرطة. فما دام اشتعالها في أضعف الأجرام وهو الروح (Pneuma) كانت حمّى يوم (Ephemeral fever) فإن اشتعلت في الدم، كان الضرب المشهور من سونوخس، وسنذكره وهو الذي يكون من جملة حمّيات (Fever) الأخلاط ليس للعفونة، بل للاشتعال، والغليان، والسخونة.

فإن أدى ذلك إلى عفونة (Sepsis) توجبها السدّة (Embolus)، وعدم التنفس، انتقل إلى حمّيات العفونة (Spetic fever)، ومثل هذه السدّة (Embolus) إما أن يكون من كثرة الأخلاط والدم، وإما من غلظها، وإما من لزوجتها، وإما لوقوع شيء من أسباب السدّة (Embolus) في الآلة لا في المجرى مثل: برد (Cold) يقبض، أو ورم يضغط، أو نبات شيء، أو غير ذلك مما عليك أن تتذكّره.

وهذه الحمّى من بين حمّيات (Fever) اليوم، قلّما تنتقل إلى الدّق، لأن البدن فيها كثير المادة، وهذه الحمّى أيضاً يكون فيها عطش، والتهاب (Inflammation)، ولزوم حرارة (Heat)، وقارورة متوسطة بين الناريّة والقُتمة، وهذه الحمّى صعبة التفرّق قريبة الشبه من حمّيات (Fever) الأخلاط، وهذه الحمّى قد تبقى إلى الثالث، فما بعده إن كانت السدّة (Embolus) كثيرة قوية، وليست بتكاثفية واستحصافية من خارج، وإن كانت قليلة، أسرع إقلاعها إن لم يقع خطأ، وهذه الحمّى من بين حمّيات (Fever) اليوم قد تتعرض وتعاود لثبات السدّة (Embolus) التي هي العلة (Cause)، فيكون كأن لها نوائب، وهذه الحمّى كثيراً ما تنتقل إلى البرد (Cold)، والاقشعرار، فيدلّ على أنها قد صارت عفونية، والسدية إذا أحدثت وجعاً بعد الفصد في جانب البدن الأيسر، لم يكن بدّ من إعادة الفصد لا سيما إذا سكنت الحمّى ودام الوجع (Pain).

العلامات:

إذا عرضت حمّى يوم (Ephemeral fever) لا عن سبب بادٍ، وكانت طويلة الانحطاط، فاحدس أنها سديّة وخصوصاً إذا انحطت بلا استفراغ (Evacuation) نداوة، وتؤكد حدسك

علامات الامتلاء (To fill). وفي الأبدان (Body) الكثيرة الدم (Blood) والمولّدة له، أو غليظة الأخلاط لزجتها، ويفرّق بينها أما إن كانت السدد فيه بسبب غلظ الأخلاط ولزوجتها، دلّت عليه العلامات المعلومة لهما، ولم يكن هناك انتفاخ (Flatulence) من البدن، وتمدّد وحمرة (Erysipelas)، وبالجملة علامات الكثرة، وما كان السبب فيه الامتلاء (To fill) كانت علامات الامتلاء (To fill) من حمرة (Erysipelas) الوجه، ودرور العروق (Vessel)، والانتفاخ (Flatulence)، والتمدّد وغير ذلك ظاهرة في البدن، وإن أفرطت السدد كان النبض (Pulse) صغيراً، وإن لم تفرط لم يجب أن يصغر النبض (Pulse).

العلاج:

إن كان السبب كثرة الأخلاط والامتلاء، فيجب أن تبادر إلى الفصد والاستفراغ (Evacuation)، وإن لم يفصد ولم يحم بعد فهو خير، وإذا حم فالتوقف أوفق إلا أن تكون ضرورة، فإن الفصد قد يجري الأخلاط، ويخلط بينها فإن لم يكن بدّ فلا يجب أن تؤخر الفصد والاستفراغ (Evacuation)، ثم يشتغل بما يفتّح السدد وينقّي المجاري، ولا تبادر قبل الاستفراغ (Evacuation) إلى التفتيح وتنقية المجاري فإن ذلك ربما صار سبباً لانجذاب الأخلاط دفعة إلى بعض المجاري واللجوج[1] فيها، وذلك مما فيه أخطار كثيرة وربما زادت في السدد إن كانت غليظة، وخاصة إن كانت المنافذ في خلقتها ضيقة.

على أنَّ الفصد أيضاً والاستفراغ (Evacuation) قد يُخرج الفضول الدخانية الفاعلة (Cause)، وباحتقانها هذه الحمّى ويمنع أن تنتقل إلى العفونة (Sepsis)، وخصوصاً إذا بالغت وقاربت الغشي (Syncope).

وإن لم تحس بكثرة الأخلاط بل أحسست بالسدد وأنها حادثة عن غلظها ولزوجتها، فربما لم تحتج إلى فضل فصد واستفراغ (Evacuation)، بل احتجت إلى التفتيح. والتفتيح هو بالجوالي من الأغذية والأدوية (Medicines)، ولما كانت العلة (Cause) حمّى فليس يمكن أن يرجع في التفتيح إلى الجوالي الحارة، بل ما بين السكنجبين الساذج إلى السكنجبين البزوري، ومن ماء الهندبا إلى ماء الرازيانج، والغذاء مما فيه غسل وليس فيه لزوجة مثل: كشك الشعير، والسكر مع أنه قريب من الغذاء، ففيه تفتيح وجلاء فلا بأس بأن يخلط بكشك الشعير.

ثم يجب أن تنظر إذا استفرغت إن وجب استفراغه، وفتحت بمثل ما ذكرناه هل نقصت الحمّى ووهنت، وهل إن كانت قد تنوب ضعفت نوبتها الثانية عن الأولى، ونظرت إلى البول (Urine) فوجدته ليس عديم النضج، وفي النبض (Pulse) فوجدته لا يدلّ على عفونة (Sepsis)، استمررت على هذا التدبير، وأدخلت العليل في اليوم الثالث بعد النوبة في الحمّام وقت تراخي النوبة المنتظرة إن كانت إلى خمس ساعات ومرّخته ودلكته بأشياء فيها جلاء معتدل مثل ما بين دقيق الباقلا إلى دقيق الكرسنة، ودقيق أصل السوسن والزراوند المعجون بشيء من العسل، والماء.

---

(١) اللجوج: الولوج.

وإن جسرت على أقوى من ذلك فرغوة البورق، وإن حدس أن الحمّام يغير من طبعه شيئاً، ويحدث كقشعريرة لم يلبث فيه طرفة عين (Eye)، فإن هذه السدّة (Embolus) ليست من جنس ما يفتحها الحمام فإذا خرج من الحمّام، فلا يجب أن يقرب طعاماً ولا شراباً إلا بعد أمن من النوبة. فإن أوجب الحال أن يطعم شيئاً ولم يضرّ سقي ما فيه تفتيح مثل: ماء الشعير الرقيق الكثير الماء، القليل الشعير الكثير الطبخ مطبوخاً مع كرفس، فإن لم تعاوده النوبة فحمّمه ثانياً إن اشتهى ذلك واغذه، وإن نابت ناقصة من النوبة الأولى وكان البول (Urine) جيداً، فثق بصحة العلاج (Treatment) وقلّة السدد، وعالجه بعد إقلاعها بمثل ما عالجت واغذه، وإن جاءت النوبة كما كانت، أو أقوى من ذلك والبول ليس كما يجب فالعلة إلى العفن، والعلاج علاج (Treatment) العفن حسبما تعلم ذلك.

فصل: في حمّى يوم تخمية امتلائية

قد يحدث من التخّم أبخرة رديئة تشتعل حرارة (Heat)، وتلتهب الروح (Pneuma) حمّى وخصوصاً في الأبدان (Body) المرارية، والتي ليست بواسعة المسام (Pores)، فإن أكثر فضولها يبخر أبخرة دخانية، ويقلّ فيها الجشاء (Ructation) الحامض، وأقلَ الناس استعداداً لها، هم الذين يأخذون بعد التخمة (Dyspepsia) في الرياضة والحركة والتشمّس، والاستحمام بعدما عرض لهم من هذا، فتكثر فيهم البخارات (Vapours) الدخانية وخصوصاً إذا كان بأبدانهم وجع (Pain) ولذع (To sting)، وخصوصاً في أحشائهم.

وأما عن مادة الجشاء (Ructation) الحامض، فقلّما تتفق أن تتولّد حمّى، وإن تولّدت كانت ضعيفة، بل لن تتولد ويظن المتولد مع الجشاء (Ructation) الحامض أنه لسبب غير التخمة (Dyspepsia)، وهؤلاء إذا انطلقت طبائعهم انتفعوا جداً، وزالت حُمَّاهم لانتقاص العضل (Muscles) الدخاني. ويختلف علاج (Treatment) من تحتبس طبيعته منهم، ومن تستطلق ومن حُمَّ من تخمة (Dyspepsia) ولانت طبيعته مجلسين ثلاثة، ثم افتصد قوي عليه الإسهال (Diarrhoea)، وربما صار كبدياً يدلّ عليه الخفقان، وسواد اللسان (Tangue) وتشبه أعراض حمّى الامتلاء (To fill) اليومية، أعراض الحمّى المطبقة فيحمرّ العينان (Eye) والوجه جداً، ويكون التهاب (Inflammation) شديد، ويعظم النبض (Pulse) ويسرع وتحمرّ القارورة، ثم أكثر ما تبقى ثلاثة أيام. واعلم أنَّ حمّى التخمة (Dyspepsia) قد تأتي بأدوار أربعة أو سبعة، ومع ذلك تكون حُمَّى يوم (Ephemeral fever)، ولكن نبضه يكون صحيحاً.

العلامات:

علاماتها تغيّر الجشاء (Ructation) إلى حموضة أو دخانية، فإذا تغير الجشاء (Ructation) إلى الصحة آذن بالبرد وبول هؤلاء عديم النضج مائي، وإذا سبب التخمة (Dyspepsia) سهراً، كان في وجوههم تهيّج. وفي أجفانهم ثقل (Gravity).

العلاج:

صاحب هذه التخمة (Dyspepsia)، لا يخلو إما أن تكون طبيعته غير منطلقة، وإما أن تكون

طبيعته منطلقة فإن كانت طبيعته غير منطلقة، فبالحري أن يطلقها، وإن كان شيء من الطعام والثقل باقياً في المعدة (Stomach)، فيجب أن يقيئه ثم يطلقه، وينظر أين يجد الثقل (Gravity)، فيعرف هل الأصوب استفراغه بالحقن والحمولات، أو بأشياء تشرب من فوق ليسهل أو ليحط أو ليهضم، ويدلّ على الصواب من جميع ذلك حال الجشاء (Ructation)، فربما احتجت إن كان الطعام واقفاً من فوق، ويتعذّر القيء (Vomit) أن لا يلتفت إلى الحمّى، ويستعمل الفلافلي ليحدر ويحط مع الهضم (Digest)، أو يستعمل ما هو أضعف منه، ويستعمل النطولات (Douch) والأضمدة الهاضمة المعروفة في باب الهضم (Digest)، والمطلقة المعروفة في باب الإطلاق.

فإذا انحدر، فإما أن يخرج بنفسه، وإما أن يعان بحمول ويجاع عليه حتى لا يبقى شبهه في بطلان التخمة (Dyspepsia)، ثم يتناول الغذاء الخفيف السريع الهضم (Digest) الجيد الكيموس (Chyme)، والفزع إلى النوم، والجوع مما يكفي المؤنة في الخفيف من الامتلائي.

فإن كانت الطبيعة منطلقة، نظرت هل الشيء الذي يستفرغ هو الشيء الذي فسد، فإن كان ذلك فلا يحبس حتى يستفرغه عن آخره، وانتظر انحطاط النوبة، وأدخله حينئذٍ الحمّام، وغذّه إلا أن يكون هناك إفراط يجحف بالقوة، فلا تدخله الحمّام بل غذّه، وقوّ معدته بالأشياء التي تعلمها، ورسم لك بعضها في باب الإسهالية.

ومن ذلك صوف مغموس في زيت فيه قوة الأفسنتين، أو في دهن ناردين بعد أن يكون قد عصر وفارَقَهُ جلّ الدهن، وإن دام الانطلاق ووجدت ما يخرج من غير جنس ما فسد، استعملت دهن السفرجل الفاتر الطريّ على هذه الصفة، ودهن المصطكي وليس أيضاً في دهن الناردين مضادة له، وربما استعملناها قيروطيات، وخصوصاً إذا لم يحتمل الحال شدها على بطونهم.

وربما احتجنا إلى أضمدة أقوى من هذه من الأضمدة (Plasters) المذكورة في الهيضة، وتسقيه مياه الفواكه إن نشط لها وتغذوه بما يخفّ غذاؤه، ويسهل هضمه كخصي الديوك، والسمك الرضراضي، ويقدّم عليها شيء من الفواكه والعصارات والربوب القابضة. وإن انقطعت شهوته حرّكتها بما علمت وخصوصاً بالسفرجليات، وإذا فرغت لم يكن بأس بأن يستعمل عليه جوارشناً قوياً مما يهضم ويقوّي المعدة (Stomach)، ويفتح السدد وذلك بعد زوال الحمّى والأعراض، والفصد سبيله أن لا يستعمل فيه حتى ينحط، فيستعمل وأولى ما يسقاه ماء الشعير، والغذاء مثل حصرميّة بقرع، ولوز قليل، ويبرد مضجعه ومشمومه، وأقراص الكافور لا يجعل فيها ريوند فيضلُلك تسويده اللسان (Tangue) فتظن أن السواد عن حرارة (Heat) في عروق (Vessel) اللسان (Tangue)، كما يكون في أصحاب البرسام و الأمراض (Diseases) الحادّة.

فصل: في حمّى يوم (Ephemeral fever) ورمية

الحمّيات التابعة للأورام الباطنة، تكون عفونية وربما صحبها دِق وليست من عدد حمّيات (Fever) اليوم، وأما الأورام الظاهرة كالدماميل، والخراجات (Abscess) التي تقع في الأعضاء (Organ) الغددية وفي اللحوم التي تسمى رخوة مثل التي تقع في الأربية عن فضول الكبد (Liver)، والإبط عن فضول القلب (Heart) وتحت الأذن (Ear) عن فضول الدماغ (Brain)، فإنها

قد تتبعها حمّيات (Fever)، ولا يخلو إما أن يكون الذي يتأذّى منها إلى القلب (Heart) حتى يحمّيه سخونة وحدها، أو مع عفونة (Sepsis) فإن كانت سخونة وحدها فهي من جنس حمّيات (Fever) اليوم، وإن كانت سخونة مع عفونة (Sepsis) فهي من جنس حمّيات (Fever) الأورام الباطنة.

وأكثر ما يعرض من هذه الحمّيات تابعة لأورام، تتبع أسباباً بادية من قروح وجرب (Itch) وأوجاع (Pain)، وضربات وسقطات تندفع إليها المواد، فتحتبس في طريقها عند اللحوم الرخوة فهي من جنس حمّى يوم (Ephemeral fever)، وأكثر ما يعرض من هذه الحمّيات تابعة لأورام أسبابها متقادمة مثل: امتلاءات وسدد سلفت فهي عفونية، وأكثر ما تكون الحمّيات التابعة لها يومية. إذا كانت الحمّيات تابعة، والأورام أصولاً وأكثر ما تكون عفونية إذا كانت الحمّيات أصولاً، والأورام تابعة على أنه قد يكون بالخلاف «وبقراط» يسمّي هذه الحمّيات خبيثة، ما كان منها يومية وغير يومية، وأكثر هذه تتبع الأورام الدموية، وقد تعرض تبعاً للحمرة ونحوها.

العلامات:

علاماتها ما ذكرنا من تقدّم الأورام عليها وأن يكون الوجه أحمر منتفخاً زائداً فيهما على حال الصحة، ولا تكون شديدة لذع (To sting) الحرارة (Heat)، وإن كانت كثيرتها لأنَّ أمثال هذه الأورام دموية، اللهم إلا أن حمّيات (Fever) تتبع الحمرة (Erysipelas) وهذه الحمّيات تتعقبها نداوة تنثر عن البدن، ويكون النبض (Pulse) فيها عظيماً سريعاً متواتراً للامتلاء والحرارة، ويكون البول (Urine) مائياً أبيض لميلان المواد إلى الأورام، والقروح.

المعالجات:

يجب أن يتقدّم فيها بالفصد والإسهال (Diarrhoea)، ويداوى الورم بما يجب في بابه، ويلطف التدبير، ولا يشرب الشراب ألبتة ولا يغذّى إلا بعد الانحطاط التام، ولا بدّ له من المطفّئات المبرّدة المرطّبة والأضمدة المبرّدة بالثلج على العضو (Organ) العليل الوارم، حيث لا يضرّ بالورم ولا يفجعه، بل يبرد الطرق بينه وبين القلب (Heart) تبريداً ينفذ في القعر.

فصل: في حمى يوم (Ephemeral fever) قشفية

هذه الحمّى أيضاً تتبع عدم التحلّل لسدد غير غائصة، وكثير من الناس إذا تركوا عادتهم من الحمّام حمّوا، وأكثرهم الذين يتولّد في أبدانهم البخار (Vapours) المراري لمزاج أبدانهم، أو أغذيتهم ومياههم الرديئة ولأحوالهم العارضة من السهر والتعب.

علاجها:

التنظيف واستعمال الحمّام، والتعرّق فيه بعد الانحطاط والتدلّك بمثل النخالة، ودقيق الباقلى واللوز المرّ وبزر البطيخ وشيء من الأشنان، والبورق ويجعل غذاؤه مطفئاً مرطّباً وشرابه كثير المزاج (Temper) ويعاود الحمّام مراراً.

فصل: في حمّى يوم (Ephemeral fever) حرّية

قد تعرض من حرارة (Heat) الهواء ومن حرارة (Heat) الحمّام، ونحوه حمّى وأكثر ذلك

إنما يعرض من شدة حرّ الشمس، ويكون أول تعلقها بالروح النفساني إذا كان أول ما يتأذى به الرأس (Head) فيسخن هواؤه، فيتأذّى إلى القلب (Heart) فيصير حمّى، ثم ينتشر في البدن وقد يكون أول تعلّقها بالقلب لحرارة النسيم، وحين يصان الرأس (Head) عن الحرّ، لكن أكثر ما تقع الشمسية تؤثر في الدماغ (Brain) والرأس (Head)، ولذلك إن لم يكن نقياً امتلأ رأسه وغير الشمسية من الغضبية، والحمّامية وغيرها يؤثر في القلب (Heart).

العلامات:

العلامة السبب الواقع وشدّة التهاب (Inflammation) الرأس (Head) في القسم الشمسي الدماغي، وربما كان مع ثقل (Gravity) وامتلاء، إن لم يكن البدن نقيًا، وعظم النفس في القسم القلبي، ويكون ظاهر البدن شديد السخونة أسخن من داخله، ومما يعرف به ذلك أن عطشه يكون قليلاً أقلّ من عطش من حرارته تلك الحرارة (Heat)، وهي في هذه الجملة بخلاف الاستحصافية.

العلاج:

يحتاج أن يبدأ من علاجه بما يبرّد من النطولات (Douch) على الرأس (Head) والصدر، ومن الأدهان الباردة وخصوصاً دهن الورد مبرّداً على الثلج، يُصبّ على الرأس (Head) والصدر من موضع بعيد، ويسقى الماء البارد وما يجري مجراه، لا يزال يفعل ذلك إلى أن تنحط الحمّى، فإذا فارقت أدخل الحمّام ولا تبال من تنزله إن كانت به وحَمِّمْهُ بالماء الفاتر، ولا تدع هواءه يسخّنه ولا تخف من صبّ الماء الحار على رأسه، فإنه يرطّب ويحلّل الحمّى وحاجته إلى الاستحمام أكثر من حاجته إلى التمريخ، فإذا خرج فغرّق رأسه في الأدهان الباردة، مثل دهن الورد والنيلوفر.

فصل: في حمّى يوم (Ephemeral fever) استحصافية من البرد

إنه قد يعرض من البرد (Cold)، والاستحمام بالمياه الباردة القابضة أن تكثف المسام (Pores) الظاهرة، ويحتقن البخار (Vapours) الدخاني على ما قيل في القشفيّة، فتحدث الحمّى وكثيراً ما يؤدي إلى العفونة (Sepsis)، وإنما يؤدي ذلك إلى الحمّى، إذا كان البخار (Vapours) المحتقن حاداً ليس بعذب فإن العذب لا يولّدها.

العلامات:

السبب وأن يكون البدن فيها أول ما يلمس، غير شديد الحرارة (Heat) فإذا لبثت اليد أحست بحرارة ترتفع، ولا يكون النبض (Pulse) في صغر الغمّية والهمّية والجوعيّة، لأنه ليس ههنا تحلّل بل يكون سريعاً للحاجة، إلا أن يكون البرد (Cold) شديداً، فربما مال إلى الصلابة ولا تكون العين (Eye) غائرة، بل ربما كانت منتفخة بسبب البخار (Vapours) المحتقن، والماء قد يكون أبيض لأنّ الحرارة (Heat) محتقنة، قد يكون منصبغاً لأنّ الحرارة (Heat) التي كانت تتحلّل من المسام (Pores)، اندفعت إلى طريق البول (Urine).

العلاج:

يدثرون في الحمّى حتى يعرقوا فإذا انحطت، يدخلون الحمّام، ويستحمون بماء إلى

الحرارة (Heat)، وبالهواء الحار وينطلون على أنفسهم مياهاً طبخ فيها مثل المرزنجوش، والشبث والنمّام، ويدلكون بما ذكرنا مما يجلو المسام (Pores)، ويرخّيها ويؤخرون التمريخ إلى أن يتعرّقوا، أو يتدلكوا ويستحموا بالماء الحار جداً، ويجب أن يتقدم الاستحمام بالماء الاستحمام بالهواء ثم يتمرّخون بأدهان موسّعة للمسام، ويُصَبُّ على رؤوسهم أيضاً مثل دهن الشبث، والخيري والبابونج، ويغذّون بأغذية خفيفة، ويعطرون ويسقون شراباً أبيض رقيقاً، أو ممزوجاً وهو خير لهم من الماء لما فيه من التعريق (Diaphoresis) والإدرار، والتمريخ بالدهن لأصحاب التعب أنفع منه لأصحاب الاستحصاف.

فصل: في حمّى يوم (Ephemeral fever) استحصافية من المياه القابضة

إنه قد يعرض لمن يستحمّ من المياه القابضة، مثل ما تغلب عليه قوّة الشبّ أو الزاج، أن يشتدّ تكاثف مسامهم الظاهرة فتحتقن أبخرتهم، ويعرض لهم ما قلنا مراراً، وكثيراً ما يؤدي إلى العفونة (Sepsis).

العلامة:

يدلّ عليها السبب، وما يشاهد من قحولة الجلد (Skin) كأنه مقدّد أو مدبوغ وكما يمس جلداً مغموساً في ماء الزاج، ويكون الحال في تزيّد الحرارة (Heat) بعد زمان من مس اليد، كما في غيره مما يعرض من سدد المسام (Pores)، والنبض يكون أضعف وأصغر وأشدّ سرعة، والبول أشدّ بياضاً ورقّة كبول الشاة، ولا يكون في أبدانهم ضمور ولا في أعينهم غؤور.

العلاج:

يجب أن يعالجوا بقريب من علاج (Treatment) من قبلهم، إلا أنهم لا يسقون الشراب إلا بعد ثقة من شدة توسّع المسام (Pores)، إلا أن يكون الاستحصاف قليلاً، فربما فتحه الشراب ويجب أن يكون تلطيف تدبيرهم أكثر ولبثهم في هواء الحمّام، واستحماماتهم بالماء الحار أكثر، ويجب أن يؤخر تمريخهم أكثر.

فصل: في حمّى يوم (Ephemeral fever) شربيّة

قد تحدث من الشرب حمى يوم (Ephemeral fever) وعلاجهم علاج (Treatment) الخمار، وربما احتيج إلى إطلاق بماء الفواكه ونحوه وإلى فصد وقيء (Vomit)، ويتجنّبوا الشراب أسبوعاً وخصوصاً إذا دام صداعهم، ويجب أن يدخلوا الحمّام بعد الانحطاط.

فصل: في حمّى يوم (Ephemeral fever) غذائية

الأغذية الحارة قد تفعل حمّى يوم (Ephemeral fever)، وكما أن الشمسية في أكثر الأمر دماغية وفي روح (pneumer) نفساني، والحمّاميّة قلبية وفي روح (pneumer) حيواني، فإن الغذائية كبدية وفي روح (pneumer) طبيعي وعلاجها الإدرار بالمبرّدات المعروفة. ولا حاجة بنا أن نكرر ذلك وإطلاق الطبيعة بمثل الشيرخشت، والتمر الهندي وإصلاح الكبد (Liver) أول شيء بمثل ماء الهندبا، والبقول، والسكنجبين والأضمدة المبرّدة من الصندل، والكافور، وماء الورد،

وعصارته وعصارات البقول الباردة مبرّدة بالفعل، والتطفئة بالأغذية الباردة الرطبة. تم القول في حمّيات (Fever) اليوم، فلنبدأ الكلام (Statement) في حمّيات العفونة (Spetic fever) وتمام القول في الحمّيات الدموية والصفراوية.

المقالة الثانية

كلام كلّي (General) في حمّيات العفونة (Spetic fever)

العفونة (Sepsis) تحدث إما بسبب الغذاء الرديء إذا كان متهيئاً لأن يعفن ما يتولّد عنه لرداءة جوهره أو لسرعة قبوله للفساد، وإن كان جيد الجوهر مثل اللبن، أو لأنه مائي الغذاء يسلب الدم (Blood) متانته مثل ما يتولّد عن الفواكه الرطبة جداً، أو لأنه مما لا يستحيل إلى دم (Blood) جيد بل يبقى خلطاً رديئاً بارداً يأباه الحار الغريزي، ويعفنه الغريب مثل ما يتولّد عن القثاء والقند والكمّثرى، ونحوه أو رداءة صنعته أو وقته وترتيبه على ما علمت، وإما بسبب السدّة (Embolus) المانعة للتنفس والتروّح بسبب مزاج (Temper) البدن الرديء، إذا لم يطق الهضم (Digest) الجيد، وكان أيضاً أقوى مما لا يفعل في الغذاء، والخلط شيئاً فيتركه فجًا، ومثل هذا المزاج (Temper) إما أن يولّد أخلاطاً رديئة، وإما أن يفسد ما يولّده لتقصيره في الهضم (Digest) ولتحريكه إياه التحريك القاصر، وهذه أسباب معينة في تولّد السدد المولّدة للعفونة. وإما بسبب أحوال خارجة من الأهوية الرديئة كهواء الوباء، وهواء البطائح، والمستنقعات، وقد تجتمع منها عدة أمور، وأكثر أسباب العفونة (Sepsis) السدّة (Embolus)، والسدّة إما لكثرة الخلط، أو غلظه أو لزوجته.

وأسباب كثرة الأخلاط وغلظها ولزوجتها معلومة، وإيراثها السدّة (Embolus) معلوم، فإذا حدثت السدّة (Embolus)، حدثت العفونة (Sepsis) لعدم التروّح وخاصة إذا كانت معقبة بحركات في غير وقتها على امتلاء (To fill) وتخمة (Dyspepsia)، واستحمامات مثل ذلك أو تشمّس، أو تناول مسخّنات على الامتلاء (To fill)، وترك مراعاة الهضم (Digest) في المعدة (Stomach) والكبد، وتلافي تقصير إن وقع بتسخينهما بالأطلية والكمّادات والعفونة (Sepsis)، قد تكون عامة للبدن كله، وقد تكون في عضو (Organ) لضعفه أو لشدة حرارته الغريبة وحدّتها، أو وجعه والخلط القابل للعفونة، إما صفراء يكون حقّ ما يتبخر عنها أن يكون دخانياً لطيفاً حاداً، وإما دم (Blood) حقّ ما يتبخر عنه أن يكون بخارياً لطيفاً، وإما بلغم (Phlegm) يكون حقّ ما يتبخر عنه أن يكون بخارياً كثيفاً، وإما سوداء حقّ ما يتبخر عنها أن يكون دخانياً كثيفاً غبارياً، وعفونة (Sepsis) الصفراء توجب الغبّ وما يجري مجراها، وعفونة (Sepsis) الدم (Blood) توجب المطبقة، وعفونة (Sepsis) البلغم (Phlegm) في أكثر الأمر توجب النائبة كل يوم (Ephemeral fever)، وما يجري مجراها وعفونة (Sepsis) السواء توجب الربع وما يجري مجراها، والدم مكانه داخل العروق (Vessel)، فعفونته داخل العروق.

وأما الصفراء والبلغم والسوداء، فقد تعفن داخل العروق (Vessel)، وقد تعفن خارج العروق (Vessel)، وإذا عفنت خارج العروق (Vessel) ولم يكن سبب آخر، ولا كانت العفونة

(Sepsis) في ورم باطن، يمدّ القلب (Heart) عفونة (Sepsis) متصلة أوجبت الدور الذي ذكرنا لكل واحدة، فعرض وأقلع وإن كانت البلغمية لا يقلع إلا وهناك بقية خفيّة.

وإذا عفنت داخل العروق (Vessel)، أوجبت لزوم الحمّى ولم تكن مقلعة ولا قريبة من المقلعة، بل كانت لازمة (Continued fever) دائمة لكن لها اشتدادات تتعرف بها النوبة التي لها.

وإذا كانت العفونة (Sepsis) الداخلة مشتملة على العروق (Vessel) كلها، أو على أكثر ما يلي القلب (Heart) منها لم تكد الاشتدادات والنقصانات تظهر، وإذا كانت على خلاف ذلك ظهرت التغيّرات ظهوراً بيّناً، وإنما كانت العفونة (Sepsis) الخارجة تقلع ثم تنوب، لأن المادة التي تعفن تأتي عليها العفونة (Sepsis) في مدة النوبة، فتفني رطوباتها التي بها تتعلق الحرارة (Heat)، وتتحلّل وتخرج من البدن لأنها غير محبوسة في العروق (Vessel) فيمنعها ذلك عن تمام التحلل وتبقى رماديتها وأرضيتها التي ليست مظنّة للحمّى والحرارة كما يرى من حال عفونة (Sepsis) الأكداس، والمزابل قليلاً قليلاً حتى يترمّد الجميع ثم لا تبقى حرارة (Heat).

وإذا لم تبق في الخلط المحترق بالعفونة حرارة (Heat)، بطلت الحمّى إلى أن تجتمع مادة أخرى إلى موضع العفونة (Sepsis)، وقد بقيت فيها بقية حرارة (Heat) من العفونة (Sepsis) الأولى. وإن لم تبق مادة أو لوجود علّة التعفّن من الأول في المادة الأولى، فتشتعل في المادة الثانية على سبيل التعفين، فأمر العفونة (Sepsis)، يدور على وجود حرارة (Heat) مقصّرة تعفن وتحلّل وترمّد، وتتعدّى إلى المجاور حتى تقطع الحدّ وتفني المادة، ولا تجد مجاوراً آخر وتبقى بقية حمّى تنتظر مادة أخرى تتحلّب إلى موضعها.

وأما إذا كانت العفونة (Sepsis) داخل العروق (Vessel) فقد يعرض أن يكون التحلّل التام متعذّراً، وأن تدور العفونة (Sepsis) لاتصال بعض ما في العروق (Vessel) ببعض فتعفن كل شيء ما يجاوره، ثم تدور على المجاور الآخر وأيضاً فإن المحصورة في العروق شديدة المواصلة للقلب، وهذه الحمّيات التي لها نوائب إقلاع وتفتير، قد يترك نظامها لاختلاف المواد في الكثرة والقلة والغلظ والرقة ولاختلافها في الجنس، بأن ينتقل بعض المواد فيصير من جنس مادة أخرى يخالفها في النوع لا في الكثرة والقلة والغلظ والرقة فقط.

وقد يكون من سوء تدبير (Regimen) العليل، أو لضعفه أو لكثرة حسّه ونوائب المقلعة تبتدئ في أكثر الأمر بقشعريرة أو برد (Cold)، أو نافض وتتحلّل بالعرق وإنما صارت تبتدئ بالبرد أو بالقشعريرة في الأكثر، أما لسبب برد (Cold) الخلط، وأما للذع الخلط للعضل بحدّته، وأما لغور الحرارة (Heat) إلى الباطن متجهة نحو المادة، وأما لضعف القوة، وأما لبرد الهواء والذي يكون من لذع (To sting) الحرارة (Heat) فهو أولى بأن ينسب إلى القشعريرة (Cutis unserina) منه إلى البرد (Cold).

وأكثر ما يعرض منه أن يكون كنخس الإبر في كل عضو (Organ)، وأما تحلّل المادة بالعرق، فلأنّ الحرارة (Heat) المعفّنة تحلّل الرطوبة (Moisture) وتبقى الرمادية، وإذا كانت تلك الرطوبة (Moisture) غير محصورة في العروق (Vessel)، سهل اندفاعها في المسام (Pores) عرقاً

ونوائب اللازمة (Continued fever) التي لا تفتر ولا تقلع لا تبتدئ ببرد إلا لضعف القوة، أو لغور الحرارة (Heat) الغريزية، فتبرد الأطراف (Extremities) وذلك علامة رديئة.

وقد يتركّب في بعض الحمّيات برد (Cold) وقشعريرة (Cutis unserina) معاً، لأن المادة التي تعفن تكون مركبة من بارد ومن لاذع، وقد تتركب بعض حمّيات (Fever) العفونة (Sepsis) تركيباً تصير في هيئة اللازمة (Continued fever) وذلك مثلاً إذا كان قد ابتدأ خلط (Hamours) يعفن في موضع فكما أتت عليه العفونة (Sepsis) ابتدأ خلط (Hamours) من جنسه، أو من غير جنسه يعفن فصادفت عفونة (Sepsis) الثاني، زمان إقلاع نوبة الأول ثم اتصل الأمر كذلك وقد تتركب الحمّيات العفنية ضروباً أخرى من التراكيب سنفصلها في بابها.

وأدوار الحمّيات قد تطول، وقد تقصر فطولها لغلظ المادة، أو لزوجتها، أو لكثرتها، أو سكونها، أو لضعف القوة، أو لضعف الحسّ (The sensation)، أو لتكاثف المسام (Pores) فلا يتحلل الخلط وقصرها لأضداد ذلك والنوائب تسرع وتبطئ وبطؤها أما بسبب أن المادة قليلة، أو بطيئة الحركة إلى معدن العفونة (Sepsis) لغلظها، وهذه كمادة الربع وسرعتها لأنها كثيرة كالبلغم، إلا الزجاجي فنوائبه ربما تباطأت، أو لطيفة كالصفراء.

وأردأ الحمّيات هي: اللازمة (Continued fever) التي تكون العفونة (Sepsis) فيها داخلة العروق (Vessel)، ثم المقلعة التي تكون العفونة (Sepsis) فيها في جميع البدن، أو في نواحي القلب (Heart)، وقلما يعرض للمشايخ حمّى صالب[١] لبرد مزاجهم وقلة التخم فيهم. وأما النبض (Pulse)، فإنه تختلف أحواله في الحمّيات العفنية بحسب اختلافها في أجناسها، أو بحسب اختلاف النوع الواحد منها في الشدة والضعف، وفي قوّة الأعراض، وضعفها وقد تعرض له الصلابة فيها، إما لورم حار شديد التمديد، أو ورم حار في عضو (Organ) عصبي، أو ورم صلب، أو لشدّة اليبس، أو عند استيلاء البرد (Cold) في الابتداءات، وقد تكون لينة بسبب المادة الرطبة اللينة البلغمية والدموية، وبسبب أن الورم في عضو (Organ) ليّن مثل: ذات الكبد (Liver)، وذات الرئة (Lung) وليثرغس، أو لسبب التندّي المتوقّع عندما يريد أن يعرق، والنبض يكون في ابتداء النوائب ضعيفاً منضغطاً بسبب إقبال القوة على المادة، واستشغالها بالتنقية والترويح.

فصل: قول كلّي (General) في علامات حمّيات (Fever) العفونة (Sepsis)

قد يدلّ على حمّيات العفونة (Spetic fever) توافي الأسباب السابقة لها، وخصوصاً إذا لم يكن لها سبب بادٍ والنبض أو النفس الذي يسرع انقباضه، لأن الحاجة إلى التنقية شديدة جداً، وتكون الحرارة (Heat) لذّاعة غير عذبة كحرارة حمّى يوم (Ephemeral fever). وأكثر حمّيات العفونة (Spetic fever) تتقدّمها المليلة[٢]، والمليلة حالة تخالطها حرارة (Heat) لا تبلغ أن تكون

---

(١) حمى صالب: هي الحمى الحارة غير النافض.

(٢) المليلة: حمى في العظم.

حمى (Fever)، ويصحبها إعياء وتوصيم[١] وكسل، وتمطّ وتثاؤب (Yawning)، واضطراب نوم، وسهر، وضيق (Narrowness) نفس، وتمدّد عروق (Vessel)، وشراسيف وصداع وضربان (Pulsation) رأس (Head)، فإذا طالت أوقعت في الحمّيات العفنية، وأحدثت ضعفاً وصفرة لون، وربما صحب المليلة المتقدمة على الحمّيات كثرة فضل، ومخاط وغثيان، وبول كثير، وبراز (Feces) كثير عفن وثقل رأس (Head)، وتهيّج ويعرض تواتر في النبض (Pulse) لا عن سبب من خارج من تعب، أو غضب أو غيره وإذا عرض الانضغاط فيه، فقد جاءت النوبة والانضغاط لغور من النبض (Pulse) وصغر مختلف تقع فيه نبضات كبار قوية، ولا تكون سرعته قوية.

وأما الاختلاف في الابتداء والتزيّد فهو من خواص دلائل حمّى العفونة (Spetic fever)، وإن كان لا يظهر في الغبّ ظهوراً كثيراً لخفة مادته، ومن علامات أن الحمّى عفنية خلو الدور الأول من العرق (Vessel) والنداوة، فإن اليومية بخلاف ذلك، وإن كان الابتداء في الغبّ لجفة المذكورة يشبه يومية لم ينتقل إلى العفونة (Sepsis)، وأن يكون تزيّدها مختلطاً غير متناسب متشابه، وطول التزيّد أيضاً يدلّ على أنها عفنية، وازدياد النبض (Pulse) عظماً على الاستمرار يدلّ على التزيّد.

ثم إنها تكون إما مقلعة تبتدئ بنافض أو قشعريرة (Cutis unserina)، وتترك في أكثر الأمر بعرق أو نداوة، أو تدور بنوائب، أو تكون لازمة مع تفتير أو غير تفتير لا يشبه اليومية في النبض (Pulse) والبول (Urine)، وتمام النقاء، وسكون الأعراض وأكثر العفنية معها أعراض كثيرة من عطش وصداع وسواد لسان (Tangue)، وخصوصاً عند المنتهى، ويكثر القلق من كرب واضطراب شديد توجبه مقابلة المادة، والقوة فتارة تستعلي المادة، وتارة تستعلي القوة والنبض لذلك يكون تارة آخذاً إلى العظم والقوة، وتارة إلى الصغر والضعف.

وأما الصلابة فقد تكون ولا يجب دائماً أن تكون إلا أن يكون مع الحمى (Fever) ورم صلب في أي عضو (Organ) كان، أو ورم في عضو (Organ) صلب، وإن لم يكن الورم صلباً أو يكون قد اتفق شرب ماء بارد، أو شيء آخر مما يصلب البدن مما قيل في كتاب النبض (Pulse).

وأما الاختلاف في الابتداء والتزيّد فهو من الخواص بالحمّى العفنة، ومن دلائلها القوية، وإن كان لا يظهر في الغبّ كثيراً لخفة مادته، وما لم يصر النبض (Pulse) قوياً ولم يسرع السرعة المذكورة، فالحمّى بعد يومية لم تنتقل إلى العفونة (Sepsis)، ويكون البول (Urine) في الابتداء غير نضيج، أو قليل النضج، وربما كان حاداً جداً.

واعلم أن الحمّيات الحادة (Sthenic fever) المزمنة المهلكة، قلّما يتخلص عنها إلا بزمانة عضو (Organ)، وإذا بقيت الحمّى بعد سكون الورم في ذات الجنب (Pleurisy) ونحوه، فاعلم أن بقية المادة باقية، وأن المادة قد مالت إلى حيث يظهر وجع (Pain).

---

(١) التوصيم: التكسير والكسل.

فصل: في علامات اللازمة (Continued fever)

إن الدائمة يكون اختلاف النبض (Pulse) الذي بحسب الحمّى فيها ظاهراً جداً، ويكون في أكثره غير ذي نظم، ولا وزن وتدوم الحمّى ولا تقلع بعد أربع وعشرين ساعة، ولا يصحبها ما ذكرنا من أحوال المقلعة من تقدّم النافض وغيره، ومما يدلّ عليها لزومها وشدة اختلاف حالها عند التزيّد فتنقص مرة وتشتدّ أخرى.

فصل: في أمور تفترق ببعضها حمّيات العفون (Spetic fever) ة وتشترك في بعض

ما كان من الحمّى لعفونة (Spetic fever) الصفراء، فتكون حركتها غبًّا سواء كانت الحركة ابتداء نوبة، أو ابتداء اشتداد إلا ضرباً منها يعرف بالمحرقة تخفي حركاتها جداً وهي: كاللازمة المطبقة، والغبّ الصرف حادة للطافة المادة، وحرارتها عظيمة لذّاعة لقوة (Facial paralysis) المرة، لكنها سليمة بسبب أن الصفراء خفيفة على الطبيعة، ولأنها تريح، والغبّ الغير الخالصة، أطول مدة من الخالصة، والخالصة قلما تجاوز تسع نوائب إلا عن خطأ.

والدائمة ربما انقضت في أسبوع وما كانت من عفونة (Sepsis) الدم (Blood) فإنها دائمة لازمة، وحرارتها كثيرة عامة مع لين ليس في لذع (To sting) الصفراوية، وربما انتهت في أربعة أيام، وأما البلغمية المواظبة كل يوم، فإنها لينة الحرارة (Heat) بالقياس إلى الصفراوية طويلة للزوجة المادة، وبردها وكثرتها عظيمة الخطر لأنها قليلة مدة الإقلاع، أو التفتير ولأنها تصحب فساداً وضعفاً في فم المعدة (Stomach) لا بدّ منه، وذلك مما يجلب أعراضاً رديئة من الغشي (Syncope)، والخفقان، وسقوط الشهوة (Appetite).

واللازمة (Continued fever) منها أشبه شيء بالدق لولا لين النبض (Pulse) على أنه قد يصلب أيضاً وكلما كانت أقلّ خلوصاً، كانت أقصر نوبة إلا أن تميل بقلة خلاصها إلى السوداوية، وأما الربع فإنها غير حادة لبرد المادة طويلة، لذلك وربما امتدت الخالصة منها سنة، وغير الخالصة أقصر مدة، لكنها لا خطر فيها لأنها تريح مدة طويلة، ولأنها ليست من الحدّة بحيث تتبعها أعراض شديدة، والربع والغبّ الدائمة، والمفترة تنقضي بقيء أو استطلاق أو عرق (Vessel)، أو درور بول (Urine).

وأما المحرقة فتنقضي بمثل ذلك وبالرعاف، واعلم أن الابتداء يطول في الغبّ، والانتهاء في المطبقة والانحطاط في المحرقة، والانتهاء والانحطاط في المواظبة على أنه قلما توجد ربع دائمة ومواظبة تامة الإقلاع، والحمّيات إذا لم تعالج على ما ينبغي، وخصوصاً الورمية آلت إلى الذبول، وخصوصاً في الحمّيات الحادة (Sthenic fever) التي يجب أن يغذّى فيها صاحبها، فلا يغذّى لغرض أن تقبل الطبيعة على المادة، أو يجب أن يسقى الماء البارد، فلا يسقى لغرض أن لا يفحج ولا يتدارك بتطفية أخرى، فإنه إذا كان الغرض الذي سنذكره في التغذية، وسقي الماء البارد أقوى من الغرضين المذكورين قدّم عليهما، وأغفل مراعاة ذينك الغرضين.

فصل: في دلائل أعراض الحمّيات

إعلم أن مأخذ دلائل الحمّيات (Fever)، هو من التدبير المتقدم وأنه كيف كان ومن الأحوال والأعراض الحاضرة مما نذكرها، ومن البلدان والفصول، ومن السنّ والمزاج (Temper)، ومن النبض (Pulse) والبول (Urine)، والقيء والبراز، والرعاف (Haemorrhinia)، ومن حال الحمّى في النافض، والعرق وكيفية الحرارة، ومن النوائب، ومن حال الشهوة (Appetite) والعطش، ومن حال التنفس ومن المقارنات مثل: الصداع (Headache) والسهر، والهذيان والقلق وغير ذلك، فإن للحمّيات أعراضاً منها تستدلّ على أحوالها فمنها:

أعراض تدلّ على عظمها وصغرها مثل: كيفية الحرارة (Heat) وكميتها، فمنها ما يكون لذّاعاً شديداً من أول ما يأخذ إلى آخره، ومنها ما يلذع أولاً ثم يخور لتحلّل المادة ويلين، ومنها ما لا يلذع، ومنها ما حرارته رطبة، ومنها ما حرارته يابسة.

وأعراض تدلّ على جنسها كالأعراض الخاصية بالغبّ مثل: ابتداء النوبة بنخس وقشعريرة (Cutis unserina)، ولذع (To sting) الحرارة (Heat) فيه.

وأعراض تدلّ على خبثها مثل: القلق والهذيان والسهر، **وأعراض تدلّ على النضج وغير النضج** مثل ما نذكر من أحوال البول (Urine)، **وأعراض تدلّ على البحران** سنذكرها، **وأعراض تدلّ على السلامة أو ضدّها** وسنذكر جميع ذلك.

وللسحنة أحكام كثيرة مثل: ما يتغيّر لونه إلى الرصاصية من بياض وخضرة فيدل على برودة الأخلاط، وقلّة الحار الغريزي، أو إلى التهيّج والانتفاخ كما يعرض لمن سبب حمّياته تخمة (Dyspepsia)، ومثل سرعة ضمور الوجه، وانخراطه ودقة الأنف (Nose)، فيدل إما على شدة الحرارة (Heat)، وإما على رقة الأخلاط وسرعة تحلّلها لسعة المسام (Pores)، وللحركات في نفسها وخروجها عن العادة، أو سقوطها دلائل ولا شيئاً آخر مما سنذكره.

ومن أعراض الحمّيات ما وقته المنتهى مثل: الهذيان (Delirium)، واختلاط الذهن لتلهّب الرأس (Head) ومنها ما وقته الابتداء مثل القشعريرة (Cutis unserina) والبرد ومثل السبات (The coma vigil) الذي يلحق أكثر أوائل الحمّيات (Fever)، لضعف الدماغ (Brain)، وميل الحرارة (Heat) إلى الباطن، ولأجل خبث المادة وكثرة بخارات (Vapours) تتصعّد عن الاضطراب المبتدئ في البدن، إلى أن يحلّلها الاشتعال ويعين ذلك برد (Cold) الدماغ، في نفسه، وبرد الخلط الذي يريد أن يعفن، ويسخّن، والأشياء التي يتعرّف منها حال الحمّى، وأنها من أي صنف هي حال الحمّى في حدّتها أو لينها، وحال الحمّى في وقوعها عن الأسباب البادية، أو السابقة على الشرط المذكور، وحال الحمّى في لزومها وإقلاعها، وفتراتها، وحال الحمّى في أخذها بنافض وبرد، وقشعريرة (Cutis unserina) أو خلافها. ومتى كان ما كان منه وحال الحمّى في تركها بعرق كثير وقليل أو خلافه، وحال سالف التدبير والسن والسحنة، والزمان والصناعة، وحال النبض (Pulse) والبول (Urine).

فصل: كلام في النافض والبرد والقشعريرة (Cutis unserina) والتكسّر

القشعريرة (Cutis unserina): هي حالة يجد البدن فيها اختلافاً في برد (Cold)، ونخساً في الجلد (Skin) والعضل (Muscles)، ويتقدّمها التكسّر. وكأن التكسّر ضعيف منها، **وأما البرد** فهو أن يحسّ في أعضائه، ومتون عضله برداً صرفاً، **وأما النافض** فهو أن لا يملك أعضاءه عن اهتزاز وارتعاد يقع فيها، وحركات غير إرادية، وربما كان برد (Cold) قوي، ولم يكن نافض قوي في مثل حمّيات (Fever) البلغم (Phlegm) والربع.

ومن أسباب اشتداد النافض شدة القوة الدافعة التي في العضل (Muscles)، ولذلك كلما كان السبب المنفض ألزج، كان النافض أشدّ، والدم يغور مع النافض إلى داخل.

واعلم أن الخلط البارد يكون ساكناً قد ألفه العضو (Organ) الذي هو فيه، واستقر انفعاله عنه، فلا يحسّ برده. فإذا تحرّك وتبدّد تبدداً كثيراً أو قليلاً بسبب من الأسباب من حرارة (Heat) مفرّقة أو غير ذلك، انفعل عنه العضو (Organ) الذي كان غير ملاق له، وأحسّ ببرده بسبب المزاج (Temper) المختلف. وقد علمت في الأصول الكلية من علم الطب.

وكثيراً ما يعرض عن البلغم (Phlegm) الزجاجي المنتشر في البدن نافض لا يؤدي إلى حمّى، وربما كان له أدوار، ولا تكون قوته قوّة النافض المؤدي إلى الحمّى، والمادة التي تفعل الإعياء بقلتها تفعل النافض بكثرتها قبل أن تعفن، فإن لم تعفن لم تؤدّ إلى الحمى (Fever)، وقد يعرض البرد (Cold) والنافض لغور الحرارة (Heat) بسبب الغذاء وما يشبهه.

والنافض والبرد يتقدّمان الحمّيات لأن الخلط الخام ينصبّ إلى العضل (Muscles) أولاً وهو مؤذ ببرده بالقياس إلى العضل (Muscles) ثم إذا أخذ يعفن، أخذ في السخن، وقد يتقدم النافض الحمّيات للذع الخلط، وقوة القوة الدافعة التي في العضل (Muscles) كما ينتفض الإنسان من صبّ الماء الحار جداً على جلده، وخصوصاً إذا كان مالحاً، وربما صار أذى ما يلذع سبباً لهرب الحار الغريزي إلى باطن، ويستولي البرد (Cold) فيكون مع لذع (To sting) الحار برد (Cold)، كأن البرد (Cold) يشتمل، واللذع (To sting) الحار عند الغشاء والباطن.

وقد يقع النافض لهرب الحرارة (Heat) إلى الباطن كما يكون في الأورام الباطنة، وربما دلّ النافض والقشعريرة (Cutis unserina) على البرء في الحمّيات اللازمة (Continued fever)، لأنه يدل على أن المادة انتفضت من العروق (Vessel)، وخرجت لكنه إذا لم يكن مع نضج، وفي وقت بحراني ولم يتبعه خفّ دلّ على أن انتفاض ذلك المقدار ليس لأن القوة غلبت، بل لأن المادة كثيرة تفيض لكثرتها.

ومن النافض ما يدلّ على الموت وهو الذي يتبع ضعف القوة، وسقوط الحار الغريزي والنفس.

وأما القشعريرة (Cutis unserina) فتكون من أسباب أقلّ من أسباب النافض، وهيجان الدهش والدوار ينذر بدور، والمشايخ تكون حمّياتهم مدفونة، وربما كان السبب في طول الحمى (Fever) غلظاً في الأحشاء فليستلق المحموم، ولتمدّ رجلاه، ولتجسّ أحشاؤه، وإذا اسودّ

لسان (Tangue) المحموم مع خفة فحمّاه مدفونة، وقد يصحب الحمّى فالج (Paralysis) فتعالج الحمّى أولاً، ومما يصلح لهم السكنجبين ممروساً فيه الجلنجبين، وماء الحمص بالزيت إن احتملت الحمّى، وحلق الرأس (Head) مما يكثف جلده فتنعطف البخارات (Vapours) فتشتدّ الحمّى.

فصل: في الإشارة إلى معالجات كلّية لحمّى العفونة (Sepsis)

اعلم أن الغرض في مداواة هذه الحمّيات تارة يتجه نحو الحمّى فتحتاج أن تبرّد وترطّب، وتارةً نحو المادة حتى تحتاج أن تنضج، أو تحتاج أن تستفرغ. والإنضاج في الغليظ تعديله بالترقيق، وفي الرقيق تعديله بالتغليظ، وربما تناقض ما تستدعيه الحمّى من التبريد، ويستدعيه الخلط من الإنضاج (Coctive)، والاستفراغ (Evacuation) والتحليل (Dissolution) فربما كان المنضج والمستفرغ حاراً بل هو في أكثر الأمر كذلك، وحينئذٍ يجب أن يراعى الأهم من الأمرين، وربما تناقض مقتضى الحمّى من التبريد بمثل ماء البطيخ الهندي، وسائر البقول ومقتضى المادة من التقليل، فيمنع ذلك سقيها إلا حيث لا مادة، وبالجملة الحزم أن يؤخّر ماء الفواكه إلى أسبوع، ويقتصر على ماء الشعير، وجميع الفواكه تضرّ المحموم لغليانها وفسادها في المعدة (Stomach).

وكثيراً ما يوجد الشيء الذي ينضج ويلطف ويستفرغ مبرّداً أيضاً مثل: السكنجبين، واعلم أنه ربما كانت الحمّى من الشدة والحدّة بحيث لا يرخّص في تدبير (Regimen) السبب بل يقتضي التبريد البليغ، وخصوصاً إذا لم تجد القوة قوية مقاومة صابرة، فإن وجدتها مقاومة صابرة قطعت السبب ودبرت للخلط، وقطعت الغذاء ولم تبرّد تبريداً يمنع التحلّل، وإن وجدت القوة قاصرة اشتغلت بتعديل المزاج (Temper) المضاد لها فبرّدته، ونعشت القوة بالغذاء. فإذا قويت القوة بنعشها وقهر مضادها عدت إلى العلة (Cause)، وإذا برّدت في هذه الحمّيات (Fever)، فلا تبرّد بما فيه قبض (To contract) وتكثيف مثل الأقراص المبرّدة إلا بعد النضج والاستفراغ (Evacuation).

واعلم أن علاج (Treatment) حمّى العفونة (Spetic fever) بخلاف علاج (Treatment) الدقّ، فإن علاج (Treatment) الدقّ مقصور على مضادة المرض، وعلاج حمّى العفونة (Spetic fever) ليس مقصوراً على مضادة المرض (Diseases) وحده بل عليه وعلى قطع سببه، وإن كان بمشاكل المرض، والتغذية صديقة القوة من جهة نفسها، وعدوة للقوّة من جهة أنها صديقة عدوّها وهو المادة، فهي معينة لكلاهما فلذلك يحتاج في تدبيرها إلى قانون، ولنفرد له باباً واعلم أنه لا يمكنك أن تعالج الحمّى، إلا بعد أن تعرفها فإن جهلت فلطّف التدبير واجتهد أن لا تلقاك النوبة، إلا وأنت خالي البطن (Abdomen)، ولا تحرّك في يوم النوبة شيئاً ما أمكنك، ولا تعالج ويجب أن تراعي في جميع ذلك حال القوة.

فإن كانت القوة قوية، وكان الغالب الدم (Blood) أو كان مع الخلط الغالب دم، فالفصد أوجب شيء وخصوصاً إذا كان البول (Urine) أحمر غليظاً ليس أصفر نارياً يخاف عند الفصد

غلبة المرار، وحدّته ثم أتبع فصده إسهالاً لطيفاً، خصوصاً إن كان هناك يبس بمثل ماء الشعير، والشيرخشت القليل وماء الشعير، والسكنجبين فإن لم تكن الطبيعة زدت في مثل الشيرخشت[١]، مثل شراب البنفسج وتكون الغاية التليين لا الإسهال (Diarrhoea) والإطلاق العنيف.

والأحبّ إليّ استعمال الحقن على المبلغ الذي يحتاج إليه في القوة، ومن الحقن المشتركة النفع الخفيفة، حقنة تتخذ من دهن البنفسج، وعصارة ورق السلق، وصفرة البيض، والسكر الأحمر، والبورق، فهذا التليين ربما احتجت إليه في الانتهاء، أضعف مما تحتاج إليه في الابتداء، وذلك إذا كانت الطبيعة محتبسة، ثم تتبعه بإدرار بمثل: السكنجبين المطبوخ بأصل الكرفس، ونحوه ثم تعرّقه وتفتح مسامه بما ليس له حرّ قوي مثل: التمريخ بدهن البابونج، والدلك بالشراب الأبيض، وبالماء العذب الفاتر.

فإن كانت الحمّى محتدّة جداً لم يجز شيء من التمريخ والتنطيل، فإن وجدت الخلط في الأول يميل إلى المعدة (Stomach) فقيء بما ليس فيه مخالفة للعادة، بل بمثل السكنجبين بالماء الحار، إن كان الخلط تحركه الطبيعة إلى القيء (Vomit)، ولا يخالفها إن كان هناك ميل إلى الأمعاء، وأحسست بقراقر وانحدار ثقل (Gravity)، أو ما يشبهه وامنعه النوم في ابتداء الحمّيات (Fever)، خصوصاً إذا كانت قشعريرة (Cutis unserina)، أو برد (Cold)، أو نافض فيطول عليه البرد (Cold).

والنافض فإنه يعين المواد إن كانت متجهة إلى بعض الأحشاء، ويمنع نضج الأخلاط، وأما عند الانحطاط فهو نافع جداً، وربما لم يضرّ عند المنتهى، ولا يمنعه الماء البارد إلا أن يكون الخلط فيه فجاجة وغِلْظ يمنع النضج.

واعلم أن الفصد إذا نفع ثم استعملت طريقة رديئة ولم تكن تنقّى، نكس، وأما الخلط الصفراوي فنضجه أن يصير خاثراً عن رِقّته، والماء البارد يفعل ذلك إلا أن تكون المعدة (Stomach) أو الكبد (Liver) ضعيفة، أو باردة أو يكون في الأحشاء ورم، أو يكون في أعضائه وجع (Pain)، أو يكون مزاجه قليل الدم، أو حرارته الغريزية ضعيفة فيضعف بعد شرب الماء البارد، أو يكون غير معتاد لشرب البارد مثل: أهل بلاد الحرّ وهؤلاء يتشنّجون بسرعة، ويصيبهم فواق (Hiccough) والمهزول من هذه الجملة.

وأما حيث المادة حارة أو غليظة قد نضجت، والبدن عبلاً والحرارة الغريزية موفورة، وتكون القوة قوية، والأحشاء سالمة ليست باردة المزاج (Temper) الأصلي، ولم يكن غير معتاد للماء البارد بل هو معتاد للبارد جداً، فالماء البارد أفضل شيء فإنه كثيراً ما أعان على نفض المادة بإطلاق الطبيعة، أو بالقيء، أو بالبول، أو بالتعريق، أو بجميع ذلك فيكون في الوقت يعافى. وربما سقى الطبيب العليل من الماء البارد قدراً كثيراً حتى يخضرّ لونه، ويرتعد ولو إلى منّ ونصف، فربما استحالت الحمّى إلى البلغمية، وربما قوي الطبع ودفع المادة بعرق وبول وإسهال

---

(١) الشيرخشت: فارسية معرّبة وهي حلاوة يابسة. وهو طل منّ يقع على الأشجار.

(Diarrhoea)، وكانت عافيته، وإذا كان بعض المواضع وارماً ثم خفت مضرّة الحرارة (Heat) والعطش، وظننت أنه يؤدّي إلى الذبول، لم يمنع الماء البارد. فإن ازدياد الورم أو فجاجته، ربما كان خيراً من الذبول والسكنجبين، ربما سكّن العطش وقطع وأطلق وليست مضرّته بالورم كثيرة كمضرّة الماء، وليس له جمع المادة وتكثيفها. وكذلك الجلاّب الكثير المزاج (Temper)، وإذا لم يجز أن يشرب الماء البارد، فأقدم عليه خيف أن يحدث تقبّضاً من المسام (Pores)، فيصير سبباً لحمّى أخرى لحدوث سدّة (Embolus) أخرى، وربما كانت أشدّ من الأولى.

وإذا صادف عضواً ضعيفاً أفسد فعله فكثيراً ما عَسُر الازدراد، وعسر النفس وأحدث رعشة (Tremor) وتشنّجاً، وضعف مثانة (Bladder) أو كلية أو قولون، وأكثر من يجب أن يمنعه منهم الماء البارد من يتضرّر به في صحته، بل إذا رأيت السحنة قوية والعضل غليظة، والمزاج حاراً يابساً، واستفرغت فرخص أحياناً في الاستنقاع في الماء البارد.

وعند الانحطاط وظهور علامات النضج والاستفراغ (Evacuation) للأخلاط، فلا بأس أن يستعمل الحمّام، وشرب الشراب الرقيق الممزوج، والتمريخ بالأدهان المحلّلة فإذا استعملت القوانين المذكورة في أول عروض الحمّى، فيجب بعد ذلك أن تشتغل بالإنضاج والاستفراغ (Evacuation) الذي ليس على سبيل التقليل والتجفيف، وقد ذكرناه بل على سبيل قطع السبب، ولا تستفرغ المادة غير نضيجة في حار أو بارد، إلا لضرورة فربما كثر الاستفراغ (Evacuation) من غير الخلط الغير المتهيئ للاستفراغ بالنضج.

وربما خلط (Hamours) الخبيث بالطيب لتحريك الخبيث من غير إنضاجه، ولا تصغ إلى الرجل الذي زعم أن الغرض في الإنضاج (Coctive) الترقيق، والخلط الحاد رقيق لا حاجة إلى ترقيقه، فليس الأمر كما يقوله، بل الغرض في الإنضاج (Coctive) تعديل قوام المادة حتى تصير متهيّئة للدفع السهل، والرقيق المتسرّب، والغليظ الناشب، واللزج اللحج كل ذلك غير مستعد للدفع السهل، بل يحتاج أن يثخن الرقيق قليلاً، ويرقّق الثخين قليلاً، ويقطع اللزج.

ولو أن هذا الرجل لم يسمع في كلام (Statement) المتقدّمين في النضج شيئاً من قبيل ما قلناه وتأمل حال نضج الأخلاط المنفوثة أن الرقيق منها يحتاج أن يخثر، والخاثر يحتاج أن يرقّق لكان يجب أن يهتدي منه ولم ليس يتأمل في نفسه فيقول ما بال القوارير في الحمّيات الحادة (Sthenic fever) لا تكون في ابتدائها ذات رسوب (Sediments)، ثم تصير ذات رسوب (Sediments)، وهل الراسب المحمود شيء غير الخلط الفاعل للمرض، وقد نضج فلم ليس يندفع في أوائل الأمر إن كانت الرقّة هي الغاية المقصودة في النضج، فمن الواجب أن يكون في أوائل حمّيات (Fever) الدم (Blood) والصفراء رسوب (Sediments) محمود.

فإن كانت الطبيعة لا يمكنها دفع ذلك الفضل إلا بعد وقت يصير فيه مستعداً للدفع في البول (Urine)، فكذلك الصناعة يجب أن يعلم أن استفراغها للخلط قبل مثل ذلك الوقت الذي يظهر فيه النضج في القارورة، ممتنع أو متعسر مستصعب وربما حرّك ولم يفعل بلاغاً وربما خلط (Hamours) الخبيث بالطيّب، وكان الأولى بهذا الإنسان، أن يحسن الظن بمثل «جالينوس»

و«أبقراط» فيما رسمه من هذا، أو يتأمل فضل تأمّل، ثم يرجع إلى المناقضة فإن مناقض الأوّلين وهو على الحق معذور، ولكن الأولى به أن ينعم النظر أولاً.

وأظن أن هذا الرجل اتفقت له تجارب أنجحت في هذا الباب، فركن إليها وأمثال هذه التجارب التي ليست على القوانين قد يتفق لها أن لا تنجح، ولا واحد ويتفق لها أن لا تتحقّق، ولا واحد فهذا هو الواجب، فأما إن كانت المادة كثيرة متحركة منتقلة من عضو (Organ) إلى عضو (Organ)، وظننت أنه لا مهلة إلى نضجها، أو ربما حدثت منها أورام سرسامية وغير ذلك، ولو تركت أوقعت في خطر قبل الزمان الذي يتوقّع فيه نضجها. وذلك أطول من الزمان الذي يتوقع فيه نضج المعتدل لا محالة، فلا بدّ من استفراغها فإن الخطر في ذلك أقلّ من الخطر فيها.

ومع ذلك فإن الطبيعة تكون متحركة إلى دفعها لكثرة أذاها، فإذا أعينت وافقتها الإعانة فلا بدّ منها، واعلم أن الفصد ليس من قبيل ما ينتظر فيه النضج انتظاره في المسهّلات، وإنما ينتظر النضج في الأخلاط الأخرى، وإذا تأخر الفصد عن ابتداء العلة (Cause)، فلا تفصد في انتهائها إذ لا معنى له، وربما أهلك بموافاته ضعف القوة، وكذلك إن خفت غلبة من الخلط وأوجب الاحتياط الاستفراغ (Evacuation)، وإن لم يكن نضج فلا تحرّك إلا في الابتداء.

وأما عند الانتهاء، فلا تحرك شيئاً حتى يغلب الطبيعة وينضج، فإن لم تتحرك هي حرّكت أنت وفق تحريكها، وإن كانت هي تتحرك أو تحركت فدعها وفعلها وهذا هو الذي يسميه «أبقراط» هائجاً حين قال ينبغي أن يستعمل الدواء (Medicines) المسهّل بعد أن ينضج المرض، فأما في أول المرض، فلا ينبغي أن يستعمل ذلك إلا أن يكون المرض (Diseases) مهتاجاً وليس يكاد يكون في أكثر الأمر مهتاجاً.

ومثل هذا الاستفراغ (Evacuation) الضروري الذي ليس في وقته مثل: التغذية الضرورية التي ليست في وقتها، ونسبة هذا الاستفراغ (Evacuation) إلى الكف من عادية المادة نسبة تلك التغذية إلى منع القوة عن سقوطها، وإذا استعملت استفراغاً فراعِ وقت الإقلاع، أو وقت الفترة، أو أبرد وقت يكون، ولا تستفرغ بالإسهال يوم الدور، ولا تفصد ولا تضاد باستفراغ الصناعة جهة ميل استفراغ (Evacuation) الطبيعة، ولا تثيرنّ الأخلاط بما تفعله في الحال، حال حركة دور وبالجملة تتوقّى التدبير في وقت الدور حتى لا يسقى في ماء الشعير سكر، ولا جُلاَّب لئلاً تثير الدور بتضييق المجاري، فإنه خطر بل أعن إلى أن يفرط، فإن الطبيب معين الطبيعة لا منازع لها.

واعلم أن كثيراً ما يحتاج إلى دواء (Medicines) قوي ضعيف، أما قوته فمن حيث يسهّل الخلط الغليظ اللزج، وأما ضعفه فمن حيث يسهّل مجلساً، أو مجلسين ولا يستفرغ الكثير معاً حتى لا تسقط القوة.

والرأي في الفصد أن يدافع به ما أمكن، فإن لم يكن فتكثير العدد خير من تكثير المقدار، ويجب أن لا يستفرغ دم (Blood) كثير دفعة، فيستفرغ كثير مما لا يحتاج إلى استفراغه ولا يكون في الدم (Blood) عدة لاستفراغات ربما احتيج إليها، وتضعف القوة عن مقارعة بحرانات

منتظرة، واعلم أنه إذا اجتمع الصرع (Epilepsy)، والحمى فعلاج الحمى (Fever) أولى.

واعلم أن الصداع (Headache) ربما ردّ الحمى (Fever) المنحطة إلى التزيّد، فيجب أن يسكن والصبي الراضع إذا حمّ، فيجب أن يصلح لبن أمه، وإذا كانت القارورة اليرقانية في الحمّى تدل على ورم، فيكون العلاج (Treatment) سقي ماء الشعير والسكنجبين.

فإذا هدأت الحمّى فصد للورم، وإذا كان مع الحمى (Fever) قولنج (Colic) فما لم تنفتح الطريق لا يسقى ماء الشعير، بل ماء الديك إن وجب، ولين الحقنة ويكثر دهنها، ثم يسقى ماء الشعير إن وجب، وأما المسهّلات فمنها أشربة تتخذ من التمر الهندي، والترنجبين[١]، والشيرخشت وربما جعل فيها ماء اللبلاب، وربما جعل فيها الخيارشنبر، وربما طرح عليها السقمونيا، وربما سقي السقمونيا وحده في الجلاب، وربما احتيج إلى استعمال مثل الصبر إذا كانت المادة غليظة. والأجود أن يغسل ويربى في ماء الهندبا، وماء التعصيد ثم يحبّب.

وأما الهليلج الأصفر فقد يستعمله قوم وما وجد عنه مذهب فعل فإنه يقبض المسام (Pores) بعد الإسهال (Diarrhoea)، ويخشن الأحشاء، فإن كان ولا بد فبعد النضج التام وماء الرمانين عظيم النفع، وخاصة المعتصرة بشحمهما في أوقات، ومن المسهّلات ما يتخذ من البنفسج والسقمونيا، ويكون من البنفسج قدر مثقال، ومن السقمونيا إلى قيراط، وربما جعل فيه قليل نعناع وقد يتخذ من المبرّدات الملطفة دواء (Medicines) يجعل فيه سقمونيا مثل حبّ بهذه الصفة.

ونسخته:

يؤخذ من الكزبرة، ومن الطباشير، ومن الورد من كل أوحد نصف درهم، ومن الكافور طسوج[٢]، ومن السقمونيا إلى نصف دانق، ودانق يسقى منه أو يؤخذ من الشيرخشت خمسة دراهم ومن الترنجبين وزن خمسة دراهم، ومن عصارة التفاح الشامي، وعصارة السفرجل بالسواء، وعصارة الكزبرة الرطبة سدس جزء تجمع العصارات، ويغمر بها الشيرخشت، والترنجبين ويقوّم بهما حتى يكاد ينعقد، ثم يؤخذ من الكافور وزن دانق ونصف، ومن السقمونيا وزن درهم، ويرفع عن النار، ويذرّ عليه الكافور والسقمونيا، ويحفظ لئلا يتحلل بالبخار ثم يترك حتى يتعقّد من تلقاء نفسه بالرفق، والشربة منه من درهمين إلى درهمين ونصف.

وقد يمكن أن يتخذ من الشيرخشت والترنجبين والسكر الطبرزد ناطف[٣]، ويجعل فيه السقمونيا والكافور على قدر أن يقع في الشربة منه من الكافور إلى طسوج، ومن السقمونيا إلى دانق ويكون حبيباً إلى النفس غير كريه، والمحموم في الصيف حمّى باردة لا يدخل في الخيش[٤] خاصة إذا عرق (Vessel) لئلا تنعكس المادة عن تحلّلها، والأقراص لا توافق أوائل

---

(١) الترنجبين: هو طل يقع على الحاج وهو أنواع منه الأبيض وهو حاد قليلاً، وحبّه أحمر مدوّر، دهنه خفيف وطعمه حلو يميل إلى طعم من فيه تغثية ويقارب طعمه طعم عسل السكر.

(٢) طسوج: نصف قيراط، وهو وزن شعرتين.

(٣) ناطف: نوع من الحلوى.

(٤) الخيش: ثياب في نسجها رقة وخيوطها غلاظ من أردأ أنواع الكتان.

هذه الحمّى إلا بعد النضج والاستفراغ (Evacuation)، وأوفق ما تكون الأقراص لمن حمّاه متشبّثة بمعدته كأنها دقّية وتارك عادته في تدبيره قد يحسّ أحياناً بحمّى، وليس ذلك بالضار لأن السبب ترك العادة في التدبير فاعلم جميع ما قلناه.

فصل: في تغذية هؤلاء المحمومين

إعلم أن أوفق الأغذية للمحمومين هي الأغذية الرطبة. وخصوصاً لمن مزاجه رطب من الصبيان والمتدعين[1]، فيوافق من حيث هو شبيه المزاج (Temper)، ومن حيث هو ضد المرض (Diseases)، وإذا أخذت الحمّى والطبيعة يابسة، فلا تغذ ألبتة ما لم يخرج الثقل (Gravity) بتمامه، ويجب أن تلقاهم النوائب الدائرة، أو النوائب المشتدة وأجوافهم خالية، لا غذاء فيها ألبتة فإنهم إن كانوا مغتذين في ذلك الوقت، اشتغلت الطبيعة بالهضم عن النضج، والدفع واستحكم المرض، وطال، ولذلك يجب أن تؤخر التغذية إلى الانحطاط فما بعده، وإن اتفق أنه وافق وقت الانحطاط وقت العادة في الغذاء فهو أجود ما يكون.

واعلم أن من التغذية والتدبير ما هو لطيف جداً، ومنه ما هو غليظ جداً، ومنه ما بين ذلك فبعضه يميل إلى اللطافة أكثر، وبعضه يميل إلى الكثافة أكثر، واللطيف البالغ في اللطافة هو: منع الغذاء، والغليظ جداً هو استعمال أغذية الأصحاء، واللواتي تلي جانب اللطافة مما هو متوسط أن يقتصر من الغذاء على عصارة الرمان، والجلاب الرقيق جداً، وبعده ماء الشعير الرقيق، وبعده ماء الشعير الغليظ، والبقول الباردة الرطبة مثل السرمق، والأسفاناخ واليمانية ونحوها، وبعدها كشك الشعير كما هو، وهو الوسط واللواتي تلي جانب الغلظ فالدجج، والأطراف (Extremities)، وألطف منها القباج والفراريج، وألطف منها الطياهيج، والسمك، وألطف منها أجنحة الفراريج والطياهيج، والنيمبرشت القليل الرقيق، والسمك الصغار جداً، وألطف منها كشك الشعير كما هو، وألطف منه محلول الخبز السميذ في الماء البارد حلاً رقيقاً، فأما الغليظ فهو غذاء قوي، وكشك الشعير نعم الغذاء للمحمومين، فإنه يجمع إلى ثخونته واتصاله ملاسة وزلقاً وحلاء وترطيباً وليناً ومضادة للحمّى، وتسكيناً للعطش وسرعة نفوذ، وانغسال ولا قبض (To contract) فيه، فلذلك لا يرسب ولا يتشبث في المنافذ.

وإن ضاقت وليس فيه لصوق بالمعدة وبالمريء، وربما جلا مثل: البلغم (Phlegm)، وإذا أجيد طبخه لم ينفخ ألبتة، وقد كان القدماء يستعملون حيث يحتاج إلى تلطيف تدبير (Regimen)، ألطف من التدبير بالكشك ومائه، ماء العسل الكثير الماء، فإن غذاءه قليل، وتنفيذه للماء وترطيبه به، وجلاءه وتفتيحه، وإدراره كثير، وحرارته مكسورة، وإنه لا محالةِ قد يزيد في القوة زيادة ما، وإن قلت ويتلوه السكنجبين العسلي فهو أغلظ وأغذى وأقوى تقطيعاً وجلاء، وليس فيه من التسخين ومضرّة الأحشاء الحارة ما في العسل.

وأما الآن فإن عسل القصب وهو السكر خصوصاً المنقّى أفضل من عسل النحل، وإن كان

---

(١) المتدعين: الشيوخ.

جلاؤه أقل من جلاء العسل، وكذلك السكنجبين السكّري ولكن الاقتصار على السكنجبين، ربما أورث سحجاً وهذا مخوّف في الأمراض (Diseases) الحادة، ونحن نجعل لسقي ماء الشعير والسكنجبين كلاماً مفرداً وتلطيف التدبير يقتضيه طبع مادة المرض، وتمكين الطبيعة من إنضاجها وتحليلها، واستفراغها وأولى الأوقات بالتلطيف المنتهي، فهنالك يشتدّ اشتغال الطبيعة بقتال المادة، فلا ينبغي أن تشغل عنها بشيء آخر وخصوصاً عند البحران (Crises)، وأما قبل ذلك فإن القتال لا يكون استحكم، ومما يقتضي التلطيف أن يكون إلى فصد، أو إطلاق بطن (Abdomen) وحقنة أو تسكين وجع (Pain) حاجة، فحينئذٍ يجب أن يفرغ من قضاء تلك الحاجة، ثم يغذّى إن وجب الغذاء، ولم يكن مانع آخر وتغليظ التدبير تقتضيه القوة، وأولى الأوقات بالتغليظ الوقت الذي لا تكون القوة مشتغلة فيه جداً بالمادة وهو أوائل العلة (Cause)، ويجب أن يتدارك ضرر التغليظ بالتفريق، فإنه أيضاً أخفّ على القوة، والصيف لتحليله يحوج إلى زيادة تغذية وتفريق، فإن القوة لا تفي بهضم الكثير دفعة، ولأن التحليل (Dissolution) فيه بالتفاريق، فيجب أن يكون البدل بالتفاريق.

وفي الشتاء الأمر بالعكس فإنه لقلة تحليله، لا يحوج إلى بدل كثير، ثم إن أعطي البدل دفعة كانت القوة وافية به ففزعت عنه دفعة، والخريف زمان رديء، ولهذا ينبغي أن يتلطّف فيه بين حفظ القوة، وبين قهر المادة، والتفريق قليلاً قليلاً أولى فيه، وبالجملة التفريق مع ضعف القوة أولى.

واعلم أنه لولا تقاضي القوة، لكان الأوجب أن يلطف الغذاء أبلغ تلطيف، لكن القوة لا تحتمل ذلك وتخور، وإذا خارت لم ينفع علاج (Treatment) فإن المعالج كما علمت هو القوة لا الطبيب. أما الطبيب فخادم يوصل الآلات إلى القوة، وإذا تصورت هذا فيجب أن ينظر فإن كانت العلة (Cause) حادة جداً، وذلك أن يكون منتهاها قريباً، وحدست أن القوة لا تخور في مثل مدة ما بين ابتدائها إلى منتهاها، خففت الشغل على القوة، وسلطتها على المادة، ولم تشغلها بالغذاء الكثيف بل لطفت التدبير، ولو بترك الطعام أصلاً وخصوصاً في يوم البحران (Crises).

وإن رأيت المرض (Diseases) حاداً ليس جداً، بل حاداً مطلقاً فيجب أن يلطف لا في الغاية إلا عند المنتهى، وفي يوم البحران (Crises) خاصة إلا بسبب عظيم، وإن رأيت المرض (Diseases) مزمناً أو قريباً من المزمن، لم تلطف التدبير فإن القوة لا تسلم إلى المنتهى مع تلطيف التدبير، لكنه يلزمك مع ذلك في جميع الأصناف أن يكون أول تدبيرك أغلظ، وآخر تدبيرك الموافي للمنتهى ألطف، وتتدرّج فيما بين ذلك حتى تكون القوة محفوظة إلى قرب المنتهى، فهناك ترسل على المادة ولا تشغل بغيرها.

وإذا علمت أن القوة قوية فربما أوجب الحال أن يقتصر على الجلاب، ونحوه ولو أسبوعاً وخصوصاً في حمّيات (Fever) الأورام فإن خفت ضعفاً اقتصرت على ماء الشعير، وإذا أشكل عليك الحال في المرض (Diseases) فلم تعرفه، فلأن تميل إلى التلطيف أولى من أن تميل إلى الزيادة مع مراعاتك للقوة والاحتمال. والذي زعم أن التغذية والتقوية في المرض (Diseases)

الحاد أولى لأنه لا معين للنضج، وفي يدك الاستفراغ (Evacuation) متى شئت فعلته الطبيعة أو لم تفعل، فقد عرفناك خطأه بل إذا خفت سقوط القوة، فالتغذية أولى، ومن الأبدان (Body) أبدان مرارية تقتضي تدبيراً مخالفاً لما قلنا، وخصوصاً إذا كانت معتادة للأكل الكثير، فإنهم إذا لم يغذوا، ولو في نفس ابتداء الحمّى بل في أصعب منه وهو وقت المنتهى، لم يخل حالهم من أمرين لأنهم إن كانوا ضعاف القوى، غشي (Syncope) عليهم فماتوا قريباً، وإن كانوا أقوياء وقعوا في الذبول وظهرت عليهم علامات الذبول من استدقاق الأنف (Nose)، وغور العين (Eye)، ولطوء الصدع، وربما غشي (Syncope) عليهم قبل ذلك لما ينصبّ إلى معدهم من المرار اللاذع.

ومن الناس من هو موفور اللحم لكنه إذا انقطع عنه الغذاء ضعف وهزل، فلا يحتمل منع الغذاء، وكل من حرارته الغريزية قوية جداً كثيرة، أو حرارته الغريزية ضعيفة جداً قليلة، فلا يصبر على ترك الغذاء.

ومنهم من يصيبه وجع (Pain) وألم في معدته، وصداع بالمشاركة وهؤلاء من هذا القبيل، وهؤلاء ربما اقتنعوا بماء الشعير، وربما احتاجوا أن يخلطوا به عصارة الرمان ونحو ذلك ليقوّي فم المعدة (Stomach)، وربما احتجت أن تقيئه بالرفق قبل الطعام، وكثير من هؤلاء إذا ضعفوا وكاد يغشى عليهم، فالسبب ليس شدة الضعف بل انصباب المرار إلى فم المعدة (Stomach).

فإذا سقوا سكنجبيناً ممزوجاً بماء حار كثيراً، وشراباً ممزوجاً بماء كثير قذف في القذف أخلاطاً صفراوية، واستوت قوته فإذا تطعم شيئاً من الربوب القوابض سكن، والمشايخ والضعفاء، والصبيان من قبيل من لا يصبر على الجوع.

وأما الكهول فهم شديدو الصبر، ويليهم الشبان وخصوصاً المتلززو الأعضاء[١] الواسعو العروق (Vessel) في الهواء البارد، وكثيراً ما يخطئ الأطباء في أمثال هؤلاء المرضى من وجه آخر، وذلك لأنهم يمنعونهم الغذاء في أول الأمر، فإذا شارفوا المنتهى وعلموا أن القوة تسقط غذّوه في ذلك الوقت ضرورة، فيكونون قد أخطأوا من جهتين ولو أنهم غذوه في الابتداء وكان ذلك خطأ وغلطاً، كان غلطاً دون هذا الغلط، ويعرض لأولئك المرضى أن تصيبهم نزلات فجّة، ومرارية، وسهر لإقلاق عدم النضج، ويتقلقلون، ويتململون ويهدون وتضغط المواد قواهم، وتكثر بخاراتهم فيسمعون ما ليس، ويتقلّبون في الفراش، ويتخيل لهم ما ليس، وترتعش وتختلج شفاههم السفلانية لوجع فم المعدة (Stomach)، وتحزن نفوسهم لثقل المعدة (Stomach).

فصل: في القانون في سقي السكنجبين وماء الشعير

إن ماء الشعير منه ما ليس فيه من جرم الشعير إلا كالقوة والصورة، وإنما يكون له مدخل في العلاج (Treatment)، ومطمع في النفع إذا كان قد استوفى الطبخ، وأجوده أن يكون الماء قدر عشرين سكرجة. والشعير سكرجة واحدة وقد رجع إلى قريب من الخمسين، ويؤخذ الأحمر

(١) متلززو الأعضاء: أصحاب الأعضاء الشديدة القوية.

الرقيق منه، فهذا هو الرقيق الذي غذاؤه أقلّ، وترطيبه كثير وغسله وإخراجه الفضول، وإنضاجه كثير معتدل، ومنه ما فيه شيء من جرم الشعير ودقيقه، والأحب إليّ في مثل هذا، أن لا يكون كثير الطبخ جداً، بل يكون طبخه بقدر ما يسلبه النفخ ولا يبلغ أن يلزجه شديداً، ومثل هذا أكثر غذاء، وأقلّ غسلاً وإنضاجاً، ويعرض له كثيراً أن يحمض في المعدة (Stomach) الباردة في جوهرها. وإن كان بها حرّ غريب من باب سوء المزاج (Temper) كثير وماء الشعير قد يكون مطبوخاً من الشعير بقشره، وقد يكون مقشراً وأجود السكنجبين عندي، الذي يسوّى السكر فيه في القدر، ثم يصبّ عليه من الخلّ الثقيف خلّ الخمر قدر ما لا يعلو متون السكر بل يتركها مكشوفة ثم يجعل تحت القدر جمر هادئ أو رماد حار حتى يذوب السكر في الخلّ بغير غليان، ثم تلقط الرغوة ويترك ساعة ولا تكثر الحرارة (Heat) حتى يمتزج السكر والخلّ ثم يصبّ عليه الماء قدر إصبعين، ويغلى إلى القوام والجمع بين السكنجبين وماء الشعير معاً مكرب مفسد في الأكثر لماء الشعير، ولا يجب أن يسقى ماء الشعير على يبس الطبيعة، بل يحقن قبلها فإن حمض في المعدة (Stomach) سقي الأرقّ منه، فإن حمض طبخ معه أصل الكرفس ونحوه فإن حمض أيضاً فلا بد من مزاج شيء من الفلفل به، خصوصاً إذا لم تكن المادة شديدة الرقة والحرارة، وإذا كثر نفعها فقد يمزج به للمحرورين قليل خلّ خمر، ولكن إذا سقي السكنجبين بكرة فقطع الأخلاط، وهيأ الفضول للدفع أتبع بعد ساعتين ماء الكشك الرقيق المذكور، أولاً ليغسل ما قطعه ويجلوه، ويخرجه بعرق، وإدرار (To flow) ولا ضير إن سقي السكنجبين عند العشي، وقد فارق الغذاء المعدة (Stomach)، وربما احتيج إلى تقديم الجلاب على ماء الشعير ليزيد في الترطيب. وذلك إذا رأيت يبساً غالباً على البدن واللسان (Tangue)، وربما احتيج أن يقدم قبلهما لتليين الطبيعة شيئاً من ماء التمر الهندي كل ذلك بساعتين.

فصل: في المعالجات (Treatment) وأولاً في معالجات الحمّيات الحادّة

أما ما قيل من تدبير (Regimen) التليين والإدرار والتعريق (Diaphoresis) والإنضاج ثم الاستفراغ (Evacuation) بالدواء من بعد ذلك، وما قيل في التغذية من ذلك، فذلك مما يجب أن تتذكره ههنا. وأما وجوه تطفئة شدّة الحرارة (Heat)، فتكون بتبريد الهواء، وتبريد الغذاء والأَطلية، والضمّادات، وبالأدوية بإمساك مثل لعاب بزرقطونا ولعاب حبّ السفرجل، وعصارة بقلة الحمقاء، وربّ السوس في الفم ليسكن العطش فإن تعاهد حلق (Pharynx) صاحب المرض (Diseases) الحاد ليبقى رطباً ولا يجفّ من المهمات النافعة جداً، وربما انتفعوا باستعمال الحقن المتخذة من عصارة البطيخ الهندي، والقثاء والقرع، والحمقاء بدهن الورد مع شيء من الكافور انتفاعاً عظيماً، فيجب أن يكون الهواء مبرّداً ما أمكن، وتبريده يمنع الزحمة وبتعليق المراوح الكثيرة، وينضّد الجمد الكثير، وإن كان بيتاً قريب العهد بالتطيين بالطين الحرّ، وخصوصاً الذي يجعل فيه مكان التبن قطن البردي، فهو أجود وإذا انصبّت فيه الفوارات، والرشاشات، وسال فيه ماء عذب أو كان المضجع على بركة مغطاة بشباك، وكان الفرش الذي ينام عليه من الطبري ونحوه، وكان سائر الفرش من أطراف الخلاف والسفرجل والريحان المرشوش عليه ماء الورد والتفاح والنيلوفر والورد والبنفسج، وقد وضعت أطباق فيها فضوخات من فلق الفواكه الطيبة

الريح (Winds) الباردة مثل التفاح والسفرجل وضروب من الكمّثرى الطيب الريح (Winds) مرشوشة بماء الورد والنيلوفر والخلاف مذروراً عليها الصندل والكافور وقد قطر عليها شيء يسير من الشراب العطر فهو غاية ما يكون فهذا تدبير (Regimen) الهواء. وأما تدبير (Regimen) الغذاء، فما قد علمت، وإن أريد مع التبريد التليين، فبماء القرع وماء البطيخ الهندي خاصة، وماء القثاء والقند والخسّ بالخلّ غاية، ومما يصلح لتسكين عطشهم فقاع يتخذ من خبز السميذ بماء الجبن المتخذ من الدوغ بعد تصفية شديدة، وإن أريد مع التبريد الحبس فعصارة الرمان المز والحامض، وماء الحصرم، وماء التوث الشامي، وماء حماض الليمون الغير المملوح، وماء حماض الأترج وما أشبه ذلك، وماء الزرشك أي الأمبر باريس.

وأما الأطلية والضمّادات فمن العصارات المعلومة، وخصوصاً ماء الورد أو عصارة الورد الطري بالصندل، والكافور ولماء الكزبرة والهندبا مع هذا تبريد كثير، ولعاب بزر قطونا بالخلّ وماء الورد من هذا القبيل، وتنطيل الكبد (Liver) بالمبرّدات أعظم شيء وأنفعه فإنه إذا اعتدل كان فيه جلّ الصلاح، وربما صلح الماء وإذا كانت هناك نزلة (Catarrh) وسعال (Cough)، أو في رأسه ثقل (Gravity)، أو تمدّد يدل على كثرة البخارات (Vapours)، فيجب أن لا يصبّ على الرأس (Head) ماء أو خلّ، بل يشغل بالإكباب على بخار (Vapours) المياه بحسب ما يوجبه الحال، فإن لم تكن نزلة (Catarrh) ولا شيء مما ذكرناه، فاستعمل من النطولات (Douch) والطلاء ما شئت، وأضرّ نطول في مثل حال امتلاء (To fill) الرأس (Head) حلب اللبن على الرأس (Head) فإنه ربما أحدث ورماً في الرأس (Head)، وأهلك وأسلم أوقات تنطيل الرأس (Head) مع امتلائه أن يكون البخار (Vapours) مرارياً ليس برطب، بل في مثل هذا الوقت ربما لم يضر بل نفع، ويتعرف من حال النوم والسهر، ورطوبة الخيشوم (Nasal fossa) ويبسه. وإذا رأيت نوماً أو سباتاً ورطوبة خيشوم (Nasal fossa)، فإياك والتنطيل والتمريخ، واجتهد في جذب المادة إلى أسفل. وإذا رأيت حمرة (Erysipelas) في الأنف (Nose) والوجه شديدة فلا بأس بأن يسيل الدم (Blood) من المنخرين، وبرّد الكبد (Liver) بالأضمدة، وإذا برّدت فإياك أن تصادف بالتبريد الشديد وقت التعرّق والتحلّل، بل يجب أن تراعي ذلك فربما صار السبب في طول العلة (Cause) على أنه ربما كان طول العلة (Cause) أسلم من حدّته، ويجب أن يحذر في الحمّيات الحادة (Sthenic fever) وقوع السحج، فإنه يزيد في ضعف القوة، وتشمئز الطبيعة عن قبول الفضل إلى الأمعاء، ودفعها عنها إلا بغلبة من الفضول وربما رجعت الفضول إلى الأعالي فآلمت الشراسيف، ونفخت فيها وآلمت الرأس (Head) وربما كان لشراب الخشخاش موقع عجيب في تخثير المادة الرقيقة فتنضج وفي التنويم.

فصل: في ذكر أعراض تصعب في الحمّيات الحادة

نتكلم أولاً في الأعراض التي تشتدّ في الحمّيات وفي علاجاتها ثم نشرع في تفصيل الحمّيات الحادة (Sthenic fever)، وهذه الأعراض مثل النافض والبرد والقشعريرة (Cutis unserina)، ومثل العرق (Vessel) الكثير، ومثل الرعاف (Haemorrhinia) المفرط، ومثل القيء (Vomit) العنيف والإسهال (Diarrhoea) المضعف، ومثل العطش الذي لا يطاق، ومثل السبات

(The coma vigil) الكثير، ومثل الأرق اللازم، ومثل خشونة (Harshness) اللسان (Tangue) وقحل الفم، ومثل العطاس (Sneeze) الملح والصداع الصعب، والسعال المتواتر، ومثل سقوط الشهوة (Appetite) والبوليموس، ومثل الشهوة (Appetite) الكلبية والرديئة والفواق (Hiccough).

فصل: في تدبير (Regimen) النافض والقشعريرة (Cutis unserina) والبرد إذا أفرطت

ما كان من ذلك تابعاً للعرق فإنه يصلح سريعاً، ولا يحتاج إلى تدبير (Regimen) والبحراني لا يجب أن يعارض بالدفع، ولا هو مما يضعف وغير ذلك وربما سكنه ربط الأطراف (Extremities) والدلك الرقيق، وتسخين الدثار والتمريخ بدهن الشبث، أو البابونج إن احتيج إليه، وأما القوي إذا دام كان في الحمّيات أو في غيرها، فيجب أن تربط الأطراف (Extremities) في مواضع كثيرة، وتمرخ بدهن البابونج وأصل السوسن، ومن الناس من يقوّي ذلك بمثل القاقلة والجندبيدستر والسذاب والشيح، والفوذنج والبورق، والفلفل والعاقر قرحا، وربما جاوز ذلك إلى استعمال لطوخات الخردل والحلتيت، وربما طبخت هذه الأدوية (Medicines) في ماء، ثم طبخ فيه دهن، وماء الجرجير قوي في هذا الباب نفسه وحده أو مع دهن يطبخ فيه، وكذلك طبيخ الحبق وماؤه.

صفة دهن جيد: يؤخذ شبث يابس ومرّ، وسذاب وفوذنج، وفلفل وعاقرقرحا، وتطبخ في شراب طبخاً نعماً ثم يطبخ المصفّى في نصفه دهن السمسم إلى أن يفنى الماء ويبقى الدهن، ويستعمل مروخاً، ومن الأدهان القوية في مثل نافض الربع دهن القسط، ودهن الشيح، ودهن القيصوم، ودهن السوسن، ودهن المرّ، ويجعل في أوقية دهن وزن ثلاثة دراهم فلفل ودانق عاقرقرحا مسحوقاً، ويستعمل الأفسنتين مطبوخاً في الدهن أو الزيت المطبوخ فيه الكرفس، والدخول في الزيت الحار نافع جداً وربما احتيج إلى مشروبات، وكثيراً ما يسكّنه شرب الماء الحار الكثير الحرارة والإكباب على بخاره، وإذا لم يسكن بذلك وكانت المادة أغلظ، طبخ في الماء أنيسون وفوتنج وبزر الكرفس، والمصطكى والجرجير[١]، والشبث ونحوه، وبخّر بمياه طبخ فيها مثل الشيح والقيصوم[٢]، والفوذنج والشبث، والأذخر والسذاب، والمرزنجوش

---

(١) الجرجير: نوعان بري وبستاني. عصيره وأكل بذوره يقوي جنسياً، وهو مضاد لحفر الأسنان، ودرّ للبول، وهاضم للطعام. ومليّن للبطن، ماؤه يزيل النمش. تذكر الدراسات الحديثة أن أفضل دواء لإنبات الشعر بعد أن يكون قد سقط من الرأس هو عصير الجرجير. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) القيصوم: وهو الأرطماسيا باليونانية برنجاسف هكذا سمّاها داود الأنطاكي وسماها الملك المظفر في المعتمد في الأدوية المفردة برنجاشف، عشبة لونها مائل إلى الحمرة، تنبت على ضفاف الأنهار. إذا طبخ بالماء وجلست فيه النساء أدر الطمث وأخرج المشيمة والجنين وفتح انضمام الرحم. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

والقسط[١]، والبزور الحارة، وجميع الأدوية (Medicines) القوية الإدرار تسكّن النافض.

ومن الأدوية (Medicines) المسكّنة للنافض العظيم في الربع ونحوه أن يشرب من القسط مثقال بماء حار، ومن الغاريقون مثله في ماء حار، وللغاريقون منافع وربما جعل معه قليل أفيون فنوّم وعرّق، ومنع شدة النافض وغير ذلك. وأيضاً من الإيرسا مقدار مثقال في ماء حار، وأيضاً الأبهل وزن مثقال بماء حار، أو الفطر أساليون[٢] مثقال بماء حار، ومن المركبات ترياق الأربعة، وترياق عزرة والكمّوني، والفوذنجي والفلافلي، وشراب العسل مغلي فيه مثل السذاب والحلتيت والعاقرقرحا والفلفل. وهذا الحب المجرّب الذي نحن واصفوه يسقى قبل النافض بساعة، والعليل مستوٍ على مرقده، وهواؤه مسخّن بالنار والدثر فيعدله أو يمنعه.

وصفته:

تؤخذ ميعة ومرّ، وأفيون، وجاوشير وفلفل من كل واحد جزء يعجن بالسمن، والشربة منه مقدار باقلاة. **وأيضاً**: يؤخذ الجاوشير والجندبيدستر والدوقو، والحلتيت والعاقرقرحا، والأفيون أجزاء سواء يعمل به كما عمل بالأول.

نسخة أخرى جيدة: يؤخذ من الجاوشير والسكبينج، والأنجدان وكمّون كرماني، وبزر الكرفس والفلفل من كل واحد مثقال، ونصف بزر البنج وزعفران وزراوند وجندبيدستر وفربيون، ومرّ ونانخواه وزنجبيل من كل واحد دانقين بزر الحرمل، وعاقر قرحا من كل واحد مثقال يعجن بعسل، والشربة منه مثل بعرة أو بندقة بماء حار جداً، وربما احتيج فيه إلى سقي الشراب المسخّن والأغذية المسخنة، وإلى الإسهال (Diarrhoea) بمثل الأيارج والسفرجلي، والتمري بل إذا كان النافض متعباً وخصوصاً بلا حمىً، سقيت حبّ المنتن فإنه شفاؤه.

فصل: في تدبير (Regimen) إفراط العرق (Vessel) في الحمّيات

البحراني لا يجب أن يحبس ما أمكن، فإذا وقعت الضرورة وجاوز الحدّ، فيجب أن يروّح ويبرّد الموضع، فإن لم يغن، فيجب أن يرجح في موضع بارد، ولا يجب أن يشتغل بنشف ما تندّى نشفاً بعد نشف، فذلك سبب لإدراره وتكثيره، وربما جلب الغشي (Syncope). فإن مسحه يزيد فيه، وتركه يحبسه ويجب أن يمرخ البدن بدهن الورد القوي، وبدهن الآس، وبدهن الخلاف، وبدهن الجلنار، أو يتخذ دهن من مياه طبخ فيها السفرجل العفص، والتفاح العفص، والورد الجلنار ونحوه، ويصفّى ويطبخ فيها الدهن على ما تعلمه، وقد يذرّ حبّ الآس المدقوق

---

(١) القُسْط: وهو ثلاثة أصناف: أبيض خفيف طيب الرائحة وهو الهندي، وأسود خفيف وهو الصيني، وأحمر رزين. هو شجر كالعود، وقد ورد ذكره في الحديث النبوي الشريف: **«خير ما تداويتم به الحجامة، والقُسْط البحري»**، وقوله ﷺ: **«عليكم بهذا العود الهندي فإن فيه سبعة أشفية، منها ذات الجنب»**. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) فطر أساليون: وهو المقدونس الصخري أو البري.

والجلّنار والكهرباء، ونحوه مسحوقاً كالهباء[1] فيحبس، وربما حبس الخلّ الممزوج بالماء، وعصارة الحصرم وطبيخ الجلّنار، وطبيخ العفص، وطبيخ الآس وعصارة الخلاف عجيبة، وكذا ماء حي العالم، وإذا اشتدّ الأمر، طلي بالألعبة[2] الباردة وبالصمغ، وخصوصاً إذا جعل في أمثال هذه صندل، وكافور وخصوصاً إذا صندل بهذين، وروّح، وإذا اشتدّ الأمر وجب أن يوضع الثلج على الأطراف (Extremities)، ويدخل فيه الأطراف (Extremities)، أو يستحم بماء بارد إن صبر عليه.

فصل: في تدبير (Regimen) الرعاف (Haemorrhinia) المفرط

يجب أن لا يبادر إلى منع البحراني منه ما أمكن، وإذا وجب منع الرعاف (Haemorrhinia) في الحمّيات الحادة (Sthenic fever)، ربطت الأطراف (Extremities) ووضعت المحجمة على الجانب الذي يلي المنخر الراعف، ثم اتّبع بتبريد ذلك الموضع، وما أمكنك أن تبرّده فتحبس به، فلا تضع المحاجم (Cupping glasses) وقطر في الأنف (Nose) بعض القطورات المذكورة في باب الرعاف (Haemorrhinia)، وإذا لم يكن مانع فبرّد الرأس (Head) بالمبرّدات المذكورة فيه، وقد يصيب أصحاب الربع رعاف (Haemorrhinia)، فتحتاج أن تعين بالمرعفات المعلومة، فإن فيها شفاء الربع، فإن خفنا الإفراط فعلنا مثل ما فعلناه، وأنت تعلم جميع ذلك.

فصل: في تدبير (Regimen) القيء (Vomit) الذي يعرض لهم بالإفراط

البحراني أيضاً لا يقطع إلا عند الضرورة، وفي بعض الأوقات يقطع قيؤهم وغثيانهم بالقيء، وبمعونة ما يستخرج به الخلط المؤذي مثل السكنجبين الساذج، والماء الحار وربما احتيج أن يقوّى فيجعل بدل السكنجبين الساذج السكنجبين البزوري. فإن كان الخلط متشرّباً وغليظاً، فيصلح أن يسهلوا بمثل الصبر والأيارج، وإذا لم يكن متشرّباً فربما نفع الأيارج والصبر، وإن كان متشرّباً غير غليظ، كفاه السكنجبين بالماء الحار ثم يعدله بعد ذلك ماء الرمانين يشرب فإن قاءه شرب مرة أخرى حتى يعتدل، ويهدأ، وكذا شراب النعناع بحبّ الرمان، وربما سكّنه تبريد المعدة (Stomach)، ولا يجب أن يقرب الأشياء العفصة والمسكّنة للقيء بعفوصتها، وحموضتها القابضة المتشرّب، فإنه رديء يزيده تشرّباً، وأما غير المتشرّب، فربما قذفه وإن كان غليظاً إلى أسفل، وربما قوّى المعدة (Stomach) على قذفه من فوق، فأما إذا دام القذف من الصفراء ولم يكن من قبيل المتشرّب، فاستعمال القوابض وخصوصاً أضمدة نافع مثل: ضمّاد يتخذ من قشور الرمان والعفص، ونحوهما بشراب ممزوج، أو بخلّ ممزوج ولقذف السوداء المفرط، يغمس إسفنج في خلّ ويوضع على المعدة (Stomach)، فإن احتيج إلى أقوى استعملت الأدوية (Medicines) المذكورة في باب حبس القيء (Vomit).

---

(١) الهباء: الغبار أو الدخان.

(٢) الألعبة: مادة لزجة تستخرج من النباتات.

فصل: في تدبير (Regimen) الإسهال (Diarrhoea) الذي يعرض لهم

قد أفردنا في باب الإسهال (Diarrhoea) كلاماً في هذا الغرض فلترجع إليه، ومما ينفع من طريق الأغذية الماش المقلو، والعدس المقلو، والكسفرة أيهما كان بعد السلق، وصبّ الماء عنه، وخصوصاً إذا حمّضا بحبّ الرمان.

فصل: في تدبير (Regimen) عطشهم المفرط

يجب أن يدهن الرأس (Head) بدهن بارد مبرّد جداً، يصبّ عليه ويوضع على الرأس (Head) إن لم يكن مانع، وبالمياه المبرّدة وإمساك لعاب حبّ السفرجل مخلوطاً بدهن الورد البالغ، أو نقيع الإجاص ولبوب القثاء، والقند والقرع، وبزر الخشخاش الأسود، وأصل السوسن، والحبّ المكتوب في القراباذين للعطش، ومن المضوغات والمصوصات التمر الهندي، والعطش قد يكون من اليبس فيقطعه النوم، وقد يكون من الحرّ فيقطعه السهر.

فصل: في السبات الذي يعرض لهم

يجب أن يؤخذ عن سباته بالحديث ونحوه من الأصوات، وتربط أعضاؤه السافلة ربطاً مؤلماً يقدر عليه إن لم يكن مانع، ويحمل شيافة لطيفة إن كانت الطبيعة معتقلة، وفي أوقات الراحة أو فترة اللزوم، يحجم ما بين الكتفين (Shoulders) والقفا.

فصل: في تدبير (Regimen) ثقل (Gravity) رؤوسهم

يجب أن يجتنب حلب اللبن على رؤوسهم أو صبّ دهن عليه، أو نطول أو سعوط (Snuff)، بل اقتصر على التبخيرات بالنطولات البابونجية، وفيها بنفسخ ونخالة ونحو ذلك.

فصل: في أرق أصحاب الحمّيات وغيرهم

أما دهن الخشخاش واستنشاقه مع دهن بزر الخس، ودهن النيلوفر والقرع وإلصاق شيء من المخدّرات المشهورة بالصدغ، والإكباب على الأبخرة المرطبة، وإشمام النيلوفر، واللفاح والشاهسفرم المرشوش من بعيد، والنطولات المرطبة فأمر تعلمه، وكذلك إن لم يكن مانع يسقى شراب الخشخاش ولعوقه، ثم يكثر بين يديه السرج، ورفع الأصوات بالحديث، ويعصب أطرافه عصباً يؤلم قليلاً بأناشيط[١] تنحلّ بسرعة، وتكلّف التناوم وتغميض العين (Eye)، فإذا كرى[٢] يسيراً أطفئت السرج، وكفّت الأصوات وأنشطّت الأناشيط فإنه ينام، وإذا وجد خفًّا وسكوناً من النوبة، أو من الشدة، أدام غسل الوجه بماء طبخ فيه الخشخاش الأسود مع شيء من اليبروح أصله، وإن كان هناك خلط (Hamours) بورقي نفع الماء المطبوخ فيه النمام، وإكليل الملك، والأقحوان والخشخاش غسولاً للوجه وإكباباً على بخاره.

---

(١) الأناشيط: العُقد التي يسهل انحلالها.

(٢) الكرى: النعس والنوم.

فصل : في وجع (Pain) الجوف الذي يعرض لهم

يكون من انصباب مراراً إلى المعدة (Stomach)، فإن عرض في ابتداء دور سقي قليل شراب تفاح مع سكنجبين.

فصل : في خشونة (Harshness) ألسنتهم أو لزوجتها

أما ما يكون عن اللزوجة، فتحكّ بخيزران أو بقضيب خلاف بدهن اللوز والطبرزد، حتى تنتقي، أو بإسفنج وقليل ملح ودهن ورد، فإن فيه تخفيفاً كثيراً على العليل، بعد ذلك. وعند خشونته لا عن لزوجة بل عن يبوسة (Dryness)، فيجب أن يمسك في فمه السبستان، أو نوى الإجاص، أو ملح، يجلب من الهند، هو في لون الملح وحلاوة العسل، يؤخذ منه على ما زعم أرخيجانس قدر باقلاة، وحب السفرجل مما يرطب اللسان (Tangue)، ويمنع تقحّله ويجب أن لا يفغر كثيراً، ولا يستلقي نائماً فإن هذين يجففان اللسان (Tangue).

فصل : في العطاس (Sneeze) الملحّ الذي يعرض لهم

قد يعظم ضرر العطاس (Sneeze) الملح بهم، فإنه يؤذيهم ويملأ رؤوسهم، ويضعف قواهم، وربما أرعفهم ويجب أن يدلك منهم الجبهة، والعين، والأنف (Nose)، وتفتح أفواههم، وتدلك أحناكهم بشدّة، وتمدّد رؤوسهم، ويقلبوا أو تغمز أطرافهم، وتصبّ في آذانهم أدهان فاترة إلى حرارة (Heat) يسيرة، ويرطب عضلهم وفكوكهم، وتوضع تحت أقفائهم مرافق مسخّنة، ولا يوقظون عن نومهم دفعة، ويوقون الغبار والدخان وكل ما في رائحته حدّة، ويشمّمون السويق وطين النجاح والإسفنج البحري.

فصل : في الصداع (Headache) الذي يعرض لهم

تربط أطرافهم وخصوصاً الفخذ، وتعصب وتدلك أقدامهم، ويحملون شيافة تجذب المادة إلى أسفل، وتقوّى رؤوسهم بالمبرّدات المعلومة، وإن لم يكن مانع من نزلة (Catarrh) أو سعال (Cough) نطلت رؤوسهم بطبيخ الورد، والبنفسج، والشعير، وورق الخلاف ونحو ذلك. وكذلك دهن الورد، ودهن الخلاف. وإذا لم يغن ذلك، فاخلط بالنطولات المبرّدة مليّنات مثل البابونج، ومخدّرات مثل الخشخاش. ولا يحلب اللبن إلا عند زوال الحمّى، فإن كانت القوة قوية حلبت لبن الماعز، وإن كانت ضعيفة حلبت لبن النساء. واحذر اللبن عند الامتلاء (To fill) الرطب البدني السباتي. وكذلك احذر جميع المرطبات وإنما تستعمل المرطّبات حينما يكون البخار (Vapours) دخانياً، والرأس يابساً قليل النوم، وإذا كثر الامتلاء (To fill) في الرأس (Head) من البخار (Vapours) الرطب، فاجذبه إلى أسفل بالشيافات والحقن، وبشدّ الأعضاء (Organ) السافلة حتى الخصيتين.

فصل : في تدبير (Regimen) سعالهم

إن السعال (Cough) كثيراً ما يعرض لهم من حرّ، أو يبس، فيجب أن يمسكوا في أفواههم حب السعال، واللعوقات كلعوق الخشخاش المتخذ باللبوب الباردة، والنشاء ونحوه.

ويستعملوا القيروطيات المبرّدة، المرطّبة، المتخذة من دهن الورد الخالص، ومن لعاب بزر قطونا وعصارة الحمقاء ونحو ذلك.

فصل: في بطلان شهوتهم

ربما كان سببه خلطاً في فم المعدة (Stomach)، يعرف مما قد قيل في بطلان الشهوة (Appetite)، ويستفرغ بقيء أو إطلاق، وكثيراً ما ينتفعون بإدخال الإصبع في الحلق (Pharynx)، وتهييج المعدة (Stomach)، وخصوصاً إذا قذفت شيئاً مريًا، أو حامضاً. وربما كان من شدة ضعف، فيعالج المزاج (Temper) الذي أوجبه بما علم، ويجب أن تقرب إليهم الروائح المنبّهة للشهوة، مثل: رائحة السويق المبلول بالماء البارد، أو بالماء والخل، ويعطون الجوارشن المنسوب إلى المحمومين، وقليل شراب، وبسلافات الفواكه العفصة الطيبة الرائحة، وأن يلعقوا شيئاً من خلّ القرّيص، وقريص السمك، أو الجدي، أو نحو ذلك. وتجعل على المعدة (Stomach) بعد الأيام الأول، أضمدة متخذة من الفواكه، وفيها أفسنتين، وصبر على ما علمت، وتمرخها بالأدهان الطيبة نافع.

فصل: في بوليموسهم

يجب أن يعالجوا بالمشمومات، وبالطين النجاحي، أو الأرمني مبلولاً بخلّ، ويشمّموا المصوصات، والخبز النقي الحار، واللحوم المشوية، وتشدّ أطرافهم، وتمدّ آذانهم وشعورهم، وتقوّى أدمغتهم بالنطولات المبردة المرطبة. فإن أكثر بوليموسهم لبطلان حسّ (The sensation) فم المعدة (Stomach)، بسبب مشاركة الشعب التي تأتيه بالحسّ. ويكون البدن يقتضي ويطلب، لكن الحسّ (The sensation) لا يتقاضى به.

فصل: في سواد لسانهم

يجب أن لا يترك على لسانهم السواد، بل يحكّ بما تدري، وإلا صعدت إلى الرأس (Head) بخارات (Vapours) خبيثة، فأوقعت في السرسام. وأما شهوتهم الكلبية، فيعالجون بالدسومات الباردة والحلاوات.

فصل: في الغشي (Syncope) الذي يعرض لهم

قد يعرض لهم الغشي (Syncope) في ابتداء الحمّيات لانصباب المرار إلى أفواه معدهم، فيجب أن يعطوا قبل النوبة، أو عند النوبة قطعة خبز سميذ بماء الرمان، وماء الحصرم. واعلم أنه إذا اجتمع الغشي (Syncope)، والحمّى، فالغشي أولى بالعلاج، وإن أحوج إلى الطعام، فقليل خبز ممزوج بثلاثة دراهم شراب عتيق، وإلا شراب التفاح العتيق، الذي يحلّل فضوله. والفصد كثيراً ما يزيد في الغشي (Syncope). والحقنة اللينة أوفق، والقذف نافع لهم، وشدّ الساقين، ووضع اليدين والرجلين في ماء حار. وكلما يفيق فمن الحزم أن يطعمه سويق الشعير مبرّداً، فيه حبّ الرمان فإنه نافع لهم.

فصل: في ضيق نفسهم

ضيق النفس يعرض لهم إما لتشنُّج، ويبس يعرض لعضل النفس، أو لمادة خانقة تنزل إلى حلوقهم. وإما لضعف يستولي على العصب (Nerve) الجائي إلى أعضاء (Organ) التنفس، والأول يعالج بالمراهم المرطبة، والثاني بما يمنع الخوانيق (Suffocating)، والثالث بتعديل مزاج (Temper) الدماغ (Brain)، وتمريخ العنق بما يبرّد ويرطّب، وبما يوضع على المعدة (Stomach)، أيضاً من مثل جرادة القرع، والحمقاء والصندل بدهن الورد ونحوه.

فصل: في شدّة كربهم

إذا كثر الكرب بسبب فم المعدة (Stomach)، وحصول خلط (Hamours) لاذع فيه، فبرّد معدتهم بما علمت من الأغذية، ويجب أن يروّحوا، ويضّجعوا في موضع بقرب حركات الماء، مفروش بالأطراف، والأغصان الباردة، والرياحين الباردة من النيلوفر والورد، والنضوحات الباردة المتخذة من الفواكه العطرة الباردة، والصندل، وكثيراً ما ينفعهم من كربهم الحقن الباردة المتخذة من ماء القرع والخيار وعصارة الحمقاء وحيّ العالم بدهن الورد.

فصل: في عسر الازدراد يعرض لهم

إن كان عسر الازدراد يعرض لهم، وكانت الحمّى مطبقة، فليفصد، ويخرج الدم (Blood) قليلاً، وليغذ للمعاودة بالخلّ، والخسّ. إن كانت الشهوة (Appetite) فيها بعض الفتق، وإلا فليقتصر على ماء الشعير، وليحذر المعاقلة. وإن كان به اعتقال، فالحمول والحقن خير من المسهّل من فوق بكثير.

فصل: في برد (Cold) الأطراف يعرض لهم

كثيراً ما تغور حرارتهم، وتبرد أطرافهم، وتبخر الحرارة (Heat) الغائرة إلى الرأس (Head)، فلتوضع الأطراف (Extremities) في الماء الحار، ولا يشربنّ الماء البارد، فهذا القدر كاف في معالجاتهم.

فصل: كلام كلّي (General) في الحمّى الصفراوية (Bilious fever)

الحمّيات الصفراوية (Bilious fever) ثلاث: غبّ دائرة، وغبّ لازمة، ومحرقة. فالغبّ الدائرة إما خالصة، وتكون عن صفراء خالصة. وإما غير خالصة، وتكون عن عفونة (Sepsis) صفراء غليظة الجوهر، لاختلاط صفراء مع بلغم (Phlegm) اختلاطاً مازجاً موحداً، وبذلك يخالف شطر الغبّ، إذ كان شطر الغبّ يوجبه مادتان متمايزتان. وهذا يوجبه مادة واحدة، هي في نفسها ممزوجة، يمتزج بخارها بشيء من البارد يثقل عفونته، وانحلاله ونضجه. فلذلك يكون لشطر الغبّ نوبتان. وللغب الغير الخالصة نوبة واحدة، وهذه الغير الخالصة، ربما طالت مدة طويلة وقريباً من نصف سنة، وربما أدّت إلى الترهّل وإلى عظم الطحال (Spleen).

وأما المحرقة فإنها من جنس اللازمة (Continued fever)، إلا أن تفاوت اشتدادها، وفتورها غير محسوس، وأعراضها شديدة، والسبب حدة المادة وكثرتها، إذ وقوعها بقرب القلب

(Heart)، وفي عروق (Vessel) فم المعدة (Stomach)، أو في نواحي الكبد (Liver) خاصة، وبالجملة الأعضاء (Organ) الشريفة المقاربة للقلب. وأما في الغبّ، فإن الصفراء تكون في اللحم وإلى الجلد (Skin)، وفي الدائمة تكون مبثوثة في عروق (Vessel) البدن التي تبعد عن القلب (Heart). وشدة العطش والكرب والقلق والأرق والهذيان والغثيان ومرارة (Bile) الفم، وتبثّر الشفاه وتشقّقها، والصداع (Headache)، يكثر في الحمّيات الصفراوية (Bilious fever)، وتكون الطبيعة في أكثرها إلى اليبوسة (Dryness)، لأن المادة إما متحركة إلى الأعالي وإما إلى ظاهر البدن والجلد (Skin).

فصل: في الغبّ مطلقاً ويسمى طريطاوس(١)

نوبة الغبّ تأخذ أولاً بقشعريرة، ونخس كنخس إبر، ثم تبرد وتأخذ في نافض صعب جداً أشدّ من سائر النوافض غير بارد، أو قليل البرد (Cold)، وليس برده إلا لغور الحرارة (Heat) إلى الباطن نحو المادة، ويجد كنخس الإبر. وهذا النافض مع شدته سريع السكون والسخونة، وقد علمت سبب مثل هذا النافض. ويكون النافض فيه في الأيام الأول أقوى وأشدّ، وفي الربع بخلافه. وأيضاً فإن النافض يبتدئ بقوة، ثم يلين قليلاً قليلاً، وينقضي بسرعة، وفي الربع بخلافه. والعرق يكثر في الغبّ عند الترك، ويكون البول (Urine) فيه أحمر إلى نارية لا كثير غلظ فيه، أو تكون غير خالصة، فيكون بوله فجاً أو غليظاً. وحرارة الغبّ أسلم من حرارة (Heat) المحرقة. واليد كلما طال لمسها للبدن لم يزدد التهاباً، بل ربما نقص التهابها، وفي المحرقة يزداد التهابها، والعوارض التي تعرض في الغبّ السهر بلا ثقل (Gravity) في الرأس (Head)، إلا في بعض غير الخالصة، والعطش والضجر والغضب وبغض الكلام (Statement). ويكون النبض (Pulse) حاداً سريعاً بالقياس إلى نبض (Pulse) سائر الحمّيات (Fever)، ولا يكون مستوي الانقباض والانبساط، لأن الخلط يجهده ويزيده اختلافاً عند المنتهى.

والاختلاف فيه دون ما في سائر الحميات (Fever) الخلطية، وأقلّ مما في غيره مع صلابته. ويكون النبض (Pulse) أقوى فيه بل لا اختلاف فيه في الأكثر، إلاّ الاختلاف الخاص بالحمّى من دون غيره، وفي الابتداء لا بد من تضاغط النبض (Pulse) إلى وقت انبساط (expantion) الحمّى، ثم يقوّى ويسرع ويتواتر، ويكون اختلافه ليس بذلك المفرط، وقد يدل عليه السنّ، والعادة والبلد والحرفة والسحنة (Physique)، والفصل وكثرة وقوع الغبّ في ذلك الوقت، فإذا تركبت غبّان كانت النوائب عائدة كل يوم، فمن راعى الغبّ بالنوبة غلط فيه، بل يجب أن يراعي الدلائل الأخرى، والنوائب تؤكّدها، وأصحاب الغب قد يعرض لهم سهر وحب خلوة، وكثيراً ما يحسون بغليان عند الكبد (Liver).

الفرق بين الغبّ الخالصة وغير الخالصة: الخالصة لطيفة خفيفة، تنقضي نوبتها من أربع ساعات إلى إثنتي عشرة ساعة، لا تزيد عليها كثيراً، فإن زادت زيادة كثيرة فهي غير خالصة،

(١) طريطاوس: حمى الغب.

وهي في الأكثر إلى سبع ساعات، ويسخن فيها البدن بسرعة، وترى الحرارة (Heat) تنبعث من البدن والأطراف (Extremities) بعد باردة. وكذلك الخالصة، لا تزيد إذا لم يقع غلط على سبعة أدوار، وربما انقضت للطافة مادّتها في نوبة واحدة، يقع فيها قيء (Vomit) أو إسهال (Diarrhoea) منقّ، ويظهر النضج في البول (Urine) أو في أول يوم، أو في الثالث أو في الرابع أو في السابع، فإن زادت على سبعة أدوار زيادة كثيرة فهي من جملة الغير الخالصة، وكذلك إن طالت مدة نافضها. وتكون تزيد نوائبها، ويقدّم نفضها على نمط محفوظ النسب متشابهها، وفي غير الخالصة يكون ذلك مختلفاً غير مضبوط.

وكذلك إذا تشابهت النوائب على حدّ واحد، وسائر علامات طول الحمّى مما قد علم، وإذا رأيت الابتداء بنافض على ما حدّدناه، والانتهاء بعرق غزير، فلا تشكّ أنها خالصة. والخالصة إذا شرب صاحبها ماء انبعث من بدنه بخار (Vapours) رطب، كأنه يريد أن يعرق، وربما عرق (Vessel).

وغير الخالصة يوجد معها ثقل (Gravity) كثير في الرأس (Head) وامتداد، وتطول النافض والنوبة حتى تبلغ أربعاً وعشرين ساعة أو ثلاثين ساعة إلى وقتها، وتفتر تتمّة ثماني وأربعين ساعة، وبمقدار زيادة النوبة على اثنتي عشرة ساعة يكون بعدها عن الخلوص. وفي الغِبِّ الغير الخالصة يبطؤ ظهور النضج، ولا يظهر في السحنة (Physique) قضف، ولا هزال. وربما لم تقلع بعرق وافر، وربما لم تبتدئ بنافض قوي. ولا تكون الحرارة (Heat) بتلك القوة، ولا يكون تزيّدها مستوياً، بل كأنها تتزيّد ثم تتقدّم فتنقص، والأعراض الصعبة تقلّ فيها.

الغبّ اللازمة (Continued fever) :

تعرف باشتداد النوائب غباً وبشدة أعراض الغبّ. وعند «جالينوس» أنَّ الدم (Blood) إذا عفن، صار من هذا القبيل، وفيه كلام (Statement) يأتي من بعد.

علاج (Treatment) الغِبّ الخالصة:

يجب أن تتذكر ما أعطيناك من الأصول في علاج (Treatment) الحمّيات في الإسهال (Diarrhoea)، والغذاء وفي جميع الأبواب، وتبني عليها ولا تلتفت إلى قول من يرخص في الابتداء بالمسهّلات القوية، وبالهليلج ونحوه، إلا بما ذكرناه من الصفة، بل يجب أن تبادر في أول الأمر، فتلين تليناً ما بمثل ما ذكرنا هناك، مثل التمر الهندي قدر أربعين درهماً، ينقع في ماء حار ليله ويصفّى، ويلقى عليه شيرخشت أو تَرَنْجُبين، أو بماء الرمانين، وبمثل طبيخ اللبلاب بالتَرَنْجُبين، والزبيب المنزوع العجم، أو نقيع الإجاص بالترنجبين، أو الشيرخشت أو شراب البنفسج، أو البنفسج المربّى، وربما فعل لعاب بزر قطونا مع بعض الأشربة، مثل شراب الإجاص إزلاقاً وتليناً، أو بطبيخ العدس باللبلاب، أو الحقن اللينة مثل الحقنة بطبيخ الخطمي، والعنّاب والسبستان، وأصل السوس ودهن البنفسج وبعصارة السلق وبدهن البنفسج، والبورق على نحو ما تعلم. وذلك إذا مست إليه الحاجة، فإنه من الصواب أن لا يسقى مثل ماء الشعير ولا نحوه، ولا الأغذية إلا وقد ليّنت الطبيعة على أن الإسهال (Diarrhoea) في الابتداء في حمّى الغبّ الخالصة أقل غائلة من مثله في غيرها، وإن كانت له غائلة أيضاً عظيمة، وإذا أمكن أن

لا يفصد إلى ثلاثة أدوار فعل، وكذلك إذا خفت أن يكون المرض (Diseases) مهتاجاً ففعلت ذلك، فما يقع من خطأ أن وقع أقل من غيره.

ويجب أن لا يحرّك يوم النوبة شيئاً إلا لضرورة، ولا يغذو إلا عند الشرائط المذكورة. وأن تدرّ البول (Urine) بحليب البزور، ويجب أن ترد عليه النوبة وهو خاو ليس في معدته شيء، بل يجب أن يسقى السكنجبين كل بكرة وبعده بساعتين ماء الشعير في يوم لا نوبة فيه، والسكنجبين بعد النوبة صالح، وكذلك وضع الرجل في الماء الفاتر ليجذب بقايا الحرارة (Heat)، واستحب أن يكون في السكنجبين خصوصاً في الأواخر حليب البزور الباردة المدرّة، أو قبل النوبة بثلاث ساعات أو أربع، ويسقى بعد النوبة أيضاً ماء الشعير.

وإذا وجب تلطيف التدبير سقي مثل ماء الرمان وماء البطيخ الهندي ونحوه، ويدرّج تدبيره على الوجه المذكور كلما قارب المنتهى لطف، وفي الأيام الأول يغذّى بكشك الشعير، والخبز المثرود في الماء البارد إما كما هو، وإما حليبه فيه، وبما يتخذ من المج[١] والعدس[٢]. وإذا كان الطعام يحمض في معدته، لم يسق من ماء الشعير الذي ليس برقيق جداً شيئاً، وإن احتيج إلى سقيه قوِّيَ يسيراً بطبخ أصل الكرفس فيه، وإن كانت المعدة (Stomach) أبرد من ذلك، والحمّى غير عظيمة غير خالصة، جعل فيه قليل فلفل على رأي «بقراط»، فإن دلّت العلامات على أن البُحران قريب فاستكف بماء الشعير، وماء الرمان الحلو والمزّ والسكنجبين والفواكه التي تستحب لهم الرمان الحلو والمز والإجاص النضيج والنيء.

وأما البطيخ الهندي فشيء عظيم النفع مع لذته يطلق، ويدرّ ويكسر شدة الحرّ، ويعرّق، وربما لم يضرّ الدستنبونات الصغار[٣].

ومن البقول القرع[٤] والقثاء[٥] والقثد[٦] والخسّ[٧]، واعلم أن المقصود فيما يغذاه

---

(١) المجّ: الحاش.

(٢) العدس: عشب سنوي دقيق الساق من الفصيلة القرنية، مغذّ جداً، سهل الهضم، مدر للحليب عند المرضع، ومدرّ للبول، يفيد في علاج فقر الدم، يحفظ الأسنان من النخر. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٣) الدستنبونات الصغار: الشمام أو البطيخ الأصفر.

(٤) القرع: وهو اليقطين أو اللقطين، لفظ مُحرّف من لفظة ذات أصل آرامي أو عبراني. ينفع المحرورين، ولا ينفع المبرودين، ذوي البلغم، ماؤه يقطع العطش، يذهب الصداع إذا شُرب أو غُسل الرأس به، ملين للمعدة. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٥) القثاء: المِقْتى: نبات من الفصيلة القرعية، قريب من الخيار، لكنه أطول. يشبه في تركيبه الخيار. مرطّب، منظّف للدم، مذيب للحامض البولي، مدر للبول. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٦) القثد: عصير القصب (قصب السكر).

(٧) الخس: نبات عشبي من الفصيلة المركّبة، قديم جداً بأصله، وجد المنقبون بزوره في آثار فرعونية. كما وجدت له نقوش كثيرة منها نقش صورة إله الخصب والتناسل المعروف في مدينة الأقصر، وقد تكدّست

صاحب الغبّ. أما الترطيب كما يعطى في آخره من أطراف الطياهيج، وخصي الديوك وأدمغة الجداء لمن لا غثيان به، وصفرة البيض.

وأما التبريد والترطيب معاً، مثل، كشك الشعير، ولا يفرط في التبريد جداً خصوصاً في الابتداء، إلا أن يجد التهاباً شديداً، ويخاف انقلابه إلى محرقة أو لازمة، فإن أدرك البحران (Crises) ورأيت نضجاً في الماء، وهو الرسوب (Sediments) المحمود الذي تعرفه فإن أغني، وإلا عالجت حينئذٍ بما تعين الطبيعة به من إدرار (To flow) وإسهال (Diarrhoea) أو قيء (Vomit) أو عرق (Vessel)، ولا تناقضها في ذلك.

فإن لم تجد ميلاً ظاهراً فاستفرغ بالإسهال، فمن ذلك السقمونيا قدر دانق في الجلاب، أو طبيخ الهليلج بالتمر الهندي، والترنجبين والزبيب والأصول، والخيار شنبر على ما علمت ولك أن تقوّيها بالشاهترج والسنا والسقمونيا، ومما يوافقهم أيضاً أقراص الطباشير المسهلة. نسخته: يؤخذ إهليلج أصفر منزوع النوى وزن أربعة دراهم، سكر طبرزد وزن عشرين درهماً، سقمونيا وزن دانق، تشرب بماء بارد، وبعد ذلك يعالجون بالإدرار. وإن كان هناك حرارة (Heat) مفرطة، والتهاب عظيم وقد استفرغته، فلا بأس أن تسقيهم شيئاً من المطفئات القوية، مما قيل في تدبير (Regimen) الأمراض (Diseases) الحادة وربما اقتنعوا بالأضمدة منها. وأما الحمّام فيجب أن لا يقربوه قبل النضج، وأما بعد النضج، وعند الانحطاط فهو أفضل علاج (Treatment) لهم وخصوصاً للمعتاد، وعلى أن الخطأ في إدخالهم الحمّام قبل النضج أسلم من مثله في غيرها. ويجب أن يكون حمّامهم معتدلاً، طيّب الهواء رطبه يتعرقون فيه بالرفق بحيث لا يلهب قلوبهم، ويتمرخون بدهن البنفسج والورد مضروباً بالماء ولا يطيلوا فيه المقام، بل يخرجون بسرعة، والمعاودة أوفق لهم من إطالة المقام، وعند الخروج إن استنقعوا في ماء فاتر يقيمون فيه قدر الاستلذاذ، فهو صالح لهم ثم إذا خرجوا، فلهم أن يشربوا شراباً أبيض رقيقاً ممزوجاً كثير المزاج (Temper)، ويتدثرون مكانهم فإنهم يعرقون عرقاً شديداً، وينضج بقية شيء، إن كان بقي ويغذّون بعد ذلك بالأغذية المبردة المرطبة، والبقول التي بتلك الصفة.

ولا تخف بعد الانحطاط من سقيهم الشراب الممزوج الكثير المزاج (Temper). فإن الشراب المكسور الحميات بالمزاج (Temper)، ينفع القدر الباقي منه في تحليل (Dissolution) ما يحتاج إلى تحليل (Dissolution)، ويتدارك الماء النافذ بقوته، ومخالطته ما فيه من التسخين اليسير فيبرّد شديداً ويرطّب، فإن كانت هناك أعراض من العطش، والصداع والسهر وغير ذلك، فقد مرّ لك علاجها.

= تحت قدميه أكواب من الخس. ذكره إيبرس في ورقته الطبية ضمن مركّبات لوجع الجنب، وطرد الديدان والنفخة. عرفه الفرس قبل ميلاد المسيح بحوالي ثلاثمائة سنة. زرعه الإغريق واقتصرت زراعتهم على ثلاثة أنواع منه. كان الرومان يكثرون من أكله في ولائمهم الضخمة ليساعدهم على الهضم وكان جنودهم يجففون أوراق الخس في الشمس، ثم يدخنونها لتهدئة أعصابهم، مرطب، منق، مشه إذا أُكل أولاً، يثير عمل الغدد الهضمية، مهدئ، مخدِّر، منوِّم، ينفع من السعال، خافض لكمية السكر، ملين. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

وإذا بقي بعد البحران (Crises) شيء من الحرارة (Heat) اللازمة (Continued fever)، فعليك بالسكنجبين مع العصارات المدرّة، أو مطبوخاً فيه البزور والأصول المدرّة.

واعلم أن علاج (Treatment) الغبّ اللازمة (Continued fever) هو علاج (Treatment) الغبّ، لكنه أميل إلى مراعاة أحوال النضج، وإلى التبريد بالسكنجبين المتخذ ببزر الخيار وبزر الهندبا خاصة المرضوضين، ويسقى بعد ساعتين ماء الشعير، وإلى تلطيف الغذاء وإلى استعمال الحقن اللينة في الابتداء، وإلى الإدرار، ويجب أن يرفق فلا يسقى من المسهّلات في الابتداء، وما يقرب منه إلا مثل شراب البنفسج وماء الفواكه، ولا يستعمل إلا الحقن اللينة.

علاج (Treatment) الغبّ غير الخالصة:

الأمور التي بها يخالف علاج (Treatment) الغبّ الغير الخالصة، الغبّ الخالصة هي أمور تشارك بها الحمّيات الباردة، من أن الترخيص الذي ربما رخص به لأصحاب الخالصة، من أن لا ينتظروا النضج، ولا ينتظروا أكثر الانحطاط، إن انتظروا النضج هو محرّم عليهم. فإن الحمّام يخلط البلغم (Phlegm) الغير النضج، بما ينصبّ إلى موضع العفونة (Sepsis)، ويختلط الخلط الرديء بالعفن فيتحلّل اللطيف ويبقى الكثيف. وإن التغذية كل يوم أيضاً، أو القريب من التغذية مما يضرّهم، بل يجب أن يغذّوا يوماً ويوماً لا، ويكون في أغذيتهم ما يجلو، ويسخن قليلاً، وأن تكون التغذية في أوائل العلة (Cause) أكثف منها في أوائل الخالصة، ثم تدرج إلى تلطيف فوق تلطيف الغبّ.

وأن يكون التلطيف فيها في الأوائل بالإجاعة أكثر من التلطيف بالغذاء اللطيف جداً، وأن يكون التبريد أقلّ، وأن يحقنوا في الابتداء بحقن أحدّ، وأن ينتظر النضج في إسهالهم القوي أكثر، وأن يكون في ماء شعيرهم قوى منضجة محللة مثل ما قلنا لمن يحمض ماء الشعير في معدته، بل أقوى من ذلك فربما احتيج إلى أن يطبخ فيه الزوفا، والصعتر والفودنج والسنبل بحسب المزاج (Temper)، والسلق نافع لهم وخلط ماء الخسّ بماء الشعير، وفي آخره ماء الحمص نافع لهم، ويجب أن ينظر في قرب غير الخالصة من الخالصة، وبعدها عنها، وبحسب ذلك يخالف بين علاجها وبين علاج (Treatment) الخالصة، فإن كان قريباً جداً من الخالصة فخالف بينهما مخالفة يسيرة، وإذا رأيت قواريرهم غليظة فافصد وإذا فصدت لم تحتج إلى حقنة، واعلم أنه لا أنفع لهم من القيء (Vomit) بعد الطعام، فمن المسهّلات في أوائلها التي هي أقرب إلى الاعتدال، ماء الجلنجبين المطبوخ، والسكنجبين وربما جعلنا فيه خيار شنبر، وأقوى من ذلك أن يجعل فيه قوة من التربد والحقن في الابتداء أحبّ إليّ من المسهّلات الأخرى، وهي الحقن التي فيها قوة الحسك، والبابونج والسلق والقرطم والبنفسج، والسبستان والتين، ورائحة من التربد وفيها الخيار شنبر ودهن الشيرج والبورق، وربما احتيج إلى أحدّ من هذا بحسب بعد الحمى (Fever) من الخالصة.

وأما المعينات على الإنضاج (Coctive) مثل السكنجبين، مخلوطاً بشيء من الجلنجبين أو السكنجبين الأصولي.

وبعد السابع مثل طبيخ الأفستين، فإنه نافع ملطّف للمادة مقوّ للمعدة (Stomach)، وكذلك

ماء الرازيانج وماء الكرفس مع السكنجبين، وإن جاوز الرابع عشر فلا بأس بسقي أقراص الورد الصغير، فإن طالت العلة (Cause)، لم نجد بدًا من مثل أقراص الغافت وطبيخه، وتسخين نواحي الشراسيف من هذا القبيل، ويضمّد مراقهم أيضاً بما ينضج، ويرخى تمدّداً إن وقع هناك فإذا علمت أن النضج قد حصل فاستفرغ وأدرّ ولا تبال.

ومن المستفرغات الجيدة لهم، أن يؤخذ من الأيارج خمسة دراهم، ومن عصارة الخسّ والغافت من كل واحد ثلاثة دراهم، ومن بزر الكرفس والهليلج الأصفر والكابلي من كل واحد وزن خمسة دراهم، ومن التربد سبعة دراهم يحبّب بماء الكرفس، والشربة منه درهمان ومن ذلك مطبوخ جيد لنا.

ونسخته:

يؤخذ من الغافت، ومن الأفسنتين، ومن الهليلج الكابلي من كل واحد خمسة دراهم، ومن بزر البطيخ، وبزر القثاء والخيار، وبزر الكرفس والشكاعى، والباذاورد وبزر البطيخ من كل واحد عشرة دراهم، ومن التربد وزن درهم، ومن الخيار شنبر وزن ستة دراهم، ومن الزبيب المنزوع العجم عشرون عدداً، ومن السبستان ثلاثون عدداً ومن التين عشرة عدداً، ومن الجلنجبين المتخذ بالورد الفارسي وزن خمسة عشر درهماً، يطبخ الجميع على الرسم في مثله ماء، يؤخذ منه قدح كبير قد جعل فيه قيراط سقمونيا، وربما احتيج إلى دواء (Medicines) قوي من وجه، ضعيف من وجه. أما قوته فبحسب استفراغه الخلط اللزج، وأما ضعفه فبحسب أنه لا يستفرغ كثيراً دفعة واحدة، بل يمكن أن يدرّج به فيستفرغ الخلط المحتاج إلى استفراغه مراراً، لئلا ينهك القوة. وهذا الدواء (Medicines) هو الذي يمكن أن يفرّق، ويجمع ليطلق قليله، ويطلق كثيره. فأما القليل فقليلاً من الرديء. وأما الكثير فكثيراً من الرديء.

وأما السلاقات فقليلها ربما لم يفعل شيئاً، ومثل هذا الدواء (Medicines) أن يؤخذ من التربد قليل قدر نصف درهم، أو أقلّ أو أكثر بحسب الحاجة، ومن السقمونيا قريب من الطسوج أو فوقه، ويعجن بالجلنجبين المذكور، ويشرب أو يؤخذ من الغاريقون، ومن السقمونيا على هذا القياس، ويعجن بالجلنجبين، ويشرب، أو يجعل في عصارة الورد الطري قدر أوقية، ويشرب أو في شراب الورد ويشرب.

فصل: في الحمّى المحرقة (Burning fever) وهي المسماة فاريقوس

إن المحرقة على وجهين: محرقة صفراوية يكون السبب فيها كثرة العفونة (Sepsis)، إما في داخل عروق (Vessel) البدن كله، أو في العروق (Vessel) التي تلي نواحي القلب (Heart) خاصة، أو في عروق (Vessel) نواحي فم المعدة (Stomach)، أو في الكبد (Liver) وإما بلغمية، وتكون من بلغم (Phlegm) مالح قد عفن في العروق (Vessel)، التي تلي نواحي القلب (Heart)، كما قال «بقراط» في ابتذيميا، وإنما يكون البلغم (Phlegm) المالح كما علمت من مائية البلغم (Phlegm) مع الصفراء الحادة. فتكون الصفراء التي تتعفّن نارية مائية، أي مخالطة للمائية الكثيرة.

ولما كانت المحرقة أشدّ أعراضاً من الغبّ، وجب أن تكون أقصر مدة منها، والمشايخ

قلما تعرض لهم الحمّيات المحرقة (Burning fever)، فإن عرضت لهم هلكوا، لأنها لا تكون فيهم إلا لسبب قوي جداً، ثم قواهم ضعيفة.

وأما الشبان والصبيان فتعرض لهم كثيراً، وتكون في الصبيان أخفّ لرطوبتهم، وربما كانت فيهم مع السبات (The coma vigil) لتثوير الأبخرة إلى الرأس (Head)، وقد ذكر «بقراط» أن من عرض له في الحمّى المحرقة (Burning fever) رعشة (Tremor)، فإن اختلاط الذهن (Mental confusion) يحلّ عنه الرعشة (Tremor)، ويشبه أن يكون ذلك لأن الدماغ (Brain) يسخن جداً فيسخن العصب(Nerve) , ويشبه أن تكون محرقة، ويكون اختلاط الذهن (Mental confusion) ينحلّ عنه بالرعشة لانتقاض المواد إلى العصب(Nerve) , وأكثر ما تفضي تفضي بقيء، أو باستطلاق أو عرق (Vessel) أو رعاف (Haemorrhinia).

العلامات:

علاماتها اللزوم وخفاء الفترات، وشدّة الأعراض من خشونة (Harshness) اللسان (Tangue)، ومن اصفراره أولاً، ومن اسوداده ثانياً، ومن احتباس العرق (Vessel) إلا عند البحران (Crises)، وشدّة العطش. قال «بقراط» إلا أن يعرض سعال (Cough) يسير فيسكّن ذلك العطش، يشبه أن تكون شدة عطشهم بسبب الرئة (Lung)، فإذا تحرّكت يسيراً بالسعال، ابتلت بما يسيل إليها من اللحم الرخو. والحرارة في المحرقة في أكثر الأمر لا تكون قوية في الظاهر، قوّتها في الباطن. ويكون النكس فيها أخفّ منه في غيرها، والكائنة من الصفراء تشتدّ فيها الأعراض الرديئة من السهر، والقلق والاحتراق واختلاط الذهن (Mental confusion)، والرعاف (Haemorrhinia) والصداع وضربان (Pulsation) الصدغين (Temples)، وغؤور العينين (Enopthalmous of the eye) واستطلاق البطن (Abdomen) بالصفراء المحضة، وسقوط الشهوة (Appetite)، وإذا عرضت للصبيان كرهوا الثدي (Mamma)، ولم يقبلوه وفسد ما يمصّونه من اللبن وحمض.

علاج (Treatment) المحرقة:

علاجها هو علاج (Treatment) الغبّ الخالصة. وإذا احتاجوا إلى استفراغ (Evacuation) بمثل ما قيل، فالتعجيل أولى. وأما التام فبعد النضج، والفصد ربما ألهبهم وربما نفعهم، إن كان هناك كدورة (Turbiditg) ماء وحمرة (Erysipelas)، لكنه يحتاج إلى تلطيف وتبريد أشدّ، وتبريد بالفعل لما يتناولونه. وإذا خفت سقوط القوة فلا بدّ من تغذية، وإن لم يشتهوها، وخصوصاً فيمن يتحلّل منه شيء كثير، فإنهم كثيراً ما يصيبهم بوليموس أي عدم الحسّ (The sensation)، وإلى تليين (Laxation) في الابتداء أقوى، وإلى معالجات الحمّى الحادة (Sthenic fever) المذكورة على جميع الأنحاء الموصوفة، وقد يصلح أن ينام عند فتور قليل من الحمّى على ماء التمر الهندي، وقد جعل فيه قليل كافور، واستحبّ لهم السكنجبين، أو حليب بزر البقلة الحمقاء، أو حليب بزر الهند.

والبطيخ الرقي جيد لهم، ويعتبر في شربة الماء البارد ما ذكرناه، فإن لم يكن مانع سقي منه، ولو إلى الاخضرار، وربما أنساهم اختلاط الذهن (Mental confusion) طلب الماء، فيجب

أن يجرعوا منه كل وقت قليلاً قليلاً جرعات كثيرة، وخاصة من يرى لسانه يابساً جافاً، وتعالج أعراضه المفرطة بما ذكرناه في أبوابها، ويجب أن يتوقى عليهم إفراط الرعاف (Haemorrhinia)، فإنه مما يعظم فيه الخطب عندهم، ويجب أن تراعى نفسهم، ولا تدع نواحي الصدر (Chest) أن تتشنّج، ويجب أن تحفظ رؤوسهم بالخلّ، ودهن الورد، والصندل، وماء الورد والكافور ونحو ذلك.

والتنطيل بالسلاقات المطبوخ فيها ما ذكرناه، وإذا اشتدّ بهم السهر فعالجهم، ولا بأس بسقي شراب الخشخاش ولو من الأسود، في مثل هذه الحال وفي آخره يسقي الأقراص التي تصلح له، مثل: أقراص الكافور. وفي ذلك الوقت يوافقهم السكنجبين بحليب بزر القثد، وبزر الهندبا وبزر الحمقاء من كل واحد درهمين، والسكنجبين من خمسة وعشرين إلى خمسة وثلاثين على ما ترى، فإن كان هنالك إسهال (Diarrhoea) فأقراص الطباشير الممسكة.

قرص جيد مجرّب:

يؤخذ طباشير وورد من كل واحد درهمان ونصف، زعفران وزن دانق، بزر بقلة الحمقاء وبزر الهندبا من كل واحد وزن ثلاثة دراهم، بزر القرع وبزر القثاء من كل واحد وزن درهمين، صندل وزن درهم ونصف، ربّ السوس ونشا من كل واحد وزن درهم، كافور دانق، ونصف الشربة منه وزن درهمين.

أيضاً:

ورد وزن أربعة دراهم، بزر الخيار والبطيخ والقثاء والبقلة الحمقاء من كل واحد وزن درهمين، زعفران دانقان كافور دانق ونصف، صمغ ونشا وكثيراء ورب السوس من كل واحد درهم، الشربة منه وزن درهمين. وإذا انحط انحطاطاً بيّناً، فلا بأس بالحمّام المائل ماؤه إلى البرد (Cold)، وأحبّ ما يكون الحمّام منهم لمن حماه من البلغم (Phlegm) المالح.

فصل: في حمّى الدم

قد ظنّ «جالينوس» أنه لا تكون حمى الدم (Sanguin eaus fever) عن عفونة (Sepsis) الدم. فإن الدم (Blood) إذا عفن صار صفراء، ولم يكن دماً فتكون الحمّى حينئذٍ صفراوية لا دموية، وتكون المحرقة المذكورة أو الغبّ، وتعالجها بذلك العلاج (Treatment). وهذا القول منه خلاف، قول «بقراط» وخلاف الواجب، وأكثر الغلط فيه من قولهم: إذا عفن صار صفراء. فإن هذا القول يوهم معنيين: أحدهما أنه إذا عفن يؤدي إلى أن يصير بعد العفونة (Sepsis) صفراء، كما يقال إن الحطب إذا اشتعل صار رماداً، والثاني أنه إذا عفن يكون حال ما هو عفن صفراء، كما يقال أن الخشب في حال ما يسخن يصير رماداً.

فلننظر في كل واحد من المفهومين، فأما المفهوم الأول فهو فاسد المأخذ من وجوه ثلاثة: **أحدها**: أن الدم (Blood) إذا عفن استحال رقيقه إلى صفراء رديئة، وكثيفه إلى سوداء، فليس بكليته يكون صفراء، **والثاني**: أن ذلك يكون بعد العفونة (Sepsis) ونظرنا في حال العفونة (Sepsis)، **والثالث**: أنه بعد ذلك يكون صفراء لا يدري هل فيها عفونة (Sepsis) أو ليست، فإن

كثيراً من الأشياء تعفن، ويتميز منه رقيق، وكثيف ولا يكون الرقيق ولا الكثيف عفناً توجب عفونته كونه عن عفن، فقد يكون من العفن ما ليس بعفن، ولو كان كونه عن العفن يوجب عفونته، لكان يجب أن يكون الكثيف المترمّد أيضاً عفناً، فتكون هناك حمّى سوداوية أيضاً، فهذا ما يوجبه تلخيص المفهوم الأول.

وأما المفهوم الثاني، فهو كذب صرف، فإن العفونة (Sepsis) طريق إلى الفساد، والعفونة (Sepsis) لها زمان، واستحالة الدم (Blood) صفراء لا تكون في زمان، بل العفونة (Sepsis) فساد يعرض للدم، وهو دم (Blood) كما يعرض للبلغم، وهو بلغم (Phlegm) لم يصر سوداء ولا صفراء، إلا أن يستحيل من بعد ذلك بتمام العفونة (Sepsis)، بل الحق الصحيح قول «بقراط»: إن الدم (Blood) قد يتولّد من عفونته حمّى، فنقول الآن إن حمى الدم (Sanguin eaus fever) حمّيان: حمّى عفونة (Spetic fever)، وحمّى سخونة وغليان التي يسميها «بقراط» سونوخس، أي المطبقة دون غيرها، وأكثر غليانها عن سدد تحقّن الحرارة (Heat)، وقد تكون عن أسباب أ-خرى تشتد فوق اشتداد أسباب حمّي يوم (Ephemeral fever)، وقد تسمى الشابة القوية، وهي من جملة الحمّيات التي بين حمّيات العفونة (Spetic fever)، وحمّيات اليوم فتفارق حمّيات (Fever) اليوم بسبب أن التسخن الأول فيها للخلط، وتفارق حمّيات العفونة (Spetic fever) بأنه لا عفونة (Sepsis) لها، وهي حمّى حادة ليست حمّى يوم (Ephemeral fever)، ولا حمى (Fever) دقّ ولا حمى (Fever) عفونة (Sepsis)، وكثيراً ما تنتقل إلى حمّى عفونة (Spetic fever)، أو إلى حمى (Fever) دقّ، وكثيراً ما أجراها «جالينوس» مجرى حمّيات (Fever) اليوم.

ويرى «جالينوس» أن حمى الدم (Sanguin eaus fever) لا تتركب مع سائر الحمّيات (Fever)، لأن العفن إذا كان في الدم (Blood) كان عاماً لكل خلط (Hamours)، وفي هذا تناقض لبعض مذاهبه لا نحتاج أن نطوّل الكلام (Statement) فيه، فلا ينتفع به الطبيب، وسبب هذه الحمى (Fever) الامتلاء (To fill) والسدّة (Embolus)، وأكثرها من الرياضة، وخصوصاً الغير المعتادة وترك الاستفراغ (Evacuation)، ثم استعمال رياضة عنيفة، وقد توجب العفونة (Sepsis) فيه كثرة مائية الدم (Blood) من أكل الفواكه المائية، فتستحيل إلى العفونة (Sepsis)، أو كثرة الخلط الفجّ فيه فتهيئه للعفونة مثل ما يتولّد من القثاء، والقثد والكمّثري[1]، ونحوها.

وهذه الحمّى لازمة (Continued fever) لا تفتر لعموم المادة، ولزومها إلى البحران (Crises) أو الموت، وأصنافها ثلاثة: أسلمها المتناقصة تبتدئ بصعوبة، ثم لا تزال تتناقص لأن التحلّل أكثر من التعفّن، ثم الواقفة على حال واحدة ربما تشابهت سبعة أيام، وشرّها المتزايدة لأن التحلل فيها أقلّ من التعفن، وبحرانها إلى السابع في الأكثر، وانقضاؤها باستفراغ محسوس أو غير محسوس، وقد تنتقل إلى المحرقة وإلى السرسام، وقد تنتقل بالتبريد الكثير

(١) الكمثري: شجر من الفصيلة الوردية، ثمره حلو لذيذ، مدر للبول، منق للدم ملين للمعدة، مغذ مهدئ للأعصاب، مرطّب. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

إلى ليثرغس، وقد تنتقل إلى الجدري (Small-pox) والحصبة، وإذا عرض فيها سبات (The coma vigil) وانتفاخ بطن (Abdomen) يجيء منه كصوت الطبل، فلا يحطه الإسهال (Diarrhoea) مع تململ، وكان الإسهال (Diarrhoea) لا ينفع ثم خرج حصف أخضر عريض خاصة فهو من علامات الموت.

العلامات:

علامات الحمّى الدموية: لزوم الحمّى، وحمرة (Erysipelas) الوجه والعين، وانتفاخ الأوردة والصدغين (Temples)، وامتلاء تام من غير نافض ولا عرق (Vessel) إلا عند البحران (Crises)، وكثيراً ما أجراها «جالينوس» مجرى حمّيات (Fever) اليوم، ويرى «جالينوس» أن حمّى الدم (Blood) يصحبها حكاك في الأنف (Nose) وفي المحاجر[1]، وتضيق النفس، وكثيراً ما يقع عليهم سبات (The coma vigil)، وعسر كلام (Statement) وهو رديء، وكذلك أورام الحلق (Pharynx) واللوزتين (Tonsils) واللهاة (Uvula) وسيلان (Flowing) الدموع، وحرارتها كثيرة رطبة بخارية حمامية غير قشفة، كما في المحرقة ونبضها عظيم ليّن قوي، ممتلئ سريع، متواتر جداً، مختلف غير كثير الاختلاف، وأقل اختلافاً وسرعة مما في المحرقة والغبّ، وليست حرارتها في حدّ المحرقة والغبّ لعدم العفونة (Sepsis).

وما كان منها عن عفن فحرارته وأعراضه أشدّ، وعلاجه أصعب فهو أشبه بالمحرقة. وأما رقة الدم (Blood) وغلظه فتعرف بما يخرج منه، والسونوخس الغليانية أشبه شيء في ابتدائها بحمّى اليوم، لكن حرارتها قليلة اللذع (To sting) والأذى، وكان أكثر تأثيرها بقرب القلب (Heart) ويحدث منه التلهّث والربو (Asthma). وأما العفنة فمستوية أو شبيهة بالمستوي في الأكثر.

وأما علامات انتقالها فعلامات كل ما ينتقل إليه من الخناق، ومن أورام الحلق (Pharynx) واللوزتين (Tonsils)، وقد عرفتها وعلامات الجدري (Small-pox) ستعلم. وعلامات السرسام والصداع (Headache)، واختلاط الذهن وغير ذلك قد علمت.

وأما علامات طولها فمثل ما علمته من تأخر علامة النضج، وانخراط الوجه، واختلاف حالها في مدتها من التزيّد والوقوف، والنقصان حتى تكون كأنها مفترّة، فإن ذلك دليل على أن الدم (Blood) مملوء خلطاً فجاً.

وأما مدة بحرانها فيدلّ عليها ظهور علامات النضج، إن تأخر إلى بعد الثالث والرابع لم يجرن في السابع، وكثيراً ما يكون بحرانها في الرابع.

علاج (Treatment) حمّى الدم:

الغرض في علاج (Treatment) حمّى الدم (Blood) هو: استفراغ (Evacuation) الكثرة إلى الغشي (Syncope)، وتغليظ جوهر الدم، إن كان رقيقاً جداً مائياً، أو صفراوياً وتبريده وتنقيته،

---

(١) المحاجر: مفردها محجر وهو محجر العين. وهو ما دار بالعين من العظم الذي في أسفل الجفن.

وترقيقه، إن كان غليظاً فيمن قد تناول مولّدات الدم (Blood) الغليظ، ومولّدات الخلط الفجّ، وإنضاج المادة الفاعلة للحمّى، وتحليلها. فأما الاستفراغ فلا كالفصد من اليد في أي وقت عرضت ولا تنتظر بحراناً ولا نضجاً، إلا أن تكون تخمة (Dyspepsia) فاحذرها وأفرغها، فإن دامت الحمّى فافصد، ولا يزال يفصد حتى يقارب الغشي (Syncope)، أو يقع إن كان البدن قوياً.

فإن الغشي (Syncope) يبرد أيضاً المزاج (Temper) القوي، واعلم أن الفصد وسقي الماء البارد، ربما أغنى عن تدبير (Regimen) غيره، والتفريق فيه أولى إن لم يكن ما يوجب الاستعجال، فإنه ربما كان فيما دون مقاربة الغشي (Syncope) بلاغ، وربما يتبع الفصد البالغ في الوقت إسهال (Diarrhoea) مرة وعرق (Vessel)، يجب أن يمسح كل وقت حتى يتتابع، وربما عوفي به ويتدارك ما عرض من ضعف وغشي (Syncope) بغذاء لطيف، وسكون، ويجب أن يدام تليين (Laxation) الطبيعة بما يعرف من مثل ماء الرمانين، وماء الرمان الحلو والمرّ إلى حدّ الشيرخُشْك، والتمر الهندي والشيافات الخفيفة، مما ذكرناه وربما احتيج عند النضج إلى استفراغ بمثل الهليلج، والشاهترج، والخيار شنبر ونحو مما قد علمت، فإن لم يحتمل الحال الفصد من اليد، ففصد العرق (Vessel) الذي في الجبين أو الحجامة (Cupping)، فإن لم يتهيّأ شيء من ذلك لعارض مانع فبالإسهال على نحو ما في المحرقة. والتبريد بما يفتّح ويقطّع، ويسكّن الغليان، وإن عرض من الفصد غشي (Syncope) أطعمته خبزاً بماء الحصرم، وإن عرض رعاف (Haemorrhinia) من تلقاء نفسه، لم يقطع إلا عند مقاربة الغشي (Syncope).

وأما تغليظ الدم (Blood) فبمثل ربّ العنّاب، وهو أن تطبخ مائة عنابة بخمسة أرطال ماء حتى يبقى الثلث، ويقوم بالسكر، وكلما قلّ السكر فهو أفضل، والعدس أيضاً خصوصاً المتخذ بالخلّ الحامض الثقيف من هذا القبيل. وإياك أن تسقي ربّ العنّاب، أو جرم العدس، والمادة غليظة.

وأما تبريده فبمثل ماء العدس المبرّد، وماء الخسّ المبرّد، وسقي الماء البارد، إن لم يكن مانع وربما سقي حتى يرتعد ويخصر فربما عوفي، وربما انتقلت الحمّى إلى بلغمية، وعولجت بأقراص الورد ونحوها. وهذا العلاج (Treatment) لبعض المتقدمين، وانتحله بعض المتأخرين فأما سقي ماء الشعير، فهو علاج (Treatment) نافع له، وليكن مع لين الطبيعة وأولى الأوقات بهذا وقت شدة الغليان، والكرب والاشتعال، وتواتر الخفقان، واعلم أن الاقتصار على التبريد وترك الفصد، والإسهال (Diarrhoea) يزيد في السدد والحقن، فتزداد العفونة (Sepsis) والحرارة في ثاني الحال. وأما تنقيته فبمثل مسهّلات الصفراء بحسب اختلاف استيجاب القوة والضعف، وبمنضجات الخلط الخام فربما كان هو السبب في عفونة (Sepsis) الدم، وفي آخره يسقيه مثل أقراص الكافور، وأقراص الطباشير **وهذه الأقراص جيدة جداً**: نسخته: يؤخذ طباشير ثلاثة، بزر البقلة خمسة، بزر القثاء أربعة، بزر القرع ستة، صمغ وكثيراء ونشا من كل واحد وزن ثلاثة دراهم، ربّ السوس وزن سبعة دراهم يتخذ منها أقراص.

نسخة أخرى: وخصوصاً عند ضعف الكبد (Liver)، يؤخذ ورد وزن ثلاثة دراهم، عصارة أمبر باريس درهمين، بزر القثاء والخيار والبطيخ والحمقاء والطباشير من كل واحد وزن درهم،

صمغ وكثيراء، ونشا من كل واحد نصف درهم راوند صيني، وزعفران وكافور من كلٍّ واحد ربع درهم يقرّص.

في تغذيتهم:

وأما الأغذية فالعنابية، والعدسية المحمّضة والرمانية، والسمّاقية، وإن كان شيء من هذا يخاف عقله تدرك بشيرخُشْك، وبالإجّاص وبالقرعية والحماضية، وفاكهة الكمّثرى الصيني، والرمان والتفاح الشامي، وبقولة القرع والقثاء والقثد، والهندبا والبقلة المباركة، والحمّاض والكزبرة وما يشبهها، فإن عرض صداع (Headache) أو خفقان أو سهر أو سبات (The coma vigil)، أو رعاف (Haemorrhinia) مفرط ينهك القوة وغير ذلك من الأعراض الصعبة، فعالج بما عَلَّمناك في موضعه ولا حاجة لنا أن نكرّر إذ لا فائدة في التكرار.

فصل: في الحمّى البلغمية (Phlegmatic fever)

قد علمت أن حمّى عفونة (Spetic fever) البلغم (Phlegm) قد تكون نائبة، وقد تكون لازمة، وقد علمت السبب في ذلك. ولها أوقات كسائر الحمّيات (Fever)، وأقلّ أوقات ابتدائها في الأكثر ثمانية عشر يوماً، وإقلاعها في الأكثر ما بين أربعين وستين يوماً، وأسلمها النقيّة الفترات، ولا سيما الكثيرة العرق (Vessel)، فتدل على رقّة المادة، وقلتها وتخلخل البدن، وأطول أزمان هذه العلة (Cause) الصعود على أنَّ انحطاطها أيضاً أطول من انحطاط الغبّ بكثير، والبلغم العفن قد يكون زجاجياً، وقد يكون حامضاً، وقد يكون حلواً، وقد يكون مالحاً، وقد علمت كيف تكون من المالح محرقة، وأكثر ما تعرض حمّى البلغم (Phlegm) للمرطوبين، والمتدعّين والمشايخ، والصبيان وأصحاب التخم والمرتاضين، والمستحمّين على الامتلاء، وأصحاب الجشاء (Ructation) الحامض، وأصحاب امتلاءات صارت نوازل (Catarrh) إلى المعدة (Stomach) تعفن فيها، وقلّما تخلو عن ألم في المعدة (Stomach)، واعلم أن كل حمّى معها برد (Cold)، فإنه يضيق النبض (Pulse) ويصغره.

علامات البلغمية الدائرة وهي التي تسمى امغيميربنوس:

أما ما كان السبب فيه بلغماً زجاجياً، أو حامضاً، فإن البرد (Cold) يكثر فيه جداً، والنافض في الزجاجي أشدّ. لكن البرد (Cold) لا يبتدئ فيها دفعةً، بل قليلاً قليلاً في الأطراف (Extremities)، ثم يبلغ إلى أن يصير كالثلج لا يسخن إلا بعسر، ولا يسخن دفعة ولا على تدريج متصل، بل قليلاً قليلاً مع عود من البرد (Cold)، وربما خالط برده في الابتداء قشعريرة (Cutis unserina)، فيكون البرد (Cold) لما لم يعفن، والقشعريرة (Cutis unserina) لما قد عفن، وأعظم برده ونافضه في أدوار المنتهى.

وهذه الحمى (Fever) ليست من مادة تفعل نخساً حتى تكون سبباً للنافض من طريق النفض، فإنّ عفونتها عفونة (Sepsis) شيء لين، وتأخذ مع ثقل (Gravity) وسبات (The coma vigil)، وكثيراً ما تبتدئ في النوائب الأولى بلا برد (Cold) ولا نافض، بل تتأخر إلى مدة، وربما كان برد (Cold)، ولم يكن نافض، وكثيراً ما تبتدئ بغشي، وقد لا يكون.

وهذه العلة (Cause) يكثر فيها الغشي (Syncope) لضعف فم المعدة (Stomach)، وسقوط الشهوة (Appetite)، وعدم الاستمراء الذي هو مفن لمادة الغذاء والقوة. وأما ما كان من بلغم (Phlegm) مالح فيتقدّمه اقشعرار ولا يشتدّ برده، وأما ما كان من بلغم (Phlegm) حلو فقلّما يتقدّمه في الأوائل إلى كثير من النوائب قشعريرة (Cutis unserina)، ولا برد (Cold)، ولا نافض، وأكثر أدوار الحمّى البلغمية (Phlegmatic fever) تأخذ بالغشي، وقد يظهر فيها في الأوائل حرّ أشد، وفي الأواخر يقلّ ذلك، ويشبه أن يكون السبب في ذلك أن العفونة (Sepsis) تسبق أولاً إلى الأحلى والأملح والأرقّ، ثم إلى الأغلظ والأبرد، ومسّ الحرارة (Heat) فيها في الأول ضعيف بخاري، ثم إذا أطلت وضع اليد على العضو (Organ) أحسست بحدّة وحرافة، إلا أنها لا تكون متشابهة مستوية في جميع ما تقع عليه اليد، بل تكون متفاوتة تحدّ في موضع حرافة وفي موضع ليناً، وكأن الحرارة (Heat) تتصفّى خلف شيء مغربل لأن البلغم (Phlegm) لزج يختلف انفعاله وترقّقه عن الحرارة (Heat) كما يعرض لسائر اللزوجات عند غليانها، فإنها تتفقأ في موضع، ولا تتفقأ في مواضع، وكيف كان فحرارتها في أكثر الأمر دون أن تلتهب وتكرب، ويعظم الشوق إلى الهواء البارد، والماء البارد، ولا إلى التكشف والتململ والنفس العظيم والنافخ، وكثيراً ما يعرض لحرارتها أن تقف زماناً قدر ساعة أو ساعتين، فيحسب أنها قد انتهت، فإذا هي بعد في التزيّد، لأنك تراها قد أخذت تزيد.

وكذلك لها في الانحطاط وقوفات، وحمّيات البلغم (Phlegm) كثيرة التندية لكثرة الرطوبة (Moisture)، وبخارها قليل التعريق (Diaphoresis) للزوجة الخلط. وإذا عرقت كان شيئاً غير سابغ، ومن أخصّ الدلائل بها قلة العرق (Vessel)، أو فقده والعطش يقلّ في حمّيات (Fever) البلغم (Phlegm) إلا لسبب ملوحته، أو لسبب شدة عفونته، ومع ذلك فيكون أقل من العطش في غيرها، وانتفاخ الجنبين يكثر فيهم، وقد يعرض لجلد الجنب (Side) أن يرقّ مع تمدّده. وأما لون صاحب حمى (Fever) البلغم (Phlegm) فإلى خضرة وصفرة تجريان في بياض حتى يكون المجتمع كلون الرصاص، حتى في المنتهى أيضاً، فقلما يحمرّ فيه احمراره في منتهيات سائر الحمّيات (Fever). وأما نبضه فنبض ضعيف، منخفض صغير، متفاوت أولاً، ثم يتواتر أخيراً، وتواتره وصغره أشدّ من تواتر الربع، والغبّ وصغرهما وشدة تواتره لشدة صغره، لكنه ليس أسرع من نبض (Pulse) الربع، وربما كان أبطأ منه أو مثله في الأول، وهو شديد الاختلاف مع عدم النظام والصغار والضعاف منهم في اختلافه أكثر، ودلائل النبض (Pulse) عليها من أصحّ الدلائل.

وأما بوله فهو في الأول أبيض رقيق لكثرة السدد والبرد، ثم يحمرّ للعفونة، ويكدر لرداءة النضج، وقد يتغير فيه الحال وقتاً فوقتاً، فإذا بقي من المادة الغليظ وتحلّل المتعفن وعاد وقت السدد ابيضّ، ثم إذا عفن شيء كثير بعد ذلك واندفع وفتح السدد احمرّ، إلى أن يرد على السدد ما يسدّها مرة أخرى من ذلك الخلط بعينه، وأما برازه فليّن رقيق بلغمي. ومما يدل على أن الحمّى بلغمية (Phlegmatic fever)، أن تكون نوبتها ثماني عشرة ساعة، وتركها ست ساعات، ولا يكون تركاً نقيًا وذلك لأن المادة مع الغلظ واللزوجة كثيرة، وقد يدلّ عليها السن والعادة

والفصل والبلد والأغذية، وتواقى أسبابها السابقة من التخم، ويدلّ عليها السحنة من لون الوجه المذكور وتهيّجه ولين اللمس، وضعف فم المعدة (Stomach)، وسقوط الشهوة (Appetite)، وربما كبر معها الطحال (Spleen) ويسبقها جشاء (Ructation) حامض في أكثر الأوقات كثير.

علامات الحمّى اللازمة (Continued fever) وهي التي تسمى اللثقة:

أن تكون كسائر علامات الحمّى البلغمية (Phlegmatic fever) غير الإقلاع، وما يشبه الإقلاع، وغير الابتداء بنافض وبرد وقشعريرة (Cutis unserina)، وتكون أشبه شيء بالدقّ، ويكون هناك تفتير في ست ساعات ونحوها فوق الذي يكون في الدائرة، فإن الدائرة أيضاً لا تخلو عن تفتير، إلا أنه يكون خفيًا غير ظاهر.

حمّيات:

هي في أكثر الأحوال من جنس البلغميات، وقد تكون من الصفراء أحياناً، وليست مما تكون من السوداء. خصصت بأسماء وأحكام: وهي حمّى ايغيالوس، وليغوريا. وهما من جملة الحمّيات التي تختلف فيها أماكن الحرّ والبرد من داخل وخارج، بسبب اختلاف موضع ما يعفن وما لم يتعفن، وهي ثلاثة أقسام: الحمّى المخصوصة بالغشيية الخلطية، والحمّى النهارية (Diurnal fever)، والليلية.

فصل: في الحمّى التي يبطن فيها البرد (Cold) ويظهر فيها الحرّ

وهي حمّى ايغياليوس، هذه تكون من بلغم (Phlegm) زجاجي حاصل في الباطن، والقعر يبرد حيث هو، لكنه قد عرضت له العفونة (Sepsis) فينتشر منه بخار (Vapours) ما، يتعفّن ويتفرّق ويلهب في الظاهر، وما ليس بعفن يبرد في الباطن، وإنما كان لا يظهر بردها في مثل ذلك الزمان، لأنها كانت ساكنة ألفها، وانفعل عنها ما يلاقيها، فلما أخذت العفونة (Sepsis) فيها تحرّك وتبدّد تبدُّداً ما، وإن لم يبلغ أن يعم البدن كله.

العلامات:

هي علامتها المذكورة بعينها، وإن بوله بارد فجّ، أقلّ حرارة (Heat) من بول (Urine) غيره من جنسه، ونبضه بطيء متفاوت، وهي في الأكثر تشتدّ كل يوم، لكنها لغلظ مادتها قد تستحيل ربعاً وغبًا، لأن مثل هذه المادة في البدن قليل وقليل التعفّن، نادره والقلة من أسباب بعد الدور، وهذا لا يخرجها عن أن تكون بلغمية، لأنها بلغمية بسبب أن العفونة (Sepsis) عفونة البلغم (Phlegm)، لا بسبب أن النوبة تعود كل يوم، أما مدة نوبتها فمن أربع ساعات إلى أربع وعشرين ساعة، وفي الأكثر تنقضي قبل ذلك لأن هذه المادة لا تكون بتلك الكثرة.

فصل: في الحمّى التي يبطن فيها الحرّ ويظهر فيها البرد (Cold) وهي ليغوريا

هذه الحمّى في الأكثر بلغمية، وقد تكون صفراوية من صفراء غليظة جداً، فإما أنها كيف تكون بلغمية، فهو أن البلغم (Phlegm) الباطن إذا اشتعل وعفن سخن ذلك الموضع، ولأنه ليس يتحلّل فلا يسخن ظاهر البدن، بانتشار بخاره سخونة كثيرة، ولأن القوة تنصبّ إلى حيّز الأدنى فيخلو الظاهر عن الحر، فيبرد. وخصوصاً إذا كان في الظاهر بلاغم فجّة زجاجية باردة، وأيضاً

لأنه كثيراً ما يتحلّل منه بخار (Vapours) لم يعفن ولكنه يصعد ويتصل للحرارة، وتصحبه الحرارة (Heat) مدة قليلة، ثم تزايله مزايلتها بحارّ الماء المسخن فإذا زايلته، وكان في الأصل قبل العفونة (Sepsis) شديد البرودة يعود ويبرّد البدن. وأما أنها كيف تكون صفراوية، فهو أن الصفراء إذا كانت قليلة وباطنة وعفنت وسخنت الموضع، ولم يتحلل منها شيء عرض ما قلنا في نظيرها من البلغم (Phlegm)، وقد تسمى هذه الصفراوية بطيغودس.

فأما ليغوريا فهو اسم الجنس، وهي أطول مدة من شطر الغبّ. ولقائل أن يقول: كيف تكون الحمّى ولا تنبعث فيه الحرارة (Heat) من القلب (Heart) إلى جميع البدن، والذي تصفونه فهو من قبيل ما لا تنبعث فيها الحرارة (Heat) من القلب (Heart) في جميع البدن. فالجواب: أن حدود هذه الأشياء يعتبر فيها شرط أن لا يكون مانع مثل ما تحد الماء بأنه البارد الرطب، أي إذا خلي وطباعه، ولم يكن مانع، وتحدّ الثقيل بأنه الهاوي إلى أسفل إذا خلي وطباعه، وفي جميع هذه فإن الحرارة (Heat) تبلغ إلى القلب (Heart) وتنبعث في الشرايين، وتنتشر، لكن يعرض ما يمنع من ذلك في بعض المواضع، كما يعرض لو وضع الجمد عليه، وأما أضرارها بالفعل فلا بد منها.

فصل: في الحمّى التي يكون فيها كل واحد من الأمرين في كل واحد من الموضعين

مثل هذه الحمّى إن كان فإنما يكون حيث تكون مادتان باردتان تتحرّكان بسبب التعفّن، إحداهما في الباطن، والأخرى في الظاهر، وليس ولا واحدة منهما كثيرة فاشية، ثم إذا أخذتا تتعفنّان أرسلت كل واحدة منهما بخاراً حاراً يطيف بنواحيها، وحيث هو فبارد، وقد علمت السبب في تحيّر الخلط البارد في حال الحركة فاعلم جميع ما قلناه.

فصل: في الحمّى الغشيية الخلطية

هي في الأكثر بسبب بلغم (Phlegm) فجّ تخمي متفرق كثير قد قهر القوة، وفي الأكثر يعين غائلتها ضعف في المعدة (Stomach) إذا تحرك، وأخذ في العفونة قهر القوة أكثر، وجعلها متحيّرة إن تحركت، والمادة لم تف بها، وإن اشتغل باستفراغها برفق عصت، أو تحرّكت حركة خانقة للقوة، وإن اشتغل باستفراغها بإسهال، أو فصد بالعنف لم تحتمل القوة وكيف تحتمل، وهناك مع سكونها غشي (Syncope)، ومع هذا كله فإن حاجتهم إلى الاستفراغ (Evacuation) شديدة، وأيضاً فإن حاجتهم إلى الغذاء شديدة لأن أخلاطهم ليس فيها ما يغذو البدن فينعشه، والبدن عادم للغذاء فإن تكلف التغذية زادت المادة الباهضة[1]، وإن لم يغذ سقطت القوة، ويعرض في ابتدائها أن ينصبّ إلى القلب (Heart) شيء بارد يحدث الغشي (Syncope)، فيصغر النبض (Pulse) ويبطؤ ويتفاوت، ثم إن الطبيعة تجتهد في تسخين المادة وتلطيفها. والعفونة (Sepsis) التي حرّكت بعض أجزائه تعين عليه، فيتخلص القلب (Heart) من ضرر برده، ويقع في ضرر حره، فيصير النبض

(١) المادة الباهضة: المادة الشاقة.

(Pulse) سريعاً وخصوصاً في انقباضه أكثر من سرعة غيره، على أن الغالب مع ذلك صغر وبطء وتفاوت، ودورها دور البلغمية لا يحلّ قلادها، ويكثر معها تهيّج الوجه وتربّل البدن[1]، وألوان أصحابها لا تستقر على حال بل قد تكون مائية ورصاصية، وربما صارت صفراء، وربما صارت سوداء، وربما صارت شفاههم كشفاه آكل التوث. وأما عين (Eye) صاحبها فكمدة خضراء، يجحظ جداً عند الهيجان من العلة (Cause) ويصير كالمخنوق، وما تحت الشراسيف منه شديد الانتفاخ (Flatulence). وكذلك أحشاؤه وربما تقيأ حامضاً، وإذا كان به ورم في بعض الأحشاء فلا يرجى البتّة، وقد تعرض هذه الحمّى أيضاً في الأوقات من الصفراء الغالبة الغليظة، وتكون معها حرقة في الأحشاء وتتقيأ مراراً، ويكون لها أدوار البلغمية في الأكثر.

فصل: في الحمّى الغشيية الدقيقة الرقيقة

هذه حمّى حادة (Sthenic fever) تسقط النبض (Pulse)، والقوة في نوبة واحدة أو نوبتين مع تربّل ذَوَباني، يحدث في الحرّ بسرعة، وربما لم تف معها القوة إلى الرابع، ويكون من كيموسات رقيقة أكثرها صفراوية شديدة الرقة، والغوص رديئة الجوهر سمّية قد عرض لها التعفّن في أبدان حارة المزاج (Temper) يابسة جداً، وأكثر نوائب هذه الحمّيات غبّ.

فصل: في الحمّى النهارية (Diurnal fever) والليليّة من البلغمية

النهارية هي التي نوائبها تعرض نهاراً وفتراتها ليلاً والليلية بالعكس وكلاهما رديء، والنهارية أطول وأردأ توقع كثيراً لطولها ولعروضها في حرّ النهار في دقّ، ولولا أنها خبيثة لم تكن لتعرض وقت انفتاح المسام (Pores)، وتحلّل البخار (Vapours) ولن تعرض إلا لكثرة المادة وقوّتها، ويحتاج مع ذلك إلى أن يغذو صاحبها ليلاً ولا يترك أن ينام على امتلاء (To fill) معدته، ويكلف السهر وهو مما يسقط القوة، ومقاساة الحمّى في حرّ النهار، والسهر في برد (Cold) الليل مما بالحري أن يوقع في الدقّ، وبالجملة فهي من جملة الحمّيات العسرة.

علاج (Treatment) البلغمية:

إن علاج (Treatment) هذه العلة (Cause) قد يختلف بحسب أوقاتها، أعني الابتداء والانتهاء والانحطاط، وبحسب ظهور النضج فيها وخفائه، ويختلف بحسب موادها أعني البلغمية الحامضة، والبلغمية الزجاجية، والبلغمية المالحة والحلوة، **وجميع أصنافها تشترك في وقت الابتداء في ثلاثة أشياء:** في وجوب التليين المعتدل والقيء (Vomit)، وفي وجوب استعمال الملطّفات والمقطّعات والمدرّات. وكلما تأتي على الحمّى ثلاثة أيام ترقّ فيها المادة بسبب الحمّى، وقبل ذلك تحرّك وتؤذي ولا تفعل شيئاً، وفي الاستظهار بتلطيف التدبير على الاعتدال، وربما اقتُصر على ماء الشعير في الأيام الثلاثة الأول، رجاء أن يكون منتهاها أقرب، إما لرقة المادة، أو لقلّتها ولو علم يقيناً أن منتهاها متباطئ لم يلطف التدبير.

---

(١) تربّل البدن: انتفاخ الجسم.

على أن الجوع، والنوم على الجوع، والرياضة عليه، إن لم يضعف، غاية في المنفعة من هذا المرض، بل يمال في الابتداء إلى التغليظ إلى السابع، ثم يدرج لكن الاستظهار يوجب أن يلطف التدبير أولاً، فإن ظهر أن المنتهى بعيد، أمكن أن يتلاقى ذلك بتغليظ التدبير ثم يدرج إلى وقت المنتهى، لأن الزمان ممكن من ذلك في هذه العلة (Cause)، غير ممكن في الحادة وإذا جاوز السابع فلا يقيمن على التلطيف، فإن ذلك يضعف ويزيد في ضعف فم المعدة (Stomach)، وكلما أحسست بطول أكثر، لطّفت أقلّ على أن تلطيفه فيها أوجب، مما يجب في الربع، وكذلك يجب أن لا يسرع سقيه مثل ماء الفروج، والخبز مع المزورات، إلا أن يخاف الضعف أو يظهر الانحطاط، ثم يختلف ما كان سببه المالح أو الحلو، وما كان سببه الزجاجي أو الحامض، فتكون منه حمّى قروموديوس الزمهريرية التي لا يسخن البدن فيها، على أن الأوليين يحتاج فيهما إلى تليين (Laxation) بدواء لين، وإلى تبريد ما. وفي الثانيتين بدواء أعنف، والأوليان يحتاج فيهما إلى تقطيع بالملطّفات المقطّعات، التي فيها تسخين غير كثير، وإن كان تجفيف كثير، وفي الثانيتين يحتاج إلى ما يلطّف بتسخين وتقطّع بحرافة، وخصوصاً إذا كان البلغم (Phlegm) مختلطاً بالسوداء فلا بد في مثله من مثل الكمّوني، ومعجون الكبريت، واستعمال المملّحات، وأوفق الأدوية (Medicines) التي تستعمل في الابتداء الجلنجبين إلى اليوم السابع، ولا بأس بأن يستعمل أيضاً ماء الرازيانج، وماء الهندبا وماء الكرفس مع الجلنجبين[١] بحسب الحاجة، والسكنجبين شديد المنفعة أيضاً وماء العسل بالزوفا، وقد يمكن أن يبلغ به ما يراد من تليين (Laxation) الطبيعة، وخصوصاً المسهّل المتخذ من السكّر والورد الأحمر المعروف بالفارسي، فإنه مسهّل ملين، وإذا احتيج إلى أن يقوّى تليينه، مُرس في ماء اللبلابَ وخُلِط به إن أريد الخيار شنبر والفانيذ، وأيضاً الجلنجبين المتخذ بعسل الترنجبين مدوفاً في ماء اللبلاب، ولا تلحّ عليه بالمسهّلات في الابتداء وبعده، وخصوصاً إذا كانت مع المادة صفراء، فإن ذلك يؤدي إلى فساد المزاج (Temper)، وكثير من الناس يسقون في الابتداء مثل **دواء التربد** في كل ليلة، ومثل حبّ المصطكى في كل أسبوع مرتين، ومثل حبّ البزور المدرّة.

نسخة دواء (Medicines) التربد: يؤخذ زنجبيل ومصطكى من كل واحد عشرة، تربد عشرون، سكّر طبرزد مثل الجميع، يسقى كل ليلة مثقال، وذلك إذا كانت الطبيعة غير لينة، وإن كانت تجيب كل يوم مرتين لم تحتج إلى ذلك، وأما أنا فلا أحب إلا انتظار النضج والتليين بما ذكرناه أولاً، لا بل يجب أن يستفرغ منه شيء ويصبر بالباقي إلى النضج، ويكون ذلك برفق وقليلاً قليلاً من غير إجحاف.

ثم أقبل على المدرّات، وذلك أكره ما يشبه ماء الإجاص والتمر الهندي ونحوهما، مما يضعف المعدة (Stomach) ويسهل الرقيق، وإن كانت المادة إلى زيادة برد (Cold) خُلِط به لبّ القرطم، وإن كانت المادة إلى الصفراوية خُلِط به شراب البنفسج، أو البنفسج المربّى أو

(١) جلنجبين: فارسي الأصل معرّب، وهو ورد وعسل.

الشيرخُشْت أو البنفسج اليابس مسحوقاً، واستعن بالحقن اللينة المتخذة من العسل والملح وماء السلق، ودهن الخلّ، والقيء بماء الفجل والفجل المنقوع في السكنجبين البزوري ونحوه، وإن احتيج إلى قيء (Vomit) أكثر لكثرة ما يعتريه من الغثيان وتغيّر طعم الفم، استعمل حبّ الفجل وشرب منه إلى مثقال بالماء البارد، والقيء مع ما فيه من إضعاف المعدة (Stomach)، شديد المنفعة جداً وهو قالع لهذه العلّة، ويجب أن ينتظر به السابع لئلا يقع منه في الأول عنف يورم المعدة (Stomach)، وإن تعذّر عليه القيء (Vomit) لم تجبره عليه بالعنف، وإن اعتراه قذف وخصوصاً في ابتداء الدور، لم يحبس إلا أن يجحف ويضعف فحينئذٍ يحبس بمثل الميبة، وشراب النعناع وما نذكره من بعد، وإن عرض صداع (Headache) استعملت النطولات (Douch) البابونجية، مع إرسال الأطراف (Extremities) الأربعة في الماء الحار، وشدّ الساقين بالقوة، وإن احتيج إلى ماء الشعير استعمل منه المطبوخ بالأصول مقداراً معتدلاً أو خلط (Hamours) به سكنجبين العسل، إن لم يحمض في المعدة (Stomach)، أو ماء العسل إن حمض وأولى وقت سقي فيه ذلك أن يكون في مائة في أول الأمر انصباغ، فيجب أن يسقى أولاً الجلنجبين، ثم يسقى بعد بساعتين ماء الشعير، ولا يجب أن يمرخ بالمروخات المحللة، ولا ينطل بالنطولات الملطفة إذا كانت العلة (Cause) في الابتداء، وكان في البدن خلط (Hamours) جوّال فإنها ترخي الأحشاء بتسخينها الرطب، وتجتنب الماء البارد.

وكلما رأيت البول (Urine) أغلظ وأحمر فلا بأس بأن تفصدوا، الواجب أن تفزع حينئذٍ إلى السكنجبينات، واعلم أن الدلك من المعالجات (Treatment) النافعة لهم، وكلما كان البلغم (Phlegm) ألزج وأغلظ كان الدلك أنفع، وقيل إن الدلك بنسج العنكبوت مع الزيت نافع جداً، لا سيما إذا ديف نسج العنكبوت في دهن الورد المفتّر وتُمرخ الأنامل وأصابع الرجل بذلك، فإنه نافع جداً، وهذا ما جرّبناه مراراً، إذا أخذت العلة (Cause) في التزايد.

وبعد ذلك فليكن أكثر عنايتك بفم المعدة (Stomach)، وما يقوّيه والمضوغات المتخذة من النعناع والمصطكى والأنيسون، واستعمال القيء (Vomit) على ما ذكرنا بالفجل مع تقليل الغذاء، ويكون الجلنجبين، الذي تسقيه حينئذٍ وبعد السابع، مخلوطاً به ما يقوّي فم المعدة (Stomach)، ويكون فيه إدرار (To flow) كثير مثل الأنيسون والمصطكى، ويكون بالماء الحار وخصوصاً في ابتداء الدور، فإنه يقاوم النافض والبرد، ويطفئ مع ذلك العطش إن كان يهيج، وكثيراً ما رخص في استفراغ (Evacuation) البلغم (Phlegm) والخام في هذا الوقت، والأولى أن ينتظر به تمام النضج.

وإذا كانت العلة (Cause) تأخذ بالجدّ وتلحّ انتفع بهذا القرص. ونسخته: يؤخذ إهليلج أصفر وصبر وعصارة غافت وعصارة الأفسنتين من كل واحد خمسة دراهم، زعفران ومصطكى من كل واحد ستة دراهم، يقرّص ويسقى منه كل يوم وزن درهم، وكل ليلة وزن نصف درهم، فإذا رأيت النضج يظهر أعنته بمثل ورق الكرفس، والرازيانج وأصول الأذخر، وبرشاوشان.

وإن علم أن المادة باردة جداً لم يكن بأس باستعمال الفلفل اليسير، وباستعمال الشراب الرقيق قليلاً غير كثير، وقد تعين المروخات (Liniment) المحللة على الإنضاج (Coctive) والتحليل (Dissolution) بقوة قوية.

والمروخات المحلّلة أوفق في هذه العلة (Cause) منها في سائر الحمّيات (Fever)، ويجب أن يعتبر في ذلك القوة والحمّى والنافض فإن كانت القوة قوية، وليست الحمّى بصعبة جداً زيد في قوة المروخات، وإلا استعملت الأدهان اللطيفة التي إلى الاعتدال، وإذا جاوز الرابع عشر، فلا بد من استعمال ما يلطّف أكثر مثل الرازيانج والكرفس، وربما احتجت إلى بزورهما وإلى الأنيسون وإلى مثل السكنجبين البزوري الواقع فيه الزوفا، والحاشا وإلى استعمال أقراص الورد.

وربما احتيج أن يزاد فيها بسبب المعدة (Stomach) كندر ومصطكى وسعد وأفسنتين ونحوه، بحسب ما توجبه المشاهدة، والشراب الرقيق ينفعهم في هذا الوقت بتلطيفه وتقويته الحار الغريزي وإدراره وتعريقه وإذا رأيت نضجاً وقوة سقيته أقراص الأفسنتين، وبعد ذلك إذا رأيت البرد (Cold) في ابتداء النوائب يؤذي، والعلة ليست في الابتداء، سقيت ماءً حاراً طُبخ فيه مثل بزر الكرفس والأنيسون والحبق، واستعملت أيضاً أمثال هذه وأقوى منها نطولات (Douch) وبخورات وأمثال ذلك. وقد يسقى في النافض الشديد على هذه النسخة.

وهي: زنجبيل وصعتر ونانخواه من كل واحد ثلاثة دراهم، كزبرة أربعة، ورد فودنج من كل واحد ثلاثة. زبيب سبعة، يطبخ على الرسم والشربة ثلاث أواق. وإذا رأيت النضج التام فاستفرغ، وأدرّ بما فيه قوة واسقه مثل دبيد كبريثا، وإن كانت المادة من أبرد البلغم (Phlegm) سقيته الترياق، ويجب أن يُسقى أيضاً أقراص الورد الكبير بماء الرازيانج، وأن يجتزى كل ليلة بدواء التربد وحبّ الصبر المتخذ بالغافت، أو المتخذ بالأفاويه.

ومن ذلك مطبوخ بهذه الصفة: يؤخذ أيارج سبعة، تربد عشرة، إهليلج أسود خمسة، غافت خمسة، ملح هندي ثلاثة، باذاورد وشُكَاعَى من كل واحد أربعة، أنيسون ثلاثة يطبخ بماء الكرفس، ويسقى منه بقدر الحاجة، وأقوى من ذلك الأصلان، وأصل السوس من كل واحد عشرة أيارج ثمانية، عصارة الغافت خمسة، بزر الكرفس والرازيانج من كل واحد أربعة، ورد وسنبل ونعناع من كل واحد سبعة، يتخذ منه أقراص ويستعمل.

أخرى مجرّبة: يؤخذ الأصلان من كل واحد عشرة، الزبيب المنقّى سبعة، أنيسون ومصطكى من كل واحد ثلاثة، شكاعى وباذاورد وغافت من كل واحد أربعة، يطبخ بثلاثة أرطال ماء إلى أن يرجع إلى رطل ويسقى أياماً على الريق.

أقراص جيدة مجرّبة عمد الأزمان واشتداد النافض، ونسختها: يؤخذ أيارج وعصارة الغافت، أفسنتين، شكاعى، باذاورد، من كل واحد خمسة، بزر الكرفس والرازيانج والأنيسون من كل واحد ثلاثة، ملح نفطي أربعة، بزر الكشوث، إهليلج كابلي، من كل واحد عشرة، غاريقون خمسة عشر، أقراص الورد عشرون، تربد ثلاثون، يتخذ منه أقراص وهو مسهّل نافع.

وأيضاً: يؤخذ صبر، إهليلج أصفر، راوند، مصطكي، عصارة الغافت، أفسنتين، من كل واحد جزء، زعفران نصف جزء، يدقّ ويستعمل.

أيضاً: يؤخذ أيارج، إهليلج كابلي، وملح، من كل واحد أربعة دراهم، بزر الكرفس والرازيانج والأنيسون من كل واحد واحد ونصف، أفسنتين خمسة أقراص، الورد ثلاثة، شكاعى، باذاورد من كل واحد درهمان، يُدقّ ويُحبّب ويُستعمل فإنه نافع جداً.

صفة مطبوخ جيد مجرّب: يؤخذ غافت خمسة، أصل السوس وأصل السوسن ونانخواه من كل واحد ثلاثة، بزر الكرفس والرازيانج من كل واحد أربعة، ورد خمسة، يطبخ على الرسم المعلوم والشربة منه كل يوم ثلاث أواق.

وأيضاً: الأصول الثلاثة من كل واحد عشرة. أنيسون وبزر الكرفس من كل واحد درهمان، شكاعى وباذاورد وغافت وأفسنتين من كل واحد خمسة، قنطوريون ثلاثة، يطبخ ويشرب منه أربع أواق.

أخرى: يؤخذ حشيش الغافت، شاهترّج، شكاعى، باذاورد، أفسنتين، من كل واحد خمسة، زبيب عشرة، إهليلج أصفر عشرة، وهذا للمشايخ، والغالب عليه الصفراء أوفق والغاريقون إذا استفّ منه إلى درهم ودرهم وثلث، أياماً، منع تطاول العلة (Cause)، يستفّ منه، أو يمزج بعسل ويشرب، وبزر الأنجرة بعد النضج عجيب جداً سفيفاً، أو بعسل. وأما الجذب له صوب الإسهال (Diarrhoea) فيجب أن يزاد فيه بسبب ضعف الكبد (Liver)، ريوند وبزر الكشوث، وبسبب ضعف المعدة (Stomach) المصطكى والأنيسون، وبسبب الطحال (Spleen) وغلظه أصل الكبر، وأسقولوقندريون، فإنه كثيراً ما يصحب هذه العلة (Cause) طحال (Spleen)، وربما احتيج إلى أن يزاد لأجله سعد وحبّ البان وحلبة، ومع ذلك تراعى حال شدة الحمّى لئلا يقع إفراط تسخين.

وأما المستفرغات التي هي أقوى المحتاج إليها في هذه العلة (Cause) عند النضج، فمن ذلك أن تزاد الشربة من حبّ التربد، ويستعمل الحقن القوية ومن ذلك هذا الحبّ على هذه الصفة: **ونسخته**: يؤخذ مصطكى دانق، أيارج فيقرا نصف درهم، عصارة الأفسنتين ربع درهم، شحم الحنظل دانق، غاريقون نصف درهم، يحبّب بالسكنجبين العسلي ويُسقى، ومن ذلك حبّ المصطكى والصبر.

وإذا كانت المادة إلى الحرارة (Heat) أخذ من أقراص الطباشير المسهل ثلاثة أقراص، ومن التربد مثقال، ومن السقمونيا نصف مثقال، ومن عصارة الغافت مثقالان، ويسقى بقدر القوة.

وأيضاً: يؤخذ غافت، أفسنتين، برشاوشان، إهليلج، شاهترج، زبيب منقّى، بالسوية، يسقى بقدر الحاجة، وإن لم يحتمل البدن الإسهال (Diarrhoea) أقبل على الملطّفات، وعلى المدرّات، والمعرّقات، ومن جملة ما يحتاج إليه حينئذٍ نقيع الصبر بالعسل. فإذا انحطّت العلة (Cause) لم يكن حينئذٍ بدخول الحمّام قبل الطعام بأس.

وأما أغذيتهم: أما اللطيفة فمثل الخلّ والزيت، وربما جعل فيه قليل مري، وخصوصاً في آخره. وأما التي هي أقوى فالطياهيج والفراريج والقباج ونحوها، بعد الانحطاط، ويجب أن يجعل فيها، وخصوصاً عند النضج، ما فيه تقطيع مثل: الخلّ والخردل والمري، وإن كان البلغم (Phlegm) حامضاً رديئاً لزجاً، فالكرّاث وماء الحمّص من أجود الأغذية لهم، إذا جعل فيه كمون وشبث وزيت، وأيضاً بوارد تتخذ من السلق والمري والخلّ والزيت المغسول، الكوامخ مثل: كامخ الكبر، وكامخ الشبث والصعتر والأنجدان والهليون. ويجتنب البقول التي فيها تبريد وترطيب، ووقت الغذاء بعد فتور النوبة، وإقلاعها، وقبل النوبة لا أقلّ من أربع ساعات.

وأما تقدير نومهم فأن يكون معادلاً لليقظة ليكون النضج إلى النوم، والتحليل (Dissolution) إلى اليقظة. والحمّام شديد المضرّة لهم، إلا بعد الانحطاط.

تدارك قذفهم إذا أفرط: ينبغي أن يُستعان في ذلك بمثل الميبة، وشراب الرمان النعناعي المعروف، وإن احتيج إلى أقوى، أخذ من حب الرمان المزّ عشرة دراهم، ومن الكندر الأبيض والمصطكى من كل واحد خمسة، نعناع سبعة، يطبخ في رطلين من الماء، وفيه طاقات من النعناع حتى ينتصف.

تدارك إسهالهم إذا أفرط: أما حبسه فيما علمت من القوابض التدبيرية والدوائية، وأما تدبير (Regimen) إضعافه فبأن يطعم عقبه الفراريج المشوية، والمُطَجَّنَة والبخورات، والروائح الناعشة. **وإن عرض تهيج في الوجه والأطراف** (Extremities)، انتفعوا باستعمال مثل هذا القرص. **ونسخته**: يؤخذ أنيسون ولكّ مغسول من كل واحد خمسة، لوز مرّ وزعفران ومرّ مأخوذ من كل واحد أربعة دراهم، بزر الكرفس وبزر الرازيانج وفقّاح الأذخر من كل واحد ثلاثة، عصارة الغافت ثلاثة ونصف، سنبل ستة، أيارج فيقرا سبعة، ورد عشرة، يتخذ منه أقراص ويستعمل، وربما احتجت إلى مثل أمروسيا ودواء اللكّ ودواء اللوز المرّ.

قرص لطول الحمّى مع البرد: يؤخذ ورد عشرة، مصطكى وسنبل وبزر الرازيانج وبزر الكرفس وبزر الهندبا وعصارة الغافت وأفسنتين من كل واحد أربعة، طباشير خمسة، يقرّص، والشربة درهم إلى درهمين مع عشرة جلنجبين في طبيخ بزر الرازيانج قدر أوقيتين والنانخواه المعجون بالعسل منفعته عظيمة في مثل هذا الموضع، وربما احتجت لطول البرد (Cold) إلى الدلك، والوجه فيه أن يبتدئ من المنكبين والأربيتين، فإذا انتشرت الحرارة (Heat) في اليد والرجل وسخنتا، فإن أحسّ بشِبْهِ الإعياء انتقل إلى الدلك الصلب، فإذا اشتدت السخونة فلا بأس بأن يدلك بالدهن، حتى يبلغ العضو (Organ) السخونة المحتاج إليها، فيتركه إلى عضو (Organ) آخر.

ومن الأدهان الجيدة: الزيت العذب الذي لا قبض (To contract) فيه، ودهن البابونج، ودهن الشبث المطبوخ في الإناء المضاعف، وإذا فرغت فامسح الدهن لئلا يكرب، ولا بأس بأن يتبع الدلك اليابس دلكاً بالدهن، ومما يحفظ به معدهم أن لا يضعف المروخات التي هي مثل دهن البابونج ودهن الناردين ودهن الشبث، وأقوى منه الرازقي.

ومن الأضمدة (Plasters) النافعة **أن** يطبخ البابونج، وشيء يسير من المصطكى مطبوخاً بشراب مع ضُعفه عسل، وإن كانت الشهوة (Appetite) ساقطة، فالأجود أن لا يستعمل الشراب، بل الميبختج مطبوخاً فيه البابونج، والتمر القسب أو البسر وإكليل الملك والأفستين.

علاج (Treatment) البلغمية اللازمة (Continued fever) وتسمى اللثقة:

علاجها علاج (Treatment) النائبة كل يوم، ويفارقه بأن ذلك يجب أن يكون استعمال الملطّفات الحادة فيه برفق، وإن اقتصر على مثل السكنجبين، والجلنجبين، وجلاب العسل ومائه وماء الرازيانج والكرفس والأصول الثلاثة أوشك أن ينفع، وقد ينفعهم كامخ الشبث وكامخ الكبر، وخصوصاً مع آثار النضج وتدبير (Regimen) غذائهم في مراعاة الأزمان وخلافه، وقوة

القوة وضعفها تدبير (Regimen) ما سلف ذكره، ومن الأدوية (Medicines) الجيدة لهم أقراص العشرة، وأيضاً من الأدوية (Medicines) الجيدة المجرّبة لهم دواء (Medicines) بهذه الصفة.

ونسخته: يؤخذ ورد ستة، ربّ السوس وشاهترج وسنبل من كل واحد أربعة دراهم، مصطكى ثلاثة، كهربا ثلاثة، أنيسون اثنان.

أخرى:

وأيضاً أقراص الغافت.

ونسختها: يؤخذ غافت أربعة دراهم، ورد درهم وثلث، وطباشير درهمان ونصف. وأيضاً يؤخذ غافت ثلاث أواقي، ورد نصف رطل، سنبل نصف رطل، طباشير أربع أواقي، وأيضاً قرص أفسنتين.

ونسخته: يؤخذ أفسنتين، أسارون، بزر الكرفس، أنيسون، لوز مرّ، شكاعى، باذاورد، عصارة الغافت، مصطكى وسنبل من كل واحد اثنان، يجعل أقراصاً على الرسم المعلوم.

علاج (Treatment) أنفيالوس وليفوريا:

علاجهما قريب من علاج (Treatment) ما ذكرنا قبلهما، وهما أيضاً متقاربا الطريقة ويجب أن يبدأ أولاً بالسكنجبين العسلي والسكري، وقد يؤمر فيهما أيضاً بربّ الحصرم المطبوخ بالعسل وبشراب الورد، ثم يتدرّج من طريق سقي البزور ومياهها إلى نقيع الصبر، وأقراص الورد بالمصطكى وحبّ الصبر، وأيارج فيقرا وحبّ الغافت، ويجب فيهما جميعاً أن يعتنى بالمعدة ويستعمل القذف بماء اللوبيا والفجل والشبث والفودنج، والمدرّات.

ومن المسهّلات النافعة منهما ما يتخذ من الهليلج الأسود والأصفر والتربد والسكر، ومما ينفع منهما نفعاً بليغاً. الحقن المائلة إلى الحدّة، الواقع فيها لبّ القرطم، والقنطوريون الدقيق والشبث والبابونج والحسك وإكليل الملك والمريّ والعسل، وتدبير (Regimen) ليفوريا يحتاج إلى رفق أكثر من تدبير (Regimen) الأخرى.

علاج (Treatment) الحمّى الغشيية الخلطية:

هذه الحمّى صعبة العلاج (Treatment)، والوجه في علاجها الاستفراغ (Evacuation) مندرجاً من اللطيفة إلى القوية، وخصوصاً إذا كانت الطبيعة لا تجيب من نفسها، فإنك بالحقن تنقّي ما في المعاء والعروق القريبة منها من الفضل، وتستعمل في الباقي التلطيف بالدلك، وقد زعم «جالينوس» أنه عجز عن استفراغ (Evacuation) أكثرهم إلا بالدلك، وأحسن الوجوه في دلكهم أن يبدأ من الفخذين والساقين منحدراً من فوق إلى أسفل، يستعمل في ذلك مناديل خشنة ساحجة للجلد، ثم ينتقل إلى اليدين نازلاً من المنكب إلى الكفّ بحيث يحمّى الجلد (Skin)، ثم الظهر والصدر، ثم يعاود الساقين ويرجع إلى النظام الأول، وتجعل نصف زمانهم للدلك ونصف زمانهم للتنويم إن أمكن.

وبالجملة قانون علاجهم تلطيف غير مسخّن جداً، ومما ينفعهم من الملطّفات مثل ماء العسل وخصوصاً مع قوة من الزوفا، أو من بزر الكرفس في الغدوات ونحوه. فإن كان هناك

إسهال (Diarrhoea) مفرط طبخت ماء العسل طبخاً أشدّ، فلا يسهل إلا قليلاً معتدلاً نافعاً، والسكنجبين المعسّل أيضاً ينفعهم.

أما في الصيف ومع عادة شرب الماء البارد، فممزوجاً بالماء البارد، **وفي الشتاء** فيجب أن لا يسقوه ألبتة وليقتصروا على الماء الحار، وتناول الحار من الأشربة أفضل لهم، إلا عند ضرورة القيظ وشدة إكراب الحرّ، وأوفق ما يسقون للعطش السكنجبين العسلي، والشراب ينفعهم من أول الأمر، وخصوصاً إن كانت حمّاهم قوية، وقلما تكون وخصوصاً في المشايخ ولا بدّ لهم بعد الغذاء من شراب، ويجب عليك أن تراعي نبض (Pulse) صاحب هذه العلة (Cause) دائماً، فإذا رأيته أخذ في الضعف والسقوط بغتة أطعمته خبزاً مبلولاً بشراب ممزوج، إن لم يمنع ورم في الأحشاء، فإنه إذا قارن هذه العلة (Cause) لم يكن للعلاج وجه ولا للرجاء موضع، أعني إذا حدث مثل هذا التغير في النبض، وهذا الإطعام مما يحتاجون إليه عندما يشتدّ الغشي (Syncope)، ولكن يجب أن يتبع ذلك دلكاً.

وأما الغذاء الذي يبيتون عليه، فماء الشعير، لا يزاد عليه إلا عند سقوط القوة، وإن زيد فخبز منقوع في جلاب أو ماء العسل والحمّام من أضرّ الأشياء لهؤلاء، والحار والبارد جداً من الهواء، فإن الحار لا يؤمن معه سيلان (Flowing) الأخلاط إلى الرئة (Lung) والقلب (Heart) وإلى الدماغ (Brain)، والبارد يمنع نضجها ويزيد في تسديدها، فإن كان الخلط فيه صفراوية ما فإن سهل القيء (Vomit) وخفّ، كان نافعاً جداً، وبالجملة فإنه أولى بأن ينجح فيه.

علاج (Treatment) **الحمّى الغشيية الدقيقة الرقيقة:**

يجب أن يضمّد صدره بالصندل وماء الورد، وينعش بالغذاء قليلاً قليلاً، وليكن غذاؤه مثل الخبز المنقوع في ماء الرمان مبرّداً إن اشتهاه، وكذلك في ماء الفواكه، وإن احتيج للقوة، إلى المصوصات المتخذة من الفراريج بالخلّ، وماء الحصرم والبقول الباردة وخصوصاً الكسفرة كان نافعاً.

تدبير (Regimen) **الليلية والنهارية:**

تدبيرهما تدبير (Regimen) **البلغميات لا خلاف فيها.**

فصل: في الربع الدائرة وتسمى طيطراطلوس

أكثر الربع هي الدائرة، ويقلّ وقوع ربع لازمة، وأما أسباب الربع فهي ما تولد السوداء ثم تعفنها، وقد علمت جميع ذلك، وعلمت أن من السوداء ما هو ثقل (Gravity) الدم (Blood) ومنها ما هو حراقته ورماد الأخلاط، وقد علمت أن من ذلك دموياً ومنه بلغمياً، ومنه صفراوياً، ومنه حراقة السوداء الطبيعية نفسها، وزعم بعض الناس أن الربع لا تتولّد من السوداء الطبيعية، فإنها لا تعفن.

ومثل هذا القول لا ينبغي أن يصاخ إليه، بل كل رطوبة (Moisture) من شأنها أن تعفن، وإن تفاوتت في الاستعداد، وأكثر ما تحدث عقيب أمراض (Diseases) وحمّيات مختلفة بعقب حمّيات (Fever) متفقة لاختلاف الأخلاط التي تتولد منها، ومن عفونتها فإنها إذا ترمّدت ولم

تستفرغ، كثرت السوداء، ثم إذا عفنت كانت الربع وكثيراً ما تحدث عقيب الطحال (Spleen)، ومع ذلك فإنها في الأكثر لا تخلو من وجع (Pain) الطحال (Spleen) أو صلابته، وأسلم الربع ما لم يحدث عن ورم الطحال (Spleen) أو غيره ولا معه ورم الطحال (Spleen). فإن الربع الذي تحدث عن ورم الطحال (Spleen)، أو يكون معها ورم الطحال (Spleen) كثيراً ما يؤدي إلى الاستسقاء والقيل.

والسليم من الربع يخلص من أمراض (Diseases) رديئة سوداوية مثل الماليخوليا، والصرع وفيه أمان من التشنّج (Convulsion)، لأن الخلط يابس وهو في الأكثر مرض (Diseases) سليم، وإذا لم يقع فيه خطأ لم يزد على سنة وربما لزمت اثنتي عشرة سنة فما دونها. والمتطاول منه يؤول إلى الاستسقاء، واعلم أن الخريف عدوّ للربع.

العلامات:

إن الربع تأخذ أولاً، ببرد قليل، ثم يأخذ بردها يتزايد، ثم يقلّ يسيراً عند المنتهى كما في البلغم (Phlegm). وإذا سخن البدن لم تكن الحرارة (Heat) شديدة، وإن كانت أكثر وأظهر من التي في البلغمية، فإنها مع تعسّرها في الاشتعال، تشتعل اشتعالاً يعتدّ به، كالنار في الحطب الجزل، ولا مشتملة على البدن كله بل تكون هناك حرارة (Heat) يقشعر منها وثقل (Gravity)، والسبب في ذلك غلظ الخلط، ويكون مع بردها شيء من وجع (Pain) كأنه تكسّر العظام، ويكون هناك انتفاض تصطك له الأسنان (Teeth)، ولكن لا كما في البلغمية، ويؤدي ذلك إلى ضعف البصر (Weakness of the sight)، لكنه ينفصل عند النضج لأن الرداءة تقل كما كانت في الابتداء قليلة. ومن علامة الربع أسبابها المتقدمة من حمّيات (Fever) طالت، ومن طحال (Spleen) أو وجع (Pain)، ومن علامة الربع، حال المزاج (Temper) ودلائل سوداوية والسن والفصل والغذاء والسحنة (Physique) والعادة وما أشبه ذلك، ودورها أربع وعشرون ساعة، وكثيراً ما تكون الحمّى غبًا في الصيف وتصير ربعاً في الشتاء، وكثيراً ما تؤدي الحمّيات المختلفة إلى حمّيات (Fever) مختلطة، لا نظام لها لاختلاف بقايا الأخلاط الباقية بعد الحمّيات (Fever)، فإذا استقرت على التزايد، استقرّت على الربع.

وما كان عن بلغم (Phlegm) محترق كانت أدواره أطول، ويحدث أكثر ذلك عقيب المواظبة، ويكون العرق (Vessel) أبطأ والبول أغلظ، وصلابة العرق (Vessel) أقلّ. ويكون في أكثر الأمر عقيب حمّيات بلغمية (Phlegmatic fever)، وما كان عن دم (Blood) محترق فتتقدمه علامات الدم (Blood) وحمّياته، وحمرة (Erysipelas) البول (Urine)، ويدلّ عليه السحنة (Physique) والسن، والفصل، وربما كان بعد حمّيات (Fever) دموية، وما كان عن صفراء محترقة، فيكون النبض (Pulse) أشدّ سرعة وتواتراً، ويبتدئ باقشعرار وبرد في اللحم، وعطش وعرق (Vessel)، ويكون ثم غضب وعطش والتهاب (Inflammation)، ويدل عليه السحنة (Physique) والسن والفصل، وقد يدلّ عليه كونه عقيب حمّيات (Fever) صفراوية، والنبض في الربع يكون إلى الصلابة ليبوسة الخلط، فإنه يجذب إلى داخل كأنه نبض (Pulse) شيخ وإلى الاستواء ما لم تتحرك، وإن تحركت اختلف النبض (Pulse) جداً لغلظ الفضل، ويكون تفاوته

ظاهراً عند الفترة، وهو دلالة تامة على الربع، وكثيراً ما يتفق فيه انبساط (expantion) غير مستو، وانقباض شديد السرعة على خلاف ما في الغبّ.

ونبض الربع أحسن من نبض (Pulse) البلغمية في الصغر والتواتر، ولكنه مثله في الإبطاء، وعند ابتداء النوبة يزداد إبطاؤه وتفاوته، واختلافه أكثر من اختلاف سائر الحمّيات (Fever)، ثم يأخذ في عظم وتواتر وسرعة.

والبول في الربع تتشابه أوقاته في عدم النضج لبرد المادة وغلظها إلا عند المنتهى الجيد، لكن أحواله وألوانه تختلف وذلك لأن السوداء تتولّد من أخلاط (Hamours) شتى، ومن علامة نضج الربع لين النافض، وأما البول (Urine) فإنه يكون في الابتداء أبيض إلى الخضرة فجًّا، لا هضم له وبعد الابتداء يختلف حاله، ويتلوّن بسبب أن أكثر السوداء متولدة من أخلاط (Hamours) شتى، ويكون عند الانحطاط أسود، والعرق في الربع كثير بالقياس إلى البلغمية وليس بكثير بالقياس إلى غيرها، والعطش يقلّ في هذه الحمّى إلا أن هنا يكون عن سوداء صفراوية.

ينظر في هذه العلة (Cause) هل هي عن سوداء دموية، أو سوداء بلغمية، أو سوداء صفراوية، أو سوداء سوداوية، ثم يدبر كل واحد بما هو أولى بها مما نذكره. لكن لجماعة أصنافها أحكام تشترك فيها، وذلك أنها كلها تنتفض في الابتداء، فوجب أن تتأمل هل للدم غلبة، وخصوصاً إذا كانت الربع عن سوداء دموية، فحينئذٍ يفصد ويؤخذ من الدم (Blood) بقدر الحاجة، وربما أوجبت كثرته ورداءته أن يخرج شيء كثير منه.

وإذا لم يحتج إلى الفصد، ففصد، ضرّ من حيث الضعف، ومن حيث إخراج ضد السوداء، ومن حيث تحريك الأخلاط إلى خارج، وأن يستفرغ في الأول من الخلط المحدث للحمّى شيء ما للتخفيف لا للتنظيف، فإن ذلك عند النضج على حسب ما نشير إليه وليكن بعد النوبة بيوم، ولا يجب أن يدرّ في الأول بقوة، ويجب أن تستعمل المرخّيات، وإن لم يستصوب المشروبات، استُعْمِلَت بدلها حقنٌ موافقة، لكنها يجب أن تكون لينة، وإنما يرخص في تقويتها إذا بلغ المرض (Diseases) المنتهى.

وإن كان الطبيب قد يتهوّر فيطلق السوداء في الابتداء مرات إطلاقاً قوياً، ويمنع العلة (Cause) أصلاً لكنه صواب عن خطأ، ويجب أن يمنع يوم النوبة عن الأكل ويكلف الصوم، ويمتنع من الماء البارد ذلك اليوم، ولا بدّ في سائر الأيام من لحم طيهوج، أو فروج أولاً، الطيهوج إلى ثلاثة أيام أو أربعة أيام، ثم الفروج فحينئذٍ الفروج خير، ويكون الدواء (Medicines) غير يوم النوبة جلنجبين ممروساً في الماء الحار في اليوم مرتين أو ثلاثة دراهم جلنجبين في عشرة دراهم سكنجبين، وأنت تعلم أن السوداء إذا كانت صفراوية فيجب أن تستعمل فيما يطلقها شيئاً من جنس الهليلج والبنفسج. وإن كانت بلغمية وجب أن تستعمل فيما يطلقها في الأوائل شيئاً فيه قوة من التربد.

وإن كانت سوداوية وجب أن تستعمل فيما يطلقها في الأوائل شيئاً فيه قوة من البسفايج، والأفتيمون ونحوه. وتعلم أن ماء الجبن نعم المطية لما يستعمل من القوى المذكورة، وربما

أنجح استعماله وحده خصوصاً إذا كانت الحرارة (Heat) متسلّطة، وإن الجلنجبين وماءه المصفى عن طبخه القوي منزلته هذه المنزلة، وخصوصاً إذا كان في المعدة (Stomach) ضعف، أو كان الغالب خلطاً بارداً، والقيء أيضاً، وخصوصاً قبل الطعام وبعد الطعام أخرى أيضاً، وخصوصاً يوم النوبة، قبل النوبة، وخصوصاً إذا كانت السوداء البلغمية من الأمور النافعة فيه، وليس في الابتداء فقط، بل وفي كل وقت. فيجب أن لا يعنف في الابتداء، وفي أوائل النضج إلى قبول تمام النضج باستفراغ الفضل بما لا يسخن بقوة، ولا ما يجفّف بقوة من الدواء (Medicines).

ومن ترك الأغذية، ولا بما يضعف بالإسهال، ولا أيضاً بما يضعف في الابتداء من تلطيف التدبير، واعلم أنه إذا ابتدأ الربع في صيف أو شتاء، فيجب أن يسقى أولاً ماء الشعير بالسكنجبين ليفتح الطرق للدور، وينقضي بسرعة، وذلك بعد الدور المتقدم بثلاث ساعات أو أربع.

وإذا عرض الربع شتاء فالمداراة ولا وجه لسقي الأقراص، واعلم أن الأشياء الباردة الرطبة السهلة الانهضام الجيدة الكيموس (Chyme) قد توافق هذه العلة (Cause) من حيث الحمّى، ومن حيث مضادة إحدى كيفيتي السوداء التي هي اليبوسة (Dryness)، فيجب أن تستعملها أيضاً حين لا تخاف ضرراً في النضج، أو في القدر الذي لا تخاف منه ضرراً بالنضج، أو تخلط بها شيئاً يعدل برودتها ولا ينقص رطوبتها، وهذه الأشياء هي الحارة بالاعتدال.

ويحترز عن كل بارد يابس، والأشياء الباردة الرطبة الموافقة من هذه العلة (Cause) هي مثل الهندبا، والخس، والبطيخ، والخوخ أحياناً، وإنما يجب أن يجتنب أمثال هذه إما لشدة البرد (Cold)، وذلك موجود في مثل الخسّ ليس موجوداً في مثل البطيخ الحلو، وإما لشدة الإدرار المؤدي إلى تغليظ الدم، وذلك موجود في البطيخ، وإما لتهيئته ما يخالط للعفونة وذلك موجود في الخوخ، ويجب أن تراعي أمثال هذه، وأما الأغذية الحارة باعتدال، الزائدة في الرطوبة (Moisture) فهي نافعة جداً، خصوصاً إذا أريد تعديل حرارتها حينما لا يراد أن يستعان بها على الإنضاج (Coctive) بالباردات الرطبة، مثل خلط (Hamours) التين بالهندبا، ولا بأس في الأوائل بتناول ما فيه ملوحة وحرافة وتقطيع إذا لم يخف سورة الحرارة (Heat)، وأما في آخر المرض (Diseases) فلا بد من ذلك، وأقراص الأفسنتين نافعة إلى آخر العلة (Cause).

ومما ينتفع به الجلوس في الماء الحار العذب قبل الغذاء كل يوم، والاستحمام الذي يرطب ولا يعرّق ولا يهيّج الحرارة (Heat)، ولزوم الترفه والدعة وهجر الرياضة والحركات (Motions) البدنية والنفسانية، وجميع هذه الحمّيات تحتاج إلى مرطّبات، ثم تختلف في قدر ما تحتاج إليه من تبريد أو تسخين، وحاجتها إلى المجففات لما فيها من قوة تقطيع وجلاء وإطلاق لا لسبب التجفيف، ويجب أن يُراعى أمر المعدة (Stomach) بأضمدة جيدة مقوية ما بين قوية الحرارة (Heat) ولطيفتها على ما يوجبه الحال، وتراعى الكبد (Liver) والطحال وتدبر لئلا تصلب، وترم.

وربما احتيج في التنقية إلى ماء الفجل، وبزره يخلط بالسكنجبين، وربما استعين بتقديم أكل السلق والمليح من السمك والخردل ونحوه قبله، وقد يُستعان بعد ذلك بشرب ماء كثير، ثم يعقب بالسكنجبين ويقذف، ومما ينفعه أن يتناوله يوم النوبة، ثم يتقيأ عليه فيأمن مضرّة البرد

(Cold) والنافض وحدّة الحمّى، أو أن يتناول ثوماً وعسلاً ويشرب السكنجبين العسلي ويتملأ طعاماً، ثم يتناول ماء حاراً ويتقيأ فإذا انقضت النوبة تعشّى بشيء يسير واستحمّ غداء، وأن يتناول قبل النوبة بخمس ساعات طعاماً ليتقيأ، فإنه ربما نفع ذلك.

وإن لم يتقيأ، والقيء قبل النوبة لأي خلط (Hamours) كان يخفف النوبة، أو يقلعها. ومن التدبير الجيد أن يصوم يوم النوبة إن لم يكن مانع، ولا يتناول حتى تنقضي النوبة ويدخل الحمام في اليوم الثاني.

أما إن كان نضج فعلى الرسم، وإن لم يكن نضج فلا يعمل فيه غير صبّ الماء الحار مقدار ما يلتذّ به البدن، ويترطّب دون مبلغ ما يثور فيه خلط (Hamours)، وفي اليوم الثالث يستعمل القيء (Vomit) لما يكون فضل من الطعام، وما يكون حلّله الحمام على أنه ينبغي له أن يستعمل القيء (Vomit) في يوم النوبة أيضاً، فإن كانت السوداء دموية انتفع بالفصد من عرق (Vessel) الباسليق (Basilic)، ثم باستفراغ لطيف بما نفع فيه من منقّيات الدم (Blood) من قوى الشكاعى والباذاورد والبسفايج والشاهَتْرُج والهليلج الكابلي، وهذا الجنس سريع القبول للعلاج.

وإن كانت السوداء صفراوية، فعليك بالتبريد والترطيب البالغين من الأدوية (Medicines) والأغذية، واستعمال الماء المعتدل جلوساً فيه واغتسالاً به، ويكون تليين (Laxation) طبيعته في الابتداء بمثل ما يكون من البنفسج.

وما يكون من ماء الجبن مع قوة من بسفايج أو سكنجبين أفتيموني وشراب الورد وماء اللبلاب والخيار شنبر، وأما إطلاقه التام فربما يتيسّر بعد عشرين، لأن النضج يظهر فيه أي إذا كانت المادة سوداء صفراوية، ثم يتدرّج إلى ما يلطف ويقطع.

وإن احتيج إلى إصلاح معدته فبمروخات من أدهان ومن أطلية لا يجاوز بها قوى البابونج وورق الأفسنتين وإكليل الملك ونحوه، والصوم الكثير حتى في يوم الدور أحياناً، ما لا يوافقه وإن كان يوم الدور يقتصر عليهم من الغذاء بقليل تافه.

ومن المقيئات النافعة فيه طبيخ الهليلج، والأفتيمون والسنافي السكنجبين المطبوخ فيه بنفسج، وربما سقوه الحلتيت على الريق، خصوصاً يوم النوبة وقيؤه إن غثت نفسه.

وإن كانت السوداء بلغمية فزع إلى الجلنجبين العسلي بمياه الكرفس، والرازيانج ونحوه. وإن احتيج إلى تليين (Laxation) خلط (Hamours) به في الابتداء قوة مطلقة للبلغم من قوى التربد والبسفايج ودرج يسيراً إلى قوة من الغاريقون وقُيِّءَ بالسكنجبين البزوري العسلي ونحوه، إلى أن يأخذ في النضج ويكون تكميد المعدة (Stomach)، وتضميدها بما هو أقوى حتى بالتمر والتين ونحوه، وكذلك تمريخه بأدهان حارة إلى دهن القسط، وربما احتيج إلى تقيؤه بسكنجبين فيه قوة الخربق الأبيض، بل ربما احتيج أن يسقى الخربق الأبيض في الفجل، أو قوة الخربق في الفجل، أو الخربق بحاله إذا لم يخف حال ضعف القوة.

وإن كانت السوداء سوداوية صرفة من قبيل عكر الدم، فيصلح إسهاله في الأول بماء اللبلاب والفانيذ، ويصلح استعمال الجلنجبين العسلي والسكري، وفي آخره يستفرغ بمثل طبيخ الهليلج الأصفر والأسود والشاهترّج والزبيب، فإذا نضجت العلة (Cause) فللفصد حينئذٍ أيضاً

موقع جيد يفصد من الباسليق (Basilic)، ويستعمل القيء (Vomit) على الطعام بقوة أو لطف على حسب الوقت والحاجة، ويجب أن يدمنه فهو أصل ويستفرغ بالأدوية والحقن القوية، والأدوية التي تستعمل في مثل هذا الوقت الأفتيمون والبسفايج والغاريقون والاسطوخودوس والحجر الأرمني واللازورد مغسولين وغير مغسولين، وعصارة ورق قنطافلون مع شراب العسل.

وربما احتيج إلى الخربق الأسود، وربما أقنع في الصفراوي السنا والشاهترّج مع الأفتيمون وقُيِّئ بالسكنجبين، ثم أدرّ، وحينئذٍ بعد الاستفراغ (Evacuation) فاسق للبلغمي والسوداوي منه الترياق والمثروديطوس، ودواء الحلتيت والكبريت والفلفل وحده يشرب في الماء، ومثل الخردلي يستعمل غير دائم بل في كل ثلاثة وفي الأوائل، وقبل ذلك في مدد أبعد، وكذلك الفلافلي ونحوه من الجوارشنات، ولا تعجل بشيء من هذه قبل النضج، فإنك إن سقيت الترياق ونحوه في الأول ركبت ربعاً بربع، وربما جلبت أمراض (Diseases) اً أخرى وخصوصاً في الشتاء وفي آخره، إن وجب الفصد أقدم عليه. قال الحكيم الفاضل «جالينوس»: أبرأتُ خلقاً كثيراً من الرِبْع بأن سقيتهم بعد النضج مسهِّلاً، ثم سقيتهم عصارة الأفسنتين، ثم سقيتهم الترياق. وأقول إن الحلتيت والفلفل مفردين نافعان جداً إذا ظهر النضج وبلغ المنتهى، وأطعمه الصحناة واللبن وكامخ الكبر والخردل والمري وجميع ما فيه قوة ملطفة بقوة، وربما احتجت أن تسقيه بعد الأربعين كل غداة مثل نبقة من مثل دواء (Medicines) الحلتيت، وكل عشيّة كذلك إذا لم تكن الحمّى حادة والمادة أصلها صفراء.

ومن هنا الأقراص النافعة في هذا الوقت وعند الانحطاط قرص على هذه الصفة **ونسخته**: يؤخذ من عصارة الغافت ومن الزعفران من كل واحد وزن ثلاثة دراهم، ومن أسقولوقندريون واللكّ والزراوند والطباشير من كل واحد خمسة دراهم، ومن بزر الحمّاض وبزر البقلة والورد والسنبل وبزر الكشوث والأنيسون وبزر الكرفس، وأصل الكبر وحبّ البان وبزر الرازيانج من كل واحد أربعة، يعجن بماء الكرفس ويقرّص ويسقى بماء الرازيانج والهندبا والكشوث.

وهذا الدواء (Medicines) نافع من وجوه كثيرة إذا نضجت المادة. **ونسخته**: يؤخذ مرّ سبعة وعشرون درهماً، سنبل ثلاثة عشر درهماً، فطراساليون خمسة عشر درهماً، أنيسون عشرة دراهم، عاقر قرحا، قسط، فقّاح الأذخر، خمسة خمسة، يعجن بشراب عتيق أو بعسل الزنجبيل، والشربة مثل جوزة.

وقد يسقون في آخره الناقهين وعند قلة التأذي بها، وكثرة الحرارة (Heat) مع تلطيف المادة دواء (Medicines) بهذه الصفة. **ونسخته**: يؤخذ من بزر البنج أو اليبروح قيراط، ومن الحلتيت قريب من ثلاث باقليات، ومن هذا القبيل أيضاً أن يؤخذ من الفوذنج البستاني أربعة مثاقيل، ومن بزر الأنجرة عشرون مثقالاً، ومن الأفيون مثقال، يقرّص أقراصاً صغاراً جداً، والشربة درهم ومما هو جيد لهم استعماله بعد ظهور أثر النضج إلى آخره، أن يؤخذ من الزبيب الغسّاني أو الهروي ومن الثوم البري ومن الآس الطري من كل واحد جزء، يطبخ في الماء طبخاً بعد أن ينقع فيه، ثم يغلى بالاستقصاء، ويصفّى ويسقى منه أوقية، وأيضاً، بزر الكرفس، أنيسون، قردمانا،

من كل واحد خمسة دراهم، صعتر بري، غافت، من كل واحد سبعة دراهم، نانخواه أربعة، شكاعى ثلاثة، زبيب عشرة، يطبخ بثلاثة أرطال ماء إلى أن يرجع إلى رطل. ومما هو جيد لهم أن يؤخذ من النانخواه ومن السنبل ومن الفوذنج من كل واحد عشرة دراهم، ومن الكراويا والأنيسون من كل واحد سبعة دراهم، ومن الحلتيت وزن خمسة دراهم، ومن الزنجبيل وزن أربعة دراهم، ومن السليخة وزن ثلاثة دراهم، يعجن ذلك بالكفاية من العسل والشربة منه وزن درهم بماء الكرفس والرازيانج.

وأيضاً قرص بهذه الصفة: يؤخذ عصارة الغافت عشرة أجزاء، اسقولوقندريون، طباشير، رازيانج، سنبل، زعفران، من كل واحد خمسة دراهم، لكّ وراوند من كل واحد أربعة، بزر الحمقاء وبزر القثاء من كل واحد ستة، يقرّص بماء الكرفس ويسقى بالسكنجبين وأيضاً للبلغمي.

ونسخته: يؤخذ مرّ خمسة وثلثان، زعفران، فطراساليون من كل واحد خمسة، سنبل أربعة ونصف، جندبيدستر ثلاثة، أنيسون ثلاثة ونصف، بزر الكرفس، كراويا، من كل واحد أربعة، حماما، قشور السليخة، ميعة، من كل واحد درهمان وثلث، ساليوس، أدرومون المعجون، من كل واحد درهم وثلثان، وإذا اشتدّ النافض كان القيء (Vomit) بماء فاتر وسكنجبين نافعاً من ذلك، فإن لم يجب قوّاه، بما سلف ذكره بحسب الوقت، والتبخير بنطول طبخ فيه الشيح والبابونج ونحوه محفوظاً بأكسية تجمع السخونة. في ذكر مسهّلات يحتاجون إليها بعد النضج.

يؤخذ من الهليلج الكابلي ستة، أفتيمون، أفسنتين من كل واحد خمسة دراهم، هليلج أصفر، عصارة غافت، أملج من كل واحد أربعة، بزر الكرفس، أنيسون، بزر الرازيانج من كل واحد درهمان، يتخذ منه طبيخ فيسهّل برفق.

أخرى:

أو يؤخذ من القشمش وزن عشرة دراهم، ومن الهليلج الكابلي والأفتيمون من كل واحد وزن ثمانية، ومن الشاهترج وزن سبعة دراهم، ومن الشكاعى والقنطريون الغليظ وزن ستة دراهم، ومن الغافت وأصل الأذخر من كل واحد وزن خمسة، يطبخ بخمسة أرطال ماء حتى يعود إلى رطل.

صفة حبّ خفيف: إذا استعمل في كل خمسة أيام مرة كان نافعاً فيها، وهو مجرّب.
ونسخته: يؤخذ أفتيمون، تربد عشرة عشرة، كراويا، أنيسون سبعة سبعة، نانخواه ثمانية، بزر الكرفس والرازيانج ثلاثة ثلاثة، بسفايج ستة، غاريقون أبيض ثمانية، ملح هندي خمسة أيارج فيقرا أحد عشر درهماً، يحبّب بماء النعناع والشربة منه درهم ونصف.

وإذا كانت المادة بلغمية نفع هذا الحب. ونسخته يؤخذ أفتيمون، نانخواه، غاريقون من كل واحد ثمانية دراهم، بزر الكرفس، أنيسون، بزر الرازيانج من كل واحد ثلاثة، ملح نفطي خمسة، أيارج، تربد من كل واحد عشرة، الشربة وزن درهمين ونصف، وإذا كان مع وجع (Pain) الطحال (Spleen) انتفع بهذا الدواء (Medicines) ويسهل برفق. ونسخته: يؤخذ

اسقولوقندريون خمسة عشر، غاريقون إثنا عشر، هليلج أسود، أيارج من كل واحد عشرة، هليلج كابلي، أفسنتين من كل واحد ثمانية، شكاعى، باذاورد، كمافيطوس، عصارة الغافت من كل واحد سبعة، ثمرة الطرفاء، أصل الكبر، خمسة خمسة، بزر الكرفس، أنيسون، بزر الرازيانج، من كل واحد ثلاثة، يتخذ منها معجون أو حبّ.

في تغذية أصحاب الربع:

الأصوب أن يمال تدبيرهم في أول الأسابيع إلى ثلاثة أسابيع إلى تلطيف ما من غير أن ينهك القوة، وذلك بأن يجتنبوا اللحم والزهومات، فإن هذا يقلّل مادتهم ويخفف علتهم ويقصّر مدة مرضهم، وبعد ذلك فلا بد من نعش القوة بمثل السمك الرضراضي، والبيض النيمبرشت والفراريج والطياهيج، فإذا صار إلى مدة مثل المدة التي منع فيها الزهومات ولم تنقص العلة (Cause) فلا بد من مراعاة القوة، وإطعام ما هو أقوى من لحم الدجاج والحملان والجداء والطير الرخص اللحم، مثل: التدارج، والدراريج، والسمك الجيد الذي ليس بكبير.

واعلم أن الشرط فيما يغذّى منه صاحب الربع، أن يكون جامعاً لخلال إحداها أن لا يكون نفّاخاً بل محلّلاً للنفخ الذي تحدثه السوداء، والثانية أن لا يكون غليظاً بل ملطّفاً للغليظ، والثالثة أن لا يكون عاقلاً بل مطلقاً للبطن، والرابعة أن يكون الدم (Blood) المتولد منه محموداً وأكثر ما يكون، كذلك ما يكون له حرارة (Heat) ورطوبة (Moisture)، وقد علمت أنه كيف يغذّى قبل النوبة وبأي ساعات ولم ذلك، وعلمت أيضاً أنه ربما احتيج إلى الغذاء في النوبة، وبقرب منها للعلة المذكورة، لكن الأصوب أن تلقى الحمّى خالي البطن (Abdomen) حتى لا تشتغل الطبيعة بمادة غير مادة المرض (Diseases) إلى أن تدفعها، والشراب الصافي الرقيق الأبيض نافع له.

علاج (Treatment) الربع اللازمة:

حال هذه الحمى (Fever) على ما أخبرنا به من قبل، والقانون فيها مجانس للقانون في الربع المفترة، وإنما يخالف في أشياء يسيرة من ذلك، أن الميل إلى الاعتدال في المسخّنات وإلى التبريد في هذه أولى للزوم الحمّى، فيجب أن يستعمل في علاجها مثل السكنجبين والجلنجبين، والسكنجبين البزوري وماء الأصول المعتدل وإلا فشرحات بالعسل، ومن ذلك أن الفصد في هذه أوجب لأن المادة محصورة في العروق (Vessel)، ومن ذلك أن الرخصة في الغذاء من اللحوم في هذه العلة (Cause) أقلّ.

فصل: في الحمّى الخمس والسدس والسبع ونحو ذلك

وتسمى باليونانية فيماطوس وقوم يسمون أمثال هذه دوارة، فاعلم أن هذه تتولّد من مادة مجانسة لمادة الربع، لكنها أغلظ وأقل، وأكثر ما تكون من سوداء بلغمية.

وأما السدس والسبع وما وراء ذلك، فإن «بقراط» يذكره، و«جالينوس» يقول: ما رأيت في عمري منه شيئاً، بل ولا رأيت خمساً جليًّا قوياً، إنما هي حمى (Fever) كالخفيّة.

قال: ولا يبعد أن يكون السبب في مثل السبع والتسع تدبيراً، إذا استعمل وجرى عليه

أوجب حمّى، فإذا عوود أوجب في مثل ذلك الوقت تلك الحمّى، ولو ترك وأصلح لكان لا يوجب، فيكون السبب في أدواره وعوداته عودات التدبير، وأدواره لا أدوار مواد تنصبّ وعوداتها.

قال: فيجب أن يراعى في امتحان هذه العلة (Cause) هذا المعنى حتى لا يقع غلط، على أن «جالينوس» كالمنكر لوجود هذه الحمّيات (Fever)، وكالموجب أن يكون لأمثالها أصل آخر، لكن «بقراط» قد حقق القول في وجود السبع والتسع، وليس ذلك يبين التعذّر ولا واضح الاستحالة، حتى يحتاج أن يرجع فيه إلى التأويل والأقاويل التي قالها «بقراط» في باب هذه الحمّيات (Fever).

إن السبع طويلة وليست قتالة، والتسع أطول منها وليست قتّالة، وقال إن الخماسية أردأ الحمّيات لأنها تكون قبل السلّ (Consuption) أو بعده، وقول «جالينوس» فيه كما تعلمون وأنا أظن لهذا القول وجهاً ما، وهو أن يكون السلّ (Consuption) يعني به الدقّ، ويكون قوله الخماسية موضوع قضية مهملة لا تقتضي العموم، فيكون كأنه يقول إن من الخماسية صنفاً من أردأ الحمّيات لأنها تكون قبل الدقّ وبعده، ويكون معنى قوله ذلك أن الحمّيات إذا طالت، وآذت واختلطت، واختلفت، تأدّت كثيراً إلى اشتعال الأعضاء (Organ) الرئيسة وإلى الدقّ، ومن شأن أمثال هذه الحمّيات أن تقف في آخرها على نمط واحد، وأكثر ذلك على الربع وقد بينا هذا، لكنها إنما تؤدي إلى الربع، إذا كان في الأخلاط غزارة وفي الرطوبات (Moisture) كثرة، وأما إذا كان الذوبان قد كثر والاستفراغات المحسوسة وغير المحسوسة قد تواترت، لم تبق للأخلاط رمادية إلا أقلّ، وإلا أغلظ.

وذلك يوجب أن تكون النوبة أبطأ، ويكون ما كاد يكون ربعاً خمساً، وفي مثل هذه الحال بالحريّ أن يكون البدن مستعداً لأن يشتعل ويصير دقًّا. وأيضاً فإن الدق إذا سبق لم يبعد أن يحدث للأخلاط رمادية ما قليلة لقلتها في أواخر الدقّ، ويعرض لتلك الرمادية عفونة (Sepsis)، فتحدث حمّى وقد نهكت الحمّى الدقية البدن، فتكون رديئة من حيث أنها علامة احتراق خلط (Hamours) ما بقي منه إلا يسير، فكانت حرّاقة يسيرة، ومن حيث أنها بسبب ازدياد الحمّى وتضاعفها.

ولا يجب أن تنكر أمراض (Diseases) لم يتفق أن تشاهد في زمان ما أو بلاد ما، فإن هذا الجنس لا يحصي كثرة ولا أيضاً يجب أن يقال إنه إن كان خمس، فلا بد من مادة خامسة، فإن السوداء إنما دارت ربعاً لا لنفس أنها سوداء، بل لأجل أنها قليلة غليظة.

وقد لا يبعد أن تكون في بعض الأبدان (Body) سوداء قليلة غليظة تعرض لها العفونة (Sepsis)، وليس لقائل أن يقول يجوز في البلغم (Phlegm) أن تصير له نوبة أخرى إذا غلظ، قل فإن التجويز أمر واسع قلما يتمكن من إلزام نقيضه، ثم ليس الحال في تجويز ما لم يُرَ قَطّ ولم يسمع ولم يشهد به مجرّب أو عالم كتجويز مثل ما شهد به مثل «بقراط»، وقد حدثني ثقة أنه قد شاهد التسع، وأما الخمس فقد شاهدناه مراراً، ولم نضطر لذلك إلى أن نقول إن ههنا خلطاً آخر.

علاج (Treatment) أصناف هذه الحمّيات:

يقرب علاج (Treatment) هذه العلة (Cause) من علاج (Treatment) الربع البلغمية، ويحتاج في علاجها إلى فضل صوم وتلطيف للتدبير، ونوم هاضم لتتحلّل به المادة الغليظة وتنضج، ويحتاج أيضاً إلى تغليظ تدبير (Regimen) لئلا تخور معه القوة، وهما كالمتعاندين ولما لم تكن هذه الحمّيات بحيث توهن القوة لم نبال بأن نلطّف التدبير، ونستعمل على المريض الصوم مدة، وأن نتلافى ذلك كلما شئنا بأن نغذوه، بما يجود غذاؤه ويسرع ويكثر ولا يكون فيه تغليظ للمادة، ولا زيادة فيها ومن أنفع المعالجات (Treatment) لذلك القيء (Vomit) بالخربق، وبزر الفجل والفجل المخربق، وجوز القيء (Vomit) وبزر السرمق، والاستفراغات بالأيارجات، وبعد ذلك استعمال الترياق ونحوه، وينفع حينئذٍ التعريق (Diaphoresis) بالأدوية (Medicines)، وبالحمّام الحار من غير استعمال الماء ومن غير استعمال المرطّبات.

فصل: في حمى (Fever) الدّق

ثم قد علمت أن في الأعضاء (Organ) رطوبات (Moisture) مختلفة الأصناف، منها رطوبات (Moisture) معدّة للتغذية، ولترطيب المفاصل (Joint)، فمن ذلك ما هو مخزون في العروق (Vessel)، ومن ذلك ما هو مبثوث في الأعضاء (Organ) كالعلل، وهذان القسمان وأولهما مادة حمى العفونة (Spetic fever)، أو حمّى الغليان، كما علمت إذ كان الغذاء ليس كله ينفق كما يحصل، بل قد يبقى منه ما هو في سبيل الإنفاق، وما هو في سبيل الادّخار ومنها رطوبات (Moisture) قريبة العهد بالجمود، وهي الرطوبات (Moisture) التي صارت بالفعل غذاء، أي انجذبت إلى المواضع التي هي إبدال لما يتحلّل منه، وصارت زيادة فيه متشبّهة به، إلا أن عهدها بالسيلان قريب فهي غير جامدة، ومنها رطوبات (Moisture) بها تتصل أجزاء الأعضاء (Organ) المتشابهة الأجزاء من أول الخلقة، وببطلانها تصير إلى التفرّق والتبدّد، مثال الرطوبة (Moisture) الأولى دهن السراج المصبوب في المسرجة، ومثال الثانية الدهن المتشرّب في جرم الذبال، ومثال الثالثة الرطوبة (Moisture) التي بها تتصل أجزاء قطن اتخذ منه الذبال، فإذا اشتعلت الأعضاء (Organ) الأصلية وخصوصاً القلب (Heart) كان ذلك هذا المرض (Diseases) الذي هو الدّق على ما علمت، وحرارة الكبد (Liver) قد تؤدي إلى الدّق، لكن لا تكون نفسها دقًّا بل الدّق ما كان بسبب القلب (Heart)، وكذلك حال الرئة (Lung) والمعدة لكنه ما دام يفني الرطوبات (Moisture) التي من القسم الأول من الأعضاء (Organ)، وخصوصاً من القلب (Heart) كما يفني المصباح الأدهان المصبوبة في المسرجة فهو الدرجة الأولى المخصوصة باسم الجنس، وهو الدّق وباليونانية أقطيفوس إذ ليس لها في نوعيتها اسم.

فإذا أفنيت الرطوبات (Moisture) التي هي من القسم الأول وأخذت في تحليل (Dissolution) الرطوبات (Moisture) التي هي من القسم الثاني، وفي إفنائها كما إذا أفنت الشعلة الدهن المفرغ في المسرجة، وأخذت تفني المتشرّب في جرم الذبال كانت الدرجة الثانية، وتسمى ذبولاً وماريسموس، ولها عرض وابتداء وانتهاء ووسط ثم لا يفلح من بلغ انتهاء

الذبول، وقلّما يقبل العلاج (Treatment) إلا ما شاء الله، وخصوصاً إذا بلغ إلى أن يدقّ اللحم.

فإذا فنيت هذه وأخذت تفني الرطوبات (Moisture) التي من القسم الثالث، كما تأخذ الشعلة بحرق جرم الذبال ورطوباته الأصلية كانت الدرجة الثالثة، ويسمى المفتّت والمحشّف وباليونانية أوماطيس يحقق من السلسعون، وهذه العلة (Cause) من الحمّيات التي لا نوائب لها، ولا أوقات نوائب وقد قال قوم: إما أن يكون تعلق الحمى (Fever) الدقِّيَّة بالرطوبات القريبة العهد بالجمود، وإما بمثل اللحم وإما بالأعضاء الأصلية الصلبة كالعظام، والعصب، وهذا القول إن فهم منه أنه يتعلق على سبيل أنه يفني ما فيه من الرطوبة (Moisture) المتصلة به، كان والمعنى الأول سواء، وإن عني أن أول ما يفنيه الدِّقّ هي الرطوبات (Moisture) القريبة العهد بالجمود لم يكن القول قولاً صحيحاً، والدِّق قد يقع بعد حمّى يوم (Ephemeral fever)، وقد يقع بعد حميات العفونة (Spetic fever) والأورام، ويبعد أن يعرض الدِّق ابتداء، فتكون الأعضاء (Organ) الأصلية قد اشتعلت ولم يشتعل خلط (Hamours) ولا روح (pneumer) قبل ذلك، بل يجب أن يسخن تلك أولاً ثم على مر الأيام تسخن الأعضاء (Organ) الأصلية، اللهم إلا أن يعرض سبب قوي جداً.

والسبب الواحد قد يكون سبباً للدِّق، وقد يكون سبباً لحمّى يوم بسبب شدة تعلقه، وضعف تعلقه، مثل النار فإنها تلقى الحطب على وجهين، أحدهما وجه تسخين له وتبخير فيه، والثاني على سبيل اشتعال.

وحمّى العفونة (Spetic fever) والورم تنتقل كثيراً إلى الدِّق بسبب شدة الحمّى، وشدة تلطيف الغذاء فيه، ومنع الماء البارد، وقلة مراعاة جانب القلب (Heart) بالأطلية والأضمدة (Plasters)، وخصوصاً في أمراض (Diseases) أعضاء (Organ) مجاورة للقلب مثل الحجاب، وكثيراً ما يوقع فيه اضطرار الطبيب لسقوط القوة وتواتر الغشي (Syncope) إلى سقي الخمر وماء اللحم، ودواء المسك ونحوه، وقد يتركب الدِّقّ مع حمّيات العفونة (Spetic fever) والأورام، والدق في أول الأمر عسر المعرفة سهل العلاج (Treatment)، وفي آخره سهْل المعرفة صعب العلاج (Treatment)، وآخر الذبول غير قابل للعلاج ألبتة.

العلامات:

أما النبض (Pulse) فيكون دقيقاً صلباً متواتراً، ضعيفاً ثابتاً على حال واحدة. وأما ملمسهم فيكون ما يحس من حرارته دون حرارة (Heat) سونوخس ونحوها المشتعلة في مواد، وفي ابتداء ما يلمس يكون أهدأ فإذا بقيت عليه اليد ساعة ظهرت بقوة ولذع (To sting)، ولم يزل ينمو ويكون أسخن ما فيه مواضع العروق (Vessel) والشرايين، وتكون حرارتهم متشابهة لا تنقص، لكنها إذا ورد عليها الغذاء نمت به، واشتدّت وقوي النبض (Pulse)، وأخذ في العظم، وكذلك ما يعرض للجهال من الأطباء أن يمنعوهم الغذاء لما يعرض منه من هذا العارض فيهلكوهم، كما تنمو الشعلة عند إصابة الدهن، والمقلى عند صبّ الماء عليه، وهذه من دلائلها القوية، والغذاء في سائر الحميات (Fever) ليس لا محالة يوجب هذا الاتقاد، وإن أوجب اضطراب حركات للطبيعة، وهذا الاتقاد لا يكون كاتقاد سائر الحمّيات بعد تضاغط، ولا على أدوار معلومة، بل كما يغذو في أي وقت كان.

ويكون صاحب المرض (Diseases) غير شديد الشعور بما فيه من الحرارة (Heat)، لأنها صارت مزاجاً للعضو متفقاً، وقد علمت في الكتاب الأول كيفية الحال في مثل ذلك لكنها تظهر عند تناول شيء من الأغذية لاشتدادها.

ومن دلائل انتقال حمى (Fever) اليوم إلى حمى (Fever) الدِّق شدة اشتداد الحرارة (Heat) في الثالث جداً، وفي الأكثر، تأخذ الحمى (Fever) بعد اثنتي عشرة ساعة في الانحطاط وإذا جاوزت الحمّى اثنتي عشرة ساعة ولم تظهر علامات انحطاط، بل استمرت إلى الثالث واشتدت فذلك دق.

ومن دلائل تركّب الدِّق مع حمّيات العفونة (Spetic fever) بقاء حرارة (Heat) يابسة بعد آخر الانحطاط، وبعد العرق (Vessel) الوافر وزيادة في الذبول والنحافة على ما توجبه تلك العلة (Cause)، ودهنية في البول (Urine) والبراز (Feces)، وإن كان الظاهر الدِّق، والخفي غيره فيدل عليه التضاغط الواقع في النوائب، فإن مثل ذلك غير موجود في الدِّق ألبتة. واعلم أنه ربما ابتدأت دِّق متشبثة بالمعدة (Stomach)، فتفسد مزاج (Temper) الكبد (Liver) بالمجاورة.

علامات الذبول:

وأما علامات الذبول فإن الحمى (Fever) إذا اندفعت إلى الذبول اشتدّت صلابة النبض (Pulse)، وضعفه وصغره، وتواتره، وخصوصاً إذا كان سبب الوقوع في الدِّق، أوراماً لا تتحلل فإن ذلك أعني التواتر يزداد جداً، وكذلك السرعة ويصير النبض (Pulse) من جنس المعروف بذنب الفار، فإن كان من شرب شراب حار، كان بدل ذنب الفار مسلّي، ولا تكون أعراض الذبول شديدة جداً فإنها لا تمهل إلى مثل ذلك، وتظهر في البول (Urine) دهانة وصفائح، وتأخذ العين (Eye) في الغؤور، فإذا انتهى الذبول، اشتدّ غورها وكثر الرمص (Sordes of the eye) اليابس وتنتأ حروف العظام من كل عضو (Organ) وفي الوجه، ويتلطأ الصدغان (Temples) ويتمدّد جلد (Skin) الجبهة، ويذهب رونق الجلد (Skin) ويكون كأن عليه غباراً ما وإحراقات الشمس، ويؤدي إلى ثقل (Gravity) رفع الحاجب، وتصير العين (Eye) نعاسية مغمضة من غير نوم، ويدقّ الأنف (Nose) ويطول الشعر (Hair)، ويظهر القمل (Lice) ويرى بطنه قد قحل ولصق بالظهر كأنه جلد (Skin) يابس قد انجذب وجذب معه جلدة الصدر (Chest)، فإذا انحنت الأظفار وتقوست فقد انتهى، وأخذ في المفتت وإذا حصل في المفتت ذابت الغضاريف.

علاج (Treatment) الدِّق:

الغرض في علاج (Treatment) حمى الدق (Hectic fever) التبريد والترطيب، وكل واحد منهما يتمّ بتقريب أسبابه ورفع أسباب ضده، وربما كان سبب أحدهما سبباً لضدّ الآخر، مثل سبب التبريد، فإنه ربما كان سبباً للتجفيف، وهو ضد الترطيب، مثل التبريد بالأقراص الكافورية والطباشير ونحوها.

وربما كان سبب الترطيب أيضاً سبباً للتسخين، وهو ضد التبريد، مثل الشراب فإنه يرطب لكنه يسخّن، فيجب أن تراعي ذلك وإن دعت الحاجة إلى قوي في التبريد ولم يكن إلا ميبساً قرن به أو قدّم عليه، أو أعقب ما فيه قوة ترطيب، وكذلك إن دعت الحاجة إلى قوي في الترطيب، سريع فيه، كماء اللحم والشراب فيجب أن يقرن به، أو يقدم عليه ويعقبه ما فيه قوة تبريد.

وإن كان سبب الدّق ورماً، أو ألماً في عضو (Organ)، فالواجب علاجه أولاً ومن أحب أن يركب تدبيره من فنون مختلفة توافق من اشتدّت به الحمى (Fever) جداً، فالواجب أن تبدأ وتسقيه أقراص الكافور، وما يجري مجراها في السكنجبين سحراً، ومع طلوع الشمس ماء الشعير بالسراطين إن لم يكرهها، أو بالجلاب أو بماء الرمان، وعند المبيت لعاب بزر قطونا إن لم يكن مانع من قبل المعدة (Stomach) وغيرها، والتدبير المبرّد ما علمته من أشربة مبردة، ومن بقول مبردة، ومن أقراص مثل أقراص الكافور، ومن أضمدة مبردة ومروخات ونحوها، وتبريد هواء حتى في الشتاء.

فإن لم يحتمل خفف عليه الدثار فإن تبريد هوائه أفضل شيء، مثل اليابسة المصندلات المكفرة وإشمامه ماء فيه ورد، وكافور وصندل وفواكه باردة وشاهسفرم مرشوش بماء الورد، والتبخير بالعرق والحمام، ويجب أن لا يطال إمساك الأضمدة (Plasters) المبردة جداً على الأعضاء (Organ) القريبة من أعضاء (Organ) التنفس، فربما أضر ذلك بالنفس والصوت (Voice) ضرراً عظيماً، ويجب أن يميل العليل إلى الراحة والنوم والدعة والفرح، ويجتنب ما يغضبه وما يحزنه وما يغمّه والجوع والعطش الطويل، والأضمدة المبرّدة التي يجب عليهم أن يستعملوها العطرة فإنها أحضر نفعاً، وخصوصاً على الصدر (Chest) وما يليه وتكون مبرّدة ولا يكون فيها قبض (To contract)، فإن القبض مع ما يحدث من التجفيف يمنع قوة الدواء (Medicines) أن تغوص، ويجب أن يدام التبديل لئلا يبقى الدواء (Medicines) فيسخن، ويسخن مع مراعاة لشدة تبريده، فإنه إذا برد (Cold) شديداً لم يبعد أن يضعف العضو (Organ)، وإذا كان بقرب أعضاء النفس (Respiratory organs) لم يبعد أن يحذّر الحجاب وغيره، فيمنعه عن إخراج النفس بسهولة، والتدبير المرطب منه أغدية لينة وفاكهية وأبزنات ومروخات وضمّادات ونشوقات، وسعوطات (Snuff) وراحة ودعة، وأن لا يحمل عليه في جوع أو عطش.

في ذكر الأدوية (Medicines) المبردة لهم:

أما المرطبة منها فجميعها غذائية، أو تغلب عليها الغذائية، مثل ماء الشعير المطبوخ بالسراطين من جهة السراطين، ويجب أن تنتف أطراف السراطين من قوائمها وأنيابها، وتغسل بماء بارد وملح طيب ورماد مراراً ثلاثاً، فما فوقها حتى تتنقّى وتتنظف عن زهومتها ثم تطبخ في ماء الشعير، ومثل مخيض البقر، ومثل عصارات البقول المعلومة المذكورة في أبواب الحمّيات الحادة (Sthenic fever)، ومثل لعاب بزرقطونا.

وأما الخل ففيه تجفيف شديد، وقوة من التحليل (Dissolution) فيجب أن يشرب بماء يقاوم الخلتين من مزج بماء كثير، أو ببعض المرطبات الملينة وألبان الأتن، توشك أن تكون مع ترطيبها مبرّدة، حتى إن قوماً فضلوا تبريدها على تبريد مخيض البقر، لكنها توافق من ليس به إلا حمى (Fever) دّق ولا مادة ولا خلط (Hamours) متهيىء للعفونة، ويجب أن يحذر تجبن اللبن، ومما يمنعه السكر وإذا خشيت عفونة (Sepsis) حدثت من اللبن فاسهل برفق، وإن خشيت تسخيناً فامسك عنه أياماً وعالج فيها بالأقراص ومياه الفواكه ثم عاود.

وأما الأدوية (Medicines) المبردة التي لا ترطيب فيها، فمثل الأقراص المعلومة الموصوفة، أعني أقراص الكافور، وأقراص البسذ الباردة، ومثل أقراص بهذه الصفة.

ونسختها:

يؤخذ طباشير، طين أرمني، من كل واحد أربعة دراهم، ورد ستة دراهم، بزر الحمقاء والخيار والقرع والكهرباء من كل واحد ثلاثة دراهم، يتخذ منه أقراص والشربة وزن درهمين، وهي جيدة جداً، وأيضاً قريبة منها، وذلك أن يؤخذ: لسان (Tangue) الحمل، نشا، صمغ، كثيراء، من كل واحد ثلاثة دراهم، طين أرمني، طباشير، أربعة أربعة، خشخاش خمسة، وورد، بزر القرع والخيار والحمقاء من كل واحد ستة، حب السفرجل المقشر، بزر البطيخ، بزر القثاء من كل واحد سبعة، رب السوس وزن عشرة، يعجن بلعاب بزرقطونا.

ترتيب آخر:

وأما المروخات (Liniment) والأطلية والضمّادات المبرّدة، والنشوقات، والسعوطات (Snuff) المبردة، فهي التي عرفتها وأجودها المروخات (Liniment) بدهن القرع، والخشخاش، والنيلوفر والخلاف، والبنفسج، وأما المفارش المبردة المرطبة فهي التي تكون مهيدة جداً من أدم مرشوش بماء الورد، أو كتان من جنس ما يعمل بطبرستان، ويكون حشوه ما لا يسخن، بل يكون من جنس المكان المحلوج يجدّد دائماً، أو تكون مفارش من أدم قد ملئت ماء بعد أن يكون عليها تضريب يبسط الماء بسطاً، ويمنع تركزه وتكون بقرب الفراش المياه ومجاريها، وتحتها أوراق الشجر البارد الرطب من الخلاف وحي العالم، والبقول الرطبة والرياحين الباردة كالورد، وأيضاً أوراق الشجر الباردة وعساليج الكرم ونحو ذلك.

في ذكر الأدوية (Medicines) المرطبة لهم:

أما ما كان مع تبريد فقد سلف ذكره وبقي الكلام (Statement) الآن في كيفية سقي الألبان، والمخيض، وفي كيفية استعمال الأبزن والحمام، وفي استعمال المروخات (Liniment) والأدهان والأطلية، وسائر التدبير، وقد علمنا سقي الألبان في باب السلّ (Consuption) ويبس المعدة (Stomach)، فيجب أن يكون ذلك قانوناً ولا لبن بعد لبن النساء كلبن الأتن، ثم الماعز ويجب أن يكون علفها من حشائش وبقول باردة رطبة كما نعلم، فإنها خصوصاً لبن الأتن تقلع الدِّق إن كان له قالع، ولا إيثار عليه إلا أن تمنع عفونة (Sepsis) واقعة، أو متوقعة لمادة حاصلة.

واللبن نافع لهم من أول الدِّق إلى آخره، ولبن النساء رضاعاً أوفق الجميع، والقانون في سقي المخيض مقارب لذلك أيضاً، والأولى أن يبتدأ من وزن عشرة دراهم إلى ثلاثين درهماً وما فوقها، إن أعانت القوة، ولك أن تخلط بها شيئاً من الأقراص المبردة، ولك أن تزيد على المبلغ المذكور في السقية الأولى والآخرة، إن أعانت القوة على والهضم (Digest).

وأما الأبزن فأفضله ما كان فاتراً لا حرارة (Heat) فيه كثيرة، وكان مع ذلك فيه قوى البقول والحشائش المبرّدة والمرطّبة، ولا يكون بحيث يندّي فضلاً عن أن يعرق، ولا يجوز أن يكون للأبزن بخار (Vapours) حار، ولو لم يكن مانع من استعمال الأبزن البارد لم يؤثر عليه، ولكن المانع من ذلك ضعف أبدانهم ونحافتها، وأما في أوائل أمرهم فربما شفاهم ذلك.

وأما ضعيف البدن فقد يشفيه ذلك مع تبريد يسير يوجبه في مزاجه، يمكن أن يعالج، وإن كان أضعف من ذلك خيف أن يقع في دُق الشيخوخة، وذلك في الأقل، ولكنه مع ذلك أبطأ زمان موت، وربما عاش معه مدة لها قدر، وكثيراً ما يكون الأصلح نقله إلى ذلك الدِّق. وأما ما كنا فيه من حديث الأبزن فإن الأصوب أن يبدأ بما هو حار إلى حدّ، ويتدرّج إلى البارد المعتدل البرد (Cold) المحتمل، فإن هذا التدريج يجعل البدن قابلاً للبارد، إذ الألم إنما يكون بورود المخالف في المزاج (Temper) بغتة، وأيضاً فإن البدن يستفيد بالماء الحار شبه خصب، ويحتمل معه الماء البارد، وإن كرر الأبزن في اليوم ثلاث مرات كان صواباً، ويجب أن يستعمل برفق لئلا تسقط القوة، وإن تناول ماء الشعير قبل الأبزن بساعتين كان صواباً، وإن قدّم الأبزن بعد حلب اللبن على بدنه على ما سنفسره ليوسع مجاري الغذاء، ثم تناول ماء الشعير وما يشبه ثم صبر، ثم استعمل الأبزن ليبسط الغذاء كان جيداً، ويستعمل بعد الأبزن والحمّام التمرّخ بأدهان مبردة مرطبة كدهن البنفسج، خصوصاً إذا كان متخذاً من دهن القرع، وكذلك دهن النيلوفر ودهن القرع.

وإن انتقل من بعد الأبزن إلى ما يكون أميل إلى برد (Cold) قليل محتمل، ثم يدهن كان صواباً، وإن قدّم الأدهان وعجلها، ثم دخل ماء برد (Cold) يسيراً كان صواباً، وذلك بحسب الاحتمال ولا بأس بالتدريج فيه، وأجود أوقات هذا الصنيع بعد هضم (Digest) الطعام، وإن أمكن أن يغمس بعد الأبزن الحار في ماء بارد دفعة من غير تدريج فهو أبلغ من جهة العلاج (Treatment)، وأشدّ من جهة الخطر، وصب بالرفق أقل خطراً من غمس المريض فيه دفعة، وأقلّ منفعة.

وليكن البرد (Cold) قدر برد (Cold) ماء الصيف الذي هو ما بين الفاتر وبين شديد البرد (Cold)، وإن قدّم حلب اللبن على أعضائه إن لم يكن ضعيفاً أو الممزوج منه بالماء إن كان ضعيفاً، ثم استعمل الأبزن كان صواباً فإن حلب اللبن على البدن شديد الترطيب، والألبان الجيدة للحلب هي المذكورة، ويجب أن يحلب من الضرع، والأولى أن يبيت على تمريخ من الأدهان المذكورة للبدن كله وللمفاصل (Joint).

وأما الحمام فلا يرخص له في دخوله إلا إذا كان بحيث لا يعرق ولا يحمّي ولا يغير النفس، ويكون الحار ماؤه دون هوائه وتكون حرارة (Heat) مائه فاترة بحيث تنقذ ولا تؤذي ولا تعرق، وإذا لم تكن في بدنه مادة مهيأة للعفونة، وخصوصاً إذا كان ذلك ولم ينهضم الطعام، بل يجب أن يكون ذلك حينما يراد أن ينبسط المهضوم منه في البدن، وأن لا يطيل فيه بل يفارقه بسرعة، وإذا فارقه تناول شيئاً من المرطّبات ومن الأحساء التي لا تضره المتخذة من الشعير واللبن.

وإذا عرض له في الحمّام عطش، سكّنه بماء الشعير وماء الرائب وباللبن، لبن الأتن، ويجب أن يكون إدخالهم الحمام ثم إخراجهم على جهة لا تعب معها ألبتة، وقد خبرنا بذلك في مواضع أخرى وسنعيد من ذلك شطراً، يجب أن ينقل إلى الحمّام في مِحَفَّة محمولة مفروش فيها فرش مُهَنّدٌ حتى يوافى به البيت الأول، فينقل إلى مضربة لينة مما يصلح للحمام، وتنزع ثيابه فيه

أو في الأوسط إن لم يكن حاراً ولا يلبث في أحدهما إلا قدر النقل وأنفاس قليلة، وقدر نزع الثياب، ثم يدخل البيت الثالث على أن لا يكون شديد الحرارة (Heat) ويقيم فيه قدر احتماله للأبزن، هذا ما قيل والأحب إلى أن يكون أبزنه في البيت الأوسط المعدل، فإذا فارق الأبزن البارد زمّل بمنديل أو بفرجية[١] ذات طاقين، ونقل إلى فراشه ومحفّته ونشف عرقه بمنديل ودهن وغذي.

في تغذية أصحاب الدّق:

يجب أن يفرق عليهم الغذاء، ولا يطعموا شبعهم دفعة واحدة، ثم إن أجود ما يغذّون به ماء الشعير، أو جرم الشعير المقشّر المطبوخ، أو خبز منقع في ماء بارد وخبز الحنطة المغسولة منقوعاً في الماء البارد، والألبان إذا لم يمنع منها ما ذكرناه، ومخيض البقر فهو كثير الغذاء والماش والقرع، ومن الفواكه البطيخ الفلسطيني وهو الزقي المعروف عندنا بالهندي.

وإذا أحسّ بإقبال فلا بأس بإطعامه الجبن الرطب الغير المملح، وإن كانت القوة تضعف لم يكن بأس بأن يطعم مرقة زيرباجة مطيبة بالكزبرة الرطبة مطبوخة بمثل الدراج والطيهوج، وربما احتيج إلى أن يسقي شيئاً من الشراب الرقيق ممزوجاً بماء كثير.

وربما احتيج إلى أن تطعم مصوصات من لحم الدراج والطيهوج والقبج والفراريج، وهلاماً حامضاً، أو قرّيصاً حامضاً من لحم الجداء، أو لحم البقر إذا كان هناك قوة هضم (Digest). وخلّ المصوص والقرّيص نافع لهم ومقوّ في مثل هذه الحال.

وربما لم يكن بد من ماء لحم مخلوط بشراب الفواكه الباردة الحامضة، أو من صفرة بيض نيمبرشت، وإذا تمادى به الضعف إلى الغشي (Syncope) احتيج إلى أن يغذى بماء لحم مأخوذ من أضلاع (Rib) جدي بملح قليل يصفى، ويصبّ عليه مثل جميعه ماء التفاح، ومثل نصف عشره من شراب ريحاني، ويسقى مفتّراً فأما الماء البارد الذي ليس بشديد البرد (Cold) جداً فلا بأس أن تسقيه إياه إلا أن يكون مانع، وذلك المانع إما ورم فيما دون الشراسيف، أو تكون في البدن كيموسات نية أو كيموسات عفنة يحتاج جميعها إلى نضج، ولم تظهر علامة النضج التي إن ظهرت كان الخوف أقلّ.

وكذلك إن كان الدّق انتقالاً من السرسام أو البرسام، وهذا أولى بأن يحرم معه سقي البارد من غيره، فإن الدّق إذا ورد على أمراض (Diseases) ناهكة للقوة مرخية إياها مذبلة للعظم، واللحم، ورد على ضعف، فإذا طابقه على الإضعاف سقي البارد لم يلبث أن يقع في جنس آخر من الدّق، وهو يشارك هذا الجنس في اليبس ويخالفه في الحرّ والبرد، ويعرف بدقّ الشيخوخة ودقّ الهرم وذلك مرض (Diseases) صعب تكون الغريزة فيه قد بطلت، وكذلك الماء البالغ البرد (Cold) والكثير قد يضرّهم في كل حال ويفسد غريزة أعضائهم الأصلية، وربما عجل موتهم أو نقلهم إلى الضرب الآخر من الدّق.

---

(١) فرجية ذات طوقين: ثوب فضفاض يكون عادة من الكتّان.

في تدارك أحوال تتبع الدِّق :

من ذلك الغشي (Syncope)، وقد ذكرنا التدبير في ذلك غذاء، ومن ذلك الإسهال (Diarrhoea)، ويجب أن يعالج ويتدارك فإن فيه خطراً عظيماً، ومن معالجته أولاً أن يجعل ماء شعيرهم ماء السويق، أو يجعل في شعيرهم جاورس مقلو وصمغ، أو عدس مسلوق مكرّر أو لبن مطبوخ بالرضف أو بالنار وحدها حتى تذهب مائيته، وخصوصاً مع الجاورس وليسقوا هذه الأقراص.

ونسختها :

يؤخذ طين أرمني خمسة، شاه بلوط مقلو، ورد أربعة أربعة، طباشير، كهربا، ثلاثة ثلاثة، بزر الحمّاض مقشراً، حبّ الأمبر باريس من كل واحد ستة، تقرّص بعصارة السفرجل وتسقى بماء الكمثّرى غداة، وعند النوم يسقى بزر قطونا مقلو وكذلك سفوف الطباشير الذي فيه مقل مكي نافع جداً، وإن أدى إلى سحج عولج السحج بالحقن التي تعرفها فذلك أوفق.

فصل : في دقّ الشيخوخة

قد جرت العادة بأن يذكروا دقّ الشيخوخة بعد حمى (Fever) الدِّق، ونحن أيضاً نسلك السبيل المعتادة. ودقّ الشيخوخة معناه استيلاء اليبس على المزاج (Temper) من غير حمّى، وقد يكون مع اعتدال في الحرّ والبرد، وذلك في الأقل، وقد يكون مع برد (Cold)، وتسمى هذه الحال دقّ الشيخوخة ودقّ الهرم، لأن البدن يعرض له في غير وقت التشيّخ ما يعرض في ذلك الوقت من الذبول واليبس، والمسنون أسرع وقوعاً في ذلك من الشبان، والشبان أسرع وقوعاً فيه من الصبيان على أنه قد يعرض للشبان والصبيان، والسبب الموقع فيه إما برد (Cold) مستولٍ مع ضعف من البدن، فيمنع القوة الغذائية عن فعلها التام، كما يعرض أيضاً في آخر العمر.

ومن هذا الباب شرب ماء بارد في غير وقته، أو على ضعف من البدن مع حمّى، أو في حالة النهوة أو عقيب رياضة حلّلت القوة، وفتحت المسام (Pores) وحرّضت على اجتذاب الماء البارد إلى الأحشاء دفعة، أو بخارات (Vapours) رديئة باردة تتصعّد إلى القلب (Heart) فتبرّد مزاجه وإما حرارة (Heat) تحلّل وتذيب الرطوبات (Moisture) فتخمد الحرارة (Heat) الغريزية وتعقب برداً ويبساً، وقد يتبع الاستفراغات، وقد تجلب هذه العلة (Cause) الإفراط في تدبير (Regimen) أصحاب الحمّيات بماء يشرب، وربما يضمّد وهذه العلة (Cause) إذا استحكمت لم تعالج ولو كان لها حيلة لكان للموت حيلة.

العلامات :

هؤلاء ترى فيهم علامات الذبول والقشف، ولا يرى فيهم الاشتعال والالتهاب (Inflammation)، بل ربما وجدوا باردي الملامس، ولا يكون نبضهم كنبض أصحاب حمّيات (Fever) الدِّق، بل يكون صغيراً بطيئاً متفاوتاً، إلا أن يشتدّ الضعف فيأخذ النبض (Pulse) في التواتر، وخصوصاً من أصابهم هذا من شرب الماء البارد، ويكون بولهم أبيض رقيقاً مائياً ويكونون في أحوالهم كالمشايخ.

علاج (Treatment) دقّ الشيخوخة :

إنما يعالج هذا المعالج عندما لم يستحكم على رجاء أن لا يستحكم، وعندما استحكم على رجاء أن يتأخر الهلاك قليلاً، والقانون في معالجتهم التسخين والترطيب، ومن المرطبات الحمّامات على ما علمت، ولا تستعمل إلا بعد الهضم (Digest)، فإنها إن استعملت عقيب الأكل أسقطت القوة، والحقن المتخذ من الرؤوس والأكارع والحمص[1] والحنطة المهروسة، والتين مع الحسك، والبابونج يستعمل منه قدر نصف رطل مع أوقيتين من شيرج وشيء من دهن البان ويستعمل الدلك على التغذية، واللبن المرتضع شديد النفع لهم والعسل غاية في نفعهم، كما أنه غاية في مضرّة أصحاب حمّى الدّق، وكل غذاء مرطّب سلس النفاذ سريع الانجذاب لا لزوجة فيه مثل ماء اللحم وصفرة البيض النيمبرشت[2]، والشراب الرقيق العطر القليل المقدار شديد الموافقة لهم، ويجب أن تراعي الترطيب المذكور في باب الدق ويخلط به ما يسخن من الروائح، والأضمدة (Plasters)، والمروخات (Liniment)، والأغذية وغير ذلك.

فصل: في حمّيات الوباء (Epidemic fever) وما يجانسها وهي حمّى الجدري (Small-pox) والحصبة كلام في حمّى الوباء (Epidemic fever) :

قد يعرض للهواء ما علمناك في الكتاب الكلّي (General) مثل ما يعرض للماء من استحالة في كيفياته إلى حرّ وبرد، ومن استحالة في طبيعته إلى إفساد الماء وتعفّن كما يأجن الماء وينتن ويعفن، وكما أن الماء لا يعفن على حال بساطته بل لما يخالطه من أجسام أرضية خبيثة تمتزج به، وتحدث للجملة كيفية رديئة، كذلك الهواء لا يعفن على حال بساطته، بل لما يخالطه من أبخرة رديئة تمتزج به، وتحدث للجملة كيفية رديئة.

وربما كان ذلك لسبب رياح (Winds) ساقت إلى الموضع الجيد أدخنة رديئة من مواضع نائية فيها بطائح آجنة، أو أجسام متجيفة في ملاحم، أو وباء قتّالة لم تدفن ولم تحرق، وربما كان السبب قريباً من الموضع جارياً فيه.

وربما عرضت عفونات في باطن الأرض لأسباب لا يشعر بجزئياتها، فأعدّت الماء والهواء والحمّيات الحادثة بسبب الهواء اليابس أقلّ من أمثالها الحادثة من الهواء الرطب، إلا أن الصفراء تكون في الهواء اليابس، فيكون ذلك سبباً أيضاً لحدوث حمّيات (Fever) صفراوية.

وأما الوبائية فتكون من الهواء الكدر الرطب، والحمّيات في الهواء الرطب أكثر لكنها أقلّ حدة وأطول مدة، أما في الصيف اليابس القليل المطر، فتكون أقلّ حدوثاً وأكثر حدة، وأسرع

(١) الحِمّص: نبات زراعي عشبي، سنوي، حَبّي من فصيلة القرنيات، موطنه الأصلي جنوب أوروبا وحوض البحر الأبيض المتوسط. يعتبر نباتاً «غذائياً» هاماً في كثير من مناطق أميركا الوسطى. يحتوي على ٣٣٥ وحدة حرارية في كل ١٠٠ غرام. مدر للبول، مفتت للحصى، مسمّن، منشّط للأعصاب والمخ، معين على الهضم، طارد للديدان، مقوّ، مطهّر للمجاري البولية. ماذا نأكل؟ خصائص النباتات والأعشاب، محمد أمين الضناوي، دار المعرفة، بيروت، ١٩٩٧.

(٢) النيمبرشت وهو البيض عندما يُسلق أو يُقلى ويؤكل قبل نضوجه.

فضلاً، وأفضل الفصول ما حفظ طبعه، ومبدأ جميع هذه التغيّرات هيئات من هيئات الفلك توجبه إيجاباً لا نشعر نحن بوجهه، وإن كان لقوم أن يدّعوا فيه شيئاً غير منسوب إلى بينة، بل يجب أن تعلم أن السبب الأول البعيد لذلك أشكال سمائية والقريب أحوال أرضية، وإذا أوجبت القوى الفعالة السمائية والقوى المنفعلة ترطيباً شديداً للهواء يرفع أبخرة وأدخنة إليه، ويبثّها فيه ويعقبها بحرارة ضعيفة، وصار الهواء بهذه المنزلة حملاً على القلب (Heart)، فأفسد مزاج (Temper) الروح (Pneuma) الذي فيه وعفن ما يحويه من رطوبة (Moisture)، وحدثت حرارة (Heat) خارجة عن الطبع وانتشرت من سبيلها في البدن فكانت حمّى وبائية، وعمت خلقاً من الناس لهم أيضاً في أنفسهم خاصية استعداد إذ كان الفاعل وحده إذا حصل، ولم يكن المنفعل مستعداً لم يحدث فعل وانفعال، واستعداد الأبدان (Body) لما نحن فيه من الانفعال، أن تكون ممتلئة أخلاطاً رديئة، فإن النقية لا تكاد تنفعل من ذلك والأبدان الضعيفة أيضاً منفعلة منه، مثل التي أكثرت الجماع والأبدان الواسعة السبل الرطبة الكثيرة الاستحمام.

العلامات :

هذه الحمّى تكون هادية الظاهر مكربة الباطن في الأكثر مهلكة، يستشعر منها حرافة، واشتعال قوي، ويكون معه عظم التنفس وعلوه وتواتره، ويضيق كثيراً، وينتن كثيراً، وشدة عطش، وجفوف لسان (Tangue)، وقد تكون مع غثيان أو سقوط شهوة (Appetite)، إن لم يقاومها بالأكل صبراً أهلكته، ووجع فؤاد وعظم طحال (Spleen)، وكرب شديد، وتململ، وربما كان سعال (Cough) يابس، وسقوط قوة وإنافة على الغشي (Syncope) واختلاط عقل وتمدُّد ما دون الشراسيف، ويكون به سهر واسترخاء بدن (Body) وفتور، وربما عرض معها بثر (Pustules) أحمر وأشقر، وربما كان سريع الظهور سريع البطون، ويحدث قُلاَّع وقروح ويكون النبض (Pulse) في الأكثر متواتراً صغيراً، ويشتدّ في الأكثر ليلاً وربما حدثت بهم حالة كالاستسقاء، ويختلف المرار وغيره ويكون برازه ليناً سمجاً غير طبيعي.

وربما كان سوداوياً وأكثره يكون زبدياً منتناً وفيه شيء من جنس ما يذوب، ويكون بوله مائياً مربًّا سوداوياً وكثيراً ما يتقيأ السوداء، وأما الصفراء فأكثر ذلك ويعرقون عرقاً منتناً.

وهذه الحمّى تبتدئ مع الأعراض المذكورة بقوّتها ويؤول الأمر إلى الغشي (Syncope)، وبرد الأطراف (Extremities) وليثرغس والتشنّج والكزاز، وقد يكون من هذه الحمّيات الوبائية (Epidemic fever) ما لا يشعر فيها العليل، ولا الجاس الغريب، بكثير حرارة (Heat) ولا بتغير النبض (Pulse) والماء، كثير تغيّر، ومع ذلك فإنها تكون مهلكة بسرعة تدهش الأطباء في أمرها، وأكثر من تنتن نفسه من هؤلاء ومن الأوّلين يموت فإن العفونة (Sepsis) تكون قد استحكمت في القلب (Heart).

علامات الوباء :

مما يدلّ على الوباء من الأشياء التي تجري مجرى الأسباب أن يكثر الرجوم[١]

(١) الرجوم: النجوم التي تُرمى بها الشياطين. [لسان العرب، مادة: رجم].

والشهب[١] في أوائل الخريف وفي أيلول فإنه منذر بالوباء الحادث إنذار السبب، وإذا كثرت الجنوب والصبا[٢] في الكانونين أياماً، وكلما رأيت خثورة من الهواء وضبابية وظننت مطراً ووجدته مغبراً يابساً لا يمطر فاعلم أن مزاج (Temper) الشتاء فاسد.

وأما الوباء الصيفي الخبيث الرديء فيدلّ عليه قلة المطر في الربيع مع برد (Cold)، ثم إذا رأيت الجنوب تكثر وتكدر الهواء أياماً ثم تصفو بعده أسبوعاً فما فوقه، ثم يحدث برد (Cold) ليل ومدّ نهار وغمة وكدورة (Turbidity) وحرارة، فقد جاء الوباء فتوقع حمّيات الوباء (Epidemic fever) والجدري (Small-pox) ونحوه.

وكذلك إذا لم يكن الصيف شديد الحرارة (Heat) وكان شديد الكدورة (Turbidity) مغيّر الأشجار، وكان سلف في الخريف شهب ونيران ونيازك فهو علامة وباء، وكذلك إذا رأيت الهواء يتغير في اليوم الواحد مرات كثيرة، ويصفو الهواء يوماً وتطلع الشمس صافية، وتكدر يوماً آخر وتطلع في جلباب من الغبرة فاحكم بأن وباء يحدث.

وأما العلامات التي على سبيل المقارنة للسبب فمثل أن ترى الضفادع قد كثرت وترى الحشرات المتولدة من العفونة (Sepsis) قد كثرت، ومما يدلّ على ذلك أن ترى الفأر والحيوانات التي تسكن قعر الأرض تهرب إلى ظاهر الأرض سدرة مسمدرة[٣]، وترى الحيوان الذكي الطبع مثل اللقلق ونحوه يهرب من عشّه، ويسافر عنه وربما ترك بيضه.

في معالجات الحمّى الوبائية (Epidemic fever) :

جملة علاجهم التجفيف، وذلك بالفصد والإسهال (Diarrhoea)، ويجب أن تبادر فيها إلى الاستفراغ (Evacuation)، فإن كانت المادة الغالبة دموية فصدوا، وإن كانت أخلاطاً أخرى استفرغوا، ويجب أن تبرّد بيوتهم وتصلح أهويتها.

أما تبريد بيوتهم فبأن يحفّ بالفواكه والرياحين الباردة، وأطراف الشجر الباردة، واللخالخ والنضوخات المتخذة من الفواكه الباردة الرائحة، ومن الكافور وماء الورد والصندل، ويرشّ بيته كل يوم مراراً وخصوصاً بماء الورد والخلاف، والنيلوفر.

وإن كان في البيت رشاشات ونضّاخات للماء فهي أجود، وأما إصلاح الهواء فسنذكره ويستعمل فيهم أقراص الكافور، والربوب الباردة، وماء الرائب المنزوع الزبد وماء ورد ديف فيه مصل حامض طيب، والخلّ بالماء أيضاً، والماء البارد الكثير دفعة نافع جداً. وأما القليل المتتابع فربما هيّج حرارة (Heat) فإن تمادى الأمر إلى أن تتمدّد الشراسيف، وتبرّد الأطراف (Extremities) ويطول السهر والاختلاط، وترى الصدر (Chest) وما عليه يرتفع وينزل، فلا بد من استعمال الدثار الجاذب للحرارة إلى خارج، وإذا سقطت الشهوة (Appetite) أجبروا على الأكل، فإن أكثر من يتشجع على ذلك ويأكل قسراً يقبل ويعيش، فلا بد من إجبارهم على الغذاء، ويجب أن

---

(١) الشهب: النجوم السبعة المعروفة بالدراري. [لسان العرب، مادة: شهب].

(٢) الصبا: ريح ومهبها المستوي، تهب من موضع الشمس إذا استوى الليل والنهار.

(٣) سدرة مسمدرة: سريعة في عدوها.

تكون أغذيتهم من الحوامض والمجففات، وتكون قليلة المقدار، فإن أغذيتهم تكون أيضاً رديئة فتضرّ كثرتها من حيث الرداءة وتضرّ أيضاً من حيث الامتلاء (To fill)، وأما إصلاح الهواء فقد يكون بعضه بحسب الأصحاء، وبعضه بحسب الأصحاء والمرضى. أما الذي بحسب الأصحاء فيكون الغرض فيه أن يجفف الهواء، ويطيّب وتمنع عفونته بأي شيء كان فيصلح العود الخام، والعنبر والكندر والمسك، والقسط الحلو والميعة والسندروس، والحلتيت وعلك القرنفل والمصطكى وعلك البطم، واللاذن والعسل والزعفران والسكّ والسرو والعرعر والأشنة، والغار والسعد والأذخر والأبهل، والوج والشابابك واللوز المرّ والأسارون، وقد يتخذ من هذه مركبات ويرش البيت بالخل والحلتيت. وأما بحسب الأصحاء وأيضاً المحمومين والمرضى فالتبخير بالصندل والكافور وقشور الرمان والآس والتفاح والسفرجل والأبنوس والساج والطرفاء والريباس، ويجب أن يكرر التبخير بذلك.

في التحرّز من الوباء:

يجب أن يخرج عن البدن الرطوبات (Moisture) الفضلية ويمال تدبيره إلى التجفيف من كل وجه، ومن قلة الغذاء إلا الرياضة فيجب أن لا يستعمل ولا الحمّام ولا الأشربة ولا يصابر على العطش، ويصلح الهواء بما ذكرناه ويمال الغذاء إلى الحموضات ويقلّل منه، وليكن اللحم الذي يستعمل مطبوخاً في الحموضات ويتناول من الهلام والقرّيص والمصوص المتخذ بالخلّ، وغير الخلّ من السماق وماء الحصرم وماء الليمون وماء الرمان والمخللات النافعة وخصوصاً الكبر المخلل والحلتيت مما ينفعهم ويمنع عنهم العفونة (Sepsis)، ومما يخلص عنه استعمال الترياق والمثروديطوس قبله مع سائر التدبير الصواب والدواء المتخذ من الصبر والزعفران والمرّ يستعمل منه كل يوم قريباً من درهم فإنه نافع.

فصل: في الجدري

قد يحدث في الدم (Blood) غليان على سبيل عفونة (Sepsis) ما من جنس الغليانات التي تعرض للعصارات عروضاً تصير بها إلى تميّز أجزائها بعضها عن بعض، فمن ذلك ما يكون سببه أمراً كالطبيعي يغلي الدم (Blood) لينفض عنه ما يخالطه من بقايا غذائه الطمثي الذي كان في وقت الحمل، أو تولّد فيه بعد ذلك من الأغذية العكرة والرديئة التي تسخف قوامه وتثوره إلى أن يحصل له جوهر متقوّم أقوى من الأول وأظهر، مثل ما تفعل الطبيعة بعصارة العنب حتى تقيمه شراباً متشابه الجوهر، وقد نفض عنه الرغوة الهوائية والنقل الأرضي، ومن ذلك ما يكون سببه أمراً وارداً من خارج مثوّراً يخلط الأخلاط بالدم خلطاً، ثم حدث غليان ونشيش[١] مثل ما يعرض عند تغير الفصول، وخصوصاً الربيع، عن الواجب لها من الكيفيات والنظام فإن الجدري (Small-pox) والحصبة من جملة الأمراض (Diseases) الوافدة وتكثر في عقيب الجنائب[٢] إذا كثر هبوبها.

---

(١) نشيش: صوت الماء إذا غَلِيَ.

(٢) جنائب: جمع الجنوب وهي رياح حارة تهب في كل وقت وقيل هي الريح التي تقابل الشمال. [لسان العرب، مادة: الجنب].

والبدن المستعدّ للجدري[١] هو الحار الرطب، والكدر الرطوبة (Moisture) خاصة، والقليل إخراج الدم (Blood) بالفصد، ومن الأغذية أغذية توقع في الجدري (Small-pox) سريعاً، وخصوصاً إذا لم تكن معتادة واستعمل عليها أدوية (Medicines) وأغذية مسخنة مثل الألبان، وخصوصاً ألبان اللقاح والرماك إذا استكثر منها من لم يعتدها ثم شرب شراباً كثيراً، أو أدوية (Medicines) حارة وكان الجدري (Small-pox) ضرب من البحران (Crises).

وأكثر ما يعرض الجدري (Small-pox) يعرض للصبيان ثم للشبان، ونقل عروضه للمشايخ إلا لأسباب قوية وفي بلدان شديدة الحرّ والرطوبة (Moisture)، وعروضه في الأبدان (Body) الرطبة أكثر من عروضه في الأبدان (Body) اليابسة، وعروضه في الربيع أكثر من عروضه في الشتاء، وبعد الربيع في آخر الخريف وخصوصاً إذا تقدّمه صيف حار يابس، وكان ذلك الخريف حاراً يابساً أيضاً، والجدري (Small-pox) لبس إنما يعرض في الجلد (Skin) وحده وفيما يلي الظاهر، بل يعرض في جميع الأعضاء (Organ) المتشابهة الأجزاء الظاهرة والباطنة، حتى الحجب والأعصاب (Nerve). وإذا ظهر الجدري (Small-pox) أورث حكّة، ثم تظهر أشياء كرؤوس الإبر جاورسية، ثم تخرج وتمتلئ مدة ثم تتقرّح ثم تصير خشكريشة مختلفة الألوان، ثم تسقط.

وربما انتقل الجدري (Small-pox) إلى فلغموني وماشرا وإلى دبيلة (Cold abscess) تجمّع المدة، وأكثر ما يظهر يظهر وله لون الفلغموني ولكنه ربما خرج على ألوان مختلفة رمادية وبنفسجية وسود، فإن الجدري (Small-pox) له أصناف وألوان فمنه أبيض، ومنه أصفر ومنه أحمر ومنه أخضر ومنه بنفسجي، ومنه إلى السواد، والأخضر والبنفسجي رَدِيَّان وكل ما ازداد ميلاً إلى السواد، فهو أردأ وكل ما مال عنه فهو أميل عن الشرّ، والأبيض أجوده وخصوصاً إذا كان قليل العدد كثير الحجم سهل الخروج قليل الكرب ضعيف الحمى (Fever) ترى الحمى (Fever) تنقضي مع ظهوره وخروجه، ويكون أول بروزه في الثالث، وما يقرب منه، وبعد هذا البيض الكبار الكثيرة العدد المتقاربة من غير اتصال، فإن اللواتي يتصل بعضها ببعض حتى تحيط برقعة كبيرة من اللحم ذات أضلاع (Rib) أو مستديرة، فهي رديئة، وكذلك المضاعفة الكبار التي تكون في جوف الواحدة منها جدرية أخرى.

وأما البيض الصغار الصلبة المتقاربة العسرة الخروج، فإنها وإن أوهمت في ابتداء الأمر سلامة، فقد يخشى عليها أن يعسر نضجها ويسوء معها حال العليل، وتتأدّى به إلى الهلاك، لأن السبب فيه غلظ المادة.

ومن أصناف الرديء المخوف الذي يهلك كثيراً ما يختلف حاله، فتارة يظهر، وتارة يبطن، وخصوصاً إذا ظهر بنفسجياً، وكذلك اللجوج الذي لا ينفك الإقبال منه عن ضعف قوة، عن اخضرار عضو (Organ) واسوداده يهلك، فإن كان الاخضرار والاسوداد الذي يعقبه بعد

(١) الجدري: حمى حادة مُعدية تتميّز بطفح يتقيح ويعقبه نُقر.

الإبلال لا يسقط القوة بل تتزايد معهما القوة لم يكن مهلكاً، لكنه ربما أوقع في قروح وما يجري مجراها.

ولأن تكون حمّى ثم جدري أسلم من أن يكون جدري سابق، ثم تلحقه وتطرأ عليه حمى (Fever) وأكثر ما يجب أن يتفقد من أمر المجدور نفسه وصوته، فإنهما إذا بقيا جيدين كان الأمر سليماً.

وإذا رأيت المجدور يتتابع نفسه وكذلك المحصوب فاحدس سقوط قوة أو ورم حجاب، ثم إذا رأيت العطش يشتدّ والكرب يلحّ والظاهر يبرد والجدري (Small-pox) أو الحصبة تخضرّ فقد آذن العليل بالهلاك، ويؤكد ذلك أن يكون الجدري (Small-pox) من جنس ما أبطأ خروجه وظهوره.

وأكثر من يموت بالجدري يموت اختناقاً، أو ظهوراً من الخناق، وقد يموتون لسقوط القوة بالسحج والإسهال (Diarrhoea)، وإذا رأيت البنفسجي من الجدري (Small-pox) والحصبة يغور فاعلم أنه سيغشى على العليل، وإذا أسرع إلى بول (Urine) الدم (Blood) وعقبه بول (Urine) أسود فهو هالك لا سيما إذا كان هناك سقوط قوة واختلاف أخضر دموي وعسالي مع سقوط قوته، والحميقاء شيء بين الجدري (Small-pox) والحصبة، وهي أسلم منهما وكثيراً ما يجدر الإنسان مرتين إذا اجتمعت المادة للاندفاع مرتين، والموم الرصاصي هو الجدري (Small-pox) الذي بثره في الوجه والصدر والبطن (Abdomen)، أكثر منه في الساق (Shank) والقدم (Foot) وهو رديء، ويدلّ على مادة غليظة لا تندفع إلى الأطراف (Extremities).

في علامات ظهور الجدري (Small-pox) :

قد يتقدم ظهور الجدري (Small-pox) وجع (Pain) ظهر، واحتكاك أنف (Nose) وفزع في النوم، ونخس شديد في الأعضاء (Organ)، وثقل عام وحمرة (Erysipelas) في لون الوجه والعين، ودمع واشتعال وكثرة تمط وتثاؤب (Yawning) مع ضيق (Narrowness) نفس، وبحة صوت (Voice) وغلظ ريق وثقل رأس (Head) وصداع (Headache)، وجفوف فم وكرب ووجع في الحلق (Pharynx) والصدر، وارتعاش رجل عند الاستلقاء وميل إليه، ومع ذلك كله حمّى مطبقة.

فصل: في الحصبة

إعلم أن الحصبة كأنها جدري صفراوي لا فرق بينهما في أكثر الأحوال، إنما الفرق بينهما أن الحصبة صفراوية وأنها أصغر حجماً، وكأنها لا تجاوز الجلد (Skin)، ولا يكون لها سمك يعتدّ به، وخصوصاً في أوائله. والجدري (Small-pox) يكون له في أول ظهوره نتو وسمك، وهي أقلّ من الجدري (Small-pox) وأقل تعرضاً للعين من الجدري (Small-pox)، وعلامات ظهورها قريبة من علامات ظهور الجدري (Small-pox)، لكن التهوّع (Nausea) فيها أكثر والكرب والاشتعال أشدّ، ووجع الظهر أقلّ لأن ميله في الجدري (Small-pox) للامتلاء الدموي الممدّد للعرق الموضوع على الظهر، فإن تولّد الجدري (Small-pox) هو لكثرة الدم (Blood) الفاسد

والحصبة لشدة رداءة الدم (Blood) الفاسد القليل، والحصبة في الأكثر تخرج دفعة والجدري (Small-pox) شيئاً بعد شيء.

وعلامات سلامتها مثل علامات سلامة الجدري (Small-pox)، فإن السريع البروز والظهور والنضج سليم، والصلب والأخضر والبنفسجي رديء، وما كان بطيء النضج متواتر الغشي (Syncope) والكرب، فهو ناقل، وما غاب أيضاً دفعة فهو رديء مغشّي.

العلاج:

يجب في الجدري (Small-pox) أن تبادر فتخرج الدم (Blood) إخراجاً كافياً إذا احتمل الشرائط[(١)]، وكذلك إن كانت الحصبة مع امتلاء (To fill) من الدم، ومدة ذلك إلى الرابع فإذا برز الجدري (Small-pox) فلا ينبغي أن تشتغل بالفصد، اللهم إلا أن تجد شدة امتلاء (To fill) به وغلبة مادة فتفصد مقدار ما يخفف.

وأوفق ما يستعمل في هذه العلة (Cause) الفصد، وإن فصد عرق (Vessel) الأنف نفع منفعة الرعاف (Haemorrhinia) وحمّى النواحي العالية عن غائلة الجدري (Small-pox)، وكان أسهل على الصبيان، وإذا وجب الفصد فلم يفصد أيضاً بالتمام خيف فساد طرف، وكذلك قد يخاف مثله على من تدام تطفيته جداً.

ويجب أن يغذّى فيهما أولاً بما فيه تقوية مع ردع، وتطفية من غير عقل للطبيعة، وتغليظ للدم مثل العنابية بالتمر الهندي والطلعية والعدسية واسفيذباجة، وما فيه تليين (Laxation) غير شديد ولذلك يجب أن يكون مع هذه التمر الهندي وما يوافقه، والقرعية والبطيخ الرقي، بل يجب أن تكون الطبيعة لينة في الأول، وأفضل ما يلين به التمر الهندي، وإن لم يجب به زيد عليه الشيرخشت مع رفق واحتراز، أو ترنجبين أو نقوع الإجاص، وقد ينفع أن يسقى مع أول آثار الجدري (Small-pox) وزن ثلاثة دراهم من ربّ الكدر مع قرص من أقراص الكافور، وشراب الطلع شديد المنفعة في مثل هذا الوقت، فإذا تمادت العلة (Cause) وجاوز اليوم الثاني، وأخذ الجدري (Small-pox) يظهر فربما كان التبريد سبباً لخطأ عظيم بما يحبس الفضل داخلاً، ويحمل به على الأعضاء (Organ) الرئيسة وبما لا يمكنه من البروز والظهور ويحدث قلقاً وكرباً وربما أحدث غشياً بل يجب أن يعين العضّل (Muscles) في مثل هذه الحال بما يعليه، ويفتح السدد مثل الرازيانج والكرفس مع السكر عصارة، أو طبيخ أصول وبزور. وربما أشم شيئاً من الزعفران وماء التين جيد جداً، فإن التين شديد الدفع إلى الظاهر، وذلك أحد أسباب الخلاص من مضرّته.

ومما ينفع جداً في هذا الوقت، أن يؤخذ من اللكّ المغسول وزن خمسة دراهم، ومن العدس المقشّر وزن سبعة دراهم، ومن الكثيراء وزن ثلاثة دراهم، يطبخ بنصف رطل ماء إلى أن يبقى ربع رطل ويسقى، ومما هو شديد المعونة على إظهار الجدري أن يؤخذ من التينات الصفر سبعة دراهم، ومن العدس المقشّر ثلاثة دراهم، ومن اللكّ ثلاثة دراهم، ومن الكثيراء وبزر

(١) الشرائط: وهو البضع بالمِشرط.

الرازيانج درهمين درهمين، يطبخ برطل ونصف ماء حتى يبقى منه قريب من الثلث، ويصفّى ويسقى منه فيدفع الحرارة (Heat) عن نواحي القلب (Heart) ويمنع الخفقان، ويجب أن لا يقربه في هذا الوقت دهن البتّة.

ويجب أن يدثّر ويبعد من الهواء البارد وخصوصاً في الشتاء، ويعمل به ما يعمل بالمستعرق فإن البرد (Cold) يسدّ المسام (Pores)، ويردّ المواد إلى وراء، وكثرة شرب الماء المبرّد بالثلج ودخول الخيش رديء جداً له، وربما كان الفصد رديئاً لاسترداده وصرفه ما يبرز فليتوقّ بعد يومين وثلاثة، وإذا عرض من التدثير والتسخين كالغشي، أو كان يعرض الغشي (Syncope) فلا بد من تبريد الهواء المنشوق خاصة والفزع إلى رائحة الكافور[١] والصندل[٢]، وإن لم يكن بدّ من كشف البدن للخيش أو للهواء البارد قليلاً فعل، وكذلك إذا كانت المعونة بالتسخين أو بترك التبريد ومبادرته إلى الخروج لا تجد معه خفة بل تجد الحرارة (Heat) مشتعلة، واللسان إلى السواد فإياك والتسخين.

ويجب أن يجتنب أصحاب الجدري (Small-pox) والحصبة تضميد البطن (Abdomen)، فإن في ذلك خطرين أن يضيق النفس على المكان، وأن يعرض إسهال (Diarrhoea) رديء وبول دم، وفي آخره يجب أن تحفظ الطبيعة، ويطعم بدل العدس كما هو العدس المسلوق سلقات بتجديد الماء، وبدل العدس المحمّض بالتمر الهندي، العدس المحمّض بماء الرمان والسمّاق أو الحصرم أو نحوه، فأما الأدوية (Medicines) المغلظة للدم، المبرّدة له، المانعة إياه عن الغليان المأمور بها في الأول، فمثل ربّ الريباس والحصرم، ومياه الفواكه الباردة وشراب الكدر خاصة وشراب الطلع[٣] والطلع نفسه والجمار[٤]، ولشراب الكدر نسخ كثيرة ذكرناها في القراباذين

---

(١) الكافور: هي شجرة كبيرة مستديمة الخضرة، من الفصيلة الغارية تمتاز بقلفها الأبيض المزرق ولون الأوراق الصغيرة المزرق. وهي شجرة طيبة هامة موطنها الأصلي أستراليا. من أهم أنواعه الكافور الليموني. تستخدم أوراق الكافور كسجائر لحالات الربو. ومنقوع الكافور يساعد على إزالة عسر الهضم. أما زيت الكافور فيستخدم في الأدوية لخواصه المطهّرة، وهو مطهر مفيد في حالات الزكام والإنفلونزا. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٢) الصندل: شجر أخشابه ذات رائحة عطرية، يقطر منها زيت ثابت قوي الرائحة مقوٍّ للقلب. يشبه شجر الجوز إلا أنه سبط، ويحمل تمراً في عناقيد الحبة الخضراء، وورقه ناعم دقيق كورق الجوز. كان يستعمل في الطب القديم مطهراً في علاج السيلان، ولعلاج بثور الفم، والتهابات اللّثة دهاناً، ومع ماء الرجلة لتسكين النقرس شراباً. زيت الصندل يستعمل في العطارة، يحل به العنبر الخام. وهو مصل كثير من الزيوت العطرية منبّه جنسي وقتي شديد. تكرار استعماله يضر الجسم، مثل كثير من المنبهات الوقتية، لذلك لا ينصح به الأطباء. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩١.

(٣) طلع التمر: ما يبدو من ثمرته أول ظهوره. تكلم الأطباء قديماً عن فوائد فهو ينفع من الباه، ويعين على الحبل إعانة بالغة. وفي الطب الحديث ثبت أنه يمنع النزف الداخلي، ومقوّ للشعيرات الدموية. التداوي بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً، أحمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، الطبعة الثانية، بيروت، ١٩٩١.

(٤) الجمّار: هو شحم النخل، وقلب النخل.

ونحن نذكر ههنا نسخة عجيبة قوية وهي التي تتخذ بماء الرائب المحمض، وقوته شديدة جداً.

ونسخته:

يؤخذ من ربّ الكدر جزءان، فإن لم يحضر أخذ الكدر ونشر، وأخذ نشارته أو دقّ وأخذ مدقوقه، وأديف مع نصفه صندل في الخلّ المقطّر، أو في ماء الحصرم الصرف أياماً ثم طبخ فيها طبخاً بالرفق مع طول حتى يتهرّى، ثم يعصر ويؤخذ من العصارة وكلما كان الخلّ أو ماء الحصرم أكثر فهو أجود، ثم يؤخذ ماء الدوغ المخيض المنزوع من جبنية الدوغ إما بترويق بالغ أو يطبخ كطبخ ماء الجبن، حتى تنعزل المائية ثم يؤخذ دقيق الشعير ويتخذ منه ومن ماء الرائب فقّاع، ويحمّض ذلك الفقّاع، ثم يروّق ثم يجدّد اتخاذ الفقّاع منه ومن دقيق الشعير ويحمّض، وكلما كرّر كان أجود، فيؤخذ منه خمسة أجزاء، ويؤخذ من ماء الكمّثرى الصيني وماء السفرجل الحامض الكثير الماء وماء الرمان الحامض، وماء التفاح الحامض الكثير الماء، وماء الزعرور وماء الليمو وماء الإجاص الحامض وماء الطلع المعصور وماء الكندس الطبري وماء التوت الشامي الذي لم ينضج تمام النضج وماء المشمش الفجّ الحامض وعصارة الحصرم وعصارة الريباس وعصارة عساليج الكرم وعصارة الورد الفارسي وعصارة النيلوفر وعصارة البنفسج، من كلّ واحد ثلث جزء، ومن عصارة حمّاض الأترج ومن عصارة حمّاض النارنج، من كل واحد ثلثي جزء، ومن عصارة الكزبرة والخسّ وورق الخشخاش الرطب والهندبا والبقلة الحمقاء، من كل واحد ربع جزء، من عصارة ورق الخلاف وورق التفاح وورق الكمّثرى وورق الزعرور وورق الورد وورق عصا الراعي، من كل واحد ربع، جزء ومن عصارة لحية التيس ومن الورد اليابس ومن النيلوفر اليابس، ومن عصارة الأمبر باريس اليابس ومن بزر الهندبا وبزر الخس والجلّنار والنيلوفر والورد، من كل واحد نصف عشر جزء، من عصارة النعناع الرطب، سدس جزء، ومن عصارة الأمبر باريس الرطب، نصف جزء، تجمع الأدوية (Medicines) والعصارات وتركب على النار ويُلقى فيها من العدس أربعة أجزاء، ومن الشعير المقشر جزءان، ومن السمّاق ثلاثة أجزاء، ومن حبّ الرمان ثلاثة أجزاء، ويطبخ الجميع على النار حتى يبقى النصف، ثم يترك حتى يبرد ويمرس بقوة ويصفى ويؤخذ من الكافور لكل وزن ثلاثمائة درهم وزن مثقال، فيسحق الكافور ويذرّ على أصل قرعة أو قنينة ويصبّ عليه الدواء (Medicines) بالرفق، ثم يُصمّ رأسه بشيء شديد القوة، ثم يوضع على الجمر حتى تعلم أنه يكاد يغلي ثم يؤخذ ويخضخض ويودع بستوقة[1]، ويشدّ رأسها لئلا يضيع الكافور ويطير والشربة منه إلى عشرة دراهم.

ومن الناس من يجعل فيه من السنبل والزنجبيل وبزر الرازيانج والأنيسون والفلفل والسعد أجزاء على قدر ما يرى، وإذا خرج الجدري (Small-pox) بالتمام وجاوز السابع، وظهر فيه النضج فمن الصواب أن يُفقأ بالرفق بإبر من ذهب وتؤخذ الرطوبة (Moisture) بقطنة، وأما التمليح فلا بد منه، وإذا أردت أن تملّح فبعد الملح مما فقأته عن قريب من الكبار المؤلمة، فإن ذلك يوجع بل

(١) بستوقة: وعاء شبيه بالخابية.

ملح سواها ودعها لينسدّ بها طريق الفقء، ثم ملّحها ولا تملح قبل تمام النضج فإن ذلك ربما أحدث ورماً ووجعاً شديداً، والتمليح أمر لا بد منه بعد أن ينضج، وذلك بماء ملح فيه قوة من زعفران وإن كان ذلك الماء ماء الورد، فهو أجود وإن كان ماء طُبخ فيه الورد والطرفاء والعدس، ثم ملّح فهو غاية، وخصوصاً إن جعل فيه أيضاً كافور وصندل، فإن التمليح ينضج ويجفف ويسقط بسرعة، والتدخين بالطرفاء نافع جداً، وفي الشتاء يجب أن تواصل الوقود من الطرفاء، وإذا كان الجدري (Small-pox) شديد الرطوبة (Moisture) فلا بد من التدخين بالآس وورقه، ومن التدبير الجيد عند نضج الجدري (Small-pox) والاهتمام بتجفيفه، أن ينوّم المجدور على دقيق الأرز والجاورس والشعير والباقلا وأوفقه أن يجعله حشو مضربة سخيفة تنفذ فيها القوة، وورق السوس جيد في ذلك، والدهن رديء في هذا الوقت أيضاً لأنه يمنع الجفاف. وإذا أخذ الجدري (Small-pox) يجفّ فيجب أن يطلى بالمعينة عليه كالأدقّة المذكورة مع قوة من الزعفران، وإذا عرضت قروح من الجدري (Small-pox) نفعهم المرهم الأبيض وخصوصاً مخلوطاً بشيء من الكافور وحكاكة أصل القصب بماء الورد أو حكاكة عروق (Vessel) شجر الخلاف أو شجرة الزعرور. وربما نفع نثر الأسفيذاج والمرداسنج، وإذا كانت في الأنف (Nose) خشكريشة نفع القيروطي (Kayruty) المتخذ بدهن الورد الخالص مع قوة الأسفيذاج والاقليما، واستعمال الدهن بعد الجفاف وعند التقرّح جيد إما عند الجفاف فيما يسقط بسرعة، وإما عند التقرّح فلأنه مادة المراهم والمرهم الأحمر جيد القروح الجدري (Small-pox).

فصل: في مراعاة الأعضاء (Organ) وحياطتها عن آفة (Disorder) الجدري (Small-pox) والحصبة

الأعضاء التي يجب أن توقّى آفة (Disorder) الجدري (Small-pox) هي الحلق (Pharynx) والعين والخياشيم (Nasal fossa) والرئة والأمعاء، فإن هذه الأعضاء (Organ) هي التي تتقرّح. فأما العين (Eye) فربما ذهبت، وربما عرضت عليها بياض. وأما الحلق (Pharynx) فربما عرض فيه خناق وربما عرض من القروح ما يمنع البلع في المريء (Murry)، وربما أدّى إلى أكلة هناك قتّالة. وأما الخياشيم (Nasal fossa) فربما عرض فيها قروح تسدّ مجرى النسيم.

وأما الرئة (Lung) فربما عرض فيها من بثور (Pustules) الجدري (Small-pox) والحصبة ضيق (Narrowness) نفس شديد، وربما أوقعت في السلّ (Consuption) إذا قرحت. وأما الأمعاء فربما عرض فيها سحج يعسر تلافيه. وأما حفظ العين (Eye) فأجوده أن تكحل العين (Eye) بالمري وماء الكزبرة وقد جعل فيه سمّاق وكافور وخصوصاً في أول يوم والمري أيضاً وحده، وكذلك تكحّل بكحل مربى بماء الكزبرة وماء السمّاق مجعول فيه كافور، وعصارة شحم الرمان جيدة أيضاً في الأول، وأما إذا ظهر، فالكحل بماء الورد والكافور أوفق، فنذكر أن الاكتحال بالنفط الأبيض جيد جداً في ذلك. ودهن الفستق مما تستعمله النساء في بلادنا بعد الجدري (Small-pox) وحدوث آفة (Disorder) في العين (Eye) فيقلع غمامة إن كانت ويصلح العين (Eye) والشياف الأبيض جيد عند ظهور البثر (Pustules). وأما حفظ الفم والحلق فبمثل مصّ الرمان

ومضغ حبه في الابتداء، ومصّ التوت الشامي والغرغرة بربه خصوصاً إذا أخذ يشكي وجعاً فيهما، وحينئذٍ يجب أن يلعق رُبّه شيئاً بعد شيء.

وأما الخياشيم (Nasal fossa) فبأطلية من الماميثا والصندل وربّ الحصرم والخلّ، واستنشاق الخلّ وحده شديد المنفعة. وأما حفظ الرئة (Lung) فليس له كلعوق من العدس لُيِّن مع بزر الخشخاش. وأما حفظ الأمعاء فأكثر ما يجب أن يحفظ بعد الابتداء، وهو بالقوابض وإذا بدا الاستطلاق في آخر العلة (Cause) عولج بأقراص الطباشير في ربّ الريباس وأقراص بزر الحمّاض.

فصل: في قلع آثار الجدري (Small-pox)

هذا ستتكلم فيه أيضاً مرة أخرى عند كلامنا في الزينة. وأما الآن فنذكر ما هو أوفق وأشدّ مناسبة، مما يقلع آثار الجدري (Small-pox) أصول القصب المجفف، دقيق الباقلا، حكاكة خشب الخلاف، حكاكة أصول القصب، العنزروت، بزر البطيخ وقشوره المجففة، الأرز المغسول، ماء الشعير، بياض البيض، الطين المتخلخل، المرداسنج، السكر الطبرزد، النشا، اللوز الحلو، اللوز المرّ، ومن الأدهان: دهن السوسن، دهن الفستق، شحم الحمار بدهن الورد، وما يشبهه، الماء الذي يكون في ظلف الحمل الذي يسوّى فإنه غاية، ومما هو أقوى، زبد البحر، حجارة الفلفل، القسط، الأشَق، الكندر، الصابون البورق، العظام المحرقة، العظام البالية، بزر الفجل، دقيق الفجل المجفف، الزراوند، الترمس.

ومن المطعومات الجيدة المحسّنة للونه: الرمان الحلو، الحمّص، الشراب الطيّب، صفرة البيض، النيمبرشت، مرقة الدجج والقباج والذراريح والتدارج السمينة، ويجب أن يديم صاحبه الاستحمام، و من المركّبات لذلك: تؤخذ العظام المحرقة وبعر الغنم العتيق والخزف الجديد والنشا وبزر البطيخ والأرزّ المغسول والحمص، من كل واحد عشرة، ومن حب البان والترمس والقسط والزراوند الطويل، من كل واحد خمسة، ومن أصول القصب اليابس، عشرين، يتخذ منه طلاء بماء البطيخ أو بماء القنابر أو ماء الشعير أو ماء الباقلا ويطلى به العضو (Organ) يغسل من الغد بطبيخ البنفسج.

آخر:

يؤخذ خزف جديد، عظام بالية، أصول القصب الفارسي، نشا، ترمس، بزر البطيخ، أرز مغسول، حب البان، قسط، أجزاء سواء، يتخذ منه غمرة. وأيضاً ترمس وحمّص أسود.

فصل: في حمّيات (Fever) الأورام

قد علمت حال الحمّيات التي تتبع الأورام الظاهرة، وإنها في الأكثر تكون من جنس حمّيات (Fever) اليوم، إذ كانت هذه الأورام في الأكثر إنما تتأدّى إلى القلب (Heart) سخونتها دون عفونة (Sepsis) ما فيها، وأكثر هذا عن أسباب بادية، فأما إذا تأدّت عفونتها إلى القلب (Heart) لعظمها أو لقربها، فقد صارت الحمّى من غير جنس حمّى يوم، وأكثر أمثالها إنما تكون من أسباب سابقة بدنية وامتلاءات وقد تكون من قروح تتجه إليها مواد خبيثة، وتحتبس في

اللحوم الرخوة، وأما الحمّيات التي تتبع الأورام الباطنة فإنها لا تكاد تكون من وصول السخونة إلى القلب (Heart) دون العفونة (Sepsis).

وشرّ ما تكون الحمّيات عن الأورام الباطنة، إذا كانت من جنس الحمرة (Erysipelas) في بعض الأحشاء فيشتدّ الوجع (Pain) والعطش والالتهاب (Inflammation)، وتدلّ عليه دلائل مخالطة المرة الكثيرة للدم، وهذه الأورام الباطنة مثل أورام الدماغ (Brain) وحجبه والصمّاخ وفي الحلق (Pharynx) أحياناً وفي الحجاب الذي يلي الصدر (Chest) والكبد والكلية، والمثانة (Bladder) والرحم (Uterus)، والأمعاء وما يشبه ذلك، وقد تختلف حمّياتها في الشدّة والضعف بحسب القرب من القلب (Heart) والبعد، وما كان منها أيضاً في الأعضاء (Organ) اللحمية، فإن حمّاه تكون أشدّ.

وما كان في الغشائية ونحوها، كانت الحمّى أضعف، وما كان في جوار الشرايين، فإن حماه أشدّ، وما كان في جوار الأوردة وحدها، فإن حمّاه أضعف، ولا تخلو هذه الحمّيات من أدوار بحسب المواد التي تنصبّ إلى أورامها بأدوارها بحسب تولّدها وبحسب حركتها وبحسب جذب الحرارة (Heat) والألم إياها فيكون لكل خلط (Hamours) دور يليق به، واعلم أن كثيراً ما يبرأ الورم في ذات الجنب (Pleurisy) وغيره وتبقى الحمّى، فيدلّ على أن النقاء لم يقع، وهذه الحمّيات إذا طالت أدّت إلى الدّق، وخصوصاً إذا كانت الأورام في الكبد (Liver)، وأما الحجابية، فإنها إذا استحكمت لم تمهل إلى الدّق.

فصل: في علاماتها وأحكامها

الحمّيات الورمية الباطنة توجد معها ثلاثة أصناف من العلامات والأعراض: علامات وأعراض تدلّ على العضو (Organ) العليل، وعلامات وأعراض تدلّ على المادة، وعلامات وأعراض تدلّ على حال العليل.

فأما الصنف الأول من العلامات فمثل النبض (Pulse) المنشاري، والوجع الناخس للورم في نواحي الصدر (Chest). وكذلك السعال (Cough) اليابس أولاً والرطب ثانياً، وما يشبه ذلك من أعراض ذات الجنب (Pleurisy) الدالة على ورم في نواحي الصدر (Chest)، وبالجملة فإن الوجع (Pain) أو الثقل (Gravity) يكون في العضو (Organ) ويكون أسخن من سائر الأعضاء (Organ) زيادة سخونة غير معتادة، ومثل التشنّج (Convulsion) فإنه كثيراً ما يصحب الأورام الحارة في الأعضاء (Organ) العصبية.

وأما الصنف الثاني فمثل دلالة اشتداد الحمّى غبًّا على أن العلة (Cause) صفراوية، وأما أعراض العليل فهي الأعراض التي تبشر بسلامته أو تنذر بعطبه، وقد تختلف الأورام الباطنة في إيجاب الحمى (Fever) وقوّتها ودوامها وإفتارها بحسب عظمها في أنفسها، وعظم عروقها وبحسب أعضائها. فإن من الأعضاء (Organ) الباطنة ما هو قريب من القلب (Heart) أو شديد المشاركة له، ومنها ما هو بعيد منه قليل المشاركة له مثل الكلية فإنها ليست توجب دائماً بسبب أورامها حمّيات (Fever) قوية ولازمة بل كثيراً ما تكون مفترة وتكون من جنس الحمّيات المختلطة وحمّيات الغبّ والربع والخمس والسدس.

ويكون معها نافض وقشعريرة (Cutis unserina) ويشكل أمرها ويدلّ عليها ثقل (Gravity) في موضع الكلية وناحية القطن ووجع واختصاص الحرارة (Heat) بالعضو أكثر من المعتاد، وإذا اجتمع في العضو (Organ) أن كان قريباً من الرئيس أو قوي المشاركة له، أو شديد الحسّ (The sensation) وكان عصبياً، فإنه مع اشتداد الحمّيات التابعة لأورامه يعرض له قلق عظيم وتشنّج، وربما تبعته أعراض غريبة مثل ورم الرحم (Uterus)، فإنه يصحبه مع الحمّى صداع (Headache) ووجع عنق، والحرارة وإن اشتعلت في هذه الأورام فليست بشديدة الحدّة جداً كما تكون في المحرقة إلا أن يكون أمر عظيم، والسبب فيه أنَّ العفونة (Sepsis) غير فاشية ولا متحركة إلى خارج، والنبض في حمّيات (Fever) الورم الباطن نبض (Pulse) حمّيات العفونة (Spetic fever) صغير في الابتداء سريع الانقباض عند المنتهى، ثم يعظم ويسرع ويتواتر بحسب العضو (Organ) والمادة وعلى ما علمت، ثم تكون منشاريّة وموجّبة بحسب العضو (Organ) في عصبيته ولحميته، والبول في أكثرها إلى البياض وقلة الصبغ بسبب ميلان المادة إلى الورم على ما علمت.

علاجها:

علاج هذه الحمّيات هو علاج (Treatment) الحمّيات الحادة (Sthenic fever) بعد علاج (Treatment) الأورام، فإن الأصل فيها هو علاج (Treatment) الورم مع مراعاة علاج (Treatment) الحمّى من التبريد والترطيب، وهذه الحمّيات تخالف في علاجها الحمّيات الساذجة الحارة بأن لا رخصة في هذه الحمّيات في شرب الماء البارد، ولا في دخول الحمّام، وإن كان الورم حمرة (Erysipelas) جاز وضع الأشياء الباردة المبردة بالفعل من خارج عليه، مثل عصارة الخسّ وحيّ العالم والحمقاء مع شيء من سويق الشعير الأبيض لا يزال يبرد على الجمد، ويبدل وربما خلط به زيت أنفاق أو دهن الورد وإن أكل الخسّ المغسول مبرّداً جاز وانتفع به.

فصل: في أحوال الحميات (Fever) المركّبة

الحمّيات قد يتركب بعضها مع بعض، فربما تركّب منها أصناف داخلة في أجناس متباعدة، مثل تركب حمّى الدّق مع حمى العفونة (Spetic fever)، وقد تتركّب منها أصناف متفقة في الجنس القريب، مثل تركب أصناف من حمّيات العفونة (Spetic fever)، مثل الغبّ مع البلغمي كالحمّى المعروفة بشطر الغبّ، ومثل تركّب حمّيات (Fever) الأورام، وقد تتركب منها أصناف متفقة في النوع، مثل تركّب غبّين وتركب ربعين وثلاثة أرباع، فيصير الغبان في ظاهر الحال على نوائب البلغمية، والثلاثة أرباع في نوائب البلغمية، وقد تتركّب ثلاث من حمّيات (Fever) الغبّ، فإن كانت على المناوبة كانت نوبة اليوم الثالث أشدّ لأنه مقتضى دور اليوم الأول وابتداء اليوم الثالث وكذلك الخامس. ويشبه هذا شطر الغبّ كما أن التركيب من الغبين يشبه النائبة البلغمية، ولمثل هذا لا يجب أن يشتغل كل الاشتغال بالنوائب، بل يجب أن يشتغل بالأعراض، ومما يعرض إذا كانت هذه الحمّيات غبًّا خالصة أن تسرع نوائبها إلى القصر حتى يتلاشى الأضعف منها أولاً، وقد تدل على التركيب معاودة قشعريرة (Cutis unserina) بعد هدء

وقد يستقبح من الطبيب العالم بدلائل كل حمّى وأعراضها أن لا يفطن للتركيب من أول يوم أو الثاني، وتركيب حمّى الدّق مع العفونة (Sepsis) مما يشكل جداً لأنهم يرون فترات أو ابتداءات للنافض والقشعريرة (Cutis unserina) ومعاودات للعرق إن كانت وأوقات جزئية، فيظنون أن هناك حمّيات عفونة (Spetic fever) فقط لازمة أو مركبة من لازمة ومفترة، وقد يتوالى التركيب حتى تظهر حمّى واحدة متصلة متشابهة تشبه سونوخس، ولا يكون حينئذٍ بدّ من الرجوع إلى الدلائل وإذا كانت النوائب قصيرة لم يتلاحق اتصالها إلا لأمر عظيم من كثرة عددها، وخاصة فيما فتراته طويلة. وإذا تركبت حمّيات (Fever) مختلفة مثل شطر الغبّ، أقلع الأحدّ منهما وبقيت المزمنة صرفة كانتا مفترتين أو لازمتين أو مفترة ولازمة، وربما تركّب مع شطر الغبّ غبّ أخرى وبلغمية وسوداوية فإن كانت مع غبّ أقلعت الغبّ وخلص الشطر، وإن كانت مع بلغمية أو سوداوية أقلعت شطر الغبّ، وخلصت البلغمية والسوداوية، وقد يقع التركيب فيها على وجه آخر وهو أن تتركب مفترة ولازمة مختلفتا الجنس أو متفقتاه، أو متفقتا النوع مثل غبّ دائرة مع غبّ لازمة، وكما أنه قد تتركب مفترتان كذلك قد تتركب لازمتان، وقد زعموا أن لازمتين لا تتركّبان مثل غبّين لأن المادة إذا كانت داخل العروق (Vessel) لم يمكن أن يختلف ما يقع فيه العفن، بل العفن يكون فاشياً في الجميع وليس هذا الرأي مما يجب لا محالة عندي، وذلك لأن العفن يبتدئ لا محالة من موضع، ثم يفشو، ثم تجري أحكام الاشتداد والتفتير على تاريخ العفن الأول، وتكون له حركات بحسبه فلا يبعد أن يتّفق عفن له سلطان ما يبتدئ في جزء من المواد ليس سلطان ما يتبع غيره، بل يجتمع فيه أن يبتدئ وأن يتبع معاً فيكون له تاريخ تفتير واشتداد وأصناف، تركيب الحمّيات ثلاثة: مداخلة، ومبادلة، ومشابكة. فالمداخلة، أن تدخل إحداهما على الأخرى. والمبادلة، أن تدخل بعد إقلاعها. والمشابكة، أن تأخذ معها. وإذا رأيت حمّى مطبقة وفيها نافض ولا عرق (Vessel)، وربما يقع في نوافض كثيرة عرق (Vessel) واحد فاشهد بالتركيب. وكذلك إذا رأيت في المطبقة إفراطاً في برد (Cold) الأطراف والتقبّض، وأما القليل منها فربما كان في المطبقة.

فصل: في شطر الغبّ

إن شطر الغبّ هو حمّى مركبة من حمّيين: إحداهما غبّ، والأخرى بلغمية. فيكون في يوم واحد نوبة للغبّ والبلغمية معاً، إما على سبيل المشابكة والتوافي، وإما على سبيل المبادلة والجوار، وإما على سبيل المداخلة والطروّ.

وأصعب الأقسام تعرّفاً هو الأول ثم الثاني، وقد تكون الحمّيان لازمتين لأن العفونتين داخلتان، وقد تكونان دائرتين تقلعان لأن العفونتين خارجتان، وقد تكون الصفراوية لازمة، عفونتها داخلة، والبلغمية بالخلاف، وقد تكون بالعكس.

وقد يجعلون شطر الغبّ الخالصة الحمّى المركبة التي تكون من غبّ خارجة وبلغمية داخلة، وما سوى هذه فيعدونه غير خالصة. وليس ذلك مما ينبغي أن يشتغل به فضل اشتغال.

وربما كانت السابقة إلى العفونة (Sepsis) هي الصفراوية، وربما توافقتا معاً وأيضاً، فتارة

تكون المادة الفاعلة للحمّى البلغمية أغلب، وتارةً المادة الفاعلة للحمّى الصفراوية أغلب، وكيف كان فإن المادة البلغمية تجعل نوائب الصفراوية أطول وأبطأ بُحراناً، والمادة الصفراوية تجعل نوائب البلغمية بالضدّ، وربما امتد شطر الغبّ مدة طويلة، إلى تسعة أشهر فما فوقها، وقد يكون من شطر الغبّ مرض (Diseases) حاد وقد يكون شطر الغبّ من أقتل الحمّيات (Fever)، لأنها تؤدي إلى الدّق وإلى أمراض (Diseases) مزمنة عسرة.

فصل: في علامات شطر الغبّ

أخصّ علاماتها وأولها وإن كان لا بدّ من قرائن أخرى هو أن تكون مدة الحمى (Fever) في أحد اليومين أطول من مدة الغبّ وأسكن، ثم يكون اليوم الآخر أخف نوبة وأقلّ أعراضاً، وقد تتكرّر فيها القشعريرة (Cutis unserina) في أكثر الأمر مراراً لما يعرض من تصارع المادتين أو لدخول إحداهما على الأخرى، وربما وقع هذا التكرير ثلاث مرات، وقد تسخن أعضاء (Organ) ما والقشعريرة (Cutis unserina) ثابتة بعد، وهذه التي هي شطر الغبّ، فإن البدن لا ينقى منها نقاءً تاماً، ويكون ابتداؤها وتزيّدها شديدي الاضطراب، وخصوصاً إذا كان تشابك أو كان تداخل في مثل ذلك الوقت، وحينئذٍ يكون للقشعريرة عودات ويكون المنتهى طويلاً، وكلما ظننت أن البدن قد تسخن والحمّى هذه قد انتهت وجدت قشعريرة (Cutis unserina) معاودة، وذلك لمجاهدة الأعراض بمجاهدة الأخلاط ومنتهى هذه الحمّى في الأوقات الجزئية والكلية قبل منتهى البلغمية، وأسرع منه وأبطأ من منتهى المرارية لأن الحرارة (Heat) لا تنبسط، إلا بكدّ وخصوصاً في الأول وتشتدّ حدتها عند المنتهى، وكذلك يكون الانحطاط طويلاً لما يعرض من وقفات توجبها منازعة إحدى المادتين الأخرى وقلما تفتر بالعرق. وهذه الحمّى، فإن اليوم الثالث من أيامها يشبه الأول والرابع الثاني.

وقد يقع الاستدلال على شطر الغبّ من وجوه مختلفة، فقد يقع من العادات وقد يقع من الأعراض.

والوقوع من العادات هو مثل أن يكون إنسان تكثر في بدنه الصفراء وعفونتها. ثم ترفه وترك رياضات واستعمل أغذية وأصنافاً من التدبير تولّد البلغم (Phlegm)، أو يكون الإنسان يكثر في بدنه البلغم (Phlegm) وعفونته، ثم ارتاض كثيراً ويعرض لما يولّد الصفراء من أصناف التدبير، أو أوجب السنّ فيه ذلك بأن شبّ بعد صبا وغلبة رطوبة (Moisture)، أو اكتهل بعد شباب وحدة مزاج (Temper). وأما من الأعراض فمن مثل النبض (Pulse) والبول وبروز ما يبرز من القيء (Vomit) والبراز (Feces) وحال النضج وعلاماته وحال العطش وحال اللمس وحال القشعريرة (Cutis unserina) والنافض وأحوال الأوقات والنوائب.

فأما النبض (Pulse) فيكون فيه أقل عظماً وسرعة وتواتراً مما يكون في الغبّ، وأقلّ في أضدادها مما يكون في البلغمية.

وأما البول (Urine) فيكون بطيء النضج، والقيء فيكون مختلطاً من مرار وبلغم (Phlegm)، والبراز (Feces) مختلطاً من مرار وبلغم (Phlegm).

وأما حال التسخن والتبرّد والعطش والقشعريرة (Cutis unserina) والأوقات والنوائب فقد قلنا فيها ما وجب، وإنما يتوقع الوقوف على الغالب من الخلطين بالغالب من الدلائل، فإنه إن غلب البلغم (Phlegm) كانت النوائب أطول والاقشعرار أقلّ والتضاغط وخصوصاً في النبض (Pulse) أقوى، والأطراف (Extremities) أسرع قبولاً للبرد في أوائل المرض (Diseases) وأبطأ نقاء على بردها والعطش أقلّ، وقيء المرار أقلّ والبول أشدّ بياضاً وفجاجةً، والعرق أقلّ والسن، أصبي أو شيخ، ومزاج البدن قد يدل عليه، وكذلك العادة وما يجري معها.

وإن غلبت الصفراء كانت النوائب أقصر والأطراف (Extremities) أسرع إلى التسخّن والعطش وقيء المرار أكثر، والعرق أغزر، وربما مالت قشعريرته إلى شيء كالنافض، ويكون البول (Urine) أشدّ صبغاً والسنّ أشبّ، ومزاج البدن قد يدلّ عليه وكذلك العادة وما يجري مجراها.

وإذا تساوى الخلطان توازنت الدلائل، وكانت قشعريرة (Cutis unserina) صرفة تامة غير ناقصة ولا متعدّية إلى النقص.

وإذا كان التركيب بين الدائرة واللازمة وهي التي يخصها كثير من الناس باسم شطر الغبّ الخالصة، وكانت اللازمة هي البلغمية، كانت نافضاً وضعفاً لأن المادة الخارجة صفراوية، ولا معارض لها من جهة البلغم (Phlegm) خارجاً معها فيما يوجب من نفض ولكنه يكون ضعف، وربما تكرّر فيها البرد (Cold) والقشعريرة (Cutis unserina) حتى يغلظ في المنتهى كما تعلم وتكثر فيها حرارة (Heat) الأحشاء والبطن (Abdomen) مع برد (Cold) الأطراف، ويكون النبض (Pulse) أشدّ صغراً وتفاوتاً، فإن كانت اللازمة (Continued fever) هي الصفراوية لم يكن نافض ولا كثير قشعريرة (Cutis unserina) ويكون النبض (Pulse) أعظم وأسرع، والكرب أشدَّ وإن تركّبت الدائمتان لم يكن نافض البتّة، ويعرض للغبّ اللازمة (Continued fever) أن تخفّ قبل خفّة البلغمية، وإن لم تكن راجعة قبل رجوعها.

فصل: في علاج (Treatment) شطر الغبّ

الواجب في شطر الغبّ أن تشتد العناية باستفراغ المادة على أنحاء الاستفراغ (Evacuation) من الإسهال والتقيئة والإدرار والتعريق (Diaphoresis) أكثر من اشتدادها بالمطفئات والمسهلات، يجب أن يتلوّم بها النضج إلا أن يكون من جنس ما يلين ويطلق ولا تشوّش مثل ماء اللبلاب مع الجلنجبين إن كان الغالب البلغم (Phlegm)، ومثل الترنجبين والشيرخشت ونقوع التمر الهندي وشراب البنفسج إن كان الغالب الصفراء، ومثل ما يركب من هذين إن كان الخلطان كالمتكافئين، وبعد ظهور النضج إن استفرغ بالقوي جاز، والقيء يجب أن يكون أيضاً بحسب الغالب إما بماء الفجل مع السكنجبين الحار أو السكنجبين مع الماء الحار، والإدرار يجب أن يكون بما فيه اعتدال، وإذا أسرع في سقي المطبوخات قبل النضج خيف السرسام. وأما الأدوية (Medicines) النافعة في طريق السالك إلى المنتهى لإصلاح المادة وإنضاجها وتلافي آفاتها فمن المفردات، الأفسنتين.

ولكن بعد السابع وظهور النضج بعد أن يكون الرومي الجيد منه وإن استعجلت به حرك الخلط ولم يستفرغه فأحدث كرباً وغمًّا وغثياناً، ثم كرّ عليها بمرارته فجففّها وبقبضه فبلّدَها، و«جالينوس» ومن قبله يعالجهم بماء الشعير وفيه قوة من فلفل، وقد قال بعض الأطباء الأولين إن «جالينوس» قد أمعن في السهو ووقف حيث يجب أن يتعجب منه، ولم يدر أن الفلفل يلهب الحمى (Fever) وماء الشعير يبلّد المادة، وقد أخطأ هذا المعارض خطأ لا يختصّ بهذا المعنى، بل بالقانون المعطى في معاضدة الطبيعة إذا انتصبت لمقاومة أمثال هذه الموادّ معاضدةً تكون بالأدوية المركبة من مبرّدات ومسخّنات لتميز الطبيعة بين القوتين، فتشغل المبرّدة بالحمّى وناحية القلب (Heart)، والمسخنة بالمادة، ومن الذي عالج شطر الغبّ بغير ذلك، وإن لم تكن الطبيعة قوية على التمييز فلن ينجح العلاج (Treatment) كيف عمل، وقد أخطأ من وجوه أخرى لا نحتاج أن نسلك في إيرادها مسلك المطوّلين.

وقد قال هذا المتعنِّت إنه كان يجب أن يستعمل الملطِّفات التي لا تسخين قوي فيها مثل الكرفس والشبث، ولم يعلم أن الفلفل قد يمكن أن يرد بتقليله إلى أن ينكسر تسخينه، ولا يقصر تلطيفه عن تلطيف الكرفس الكثير، ويكون ماء الشعير عضداً له في إيصال قوته وهدم إفراطها وإنقاع الموادّ له ليسهل نفوذ قوته فيها. ثم العجب العجيب أنه جعل «جالينوس» ممّن يجهل أنَّ الفلفل يلهب الحمّى، ويعد معد من غفل عن هذا حين أفتى بهذا. وأما المركبات من الأدوية (Medicines) التي يجب استعمالها في هذا الوقت، فمثل أقراص الأفسنتين، وأقراص الورد.

أقراص خفيفة جيدة لشطر الغبّ: ونسخته يؤخذ ورد أصل السوسن، من كلٍّ واحد أربعة، ترنجبين، ثلاثة، سنبل، عصارة الأفسنتين، طباشير، من كل واحد وزن درهمين، يتخذ منها أقراص.

أخرى للملتهب: ورد، وزن ستة، بزر الحمّاض، صمغ، من كل واحد أربعة، نشا، ثلاثة، أمبرباريس، طباشير، بزر الحمقاء، من كل واحد اثنان، كثيراء، زعفران، سنبل راوند، من كل واحد دانقان، كافور، دانق، يتخذ أقراصاً.

أقراص أخرى جيدة لصاحب هذه الحمّى، وخصوصاً إذا كان يشكو مع ذلك إسهالاً وسعالاً.

ونسخته: يؤخذ سنبل الطيب عود، زعفران، أمبرباريس أو عصارته، من كل واحد ثلاثة، راوند، وزن أربعة، طباشير، ورد بأقماعه، لكّ، صمغ مقلو، كهربا، من كل واحد خمسة دراهم، بزر الحمّاض المقلو، ستة دراهم، طين رومي، سبعة دراهم، يتخذ منها أقراص.

نسخة أخرى جيدة: يؤخذ ورد أحمر، ستة دراهم، أمبرباريس، صمغ، بزر الحماض، من كل واحد أربعة دراهم، سنبل، غافت، طباشير، نشا، بزر الحمقاء، حبّ القثّاء، من كل واحد وزن درهمين، بزر الهندبا، بزر الكشوث، من كل واحد درهم ونصف، ربّ السوس، درهم، لك، راوند، من كل واحد نصف درهم، يجمع ويُقرص.

حبّ جيد: هذه لعلة ولجميع المزمنات والحمّيات المؤذية للأحشاء، وخصوصاً إذا كانت المادة البلغمية أغلب. ونسخته: يؤخذ صبر، مصطكى، هليلج أصفر، راوند، عصارة الغافت،

عصارة الأفسنتين، ورد، أجزاء سواء، زعفران، نصف جزء، يحبّب بماء الهندبا، والشربة منه وزن درهمين بالسكنجبين.

نسخة جيدة: وتصلح في وقت النضج وتسهّل. ونسخته: يؤخذ صبر، مصطكى، عصارة الغافت، عصارة الأفسنتين، ورد، بالسوية، زعفران، نصف جزء، يحبّب بماء الهندبا، والشربة وزن درهمين في السكنجبين.

فصل: في النكس

فنقول قولاً صادقاً إن النكس شرّ من الأصل والرأي أن لا يبادر فيه إلى المعالجة (Treatment) حتى يتبين فيه وجه الأمر فإنه في أكثر الأمر خبيث.

الفن الثاني
في تقدمة المعرفة وأحكام البحران (Crises)
وهو مقالتان

نحن نذكر في هذا الفن أحوال البحران وأيامه وعلاماته وعلامة النضج وما يختصّ بكل واحد من الدلائل من حكم، ومن العلامات الجيدة وغير الجيدة، وهذه هي الأمور التي عليها مدار الأمر في تقدمة المعرفة، وتقدمة المعرفة هي أن نحكم من دلالات موجودة على أمر كائن يؤول إليه حال المريض من إقبال أو هلاك بسبب ما يعرف من القوة، وثباتها أو سقوطها ومعرفة وقته والوجه الذي يكون مثلاً هل يكون أم لا.

المقالة الأولى
في البُحران ومذاهب الاستدلال عليه وعلى الخير والشرّ

فصل: في البُحران وما هو وفي أقسامه وأحكامه

البُحران معناه الفصل في الخطاب، وتأويله تغيّر يكون دفعة إما إلى جانب الصحة وإما إلى جانب المرض. وله دلائل يصل الطبيب منها إلى ما يكون منه، وبيان هذا أن المرض (Diseases) للبدن كالعدوّ الخارجي للمدينة، والطبيعة كالسلطان الحافظ لها، وقد يجري بينهما مناجزات خفيفة لا يُعتدّ بها.

وقد يشتدّ بينهما القتال فتعرض حينئذٍ من علامات اشتداد القتال أحوال وأسباب، مثل النقع الهائج، ومثل الذعر والصراخ، ومثل سيلان (Flowing) الدماء، ثم يكون الفصل في زمان غير محسوس القدر، وكأنه في آن واحد إما بأن يغلب السلطان الحامي، وإما بأن يغلب العدوّ الباغي.

والغلبة تكون إما تامة يكون فيها من إحدى الطائفتين تمام الهزيمة والتخلية بين المدينة والأخرى، وإما ناقصة تكون فيها هزيمة لا تمنع الكرّة والرجعة حتى يقع القتال مرة أخرى، أو مراراً فيكون حينئذٍ الفصل في آخرها، وكما أنَّ السلطان إذا غلب على الباغي فنفاه ودفعه، فإما أن يطرده طرداً كلّياً حتى يريح فناء المدينة، ورقعتها وسائر النواحي المتصلة بها، وإما أن يطرده طرداً غير كلي (General) بل ينحّيه عن المدينة ولا يقدر أن ينحّيه عن نواح أخرى متصلة بالمدينة.

كذلك القوة التي تأتي بالبُحران الجيد إما أن تطرد المادة المؤذية عن قريعة البدن، وهي

القلب (Heart) والأعضاء الرئيسة، وعن نواحيها وهي الأطراف (Extremities)، وإما أن تطردها عن القريعة[١]، ولا تقدر أن تدفعها عن الأطراف (Extremities) بل تصير إليها وتسمى بُحران الانتقال. وكلُّ مرض (Diseases) يزول فإما أن يزول على سبيل البحران، أو على سبيل التحلل بأن تتحلل المادة يسيراً يسيراً، حتى تفنى بالتدريج، وأكثر هذا في الأمراض (Diseases) المزمنة والمواد الباردة ولا تتقدمه علامات هائلة وحركات صعبة، وكذلك كلّ مرض (Diseases) يعطب، فإما أن يعطب على سبيل البُحران أو على سبيل الإذبال، وهو أن تحلّل القوة يسيراً يسيراً.

وأفضل البُحران هو التام الموثوق به البيّن الظاهر السليم الأعراض الذي أنذر به يوم من أيام الإنذار، فوقع في يوم بُحراني محمود. وكل بُحران، فإما جيد وإما رديء، وكل واحد، إما تام وإما ناقص.

والجيد، إما بأن تدفع الطبيعة المادة دفعاً كلّياً، وإما بانتقال. وقد يكون من البُحران الناقص ما يليه إما في الجيد فتحلّل، وإما في الرديء فذبول، والبُحران الناقص ينذر يومه بيوم البُحران التام إن كان إنذاراً على سبيل ما نبينه من حال أيام البحران (Crises)، وأيام الإنذار وذلك في الجيد والرديء معاً، وليتوقع البُحران التام الدفع في أمراض (Diseases) المواد الحادة الرقيقة والقوة القوية، وليتوقّع بُحران الانتقال حيث تكون القوة أضعف والمادة أغلظ.

والأول أيضاً يختلف حاله فإنه إذا كانت المادة فيه شديدة الرقة بحرن بالعرق، وإن كانت دون ذلك إن كان حاداً جداً بحرن بالرعاف، وإلا فبالإدرار وإلا فبالإسهال والقيء (Vomit).

واعلم أن المخاط ومدة الأذن والرمص (Sordes of the eye) والدمعة (Epiphora) من بحارين أمراض (Diseases) الرأس (Head)، والنفث من بحارين أمراض (Diseases) الصدر (Chest)، وانفتاح دم (Blood) البواسير (Piles) بحران (Crises) جيد لأمراض (Diseases) كثيرة، لكنه إنما يعتري في الأكثر لمن جرت به عادته وأحدّ البحارين وأقربها من الفصل الرعاف (Haemorrhinia) لأنه يبلغ نفض المادة في كرّة واحدة، ثم الإسهال (Diarrhoea) ثم القيء (Vomit)، ثم البول (Urine)، ثم العرق (Vessel)، ثم الخراجات (Abscess).

والخراجات (Abscess) من قبيل بحران (Crises) الانتقال وقد يتفق أن تكون الخراجات (Abscess) أقوى من العرق (Vessel) في البُحرانية، وكثيراً ما تزول بها الأمراض (Diseases) دفعةً إن كانت سليمة أو كانت رديئة تميت الأعضاء (Organ)، فإنّ الخراجات (Abscess) التي تكون بها البحارين تكون من أصناف شتى، دماميل ودبيلات (Cold abscess) وطواعين ونملة وجمرة (Carbuncle) ونار فارسية وأكلة وجدري وخوانيق (Suffocating) وقروح تكثر في البدن.

وقد يكون البحران (Crises) أو شيء منه بتعقّد العضل (Muscles) والعصب، وبالجرب بأصنافه والقوباء والسرطان (Cancer) والبرص وبالغدد وداء الفيل والدوالي وانتفاخ الأطراف (Extremities) وغير ذلك، ومن أصناف الانتقال ما لا يؤدي إلى الخراج (Abscess)، بل يفعل مثل

---

(١) قريعة: القلب.

اللقوة (Facial paralysis) والتشنّج والاسترخاء وأوجاع الورك والظهر، والركبة واليرقان (Icterus)، وداء الفيل والدوالي.

واعلم أن البحران (Crises) الكائن بالانتقال ما لم يقع الانتقال الذي يبحرن به لم تقع العافية، وأما تقرر الانتقال خرّاجاً في عضو (Organ) أو شيئاً آخر، فربما كان بعد العافية وأحمد الانتقالات ما كان إلى أسفل، وأحمد الخروج والانتقال ما كان إلى خارج وبعد النضج التام، وبعيداً من الأعضاء (Organ) الشريفة.

وكما أن للمستدل أن يستدلّ من الأحوال المشاهدة على ما يريد أن تكون من غلبة السلطان الحامي، أو غلبة العدوّ الباغي، كذلك للطبيب أن يستدلّ من الأحوال المشاهدة على البُحران الجيد والبُحران الرديء.

وكما أنَّ الباغي إذا غزا المدينة وأمعن في المناجزة وضيّق وثارت الفتنة، وظهرت علامات الإيقاع الشديد والسلطان الحامي بعد غير آخذ بعدده ولا متمكن من استعمال آلاته، كانت العلامات المشاهدة دالّة على رداءة حال السلطان، وإن كان الحال بالضدّ، كان الحكم بالضدّ، كذلك إذا حرّك المرض (Diseases) علامات البحران (Crises) التي سنذكرها من قبل وقوع النضج، دلّ ذلك على بحران (Crises) رديء. وإن كان هناك نضج ما، دلَّ على بحران (Crises) ناقص.

وإن كان نضج تام دلّ على بحران (Crises) جيد تام، والبحران (Crises) التام يكون عند المنتهى. وربما ورد عند الأخذ في الانحطاط، ولهذا السبب، ما يتعوّق البحران (Crises) التام في البرد (Cold) الشديد، لأن العلة (Cause) يعسر انتهاؤها فيه، فكيف انحطاطها.

وكثيراً ما يجب على الطبيب أن يتلافى ضرر البرد (Cold) فيسخّن الموضع ويصبّ على بطن (Abdomen) المريض دهناً حاراً إلى أن يرى أن العرق (Vessel) يبتدئ، ثم يمسك عن صبّ الدهن ويمسح العرق (Vessel) ويحفظ الموضع على الاعتدال. واعلم أن حركات البُحران إذا وقعت في الأيام والأوقات التي جرت العادة من الطبيعة أن تناهض المرض (Diseases) فيها مناهضة، تكون عن استظهار من الطبيعة في اختيار الوقت واعتبار الحال، بإذن الله تعالى، كان مرجوًا.

وإن وقعت المناهضة قبل الوقت الذي في مثله تناهض من تلقاء نفسها، فتلك مناهضة إخراج من المرض (Diseases) إياها واضطرار، وذلك مما يدلّ على شدّة مزاحمة المرض (Diseases) وإثقال المادة، كما تنهض عند إيذاء الخلط لفم المعدة (Stomach) فتحرّك القيء (Vomit)، أو لقعرها فتحرّك الإسهال (Diarrhoea). وكذلك الحال في إحداثها السعال (Cough) والعطاس (Sneeze)، وكذلك إذا كانت الدلائل تدلّ على أن البحران (Crises) يقع في يوم ما كالرابع عشر فيتقدم عليه، وتوجد مبادي البحران (Crises) تتحرّك قبله في يوم.

وإن كان باحورياً مثل الحادي عشر، فإن ذلك يدل على أن البحران (Crises) لا يكون تاماً، وإن كان قد يكون جيداً، لأنه أيضاً يدل على أن الطبيعة عوجلت بالمناهضة.

فإن كان المرض (Diseases) رديئاً خبيثاً، فليس يرجى أن يكون البحران (Crises) جيداً، وإن كان المرض (Diseases) سليماً، فليس يرجى أن يكون البحران (Crises) تاماً، وبالجملة فإن

تقدم حركات البحران (Crises) قبل المنتهى المستحقّ في ذلك المرض، إما أن يكون لقوة (Facial paralysis) المرض، أو لشدة حركته وحدّتها، وإما لسبب من خارج يزعج الساكن منه كخطأ في مأكول أو مشروب أو رياضة أو لعارض نفساني، فللعوارض النفسانية مدخل في تحريك البحران (Crises) وفي تغيير جهته، فإن الفزع يجعل البحران (Crises) إسهالياً أو قيئياً أو بولياً، والسرور يجعله عرقياً وذلك بحسب حركة الروح (Pneuma) إلى داخل وإلى خارج.

وإذا كان تقدّم المناهضة بحيث يخير القوة إخارة لا يثبت معها دون المنتهى، فهو دليل الموت وربما بقيت للقوة بقية إلى المنتهى، فكانت سلامة. واعلم أن البحران (Crises) لا يقع في وقت الراحة والإقلاع، ولا في وقت التفتير عن الشدة إلا نادراً قليلاً، وأولهما أقلّ وإنما رآه «اركيغانس» في تجاربه مرتين، و«جالينوس» مرة. وإن أفضل البحران (Crises)، ما يكون في وقت المنتهى الحقّ، وما يتقدمه غير موثوق به بل يكون إما ناقصاً وإما رديئاً إزعاجياً، وأما في الابتداء فلا يكون بحران (Crises) ألبتة إلا مهلكاً. وبالجملة عروض علامات البحران (Crises) في أوائل المرض (Diseases) يدل على هلاك في تزيّده إن كانت محمودة يدلّ على بحران (Crises) ناقص، وأما في الانحطاط فلا يكون بحران (Crises) أصلاً، وأما كيف يقع الموت فيه أو حاله يشبه البحران (Crises) الجيد فسنقول فيه من بعد. واعلم أن البحران (Crises) في الأمراض (Diseases) السليمة يتأخر، لأن الطبيعة لا تكون محرجة، فيمكنها أن تصبر إلى أن تجد تمام النضج.

وفي القتّالة تتقدم ولن يتفصّى العليل عن عهدة مرضه دفعة ليست على سبيل التحلّل إلا وقد كان استفراغ (Evacuation) محمود، أو خراج (Abscess) محمود، وأما التحلّل المخلص والذبول المهلك فلا تتقدّمهما أعراض هائلة ولا استفراغات محسوسة.

واعلم أن الأمراض (Diseases) مختلفة فمنها ما تتحرك في الابتداء، ثم تهدأ وتسكن ومنها ما هو بالعكس، وكثيراً ما تدلّ الدلائل على أن البحران (Crises) يكون بدفع الطبيعة مادة المرض (Diseases) إلى جانب في اندفاع المادة إليه ضرر، فيحتاج أن يقوّي ذلك الجانب وذلك العضو (Organ) وتميل المادة إلى الخلاف.

واعلم أنه ربما جاء بحران (Crises) جيد ويحسب من السادس، فإذا هو من السابع، وقد صحّ أول المرض (Diseases) فإن البحران (Crises) الجيد قلما يكون في السادس. واعلم أن أصناف تغيّر الأمراض (Diseases) ستّةٍ، فإن المرض (Diseases) إما أن يتغير إلى الصحة دفعة، وإما إلى الموت دفعة، وإما أن يتغير إلى الصحة قليلاً قليلاً، وإما أن يجتمع فيه الأمران ويؤول إلى الصحة، أو يجتمع فيه الأمران ويؤول إلى الموت.

واعلم أن اسم البحران (Crises) على ما ذكره من يعتمد قوله مشتقٌ من لسان (Tangue) اليونانيين من فصل الخطاب الذي يتبين لأحد المتجادلين أو المتخاصمين عند القضاة على الآخر، كأنه انفصال وخروج من العهدة.

قول كلّي (General) في علامات البحران (Crises):

إن البحران (Crises) قد يتقدمه، إن كان وقوعه ليلياً ففي النهار، أو كان وقوعه نهارياً ففي

الليل، أحوال وأمور هي علامات له مثل: القلق والكرب، والتململ والتنقل واختلاط الذهن والصداع وأوجاع الرقبة والدوار والسدر والخيالات (Imagination) في العينين (Eye) والطنين (Tinnitus) والدوي (Tinnitus) والحكّة في الأنف (Nose) وتغيّر اللون في الوجه والأرنبة دفعة إلى حمرة (Erysipelas) أو صفرة، واختلاج (Tremor) الشفة (Lips) والعينين، والعطش والخفقان ووجع في فم المعدة (Stomach) وضيق (Narrowness) نفس وعسره يعرضان بغتة، وثقل الشراسيف وتمدّد فيها، ووجع واختلاج (Tremor) ووجع في الظهر واختلاج (Tremor) في العضل (Muscles) ومغص (Gripes) وقرقرة (Borborygmus).

وقد يعرض نافض يدلّ عليه، ويعرض وجع (Pain) إعيائي وقد يتغير النبض (Pulse) عن حاله فيدل عليه. والعلامات الليلية أشدّ من النهارية وقد تحتبس بسبب البحران (Crises) أشياء كان من شأنها أن تستفرغ من دم (Blood) طمث (Menstruation)، أو بواسير (Piles) أو اختلاف فيدل على أن الحركة حدثت بالخلاف في الجهة، والسبب في ذلك أن المادة الفاعلة للمرض (Diseases) تثير أعراضاً ودلائل تدلّ بسبب حركتها وتختلف إما بسبب اختلاف المادة وإما بسبب جهة الحركة.

أما الاختلاف بسبب اختلاف المادة فمثل أن الحركة من المادة إذا كانت إلى فوق، ثم دلت الدلائل من نوع المرض (Diseases) ومن السن والمزاج وغيره أن المادة دموية توقّع الطبيب الرعاف (Haemorrhinia)، وإن دلت على أنها صفراوية توقّع القيء (Vomit) في الأكثر، اللهم إلا أن تدلّ دلائل أخرى تخصّه بالرعاف فكثيراً ما يكون بحرانه بالرعاف أيضاً، وتتقدمه خيالات (Imagination) صفر ونارية، والرعاف (Haemorrhinia) المهول ربما استأصل مواد أمراض (Diseases) خبيثة وعافى في الحال.

وإما بسبب جهة الحركة فلأنها إما أن تتحرك نحو الحمل على الأعضاء (Organ) الرئيسة والتي تليها من الأحشاء فتحدث آفات (Disorder) في أفعالها، ومضار تلحقها مثل ما يعرض في ناحية الدماغ (Brain) اختلاط الذهن (Mental confusion) والصداع وما ذكرنا معهما، وفي ناحية القلب (Heart) الخفقان وسوء التنفس وما ذكرنا معهما، وإما أن تتحرّك نحو الاندفاع ويكون ذلك على وجهين: فإنها إما أن تأخذ في الاندفاع من كل جهة وبعد فتكون إلى جميع الظاهر وهو بالعرق، وإما أن تأخذ نحو جهة وإذا أخذت نحوها فربما كانت الجهة بحيث إذا سلكت لم يكن بدّ من المرور بالأعضاء الرئيسة مثل الجهة العالية، فإن المادة المتوجهة إليها تجتاز على نواحي الصدر (Chest) وأعضاء التنفس وعلى نواحي الدماغ (Brain)، فتحدث أيضاً أعراضاً مثل أعراضها لو لم تكن مندفعة بل حاصلة، وربما كانت الجهة نحو أعضاء (Organ) هي دون الرئيسة كفم المعدة (Stomach) عند قصد المادة المندفعة بالبحران أن تندفع بالقيء، أو هي من الرئيسة إلا أنها حاملة للمؤن غير متأدية بسرعة إلى الفساد، كما تتأدّى إلى نواحي الكبد (Liver) فتندفع من طريق المثانة (Bladder) أو المرارة (Bile) ومن كل جهة موضع دفع بحراني كما في المعدة (Stomach) للقيء، وناحية الرأس (Head) للرعاف ونحوه، وناحية الكبد (Liver) للبول، وناحية الأمعاء للإسهال.

وإذا كانت الصورة هذه فلا يبعد أن تكون لحركتها في كل جهة علامة تدل على أن المتوقّع من اندفاعها كائن من ذلك القبيل، إن كان البحران (Crises) المتوقع جيداً، وعلامة تدلّ على أن نكايتها الأولية من جملتها الردية على ذلك العضو (Organ) إن كان البحران (Crises) ردياً، وربما كانت علامة واحدة صالحة لأنْ تدلّ على جهات كثيرة مثل أن الخفقان قد يدل على أن المادة مندفعة إلى فم المعدة (Stomach)، وقد يدلّ على أن المادة حاملة على القلب (Heart).

وربما كانت العلامة الواحدة دالة على أمر كلي (General) مشترك للحركة إلى جهة، وتتوقّع علامات أخرى يستدل بها على الوجه الذي يندفع به من تلك الجهة مثل الصداع (Headache) وضيق (Narrowness) النفس وتمدّد الشراسيف إلى فوق. فإن هذا يدلّ على أن المادة تتحرك إلى فوق، ثم لا يفصل أنها تندفع من طريق القيء (Vomit) أو من طريق الرعاف (Haemorrhinia) إلا بعلامات أخرى، وقد يدلّ على البحران (Crises) الواقع من جهة ما احتباس ما كان يسيل وينفصل من خلاف تلك الجهة، مثل أن إمساك الطبيعة مع علامات البحران (Crises) الجيد يدلّ على أن الحركة البحرانية فوقانية ليست سفلانية، بل هي إما بإدرار أو بعرق أو قيء (Vomit) أو رعاف (Haemorrhinia).

وقد يدلّ نوع المرض (Diseases) على جهة بحرانه مثل ورم الكبد (Liver) إذا كان في الجانب المحدّب فبحرانه إما برعاف من المنخر الأيمن وإما بعرق محمود وإما ببول.

وإن كان في الجانب المقعر كان باختلاف أو قيء (Vomit) أو عرق (Vessel)، ومثل الحمّى المحرقة (Burning fever) فإن أكثر بحرانها برعاف أو بعرق ويتقدمه نافض، وقد يكون بقيء واختلاف، وخصوصاً لمثل الغبّ، وكذلك حمّى أورام الرأس (Head) يكون بحرانها برعاف أو بعرق غزير.

والحمّيات البلغمية (Phlegmatic fever) والباردة لا يكون بحرانها برعاف ألبتة ولا ذات الرئة (Lung) ولا ليثرغس، وأما ذات الجنب (Pleurisy) فهو بين بين، وكثيراً ما يبحرن المرض (Diseases) بحارين أصنافاً يتمّ باجتماعها البحران (Crises) مثل المحرقة إذا رعفت أولاً ثم تممت بعرق غزير، والحامل كثيراً ما تبحرن بالإسقاط.

واعلم أنه ليس كلما قامت علامات البحران (Crises) أوجبت بحراناً جيداً أو ردياً بل ربما لم يتبعها بحران (Crises) أصلاً في الوقت وإن لم يكن بدّ من بحران (Crises) يتبعها لا محالة جيداً ورديئاً في وقت غير الوقت الذي تتصل به العلامات، فإنه ليس كلما رأيت عرقاً وقيئاً واختلافاً وصداعاً واختلاط ذهن أو سوء تنفس أو سباتاً أو غير ذلك من جميع ما نعده كان معه بحران (Crises).

وإن كان في الأكثر قد يدلّ فبعضها يكون علامة فقط كالصداع، وبعضها يكون علامة وجهة بحران (Crises) كالغثيان. وإذا ظهرت علامات البحران (Crises)، ولم يكن بحران (Crises) فإما أن تكون على ما قال «بقراط» دلالة على الموت أو على تعسّر البحران (Crises)، وربما كان أمر من الأمور التي هي من علامات البحران (Crises) عارضاً لسبب غير سبب إشراف البحران (Crises)، وإن كان في وقت من أوقات علامات البحران (Crises)، مثل ما يعرض في الغبّ

المتطاولة قبل النوبة صعوبة واضطراب في أكثر الأوقات المتقدمة على النوبة من غير دلالة على البحران (Crises). أما في الغب الخالصة ففي الأكثر تكون علامة بحران (Crises)، ومما يهديك السبيل إلى أن تعلم في المريض أن سلامته أو موته يكون ببحران أم لا، مراعاتك حركة المرض (Diseases) وقوته وطبيعته والوقت الحاضر، فإن هذه قد تدلك على أن الحال توجب مصارعة قوية بين المادة والطبيعة أو تحتمل مكافأة.

واعلم أن دلائل جودة البحران (Crises) دلائل تدلّ على استيلاء الطبيعة فلا تختلف، ودلائل رداءته ونقصانه دلائل تدلّ على معاسرة ومعاوقة تجري بين الطبيعة وبين ما يصارعها، فلا يمكنك أن تجزم القضية بأن الطبيعة تقهر لا محالة إلا أن تكثر وتعظم، فكم رأينا من علامات هائلة من سبات (The coma vigil) وسقوط نبض (Pulse) وتقطّع عرق (Vessel) تأدى بعد ساعات إلى بحران (Crises) تام جيد، لأن الطبيعة تكون في مثلها قد أعرضت عن جميع أفعالها وشغلت بكليتها بالمرض، فلما صرفت جميع القوة إليه صرعته ودفعته وربما لم تف به وذلك في كثير من الأوقات، لأنها لا تكون قد تعطلت عن جميع الأفعال إلا لأمر عظيم وأوشك بالعظيم أن يعجزها.

واعلم أن ثوران علامات البحران (Crises) على الاتصال إلى يومين متواليين كالثالث والرابع مثلاً يدلّ على سرعة البحران (Crises)، ثم تكون الجودة والرداءة بحسب القرائن التي سنذكرها، وخصوصاً إذا تقدمت نوبة الحمّى تقدماً كثيراً ولا سيما إذا ظهر في النبض (Pulse) تغير دفعة، فإن كان إلى العظم ولا ينخفض فافرح، واعلم أن يبس البدن وقحولته في أيام المرض (Diseases) يدلّ على بهاء البحران (Crises)، و الأمراض (Diseases) اليابسة جداً إما قتالة وإما بطيئة البحران (Crises).

وقد يدلّ على أوقات البحران (Crises) وأحواله كلها وأحكام علاماته ما توجد عليه حال المرضى في الأكثر. واعلم أن النبض (Pulse) المشرف كالدليل المشترك لأصناف البحرانات الاستفراغية، ولكن العظيم يدلّ على أن الحركة إلى خارج بعرق أو رعاف (Haemorrhinia) وغير العظيم والسريع إلى الباطن يدلّ على قيء (Vomit) واختلاف.

وبالجملة كل إجماع على دفع مادة وقد قويت الطبيعة لا يخلو من شهوق نبض (Pulse) وإن لم يكن استعراض وميل إلى الجانبين، وقبل أن يقوى فلا بدّ من انخفاض وانضغاط، وربما اجتمعت علامتان فكان أمران في مثل قيء (Vomit) وعرق ومثل قيء (Vomit) ورعاف (Haemorrhinia) وإذ قد فرغنا من هذه القوانين فلنشرع في التفصيل يسيراً.

فصل: في علامات حركة المادة في البحران (Crises) إلى فوق

علامة ذلك صداع (Headache) لتصعّد البخار (Vapours) أو لمشاركة فم المعدة (Stomach) أيضاً.

فصل: في دلائل القيء

وأيضاً من علامات ذلك دوار (Vertigo) وثقل في الصدغين (Temples) وطنين (Tinnitus) وصمم يحدث ذلك كله دفعة، وقد قارنه أو تقدّمه بزمان يسير ضيق (Narrowness) نفس ووجع

في العنق وتمدّد المراق (Hypochondrium) والشراسيف إلى فوق من غير وجع (Pain) واشتعال الرأس (Head)، واعلم أنه يشتدّ المرض (Diseases) والأعراض ليلاً لأن الطبيعة تشتغل فيه بإنضاج المادة وغير ذلك عن كل شيء.

فصل: في علامات تفصيل جميع ذلك

إن قارن ذلك ظلمة وغشاوة في العين (Eye) لا تباريق معها ومرارة (Bile) فم واختلاج (Tremor) الشفة (Lips) السفلى، وتأكد الأمر بوقوع وجع (Pain) في فم المعدة (Stomach)، أو غثيان أو تحلّب لعاب وخفقان وانضغاط من النبض (Pulse) وانخفاض، وخصوصاً إذا أصاب العليل عقيب هذا نافض وبرد دون الشراسيف حكم أنه واقع بالقيء، وخصوصاً إذا كانت المادة صفراوية والحمّى صفراوية ليست من المحرقات، وخصوصاً إذا اصفرّ الوجه في هذه الحال وسقط اللون.

وكثيراً ما يجلب القيء (Vomit) الواقع بعد ثقل (Gravity) الرأس (Head) ووجع المعدة (Stomach) من الصبيان لضعف عصبهم تشنّجاً، وفي النساء لعادة أرحامهن وجع (Pain) أرحام، وفي المشايخ لضعف قواهم، أمراض (Diseases) اً مختلفة لانتشار المادة المتحركة فيهم.

وأما إن قارن ذلك تمدّد في جهة الكبد (Liver)، أو جهة الطحال (Spleen) من غير وجع (Pain)، فإن الطحال (Spleen) يشارك الأعالي أيضاً بعروق فيه تقارب جهة الأنف (Nose) وعروقه، وإن لم يتصل بها ورأى العليل خيوطاً حمراء ولألاء وتباريق، واحمرّ الوجه جداً أو العين (Eye) أو الأنف (Nose) أو جانب منه وسال الدمع دفعة، وشهق النبض (Pulse) وماجَ وأسرع انبساطاً، وحكّ الأنف (Nose) وكان اشتعال الرأس (Head) شديداً جداً والصداع ضربانياً، فتوقّع رعافاً، خصوصاً إذا دلّ المرض (Diseases) والسن والعادة والمزاج وسائر الدلائل على أن المادة دموية على أن الصفراوية أيضاً قد تُبَخرِنُ بالرعاف وينذر بذلك تباريق وخيالات (Imagination) خيطية ونارية صفر ترى أمام العين (Eye)، وأكثر ذلك في الحمّى المحرقة (Burning fever) الصفراوية.

وقد تدلّ جهة لوح الشعاع وحكة الأنف (Nose) على أن الرعاف (Haemorrhinia) يقع من المنخر الأيمن أو الأيسر أو من المنخرين جميعاً، وقد يعين هذه الدلائل أيضاً برد (Cold) يصيبه يوم البحران (Crises) ويبوسة البطن (Abdomen) والجلد (Skin)، وقد يدلّ السن، فإن الرعاف (Haemorrhinia) أكثر ما يعرض يعرض لمن سنه دون الثلاثين.

وقد يعين هذه الدلائل أيضاً اشتداد الصداع (Headache) جداً فوق ما يوجبه وقوع القيء (Vomit) مع آلام أخرى واشتعال وحمّى، وتكون الإمارات الأخرى جيدة ليست علامات موت، وفي مثل ذلك فتوقّع الرعاف (Haemorrhinia) لا بد منه فعلى الطبيب أن ينعم النظر في جميع ذلك.

فصل: في حكم هذه العلامات المشتركة المذكورة والخاصية

من العلامات المشتركة المذكورة **ما هو أولى بالرعاف** مثل: الدموع والطنين (Tinnitus)

والصمم وتمدّد الشراسيف في أحد جانبي الكبد (Liver) والطحال من غير وجع (Pain) واشتعال الرأس (Head)، **ومنها ما هو أخصّ بالقيء** مثل ضيق (Narrowness) النفس وتمدّد الشراسيف مطلقاً من قدّام وأكثره مع وجع (Pain) في المعدة (Stomach).

واعلم أن ضيق (Narrowness) النفس الداخل في علامات الرعاف (Haemorrhinia)، إنما يعرض عند استعداد الطبيعة للدفع الرعافي بسبب أن الأجوف يمتلئ ويندفع بمادته إلى فوق فيزحم أعضاء النفس (Respiratory organs).

ومن العلامات الخاصة بالقيء والرعاف (Haemorrhinia) ما الموجود في أحدهما مقابل للموجود في الآخر، كما أن تخيل (Imaginatians) شعاعات برّاقة من علامات الرعاف (Haemorrhinia)، ويقابل ذلك تخيّل الظلمة والغشاوة من علامات القيء (Vomit)، وحمرة (Erysipelas) الوجه من دلائل الرعاف (Haemorrhinia) ويقابلها سقوط اللون واصفرار من علامات القيء (Vomit)، وربما لم تكن كذلك مثل اختلاج (Tremor) الشفة (Lips) فإنه من علامات القيء (Vomit)، ولا مقابل له من علامات الرعاف (Haemorrhinia) ومثل حكّة الأنف (Nose) فإنها من علامات الرعاف (Haemorrhinia) ولا مقابل لها من علامات القيء (Vomit).

فصل: في علامات ميل المادة إلى العرق

إذا صار النبض (Pulse) شديد الموجية وكان إمساك اليد على الجلد (Skin) تحصل تحته نداوة وتصبغ حمرة (Erysipelas)، وتجد سخونة الجلد (Skin) مع ذلك أكثر مما كان، وانتفاخه واحمراره أكثر مما كان، وكان البول (Urine) منصبغاً إلى غلظ وخصوصاً إذا انصبغ في الرابع وغلظ في السابع فأحدث عرقاً يكون، وكذلك إن عرض في مرض (Diseases) من نافض قوي واشتدت بعده الحمّى، والقوة قوية، والعلامات جيدة فتوقّع عرقاً، ولا سيما إن قلّ البراز (Feces) والدرور واستمرّ عليه.

وبالجملة فإن الحمّيات المحرقة (Burning fever) إذا لم تبحرن بالرعاف بحرنت بالعرق، ويتقدّمه النافض وأن يرى المريض حمّاماً وأبزناً واستعداداً له في منامه، فهو دليل عرق (Vessel) وانصباغ البول (Urine) يدلّ الدلالة الأولى على أن المادة تبحرن من طريق العروق (Vessel)، وذلك الطريق إما العرق (Vessel) وإما البول (Urine) ثم ينفصل بما قلنا، ولا يجب أن يتوقع بحران (Crises) عرق (Vessel) مع استطلاق من الطبيعة غالب، ولا بدّ في الاستفراغ (Evacuation) المتوقّع بالعرق، أن يكون هناك تزيّد من الحرارة (Heat) انتشار (Dissipation) واستظهار قوة قوية.

فصل: في علامات ميل المادة إلى أعضاء (Organ) البول (Urine)

يدل على ذلك ثقل (Gravity) في المثانة (Bladder)، واحتباس في البراز (Feces) وفقدان علامات الإسهال (Diarrhoea) التي سنذكرها، وعلامات القيء (Vomit) والرعاف (Haemorrhinia) والعرق التي ذكرناها.

واعلم أن حرقة الإحليل مع ثقل (Gravity) المثانة (Bladder) وسائر الدلائل دليل قوي على

أن البحران (Crises) بالإدرار، وقد يدل عليه ثوران البول (Urine) وغلظه في سائر الأيام ووجود الرسوب (Sediments) فيه، وربما عرض الإدرار على دلائل البراز (Feces) وعلى ما ذكرت في باب البراز (Feces).

واعلم أنّه إذا كثر اجتماع البول (Urine) في المثانة (Bladder) مع قلّة انطلاق البطن (Abdomen) وقلّة العرق (Vessel) في ذلك الوقت، أو في طبع العليل، وهيئة أعضائه وجسو ظاهره فتوقّع البحران (Crises) بالبول دون الاختلاف والعرق وخصوصاً في الشتاء.

فصل: في علامات ميل المادة إلى طريق البراز (Feces)

يدلّ عليه أوّلاً حبس الفضل إذا علم أنّهُ ليس بدموي وإذا علم أنه مع ذلك كثير، ثم يؤكده من علاماته: حصر البول (Urine)، ومغص (Gripes) يجده في جميع البطن (Abdomen)، وثقل في أسفل البطن (Abdomen)، وفقد لعلامات القيء (Vomit) بل حدوث قراقر (Borborygmus) وانتفاخ حالب وكثرة انصباغ البراز (Feces) من قبل مجيئه أكثر من العادة، وعلوّ ما دون الشراسيف ونتوّه وانتقال قرقرة (Borborygmus) إلى وجع (Pain) ظهر.

وربما كان ذلك أيضاً للرياح وربما درّ البول (Urine) فعارض دلائل البراز (Feces)، خصوصاً في عليل عسر البطن (Abdomen) صلبه عادة صغير المجسّة لا سيما في الهواء البارد، ويكون النبض (Pulse) صغيراً مع قوّة وليس بصلب وصغره للانخفاض.

وقد يدلّ على البحران (Crises) الإسهالي العادة في قلّة الرعاف (Haemorrhinia) والعرق وكثرة الاختلاف، وخصوصاً للمعتاد شرب الماء البارد، قيل إنه متى كان البول (Urine) بعد البحران (Crises) في حمّى غيبيّة أبيض رقيقاً فتوقع اختلافاً يكاد يسحج، لأن المرار إذا لم يخرج بالبول وغيره خرج بالاختلاف، وقلما يقع بحران (Crises) باستطلاق مع غلبة عرق (Vessel) أو درور بول (Urine).

فصل: في علامات أن البحران (Crises) قد يكون من طريق الرحم

إذا لم تجد سائر العلامات ولم يكن استفراغ (Evacuation) إسهالي، ووجدت ثقلاً في الرحم (Uterus)، وفي القطن ووجعاً هناك، وتمدّداً فاحكم أنه طمثي.

فصل: في علامات أن البحران (Crises) يكون من انتفاخ (Flatulence) عروق المقعدة (Vessel)

يدل عليه فقدان سائر الدلائل وعادة هذا النمط من السيلان (Flowing) وثقل في نواحي المقعدة (Anus)، ونبض عظيم إلى قوّة.

فصل: في علامات كون البحران (Crises) بالانتقال

علامات البحران (Crises) الذي يكون بالانتقال قوّة الحمّى مع ثبات وجع (Pain)، ومع احتباس الاستفراغات من البول (Urine) والبراز (Feces) والنفث والعرق الغزير وتأخّر النضج أو عدمه، مع صحة من القوّة وجودة من النبض (Pulse) ولا سيما في الأمراض (Diseases) السليمة

البطيئة العديمة النضج، وجهة الانتقال يدلّ عليها الوجع (Pain) وانتفاخ العروق (Vessel) في المواضع الخالية التي تليه وشدة الالتهاب (Inflammation)، وأيضاً الجهة التي فيها عضو (Organ) ضعيف أو وجع (Pain) المفاصل (Joint) أو عضو (Organ) متعب.

وأما الشراسيف إذا تمدّدت وأوجعت فليس يمكن أن يستدلّ منها على الموضع نفسه، ولا على جهة، فإن ذلك كالمشترك لجميع الميول.

واعلم أن الانتقالات والخراجات (Abscess) تكون في البرد (Cold) وفصله وفي سنّ الاكتهال أكثر، أما في الأوّل فلأن البرد (Cold) حابس ممسك، وأما في الثاني فلأنّ القوّة تعجز عن الدفع التام.

وقال بعضهم من جاوز الخمسين بل من جاوز الثلاثين قلّ بحرانه بالخراج والانتقال، وليس ذلك بمعتمد، بل الانتقال له سببان: **أحدهما في المادّة**: بأن لا تكون قابلة للدفع الكلّي (General) بسبب غلظها في الأكثر وكثرتها في الأقل، **والثاني في القوة**: وهو أن لا تكون القوة قوية جسداً شديدة التسلّط ولا ضعيفة أيضاً عاجزة لا تدفع البتّة عن الأعضاء (Organ) الرئيسة، والاثنان من هذه الأسباب مناسبان لأوائل الشيخوخة، وكثيراً ما تقوم علامات الانتقال فيطرأ عليها استفراغ (Evacuation) عظيم وخصوصاً ببول غزير أبيض فلا يقع الانتقال.

فصل: في علامة أن ذلك الانتقال إلى الأسافل

حدوث وجع (Pain) إلى أسفل مع التهاب (Inflammation) وانتفاخ من الحالبين والوركين.

فصل: في علامة أن ذلك الانتقال إلى الأعالي

يدلّ عليه ثقل (Gravity) الرأس (Head) والحواس، خصوصاً السمع حتى ربما أدّى إلى الصمم بعد ضيق (Narrowness) من النفس وتغيّر من نظامه كان فسكن كل ذلك بغتة وحدث في الرأس (Head) ما حدث، وكذلك إن حدث سبات (The coma vigil)، وأكثر هذا يكون بخراج في أصل الأذن (Ear)، وكذلك إن دام درور الأوداج وضربان (Pulsation) الأصداغ وحمرة (Erysipelas) في الوجه لابثة.

فصل: في علامات الانتقال إلى مرض (Diseases) آخر

إذا رأيت المرض (Diseases) الحاد يقوى عند الانحطاط فاعلم أن وجهه إلى المرض (Diseases) المزمن.

فصل: في علامات البحران (Crises) الخراجي

إذا كانت القوّة صحيحة والعلامات جيّدة ودامت رقّة البول (Urine) زماناً طويلاً، فذلك مما ينذر بالخراج، وحيث يكون المرض (Diseases) من مادّة فيها حرارة (Heat) وكذلك إذا أقبل العليل من غير بحران (Crises) ظاهر بل على سبيل انتقال، ثم رأيت شرياني الصدغ (Temples) شديدي الانبساط كثيري الضربان (Pulsation) لا يهدآن، وترى اللون حائلاً والنفس متزايداً، وربما رأيت سعالاً يابساً، فمن به ذلك فهو متعرّض لخراج في مفاصله.

والعضو الذي يختص في المرض (Diseases) بعرق أكثر فهو الذي يتوقّع فيه الخراج (Abscess) أكثر، وفصل الشتاء وسنّ الاكتهال على ما ذكرنا من دلائل وقوع البحران (Crises) بالخراج، بل من أسبابه، وتكون الخراجات (Abscess) الكائنة حينئذٍ بطيئة القبول للنضج، الا أن المعاودات منها في الشتاء والشيخوخة أقلّ لما يوجبه البرد (Cold) من السكون، على أن بعضهم قال بخلاف هذا على ما حكيناه.

وإذا كثر البول (Urine) المائي عند صعود الحمّى دلّ على أن وجعاً يحدث بالأسافل من البدن، ومن الدلائل القوية على بحران (Crises) الخراج (Abscess) تأخّر البحرانات الأخرى، وتطاول العلّة إلى ما بعد العشرين ومثل هذه العلة (Cause) المتطاولة إذا عرضت فيها أوجاع (Pain) دفعة في بعض المواضع يوقع الخراج (Abscess)، وفي الحميّات الإعيائية إذا لم يكن إدرار (To flow) ثخين ولا رعاف (Haemorrhinia) ولا إسهال (Diarrhoea) يوقع خراج (Abscess) المفاصل (Joint)، خصوصاً في يوم باحوري.

ومن الدلائل القوية عليه أن لا يكون ذلك البحران (Crises) للبطيء تاماً مع بطئه، ولا معاوداً بعلامات أخرى، والحميّات الإعيائية إذا لم تبحرن في الرابع ببول ثخين توقّع رعافاً، فإن طال توقّع خراجات (Abscess) المفاصل (Joint) التي تعبت، أو إلى جانب اللحيين كان الإعياء من رياضة أو من تلقاء نفسه، لكن الخراج (Abscess) الواقع في اللحيين في التمدّدي أكثر لأن المفاصل (Joint) تعبها ليس بشديد، فلا يكون فيها من المفاصل (Joint) جذب، ويكون من الحمّى تصعيد ومن اللحم الرخو قبول، والإعياء إذا كان حركياً كان ذلك في المفاصل (Joint) أكثر.

وكثيراً ما يتوقّع الخراج (Abscess) وتدلّ عليه علاماته فيبوّل صاحبه بولاً فلا كثيراً غليظاً أبيض فيندفع، وإن كانت الحمّيات مبتدأة بنافض مقلعة بعرق قلّ فيها الخراج (Abscess)، وذلك مثل الغِبّ والربع إلا أن تكون المادّة كثيرة جدّاً.

وبالجملة فإن النافض المعاود يستفرغ بنفضه كل يوم مادّة كثيرة، فقلّما يفضل فيها للخراج شيء هذا إذا كان نافض وحده فكيف مع عرق (Vessel)، والإدرار الغليظ أيضاً يقلّ معه الخراج (Abscess) والخراجات (Abscess) التي في المزمنة المتطاولة تكون في الأكثر في الأعضاء (Organ) السفلى، وفي التي هي أحد في الأعضاء (Organ) العليا، وفي المتوسطة في الجانبين وفي ليثارغوس خراجات (Abscess) أصل الأذن (Ear)، وهذه الخراجات (Abscess) كثيراً ما يقع بها بحران (Crises) تام، وذات الرئة (Lung) كثيراً ما تبحرن بخراجات المفاصل (Joint).

فصل: في أحكام أمثال هذه الخراجات (Abscess)

ما حدث من هذه الخراجات (Abscess) وغاب من غير انتفاخ (Flatulence) لم يخل حاله من أمرين: إمّا أن يعود أعظم مما كان أو يعود المرض، أو تندفع المادّة إلى المفاصل (Joint) وإلى أعضاء (Organ) وجعة أو متعبة أو ضعيفة. وخير هذه الخراجات (Abscess) ما أورث خفّاً وكان بعد النضج وكان شديد الميل إلى خارج وكان بعيداً من الأعضاء (Organ) الشريفة.

وما كان من هذه الأورام ليناً متطامناً تحت اليد فإنّه أقلّ غائلة من الصلب الحاد إلا أنه أبطأ لأنه أبرد، وإنما تقل غائلته لأنه لا يصحبه وجع (Pain) شديد، وأمثال هذا إن بقيت معه الحمّى ولم تتحلّل تجمّع بعد ستين، والتي دونها ما بين ستين وعشرين.

وأقلّ الخراجات (Abscess) غائلة أن يكون العضو (Organ) الممال إليه سافلاً وأن يكون مع كونه سافلاً خسيساً واسع المكان يسع جميع المادّة، فإنه إن لم يسعها عرض من رجوعها ثانياً إلى المواضع التي كانت تفسد فيها ما يعرض لها إذا ردعها الطبيب الجاهل بالتبريد فانكفت إلى حيث أتت منه، وقد ازدادت شرّاً بما جرى عليها من العفن والتردّد وقتلت. وشرّ الخراجات (Abscess) البحرانية ما يكون إلى داخل وفي داخل لكن أولى المواضع بالخراج ما كان ضعيفاً وبه مرض (Diseases) مزمن، وخصوصاً في الأسافل والذي يختصّ بكثرة سيلان (Flowing) العرق (Vessel) منه، وأفضل الخراجات (Abscess) وأبعدها من أن يتبعها نكس ما انفتح، كما أن التي تغيّب منها أدلّها على النكس.

فصل: في علامات وقوع التشنّج

الصبيان إذا كثر بهم التَفزّع في النوم وانعقلت طبيعتهم وكثر بكاؤهم وحالت ألوانهم إلى حمرة (Erysipelas) وخضرة وكمودة، فتوقّع التشنّج (Convulsion) وذلك إلى تسع سنين، وكلما صغروا كان ذلك أكثر.

وأمّا الشبّان، فإذا احولّت أعينهم في الحمّى الحادة (Sthenic fever) وكثر طرفهم واعوجّت أعناقهم ووجوههم وكثر تصريف الأسنان (Teeth) منهم فاحكم بوقوع التشنّج (Convulsion)، وكثيراً ما تطول أوجاع (Pain) الرقبة والثقل في الرأس (Head) بحمّى وغير حمّى، فإذا كان ورم حار خصوصاً في نواحي هذه المواضع فاقطع به.

فصل: في علامات وقوع النافض

إذا رأيت في الحمّى الحادة (Sthenic fever) علامات السلامة وعلامات بحران (Crises) جيّد وقلّ البول (Urine)، فاعلم أنّه سيحدث نافض يقع به البحران (Crises)، إلا أن يأتيك اختلاف بطن (Abdomen) مجاور الاعتدال. وأمّا المعتدل فلا يرد النافض المتوقّع وكثيراً ما يتلوه عرق (Vessel)، فإن النافض في الأمراض (Diseases) الحادة المحرقة مقدمة العرق (Vessel).

فصل: في العلامات الدالة على البحران (Crises) الجيّد

إعلم أن أجود علامات البحران (Crises) الفاضل هو أن يكون النضج قد تم، ثمّ أن يكون في يوم من أيام البحران (Crises) المحمود التي سنذكرها، وقد أنذر به يوم يناسبه من أيام الإنذار، وكان بإستفراغ لا بانتقال ولا بخراج، وكان استفراغه من الخلط الفاعل للمرض (Diseases) وفي الجهة المناسبة، وقد احتمل بسهولة، وقد توثق بجودة البحران (Crises) طبيعة المرض (Diseases) في نوعه كالغبّ والمحرقة إذا وجد بحراناً مناسباً وفي أحواله كالتي يجري فيها أمر القوّة والنبض على ما ينبغي وحال القوّة وحال النبض (Pulse) في أوقات العلامات

الصعبة إذا كان قوياً مبيناً، وخصوصاً إذا كان يزداد قوة وثقل اختلافه ويستوي فهو العمود المعمول عليه وتمام ذلك مصادفة الراحة والخفّة.

واعلم أن العلامات الرديئة إذا اجتمعت، وكان اليوم باحورياً فالرجاء أقوى وأصحّ من أن يكون بالخلاف، فيجب أن تعتمد ذلك، وكثيراً ما تعظم العلامات الهائلة وترى النبض (Pulse) يصحّ ويستوي ويقوى.

واعلم أن المريض الجيّد الأخلاط إذا مرض (Diseases) فظهر النضج في بوله أول ما مرض (Diseases) فقد أمّنت، وكلما ظهرت به علامات هائلة فإن الفرح بها أوجب لأن البحران (Crises) أقرب.

فصل: في العلامات الدالة على البحران (Crises) الرديء

وأصولها وأوائلها أن تكون مخالفة للعلامات الجيّدة المذكورة وذلك مثل أن تكون حركة البحران (Crises) قبل المنتهى والنضج، ويسميه «أبقراط» سابق السبيل، وقد عرفت السبب في رداءته وأن يكون في يوم غير باحوري، وأن يكون النبض (Pulse) يأخذ معه إلى السقوط والصغر.

واعلم أنّ علامات البحران (Crises) إذا جاءت قبل المنتهى والنضج، وتبعها استفراغ (Evacuation) ذريع، فلا يجب أن تغترّ به، فذلك للكثرة وهو دفع عن عجز من غير تدبير (Regimen) كما أن الخفّ الذي يجده المريض من غير استفراغ (Evacuation) ظاهر مما لا يجب أن يغترّ به، فذلك لسكون من المادة لا لصلاح منها، بل كثيراً ما تنضج أيضاً، وتعجز الطبيعة لضعفها عن دفعها.

فصل: في أحكام العلامات الدالة على البحران (Crises) الرديء

إذا اجتمعت علامات رديئة من عدم نضج أو تغيّره عن الواجب وغير ذلك من العلامات الرديئة وحكم منها على العليل بموته، يوقف الحكم على السرعة والبطء مما يتعرّف من حال الأسباب المتقدمة للبحران مما قد ذكرناه، مثال هذا أنّه إذا كانت العلامات رديئة وكان رسوب (Sediments) أسود وغير ذلك وذلك في الرابع، فالموت في السابع أو في السادس إن أوجبت الأسباب المذكورة تقدّماً.

فصل: في علامات النضج وأحكامها

النضج يعرف من البول (Urine)، وقد فسّر في موضعه، ويجب أن لا يُغتَرّ بشدّة صبغ البول (Urine) إذا لم يكن رسوب (Sediments)، فإن ذلك ليس للنضج. وعدم النضج في القوام أضرّ منه في اللون، فإن بالقوام تتهيأ المادة لعسر الاندفاع، أو سهولته.

وإذا ظهرت علامات النضج مع أول المرض، فالمريض سليم لا شك فيه، وإن تأخّرت فليس يجب أن تكون دائماً مع خطر، فربّما كان طويلاً لا خطر فيه، ولا بدّ من أن يكون طويلاً. وكلّما كان بحران (Crises) جيّد، فقد كان نضج، وليس كلّما كان نضج كان بحران (Crises)، بل ربّما كان المرض (Diseases) ينقضي بتحلّل.

واعلم أنّه لا تكون للحمّى مع ظهور النضج صولة، كما لا يكون مع نضج الورم وجع (Pain) شديد، وإذا تأخّر النضج ورأيت الأعراض جيّدة، والقوّة ثابتة فتوقّعه.

فصل: في أحكام العلامات مطلقاً

ليس كل تغيّر دفعة في اللون أو في اللمس رديئاً، بل ربّما دلّ على خير عظيم وبحران (Crises) نافع، بل اعتبر مع ذلك حال البدن عقيب ذلك وما كان من العلامات الذبولية في السحنة (Physique) والوجه والأطراف (Extremities)، واقعاً بسبب سهر وتعب ورياضة وإسهال (Diarrhoea)، فهو سليم ويعود إلى الصلاح في يومين أو ثلاثة، وما كان بسبب الاحتراق وسقوط القوّة فهو رديء.

فصل: في ذكر العلامات الجيّدة

العلامات الجيّدة هي: الاحتمال للمرض، وثبات القوّة والسحنة (Physique) معه وإن اشتدّت أعراضه، وقوّة النبض (Pulse) واشتداده وانتظامه وظهور علامات النضج، وإنجاح البحران (Crises) وجودة علامته. والخف يؤخذ عقيب الاستفراغ (Evacuation)، وإقبال النبض (Pulse) معه إلى الجودة والاقشعرار العارض عقيب الاستفراغ (Evacuation) من العلامات الجيّدة، فإنه يدلّ على إقلاع السخونة، ويعقب البرد (Cold) مع إقلاع المادة، وأفضل ذلك أن يكون الاستفراغ (Evacuation) من الخلط المؤذي بسهولة وعلى استقامة.

واعلم أن ثبات القوّة مع العلامات الرديئة يوجب الرجاء، وكذلك ثبات العقل وجودة التنفّس وسهولة احتمال ما يطرأ عليه من الأحوال الهائلة الغريبة، ووجود الخفّ عقيب النوم جيّد، ومن العلامات الجيّدة: الشهوة (Appetite) باعتدال، وحسن بقبول الغذاء ومنفعته ونعشه ونجوعه. ومن العلامات الجيّدة: التّنفس الحسن السهل. ومن العلامات الجيّدة: السحنة (Physique) الطبيعية، والاضطجاع الطبيعي، والنوم الطبيعي، واستواء الحرارة (Heat) في أعضاء (Organ) البدن. واعلم أنّ العلامات الجيّدة مع صحة القوّة تدلّ على عافية عاجلة، ومع ضعفها تدلّ على عافية بطيئة.

فصل: في أحكام العلامات الرديئة

إعلم أنّ العلامات الرديئة التي في الغاية من الرداء تنذر بالموت. فإن كانت القوّة قويّة، طال المرض، ثم قتل، وإن كانت ضعيفة قتل من غير طول.

وكثيراً ما تظهر علامات مهلكة وفي أيام رديئة ثم يعرض بحران (Crises) جيّد وانتقال مادّة إلى عضو (Organ) وتكون سلامة، ويجب أن تثق بالعلامات الجيّدة عند المنتهى، وتخاف المهلكة إذا بادرت، ولا تحكم بها أيضاً ما لم تر القوّة تسقط.

وسقوط القوة وحده علامة رديئة، ثم يجب أن تراعي في الأمراض (Diseases) الحادة التي مبدؤها عضو (Organ) معيّن كالصدر لذات الجنب ما يكون من أحوال ذلك العضو (Organ) فإنّها أدلّ من أحوال عضو (Organ) آخر، فإن نضج النفث في ذات الجنب (Pleurisy) أدلّ على السلامة من نضج الماء.

ويجب على الطبيب المتفرّس إذا رأى في الوجه والعين وغيره هيئة رديئة غير طبيعية بحسب الأكثر أن يتعرّف أولاً، هل ذلك طبيعي بحسب ذلك الشخص، فلا يحكم جزماً حتى في النبض (Pulse) أيضاً، وأيضاً أن يتعرّف هل ذلك من المرض (Diseases) أو من سبب باد، فربّما حدث مثلاً على اللسان (Tangue) صبغ رديء وخشونة (Harshness) مفرطة لأكل شيء ذلك فعله، لا المرض.

فصل: في ذكر العلامات الرديئة

العلامات الرديئة تختلف بحسب فعل عضو (Organ) عضو وبالحري أن نذكر ذلك بالتفصيل.

فصل: في العلامات الرديئة المتعلّقة بالسحنة واللون

إذا كانت سحنة (Physique) الحمّى كسحنة الميت لا لسهر ولا لجوع ولا لاستفراغ، فهو علامة رديئة والوجه الذي يشبه وجه الميت ويخالف وجوه الأصحاء هو الذي غارت عينه وتحدد أنفه ولطأ صدغه وتقبّضت وبردت أذنه وانقلت شحمته وتمدّدت جلدته وكمد لونه أو اسودّ أو اخضرّ وعلّته غبرة، وخصوصاً إذا كانت كغبرة القطن المندوف، فإنّها علامة موت عاجل.

واعلم أنّه إذا مرض (Diseases) الصحيح القليل المرض (Diseases) دلّ على خطر، وما كان من هذا التغيّر لأسباب غير المرض، فإنّه يعود سريعاً إلى الحالة الطبيعية ولو في يوم وليلة.

وأمّا الآخر الذي سببه المرض (Diseases) وهو الذي علامته رديئة فلا يعود إلى الصلاح بالهوينى على أنّ الأول الذي بسبب الجوع والاستفراغ (Evacuation) والسهر، وما ذكر معها ليس بجيد أيضاً، ولكنه أسلم من غيره. فإن اتفق ذلك في الأمراض (Diseases) الحادة كان رديئاً ودليلاً على أن المرض (Diseases) سيغلب، ومع ذلك فهو أسلم من الكائن في الأمراض (Diseases) الحادّة بسبب المرض (Diseases) لا بسبب ذلك المعاون.

وكذلك يجب أن يتعرّف الفرق بين ما يظهر من علامات الانخراط وتغيّر اللون بسبب فساد المرض، أو بسبب سهر، واستفراغ (Evacuation) لا يكون به كبير بأس.

وكذلك ما نذكره في العين (Eye) من ذلك إن كان سببه السهر حدث معه ثقل (Gravity) في الأجفان (Eyelid)، وميل إلى سبات (The coma vigil)، وتواتر شديد من النبض (Pulse)، وتقدّم سهر مؤذ. وما كان بسبب إسهال (Diarrhoea) تجد الإسهال (Diarrhoea) قد تقدّم، وأفرط. وما كان من جوع تجد ذلك حادثاً بتدريج لا دُفعة، ومما يؤكد أنّه من المرض (Diseases) فقدان تلك الأسباب، وشدّة حدّة الحمّى وإحساس أشياء كالشرارات تلقى يدك عند المسّ، واصفرار اللون دفعة، علامة غير جيّدة، واسوداده بغتة، علامة رديئة، وشرّ ذلك كله الأسود، فأكثره من موت الغريزة والكمودة تليه، والاصفرار ليس بجيّد لكنّه أسلم، لأنّه قد يكون عن حرارة (Heat) ليس كله عن برودة، وربّما كان عن سهر أو جوع أو عن وجع (Pain)، فيكون سليماً، وأن يحدث بالجبهة والأنف (Nose) غضون، لم يكن علامة رديئة.

فصل: في علامات مأخوذة من الصداع

الصداع إذا دام والقوّة ضعيفة والمرض (Diseases) حاد وهناك علامات رديئة، فالمرض (Diseases) قتّال، وإن لم يكن، فيوقِعُ إلى السابع رعافاً، وبعد السابع شيئاً يجري من الأنف (Nose) أو الأذن (Ear)، فإن دام إلى العشرين، فقلّما يكون انحلاله برعاف، ولكن إمّا بمدة تجري من المنخرين والأذنين أو خراج وخصوصاً أسفل، وأكثر من يبتدئ به الصداع (Headache) من أوّل مرضه، فيصعب عليه في الرابع والخامس، ثم يقلع في السابع. وأكثر ما يبتدئ، يكون في الثالث، ويصعب في الخامس، ويقلع في التاسع، والحادي عشر.

قالوا: وإن كان القياس أن يكون في العاشر فإنه سابع الثالث، لكنّه ليس بيوم بحران (Crises)، وهذا الكلام (Statement) عندي ليس بشيء فإنّ الحساب ليس على هذا القبيل، فإن ابتدأ في الخامس أقلع في الرابع عشر، إن جرى الأمر على ما ينبغي، وأكثر ما يعرض من هذا الصداع (Headache) يعرض في الغبّ.

فصل: في علامات رديئة مأخوذة من جهة الحسّ

أن لا يرى المريض ولا يسمع، علامة رديئة، وأن يهرب عن الأصوات والروائح والألوان ذوات القوّة، علامة رديئة تدلّ على ضعف الروح (Pneuma) النفساني.

فصل: في العلامات الكائنة في العين

غؤور العينين (Enopthalmous of the eye) وتقلّصهما، لا بسبب من الإسهال (Diarrhoea) والسهر والجوع، علامة غير جيّدة. وكمودة بياض العين (Eye) واحمرارها إلى فرفيرية وأسمانجونية، علامة رديئة. وتصغر إحدى العينين (Eye) في الأمراض (Diseases) الحادة، والسرسام ونحوه، علامة رديئة جداً. وأن لا يرى العليل شيئاً علامة مهلكة. والتواء العين (Eye) وحولها في الأمراض (Diseases) الحادة، علامة رديئة.

وهذا الحول (Strabismus) إن كان من تشنّج (Convulsion) خاص بعضل العين (Eye) فقط من غير آفة (Disorder) في الدماغ (Brain)، فعلامة ذلك أن لا يكون اختلاط عقل ونحوه. وأمّا العلامات المأخوذة ممّا يرى ويلمع، فإن اللمع السود تدلّ على القيء (Vomit) أكثر، والحمر والبراقة على الرعاف (Haemorrhinia) أكثر وعلى ميل الدم (Blood) إلى فوق، ويدلّ على كل واحد دلائله الأخرى، وجريان الدمع من غير إرادة، وخصوصاً من عين (Eye) واحدة، علامة رديئة، اللهم إلا أن تكون هناك علامة بحران (Crises) وعافية، وتدلّ عليه سائر علامات الرعاف (Haemorrhinia) مع سلامة علامات أخرى.

وليتفقد من الدموع القلّة والكثرة والرقة والغلظ والحرّ والبرد والخروج بإرادة أو بغير إرادة وكراهية الضوء، علامة غير جيّدة. فإن اشتدّ حبه للظلمة فهو قتال، اللهم إلا أن يكون امتداد ووجع، فإن لم يكن فهو لسقوط قوّة الروح (Pneuma) النفساني، والنظر الواقف من غير طرف وحركة، رديء، وكثرة اجتماع الرمص (Sordes of the eye) شيئاً بعد شيء، رديء، والرمص (Sordes of the eye) اليابس جداً، رديء، ومثل هذا الرمص (Sordes of the eye) يتولّد من عجز

قوّة العين (Eye) الغريزية عن إنضاج (Coctive) المادة، ولذلك يحسّ مع أكثره كغرزان شيء للعين يروم الخروج، ولا يجوز إن يقال أن ذلك لكثرة الرطوبة (Moisture) الجائية إلى العين (Eye) بحيث تعجز الطبيعة عن إنضاجها، لأنّ العين (Eye) في هذا الحال يابسة غائرة. وعلامات اليبس واضحة، فلذلك تيبس هذا الرمص (Sordes of the eye) سريعاً.

ومن العلامات المناسبة لهذه، أن يجتمع على الحدقة وهي مفتوحة شيء كنسج العنكبوت، ثم يتنحّى إلى الشفر فيصير رمصاً، ولا يزال يكون كذلك وهو دليل على قرب الموت، وشدّة حمرة (Erysipelas) العين (Eye) وبقاؤها كذلك في حدة الحمّى، علامة رديئة تدلّ على ورم دماغي حار أو في فم المعدة (Stomach)، وانتقالها إلى تطويس[1] وأسمانجونية أردأ، وجحوظ العين (Eye) أيضاً وكثرة التباريق، دليل رديء، ربما كان لمواد حارة كثيرة وأورام في نواحي الدماغ (Brain)، وبقاء الجفن (Eyelid) مفتوحاً في النوم من غير عادة، علامة غير جيّدة. ويبس الأجفان (Eyelid)، دليل رديء. وأن تبقى العين (Eye) في اليقظة (wakefulness) مفتوحة حتى لو قرب منها أصبع لم تطرف، دليل قاتل. وشدّة اتساع العين (Eye) أيضاً مع هذيان (Delirium) ضعف، قاتل. وقيل إنّ من ظهر به بثر (Pustules) كالعدسة البيضاء تحت عينه، مات في اليوم العاشر، وتظهر به شهوة (Appetite) الحلاوة.

فصل: في علامات تؤخذ من جهة الأنف

التواء الأنف (Nose)، رديء ويدلّ على قرب الموت، فإن السبب فيه تشنّج (Convulsion) رديء قتّال، وتفرطحه، أيضاً رديء، والتعويل في الاستنشاق على الأنف (Nose) والمنخرين، علامة رديئة. وأن تجد من نفسه ريح (Winds) المسك أو السمن أو الطين وقطر الماء الأصفر من الأنف (Nose) في الحمّيات الحادة (Sthenic fever)، ربّما كان دليل قرب الموت. وأن لا يعطس بالمعطّسات، دليل الموت. وبطلان حسّ (The sensation)، وكذلك أن لا يرعفه العقر والخدش، والإلحاح من المريض بإصبعه على أنفه كأنه يثقبه من غير سبب، علامة غير جيّدة، وخروج الماء من الأنف (Nose)، رديء.

فصل: في علامات تؤخذ من جهة الأذن

جفاف الشحمة وانقلابها، وتقبّض الصدفة، علامة رديئة. قيل إن وسخ الأذن (Ear) إذا حلا فهو علامة رديئة عند جالينوس مهلكة، عند الأولين، حدوث ألم بالأذن مع حمّى حادة (Sthenic fever)، مخاطرة، فإنّه قاتل إن لم يسل منه شيء، ويسكن، وذلك في المشايخ، وأما في الشبان، فيموتون قبل أن ينفتح لشدّة حسّهم.

فصل: في علامات تؤخذ من جهة الأسنان

قضقضة الأسنان (Teeth) في الحُمّيات الحادة (Sthenic fever) وكأنّ صاحبها يأكل شيئاً،

(١) تطويس: استدارة العين.

علامة غير جيّدة. قيل من غشيت أسنانه في الحميّات لزوجات دلّت على أنّ حمّاه تشتدّ، فإنّه يدلّ على حرارة (Heat) شديدة وعلى مادة لزجة بطيئة التحلّل، تعرّض المرضى كل وقت لتنقية أسنانهم من غير عادة جرت، ليل غير جيّد. **صرير الأسنان** (Teeth) وتصريفها من غير عادة، ربّما أنذر بجنون، وإن كان الجنون حدث، ثم حدث ذلك دلّ على هلاك، إلا فيمن هو معتاد لذلك لضعف عضل (Muscles) فكّيه، فتصرّ أسنانه من أدنى سبب، واخضرار الثنايا(١) علامة رديئة.

فصل: في علامات مأخوذة من جهة اللسان (Tangue) والفم وما يليه

واسوداد اللسان (Tangue) في الأمراض (Diseases) الحادّة علامة على الرّداءة، وجفوف الفم والريق غير جيّد، وإذا يبس أولاً ثم خشن مع المنتهى ثم اسودّ فهو قاتل، وخصوصاً في الرابع عشر.

واعلم أن شدّة نتن الفم في الأمراض (Diseases) الحادة دليل هلاك، لأنّه يدلّ على فساد الأخلاط كلها. علوّ إحدى الشفتين (Lips) على الأخرى من غير خلقة علامة رديئة، التواء الشفة (Lips) في الحمّيات الحادّة رديء. تشقّق الشفتين (Lips) في الحمّيات يدلّ على فرط الالتهاب (Inflammation)، وتقلّصهما وبردهما رديء، بقاء الفم مفتوحاً في الأمراض (Diseases) الحادة دليل رديء، إفراط يبس اللسان (Tangue) علامة غير جيدة.

قيل إذا بان على اللسان (Tangue) في حمّى حادّة (Sthenic fever) كالحمص الأسود أو كحبّ الخروع، فالموت قريب، وتعرض له شهوة (Appetite) الأشياء الحارّة.

خشونة (Harshness) اللسان (Tangue) ويبسه، دليل برسام، وتأمّل في خشونة (Harshness) اللسان (Tangue) وتغيّر لونه فضل تأمّلٍ كيلا يكون سببه شيئاً صابغاً.

واعلم أنّه ليس ينصبغ اللسان (Tangue) بالخلط الغالب في كل حال ما لم يكن مترقياً إليه بجوهره، أو ببخاره من بعض الأعضاء (Organ) المشاركة.

فصل: في علامات تؤخذ من أحوال الحلق (Pharynx) والمريء (Murry) ونواحيه

الاختناق (Strangulution) بغتة، لا في يوم بحران (Crises)، علامة رديئة. والاختناق (Strangulution) بلا زبد، أخفّ. فإن الإزباد لا يكون إلا وقد بلغ القلب (Heart) في السخونة مبلغاً تعطل له أفعال الرئة (Lung) والحجاب، فلا يستطيع أن يردّ النفس بالاستواء وهذا لا يكون، ولا ورم في الحلق (Pharynx) إلا لأمر عظيم، وقد يكون كثيراً بل في الأكثر بسبب الدماغ (Brain)، وبالجملة، إذا حدثت في الحمّى القوية خوانيق (Suffocating) صعبة، فقد أطل الموت، لأنّ القلب (Heart) يقتضي بسبب شدّة الحرارة (Heat) نسيماً كثيراً وقد سدّ سبيله فيلتهب القلب (Heart)، ويفرط سوء مزاجه فلا يحتمل الحياة.

---

(١) الثنايا: الأضراس الأول في الفم.

وكذلك اعوجاج الرقبة مع امتناع البلع، فإن ذلك إمّا أن يكون لزوال الفقار أو لشدّة اليبس، ولا شرّ منهما مع الحمّى، وأيضاً أن لا يستطيع البلع إلاّ بكدٍّ دليل رديء، وكذلك أن يشرق بالماء فيخرج من أنفه، وكذلك إذا غصّ بريقه كل وقت فهو دليل غير جيّد.

فصل: في علامات تؤخذ من جانب المعدة (Stomach) وفمها

الفُواق في الأمراض (Diseases) الحادة، رديء، وخصوصاً عقيب الإسهال، وكذلك الالتهاب (Inflammation) في المعدة (Stomach)، والخفقان المعدي مع حرارة (Heat) الحمّى، رديء.

فصل: في علامات رديئة تؤخذ من أعضاء (Organ) التنفّس

النفس البارد في الأمراض (Diseases) الحادّة رديء، يدل على موت الغريزة. وكذلك المختلف، رديء، والنفس الشبيه بنفس الباكي المنقطع الذي يستنشق الهواء، كذلك سوء التنفّس الكائن لاختلاط العقل، رديء، والذي للأورام في نواحي الصدر (Chest)، أردأ، والذين يحضرهم الموت تربوا بطونهم، ويتتابع نفسهم مع ضعف ويتنفّسون الصعداء.

فصل: في علامات مأخوذة من هيئة العروق

قال «بقراط»: إذا انتصبت الأوردة الصغار عند الجبين والجفون والترقوة، فهو رديء. تغيّر لون العروق (Vessel) الظاهرة عن حالها إلى تطويس وفرفيرية وظهور ما لم يظهر منها قبل ذلك بهذه الصفة، رديء.

فصل: في علامات رديئة تؤخذ من استرخاء (Relaxation) البدن وسوء الاستلقاء والضعف

إن استرخاء (Relaxation) البدن وسوء الاستلقاء والضعف قد يكون بسبب كثرة الأخلاط الغليظة في الأحشاء، وقد يكون ليبس البدن وشدّة قلّة الأخلاط، وقد يكون لفرط ضعف القوّة في العضل (Muscles)، وليس الدليل الفارق بينها كون البدن غليظاً أو نحيفاً كما ظنّ قوم، فكثيراً ما تكون الأحشاء مملوءة رطوبات (Moisture) والبدن ناحل، وكثيراً ما تضعف القوى في العضل (Muscles) والبدن سمين، بل العلامة سائر ما قيل في مواضع أخرى.

فصل: في علامات رديئة مأخوذة من قبل هيئة الاضطجاع

الاستلقاء على الفراش، لا على الهيئة المعتادة، بل على تخليط وخروج عن العادة علامة رديئة، لا سيما إذا كان المريض ينحدر عن فراشه قليلاً قليلاً. ويكون كلّما سوّيته ونصبته النصبة الجيّدة انقلب على ظهره، ويجب الاستلقاء، ويجب كشف الأطراف (Extremities)، وبطرحها طرحاً غير طبيعي من غير حرارة (Heat) ظاهرة جداً، فيكون السبب كرباً عظيماً.

ويجب أن تُراعي في هذا أيضاً أمراً واحداً، فربّما كان الانسان عبلاً ثقيل البدن، سريع الاسترخاء (Relaxation)، يحبّ في حال الصحّة أن يضطجع كل وقت على هذه الهيئة، أو يكون

المانع وجعاً من غير الاستلقاء، فذلك أيضاً مما لا يعظم معه الخوف كل نصبة غير معتادة من استلقاء، وامتداد وغير ذلك لم يكن يفعله في حال الصحة، فهو في الأمراض (Diseases) الحادة رديء.

واعلم أن حبّ الاستلقاء إمّا لكثرة أخلاط (Hamours) في الأحشاء، أو ليبس، وتحلّل الأخلاط، فيضعف العضل (Muscles)، أو لضعف يعرض للعضل من جهة أخرى، وأن لا يقدر على الاضطجاع والاستلقاء وغيره، بل يشتهي القعود، دليل رديء، وأكثره لسبب أنّ النفس يعصى عند الاضطجاع لأورام وآفات في أعضاء النفس (Respiratory organs) قد عرفت الحال فيها فيما سلف، وأن يحب الإعراض عن الناس والإقبال على الحائط، دليل غير جيّد، والميل إلى النوم على البطن (Abdomen) من غير عادة، رديء، فإنه إمّا عن اختلاط عقل، وإمّا عن ألم في البطن (Abdomen). والاضطجاع الرطب المحمود، وهو الذي تكون مفاصله قابلة للثنية بسرعة.

فصل: في علامات مأخوذة من الجلد

إذا يبس الجلد (Skin) بحيث إذا مددته لم يرجع إلى موضعه، فذلك دليل رديء. خروج البخار (Vapours) الحار من الجلد (Skin) مع النفس البارد، دليل هلاك، ولا يكون إلاّ لأنّ حرارة (Heat) القلب (Heart) قد فنيت، على ما شهد به القدماء.

فصل: في علامات مأخوذة من البطن (Abdomen) ونواحي الشراسيف

انتفاخ البطن (Abdomen) في الأمراض (Diseases) الحادة وقلّة انهضامه، وخصوصاً وهناك استطلاق، فهو علامة موت، لا سيما إذا ظهر به بثر (Pustules) واسع، كمد اللون. تمدّد الشراسيف وكون أحد جانبيها أنتأ من الآخر، رديء، وكذلك كون كل جانب أنتأ من جانب هو مثله في النّتو والانخفاض، وكذلك في لين الملمس وصلابته، دليل رديء. إذا انتفخت المراق (Hypochondrium) لا عن ريح (Winds) مع قحل ويبس ففي داخلها ورم وليس بها، والألم يقحل، وتمدّد الشراسيف إن كان بوجع، فالمادة مائلة إلى أسفل، وإن كان بلا وجع (Pain)، فالمادة مائلة إلى فوق.

فصل: في علامات مأخوذة من المقعدة

بروز المقعدة (Anus) في الحمّيات الحادة (Sthenic fever) من قبل نفسها دليل رديء.

فصل: في علامات مأخوذة من القضيب (Penis) والأنثيين

لين الخصيتين علامة رديئة، وكذلك تورّمهما في الأمراض (Diseases) الحادة. تقلّص الأنثيين (Testicles) والذكر يدلّ على موت الغريزة أو على وجع (Pain) شديد. الاحتلام في أوّل المرض (Diseases) يدلّ على طول. وهو في آخر المرض (Diseases) أحمد.

فصل: في علامات مأخوذة من الأرحام

بروز الرحم (Uterus) من المرأة والقبل في حمّى حادة (Sthenic fever)، دليل رديء، وكذلك اختناق (Strangulution) الرحم (Uterus)، رديء.

فصل: في العلامات الرديئة المأخوذة من الأطراف

منها من جهة كيفياتها مثل برد (Cold) الأطراف مع حرارة (Heat) الحمّى الحادّة وثباتها، ولم تقلع، علامة غير جيدة. وأما في المزمنة، فذلك غير منكر، وسببه في الحمّيات الحادّة تورّم عظيم في الجوف، أو طفوّ الحرارة (Heat) الغريزية. وأمّا إظلال غشي (Syncope) وانحلال، وأقوى دلائل برد (Cold) الأطراف في الحمّيات الحادة (Sthenic fever) على الهلاك، ما كان البرد (Cold) يعرض لها في أوّل المرض، وكذلك إذا كان برد (Cold) لا يسخن، وهذا كلّه يدلّ على انهزام الدم (Blood) كله إلى الباطن للورم.

كمودة أصابع اليدين والرجلين وأظافيرهما، علامة هلاك. احمرار الأطراف (Extremities) وتفرفرها دفعة، أقتل من كمودتها، فإن وجد ثقلاً فقد قرب الموت، لأنّ الثقل (Gravity) يدلّ على ضعف القوّة النفسانية، والكمودة تدلّ على ضعف الحرارة (Heat) الغريزية، والحمرة (Erysipelas) على فساد وغلبة أخلاط (Hamours)، والسواد خير من الكمودة والحمرة (Erysipelas)، ومع هذا كلّه، إذا رأيت العلامات الجيّدة، كثيرة، لم يبعد أن يسلم المريض، وتسقط أطرافه المتغيرة، واحتراق الأطراف (Extremities) والجلد (Skin)، مع برودة الباطن، دليل موت أيضاً. ومنها من جهة أوضاعها، مثل التشنّج (Convulsion)، خصوصاً عقيب الإسهال (Diarrhoea)، فإنه قتّال. الكزاز مع الهذيان (Delirium) وشدّة الحمّى، دليل موت.

فصل: في علامات مأخوذة من جهة النوم واليقظة

أن يكون النوم نهاراً ليس ليلاً، علامة غير جيّدة، وأن لا ينام فيهما جميعاً، شرّ، فإنّ السبب فيه فساد الدماغ (Brain) كيف كان. وأسلم النوم النهاري ما كان في أوله، وهذا كلّه في منتهيات نوائب الحمّى، شرّ.

وأمّا في ابتدائها، فكثيراً ما يكون ولا يضرّ. والسبات (The coma vigil) مع ضعف النبض (Pulse)، رديء، فإنّه يكون لضعف القوّة لا لرطوبة الدماغ (Brain)، وخصوصاً إن كان مع اختلاط عقل، وربّما كان هذا عن عفونة (Sepsis) خلط (Hamours) بارد. النوم الزائد في العلة (Cause) الذي يعقب اختلاط عقل، ويستعجب برد (Cold) أطراف، رديء، كما أنّ النوم المعقب خفّاً، جيّد.

فصل: في علامات رديئة مأخوذة من قبل أعمال اليد

لقط الزئبر والتّعرض كل وقت لشيء كأنّه يلقطه من نفسه أو من الحائط، علامة رديئة، والسبب فيه أبخرة تصعد إلى الدماغ (Brain) فتخيل ما ليس لانحدارها إلى العين (Eye) وإلى الرطوبة (Moisture) البيضية.

فصل: في علامات مأخوذة من الأوجاع

الوجع الشديد في الأحشاء في الحمّيات الحادة (Sthenic fever)، علامة رديئة، تدلّ على احتراق شديد، أو عظم ورم، أو خراج (Abscess). إذا كان ببعض الأعضاء (Organ) وجع (Pain) شديد ويسكن بغتةً سكوناً تاماً من غير سبب، فذلك رديء.

فصل: في علامات مأخوذة من الصوت (Voice) والكلام (Statement) والسكوت

الصوت (Voice) القويّ، جيّد، والكلام (Statement) المنتظم، جيّد، وخلاف ذلك، رديء. والسكوت الطويل، في الأكثر، يدلّ على الوسواس أو على استرخاء (Relaxation) عضل (Muscles) اللسان (Tangue) والحنجرة (Larynx)، أو تشنّجها أو ذهاب التخيّل الذي هو مبدأ الكلام (Statement). وإذا تكلّم المريض في البُحْران فهو جيد، وبالجملة، فإنّ سكوت الكليم يدل على ابتداء أسباب الوسواس، أو شيء مما ذكرناه. وكثرة الكلام (Statement) من السكيت تدلّ على ابتداء هذيان (Delirium) واختلاط عقل.

فصل: في علامات مأخوذة من العقل

الهذيان مع حركة، وضربان (Pulsation) في الرأس (Head)، والمنخر، سليم ومع الوقار والسكينة، قتّال.

فصل: في علامات مأخوذة من الحركات

كثرة الاختلاط والقلق، علامة غير جيّدة، وتدلّ على كثرة بخار (Vapours) يرتفع إلى الرأس (Head)، توثّب العليل كل ساعة وجلوسه، دليل رديء، وهو لكرب أو لاختلاط عقل، أو ضيق (Narrowness) نفس وخناق وذات رئة (Lung)، وهو أردأ لأنّه يكون أكثره بسبب الخناق وضيق (Narrowness) النفس، وإن كان لأسباب أخرى أيضاً. وإذا ثقلت الأعضاء (Organ) عن الحركة أيضاً، فهو دليل رديء، وإذا كمدت الأظافير، فالموت حاضر. الرعشة (Tremor) علامة رديئة إذا لم يكن لبُحران جيّد.

فصل: في علامات مأخوذة من الأوهام

إذا كان المريض كثير الخوف من الموت فهو خطر.

فصل: في أحكام مأخوذة من التثاؤب (Yawning) والتَمطّي

التثاؤب والتمطّي يكونان بسبب تحريك الطبيعة للأعضاء العضلانية ليدفع منها الفضل، وما دام العضو (Organ) سخيفاً أو المادة قليلة مجيبة، لم يحتج إلى ذلك، بل يحتاج إليه لضدّ ذلك، وإذا كان ذلك مع انتقال من حرّ إلى برد (Cold)، فهو ردّ للطبيعة، وهو علامة غير رديئة، ويدلّ كثيراً على أنّ الطبيعة ليست تقدر على التحليل (Dissolution) إلا بمعونة الليف لكثرة المادة أو لضعف القوّة.

فصل: في علامات مأخوذة من الأحلام

كثيراً ما يرى المريض من جنس ما تبحرن به في رؤياه، مثل ما يرى المبحرن بالعرق أنه يدخل الحمّام وأنه يتهيّأ له.

فصل: في علامات مأخوذة من الشهوات والعطش

ذهاب الشهوة (Appetite) في الأمراض (Diseases) المزمنة رديء وفي الحادة أيضاً، لكن

دون ذلك، وبالجملة يدلّ على أخلاط (Hamours) فاسدة أو موت قوّة نفسانيّة وطبيعيّة. إذا بطل العطش في الحمّيات المحرقة (Burning fever) فهو دليل رديء، وخصوصاً مع سواد اللسان.

فصل: في أحكام واستدلالات من اليرقان

اليرقان قبل السابع وقبل النضج رديء، اللهم إلا أن يتداركه الإسهال على ما زعم بعضهم، وهو على القياس.

وبالجملة، فالبحران قبل السابع ليس يكون بحراناً محموداً، وإن كان اليرقان (Icterus) بعد السابع أيضاً، ليس بذلك السليم ما لم تقارنه علامات أخرى.

وإن عرض يرقان (Icterus) في سابع أو تاسع أو رابع عشر مع علامات محمودة، ومن غير آفة (Disorder) في ناحية الكبد (Liver) أو صلابة وورم، فهو محمود، وكثيراً ما يقع بمثله بحران (Crises) تام، ويدلّ على حمده حال الخفّ يوجد بعده، ويدلّ على رداءته حال ضد الخفّ.

ومما يدل على رداءته أن يكون مع اليرقان (Icterus) اختلاف مرار كثير يغلي غلياناً، وخروج أشياء رديئة محترقة، وفي مثل هذا يكون العليل مخوفاً عليه إلا أن يتداركه إسهال (Diarrhoea) بالغ منقّ، أو عرق (Vessel) سابغ، وتكون القوّة قوية فحينئذٍ يكون خفّ بسرعة.

فصل: في دلائل مأخوذة من الأورام

إذا تأدّت الحمّى الحادة (Sthenic fever) إلى أورام المغابن والأطراف (Extremities)، فهو رديء، أردأ من أن تكون أولاً تلك الأورام، ثم تتبعها حمّيات (Fever) بسبب العفونة (Sepsis) على أنّ ذلك أيضاً رديء. الأورام التي تحدث في أصل الأذن (Ear)، ولا تنضج بتقيّح رديء أو يعقبها استفراغ (Evacuation)، فإن لم يكن شيء من ذلك، ولم ينضج، ولم يعقبها استفراغ (Evacuation) قوي من الاستفراغات فهو علامة رديئة.

ولا يجب أن يَغُرَّك أيضاً النضج إذا عرض للخراج وسائر الأخلاط غير نضجه، فإنّ ذلك غير مغن، كما أنّ هذه أيضاً كثيراً ما تحدث، وقد ظنّ انحطاط فيقتل.

كل بثر (Pustules) وورم يظهر ثم يغور فهو رديء، إلا أن يعود فيستدلّ على قوة الطبيعة، وربّما كان الظهور والغؤور معتاد الإنسان ما في طبيعته، فلا تكون دلالته شديدة الرداءة.

فصل: في علامات مأخوذة من هيئة البثور (Pustules) وما يشبهها

البثور (Pustules) الحمّصيّة السود في الحمّيات الحادة (Sthenic fever)، رديئة جداً، وإذا تأكّدت، هلك صاحبها في الثاني كثيراً. استحالة قروح البدن إلى خضرة وسواد وأسمانجونية أو صفرة، علامة رديئة، والصفرة أخفّها. قيل إذا ظهر على ركبة المريض شيء أسود مثل العنب الأسود، وحوله أحمر، مات عاجلاً، فإن امتدّ خمسين يوماً فإنّ علامة موته أن يعرق عرقاً بارداً، إذا ظهر على الوريد الذي في العنق شبيه بحبّ الخروع مع حصف أبيض كثير، عرضت له شهوة (Appetite) الأشياء الحارة، ومات في العشرين، وقد ذكرنا ما يعرض في اللسان (Tangue) من البثور (Pustules) المهلكة.

قيل إذا كانت حمّى ما كانت، وظهر على أصابع اليدين جميعاً ورم أسود كحبّ الكرسنة مع وجع (Pain) شديد، مات في الرابع، ويعرض له ثقل (Gravity) وسبات (The coma vigil)، فإن انعقلت الطبيعة مع ذلك حدث سرسام وقد يتعقّل حتى يستحجر (Consolidation).

فصل: في علامات مأخوذة من النافض

النافض الكثير المعاودة في حمّى صعبة مع ضعف القوّة، مهلك، ومع ثبات القوة أيضاً. إذا لم تقلع الحمّى به فليس بجيّد، وأردأ الجميع أن يتبعه استفراغ (Evacuation) غير منجح لا تسكن معه الحمّى، وإن لم يعرض استفراغ (Evacuation) أيضاً، فيدلّ على أنّ الخلط متحرّك غالب معجز عن دفعه، وهو رديء، وأما العارض مرة واحدة فلا يكاد يصحّ معه فصل الحكم منه هل هو لضعف مفرط من القوّة أم لغيره

فصل: في أحكام الاستفراغ

الاستفراغ النافع بالإسهال والقيء وغيره، هو الذي بعد النضج والذي يستفرغ الخلط الذي ينبغي والذي يكون بسهولة والذي يعقبه الخفّ. ومن علامات أن الاستفراغ (Evacuation) أفنى الخلط الذي يستفرغه كان بدواء، أو غير دواء (Medicines) أن يأخذ في استفراغ (Evacuation) خلط (Hamours) آخر، والرديء منه أن يكون وينتقل إلى جرد خراطة أو دم (Blood) أسود أو خلط (Hamours) منتن، أو خلط (Hamours) صرف، وكذلك في القيء (Vomit).

وإذا قصر الاستفراغ (Evacuation) بعدما أخذ، فيجب أن يعان، وإذا أفرط الاستفراغ (Evacuation) ولم يكن قد بدا النضج، فليس ذلك مما يركن إلى نفعه. والاستفراغ (Evacuation) القليل الضعيف من عرق (Vessel) أو رعاف (Haemorrhinia) أو غيره يدلّ على أنّ الطبيعة تحركت ولم تَقْوَ، فإن ساءت العلامات الأخرى، دلّ على موت، وإن لم يسؤ، دلّ على طول.

فصل: في أحكام العرق

العَرَقُ نِعْمَ البُحرانُ في الأمراض (Diseases) الحادّة والمزمنة، البلغميّة أيضاً، ولأصحاب الأورام الخطرة وأورام الأحشاء.

فصل: في سبب كثرة العرق

العرق يكثر إمّا بسبب المادة لكثرتها، أو رقّتها، أو بسبب القوّة من اشتداد الدافعة، أو استرخاء الماسكة، أو بسبب مجاريه إذا اتسعت لأسباب الاتساع، وثقل العرق (Vessel) لأضداد تلك الأسباب، والعرق إذا مسح، درّ، وإذا ترك، انقطع.

فصل: في اختلاف الأعضاء (Organ) في التعرّق وضدّه

الأعضاء التي هي أكثر تعرّقاً هي التي فيها المادة الفاعلة للمرض (Diseases) أكثر. والأعضاء التي لا تعرق هي التي لا مادة فيها، أو التي غلب عليها شيء من أسباب ضيق (Narrowness) المسام (Pores).

ومن ذلك أن الجانب الذي ينام عليه المريض قلما يعرق في الأكثر، لأنه منضغط جاف المجاري لا تسيل إليه رطوبة (Moisture)، ولا تسيل عنه. والعرق يكثر في الأعضاء (Organ) الخلفانية كالظهر أكثر مما في المتقدمة كالصدر، ويكثر في الأعالي أكثر مما يعرق في الأسافل، وخصوصاً في الرأس (Head).

فصل: في اختلاف الأحوال في التعرّق وغيره

النوم أكثر تعريقاً من اليقظة، لأن تصرّف الحار الغريزي في الرطوبات (Moisture) فيه أكثر، ولأن إداء النفس فيه أصعب، وذلك محرّك للمواد إلى الباطن، قال «بقراط»: العرق (Vessel) الكثير في النوم، من غير سبب يوجب ذلك، يدلّ على أن صاحبه يحمل على بدنه من الغذاء أكثر مما يحتمل، فإن كان ذلك من غير أن ينال صاحبه من الطعام، فاعلم أنه يحتاج إلى استفراغ (Evacuation).

والسبب في ذلك أن العرق (Vessel) الكثير مع صحة من القوة لا يكون إلا لكثرة مادة من حقها أن تدفعها الطبيعة، وتلك الكثرة إما أن تكون بسبب قريب، وهو الامتلاء (To fill) القريب. والامتلاء القريب هو من المطعومات الوقتية، ومثل هذا الامتلاء (To fill) يدفعه الجوع أو الرياضة، أو العرق (Vessel) الذي اندفع بالطبع، وإما أن يكون بسبب متقادم بعيد، وهو من الفضول السابقة، ولا يغني في مثلها إلا الاستفراغ (Evacuation) المنقي للبدن منها، وأما العرق (Vessel) فإنه ربما لم يخرج منه إلا اللطيف الرقيق القليل، وترك الفاسد العاصي في البدن، وغادر الطبيعة تحت ثقل الخلط الفاسد وذلك مما يضعفها.

واعلم أنه كلما كانت الحرارة (Heat) الغريزية أقوى، كان التحلل أخفى، فلم يكن عرق (Vessel) إلا أن تكون أسباب أخرى، ولذلك صار العرق (Vessel) خارجاً عن الطبيعة، لأنه إما عن امتلاء (To fill) وكثرة وشدة اتساع مسام (Pores)، وإما لعجز من القوة عن الهضم (Digest) الجيد، وإما لشدّة حركة.

فصل: في الأيام التي يكثر فيها العرق (Vessel) ويقلّ

أكثر ما يكون العرق (Vessel) في الأمراض (Diseases) الحادة في الثالث والخامس، ويقلّ في الرابع، بل يقلّ أن تبحرن به هذه الأمراض (Diseases) في الرابع، إلا في الندرة. وقلّما يتفق على ما زعم المجرّبون أن يعرق المريض في السابع والعشرين، والواحد والثلاثين، والرابع والثلاثين.

فصل: في وجوه الاستدلال من العرق

العرق يدلّ بملمسه هل هو حار أو بارد، ويدلّ بلونه هل هو صاف أو إلى الصفرة أو إلى الخضرة، ويدلّ بطعمه هل هو مرّ أو حلو أو إلى حموضة، ويدلّ برائحته هل هي منتنة أو حامضة أو حلوة أو غير ذلك، ويدلّ بقوامه هل هو رقيق أو لزج، ويدلّ بمقداره هل هو كثير أو قليل، ويدلّ بموضعه هل هو سابغ أو قاصر وأنه من أي عضو (Organ) هو، ويدلّ من وقته هل

هو في الابتداء أو الانتهاء والانحطاط، ويدلّ بعاقبته هل يعقب خفًّا أو يعقب أذى ونافضاً وقشعريرة (Cutis unserina) وغير ذلك.

فصل: في العلامات المأخوذة من جهة العرق

العرق البارد مع حرارة (Heat) الحمّى، علامة رديئة جداً، وخصوصاً ما اختص بالرأس والرقبة، وينذر يغشى وإن لم يكن بارداً. فكيف البارد وهو أردأ أصناف العرق (Vessel)، لأنه يدلّ على غشي (Syncope) كان، ليس على غشيّ يكون. فإن كانت الحمّى عظيمة فالموت قريب، ولن يكون عرق (Vessel) بارد إلا وقد سقطت الحرارة (Heat) الغريزية، فلا تحفظ الرطوبات (Moisture) بل تخلي عنها فتفرقها وتبخّرها الحرارة (Heat) الغريبة، ثم تفارقها تلك الحرارة (Heat) لغربتها فيبرد العرق (Vessel) المنقطع الرديء.

والعرق الكثير يدل على طول من المرض (Diseases) لكثرة مادته، ولا يوافق صاحبه الفصد والإسهال (Diarrhoea) لضعفه، بل الحِقَن اللينة.

والعرق إذا لم يوجد عقيبه خفّ فليس بعلامة جيدة، فإن وجد عقيبه زيادة أذى فهو علامة رديئة، ولو كان أيضاً عاماً للبدن، والعرق المسارع من أول المرض (Diseases) رديء، يدلّ على كثرة المادة اللهم إلا أن يكون السبب فيه رطوبة (Moisture) الهواء، لأمطار كثيرة، فيكون مع رداءته أقلّ رداءة.

وكثيراً ما يبتدئ المرض (Diseases) بالعرق، ثم تتبعه الحمى (Fever) وتطول، وإذا حدث من العرق (Vessel) اقشعرار فليس بجيد، بل هو رديء، وذلك لأن الاقشعرار يدلّ على انتشار (Dissipation) خلط (Hamours) رديء مؤذ في البدن، وذلك يدلّ على أن العرق (Vessel) لم ينق بل صرف من الأخلاط الرديئة ما كان مكسور الحدّة لمخالطة رطوبات (Moisture) تحلّلت بالعرق، ويدلّ على أن المادة كثيرة لا تتحلّل بمثل الاستفراغ (Evacuation) العرقي. وإذا ضعفت القوة والنبض وعرض الجبين قليلاً فهو علامة رديئة، فإن سقط النبض (Pulse) فهو موت. العرق (Vessel) الجيد الذي يتفق أن يكون به البحران (Crises) التام، هو الذي يكون في يوم باحوري ويكون عاماً للبدن كله غزيراً، ويخفّ عليه المريض، ويليه الذي لا يعم إلا أنه يعقب خفًّا، وبالجملة يعقد من العرق (Vessel) كيفيته في حرارته وبرودته، ولونه ورائحته، وطعمه وكميته في كثرته وقلته وزمان خروجه، هل هو في الابتداء أو الانتهاء أو الانحطاط، وما يقارنه من الحمّى في قوته وضعفه، وما يعقبه من الخفة والثقل (Gravity). واعلم أن الناقه يكثر عرقه بسبب بقايا من مادة، ولا بأس بالفصد اليسير.

فصل: في علامات مأخوذة من جهة النبض

النبض المطرقي والنملي والشديد المنشارية أو الموجيّة، رديء، والغزالي مع الضعف، رديء، والاختلاف الذي فيه انقطاع شديد وحركات ضعيفة ثم يتدارك ذلك واحدة أقوى تداركاً غير متدارك بل من حين إلى حين، رديء جداً. قالوا: إذا كان النبض (Pulse) الأيسر متواتراً والأيمن متفاوتاً وذلك مع ضعف فهو دليل رديء. واعلم أن كثيراً من الناس نبضهم الطبيعي مختلف رديء من غير مرض، فيجب أن يتعرّف هذا أيضاً.

فصل: في أحكام الرعاف

إن مثل السرسام وأورام الكبد (Liver) الحارة والأورام الحارة تحت الشراسيف تبحرن بحراناً تاماً برعاف. أما الأول فمن أي منخر كان. وأما الآخر فمن الذي يليه. وكذلك الحمّيات المحرقة (Burning fever)، وهي من قبيل الأول، فأما ذات الرئة (Lung) فلا تبحرن به، وذات الجنب (Pleurisy) أمره فيه وسط، والغبّ قد يبحرن به، وأكثر ما يعرض الرعاف (Haemorrhinia) النافع يعرض في الأفراد، وقلّما يكون في الرابع، وأما في الثالث والخامس والسابع والتاسع فيكون. وإذا رجي من رعاف (Haemorrhinia) خير وكان ضعيفاً، أعين على ما علمه «بقراط» بصبّ الماء الحار على الرأس (Head) وبالتكميد. كما إذا خيف إفراطه، منع بالماء البارد وبوضع المحجمة على الشراسيف التي تليه. وأجود الرعاف (Haemorrhinia) ما ولي الشقّ العليل، والمخالف فليس بذلك الجيد، وأولى الأورام أن تبحرن بالرعاف ما كان فوق السرّة، والورم البلغمي والذي يأخذ في التحجّر ويطول، فتوقع فيه تقيّحاً وانفجاراً لا بحراناً برعاف ونحوه، ولا تتوقع في بحران (Crises) الورم البارد في الدماغ (Brain) وفي ذات الرئة (Lung) بحراناً (Crises) برعاف.

فصل: في دلائل مأخوذة من الرعاف

الرعاف القليل رديء، وأكثر الرعاف (Haemorrhinia) الرديء هو أسود الدم، وقلّما يكون رعاف (Haemorrhinia) رديء من دم (Blood) أحمر مشرق. الرعاف (Haemorrhinia) الذي يقع في الرابع يدلّ على عسر البحران (Crises)، بل الجيد منه ما يقع في الأفراد.

فصل: في دلائل مأخوذة من العطاس

العطاس جيد إذا عرض عند المنتهى، وأما في أوائله فهو من أمارات زكام (Nasal catarrh) أو خلط (Hamours) لذاع.

فصل: في أحكام البراز (Feces)

قد تكلمنا في البراز (Feces) في الكتاب الأول كلاماً كلّياً مختصراً، ولا بدّ لنا من أن نُشْبِعَ القول فيه فضل إشباع، وبحسب ما يليق بالكلام في الأمراض (Diseases) الحادة، واعلم أن من يعرق عرقاً كثيراً فلا يأتيه بحرانٌ (Crises) تام بالاختلاف.

فصل: في علامات مأخوذة من البراز (Feces)

إن اختلاف ألوان ما يخرج في البراز (Feces) محمود في وقتين لا غير، أحدهما إذا كان الاختلاف بحرانياً عقيب نضج في يوم باحوري وعلامات بحرانية محمودة، والآخر عقيب شرب المسهّل المختلف القوي، ويدلّ في الحالين على نقاء للبدن متوقع. وأما في غير ذلك، فيدلّ على احتراق وذوبان وكثرة أخلاط (Hamours) فاسدة. البراز (Feces) المنتن الشبيه ببراز الصبيان وعقى الأطفال، رديء.

البراز (Feces) المراري من أول المرض (Diseases) يدلّ على غلبة المرار، وهو غير جيد،

وفي آخره عند الانحطاط يدل على أن البدن يستنقي وهو دليل جيد. وإذا انفصل البراز (Feces) المراري كثيراً ولم يخفّ المرض، فذلك علامة رديئة.

الاختلاف الكثير بعد علامات رديئة وسقوط قوة من غير أن يعقب خفًا، دليل موت، وإن كانت الحمّى مقلعة أيضاً. الاختلاف الذي عليه دسومة، لا عن تناول شيء دسم، يدلّ على ذوبان الأعضاء (Organ) الأصلية، وهو دليل رديء وليس بمهلك، فربما كانت الدسومة من اللحم، فإذا صار عليه شبه الصديد وانشعبت الصفرة وغلب النتن، وذلك في الحميات (Fever) الحادة، فهو مهلك.

الاختلاف الذي يقف على نواحيه شيء رقيق يدل على أنه صديد من الكبد (Liver) وهو يلذع ويخرج البراز (Feces) بسرعة وربما خرج وحده، رديء، إذا كان في البراز (Feces) مثل قشور الترمس، في جميع الأمراض (Diseases)، فهو علامة مهلكة.

فصل: في أحكام القيء

قد قلنا أيضاً في الكتاب الأول في القيء (Vomit)، ومن الواجب أن نورد ههنا أشياء من ذلك ومن غيره هي أليق بهذا الموضع، فنقول: إن أنفع القيء (Vomit) ما يكون البلغم (Phlegm) والمرار المتقيَّآن فيه شديدي الاختلاط، ولا يكونان شديدي الغلظ، وكلما كان القيء (Vomit) أصرف فهو أردأ، فإن المرار الصرف يدل على شدة حر، والبلغم الصرف، على شدة برد (Cold).

فصل: في علامات مأخوذة من القيء

القيء المخالف للون القيء (Vomit) المعتاد، وهو الأبيض المائي والأصفر، رديء، وذلك مثل الأخضر والكرّاثي خصوصاً المنتن والسلقي، والقاني الحمرة (Erysipelas)، والكَمِد، وشرّه الزنجاري، والأسود وخصوصاً إذا تشنّج (Convulsion) معه، فإنه يقتل في الوقت، إلا أن تكون هناك قوة، فربما بقي إلى يومين، ويجب أن تراعي في ذلك أن لا يكون الصبغ عن شيء مأكول، وإذا تقيأ جميع هذه الألوان فهو رديء جداً، والقيء المنتن، رديء، والقيء الصرف، كما ذكرنا، رديء.

فصل: في أحكام البول

قد سبق منا أقاويل كلِّية في البول (Urine)، في الفن الذي فيه الأعراض، في الكتاب الأول، ونحن نورد الآن من ذلك ومن غيره ما هو أليق بهذا الموضع، فنقول إنه لا يجب إذا لم ير في البول (Urine) علامة نضج قوي أن يقضي بالهلاك، فإنه ربما تخلّص المريض مع ذلك باستفراغ واقع من جهة ما بقوة ويدفع النضج والغير النضج، وربما تحلل الخلط على طول المهلة أو بحرن بالخراج، وخصوصاً إذا لم يكن الخلط شديد الرداءة، لكنه رديء في الأغلب ودال على قوة المرض، وأقلّ ما فيه الدلالة على الطول، وكذلك البول (Urine) الذي يبقى على ألوان أبوال الأصحاء في أوقات المرض (Diseases) كلها، فإن أخذ يتغيّر مع صعود المرض (Diseases) فهو أسلم. وقد يكون البول (Urine)، في الأمراض (Diseases) الوبائية، جيداً طبيعياً

في قوامه، ولونه ورسوبه (Sediments)، وصاحبه إلى الهلاك. واعلم أنه كثيراً ما يبول المرضى أبوالاً رديئة في قوامها ولونها وغير ذلك، ويكون ذلك نفضاً بحرانياً، خصوصاً في الأمراض (Diseases) الحادة التي يكون سببها الكبد (Liver) ونواحي البول (Urine).

فصل: في علامات بوليّة مأخوذة من القلة والكثرة

البول الذي يبال مرة قليلاً ومرة كثيراً ومرة يحتبس فلا يبال، علامة رديئة. في الحمّيات الحادة (Sthenic fever)، يدل على مجاهدة شديدة بين المرض (Diseases) والطبيعة، فيغلب وتغلب وعلى أغلظ المادة وعسر قبولها للنضج، فإن كانت الحمّيات هادئة، أنذر بطول، لغلظ الخلط.

فصل: في علامات مأخوذة من رقة البول

البول الرقيق قد يكون في مثل ذيانيطس ويكون معه دوام العطش، وسرعة القيام، وسهولة الخروج، وقد يكون للفجاجة، والسدّة المانعة لخروج المادة، وقد يكون لضعف القوة المغيّرة، ولا يكون مع سهولة الخروج، وهو أقل رداءة من الذيانيطس. وإذا ثبت البول (Urine) الرقيق في الأمراض (Diseases) الحادة أياماً، دلّ على اختلاط. فإن عرض الاختلاط ودامت الرقّة دل على موت سريع، بسبب أن المواد تحمل على الدماغ (Brain) فيتعطل النفس.

وإذا استحال إلى غلظ لا خفّ معه، فربما كان لذوبان الأعضاء (Organ). وإذا كثر البول (Urine) المائي، عند وقت صعود الحمّى الكلّي (General)، دلّ على ورم في الأسافل، يحدث وانظر في القوام المخالط للون في الأبواب التي بعده أيضاً.

واعلم أن الرقّة كأنها لا تجامع السواد والحمرة (Erysipelas)، فإن رأيت، فاعلم أن السبب فيه شيء صابغ أو شدة قوة من الكيفية والمرضية المؤثرة في الماء.

فصل: في علامات مأخوذة من غلظ القوام وكدورته

إذا استحال البول (Urine) الرقيق غليظاً في حمّى لازمة (Continued fever)، وكانت علامات جيدة، دلّ على بُحران بعرق، فإن لم تكن علامات جيدة وكانت الحمّى شديدة الإحراق، دل على اشتعال في قلب (Heart) أو كبد (Liver). وصفاء البول (Urine) الغليظ قبل البحران (Crises)، علامة غير جيدة، فإن ذلك يدلّ على احتباس المادة وعجز الطبيعة عن دفعها. البول (Urine) الغليظ الكدر الذي لا يرسب فيه شيء ولا يصفو، يدلّ على غليان الأخلاط لشدّة الحرارة (Heat) الغريبة وضعف الغريزية المنضجة فلذلك هو رديء. والبول الثخين، وخصوصاً في الرابع، يكثر به بحران (Crises) الحمّيات الإعيائية وخصوصاً إن قارنه رعاف (Haemorrhinia).

فصل: في أحكام البول (Urine) في الأمراض (Diseases) الحادة

البول الأبيض في الحمّيات الحادة (Sthenic fever) يدلّ على ميل المادة إلى غير جهة العروق (Vessel) وآلات البول (Urine)، فربما مالت إلى الدماغ (Brain)، فكان صداع (Headache)

وسرسام، وربما مالت إلى بعض الأحشاء، فدلّ على ورم، فإن كانت علامات سلامة، فتدلّ على أنها تخرج في الأقل بالقيء، وفي الأكثر، وخصوصاً إذا لم تكن علامة قيء (Vomit)، بالإسهال، فيعقب سحجاً.

وإذا كان البول (Urine) أبيض رقيقاً في الحمّى الحادّة ثم عرض له الكدورة (Turbidity) والغلظ مع بياضه، دلّ على تشنّجٍ وموت.

فصل: في البول (Urine) الأسود في الحمّيات الحادة (Sthenic fever)

إعلم أنه ليس يصحّ الحكم بالجزم بالهلاك، لسواد البول (Urine)، في الأمراض (Diseases) الحادة، وإن كان في نفسه علامة رديئة، وإن صحبته أيضاً علامات أخرى رديئة. إذا رأيت القوة قوية وقادرة على استفراغات مختلفة من كل جنس تعقبها استراحة، كما يعرض للنساء إذا استفرغن بالطمث أيضاً، أخلاط (Hamours) رديئة، ولذلك هذا من النساء أسلم، لأنهن ربما كُنَّ يستفرغن مثل هذه المادة من طريق الحيض.

واعلم أن البول (Urine) الأسود كلما كان أقلّ، فهو شرّ، يدلّ على فناء الرطوبة (Moisture)، وأيضاً، كلما كان أغلظ فهو شرّ في الأمراض (Diseases) الحادة. وإذا كان الأسود إلى الرقة واللطافة، وفيه ثقل (Gravity) متعلق، ورائحته حادة في الحمّيات الحادة (Sthenic fever)، أنذر بصداع واختلاط، وأصلح أحواله أنه يدلّ على رعاف (Haemorrhinia) أسود، لأن المادة حادة غالبة، وربما كان معه عرق (Vessel) للحرارة إذا لم تفرط ولم تقلّ ودفعت نحو العضل (Muscles)، ويتقدم عرقه قشعريرة (Cutis unserina)، وإذا قارن البولَ الأسودَ الذي فيه تعلّق أسود مستدير مجتمع عدم رائحةٍ وتمدّدٌ في الجبتين وورمٌ تحت الشراسيف وعرقٌ دلّ على الموت.

ومثل هذا التمدّد في الشراسيف، يدل على التشنّج (Convulsion). ومثل هذا العرق (Vessel) يكون من ضعف. والبول الرقيقي المائي الذي إلى السواد، يدلّ لرقته على طول المرض، ولسواده على رداءته. وقيل في الأبوال السود اللطيفة إن صاحبها إذا اشتهى الطعام مات. والبول الرقيق الأسود، إذا استحال إلى الشقرة والغلظ، ولم يصحب ذلك رائحة، دلّ على علّةٍ في الكبد (Liver)، وخصوصاً على يرقان (Icterus) لأن هذه الاستحالة التي إلى الغلظ عن الرقة، وإلى الشقرة عن السواد، تدل على نقصان حرارة (Heat) ووقوع هضم (Digest)، وذلك مما يصحبه أو يعقبه الخفّ، فإن لم يكن كذلك، دل على مادة قد لحجت في الكبد (Liver) ليست تستنقي، وقد أحدثت سدداً، بل إن كانت حارة فكأنك بها وقد أحدثت ورماً. والبول اللطيف الأسود الذي يُبال، في الحمّيات الحادة (Sthenic fever)، قليلاً قليلاً في زمان طويل، إذا كان مع وجع (Pain) الرأس (Head) والرقبة، يدلّ على ذهاب العقل بتدريج، وهو في النساء أسلم.

فصل: في اللون الأحمر

في بول (Urine) الأمراض (Diseases) الحادة، إذا كان البول (Urine) مع الحمرة (Erysipelas) رقيقاً، دلّ، مع العلامات المحمودة، على سرعة البحران (Crises)، ومع أضدادها،

على سرعة الموت، وبالجملة يدلّ على التهاب (Inflammation) شديد. والرقة مع الحمرة (Erysipelas) تدلّ، في الأمراض (Diseases) الحادة، على الصداع (Headache) والاختلاط. والبول الأحمر الغليظ، في الأمراض (Diseases) الحادة، إذا كان خروجه قليلاً قليلاً، ومتواتراً، وكان مع نتن، دلّ على خطر، لأنه يدلّ على حرارة (Heat) شديدة واضطراب وعجز طبيعة، وإذا كان غزير الخروج كثير الثقل (Gravity)، دلّ على الإفراق، وخصوصاً في الحمّيات المختلطة.

والذي يبول الدم (Blood) الصرف، في الحادة، قتّال، لأنه يدلّ على امتلاء (To fill) دموي شديد مع حدّة غليان، ويخاف من مثله الاختناق (Strangulution) الذي يكون من امتلاء (To fill) تجاويف القلب (Heart) إن مال إلى القلب (Heart)، أو السكتة (Apoplexy) إن مال إلى الدماغ (Brain). والبول الأحمر جداً، إن استحال في الحمّيات الإعيائية إلى الغلظ، ثم ظهر ثقل (Gravity) كثير لا يرسب، وكان هناك صداع (Headache)، دل على طول من المرض، لأن المادة عاصية، فلذلك لم تغلظ أولاً، فلما غلظت، لم ترسب بسرعة، لكن بحرانه يكون بعرق لأن المادة مائلة إلى العروق (Vessel)، ومثل هذا البول (Urine) يشبه اليرقاني، ويفارقه بأنه لا يصبغ الثوب.

وبالجملة فإن البول (Urine) الأحمرَ الجوهر، الأحمرَ الثفلِ (Residues)، يدلّ على النهوة والفجاجة، ويدل على طول، خصوصاً إذا كانت الحمرة (Erysipelas) ليست بشديدة وهي إلى الكدورة (Turbidity). البول (Urine) الأشقر في الحمّى الحادة (Sthenic fever)، إذا استحال إلى البياض أو إلى السواد فهو رديء، لأنه يدلّ، بالبياض، على تصعّد المادة إلى الرأس (Head)، وبالسواد على احتداد كيفيّة المرض.

فصل: في علامات مأخوذة من الرسوب (Sediments)

الرسوب (Sediments) المختلف في القوام واللون الذي يدلّ على كثرة الأخلاط المختلفة رديء، وأردؤه ما كان أصغر أجزاء، فيدلّ على أن الطبيعة لم تقدر على الدفع إلا بعد أن تصغّرت الأجزاء. والملاسة كثيراً ما تكون أدلّ على الخير من البياض، فكثيراً ما يعيش من ثفله إلى الحمرة (Erysipelas) لكنه أملس، ويموت من ثفله إلى البياض، وهو مختلف جريش فإن صلوح القوام أشدّ تسهيلاً لقبول الاندفاع من صلوح اللون، ويدل أيضاً على أن الأخلاط لم تنفعل عن المرض (Diseases) كثيراً.

كما أن الرسوب (Sediments) الجيد، إذا صغرت أجزاؤه، دلّ على أن الطبيعة قد فعلت فيه جداً، والمرض (Diseases) لم يفعل فيه. والرسوب (Sediments) الرغوي الزبدي، الذي بياضه لمخالطة الهواء له، هو رديء جداً خارج عن الطبيعة، والخام رديء. والرسوب (Sediments) المستدقّ الأعالي المتحركها أفضل من الرسوب (Sediments) الجامد المسطّح الأعلى، وأدلّ على أن المرض سريع المنتهى حاد. والرسوب الذي لم تسبقه رقّة وفقد ثفل بل هو موجود من الابتداء، يدل على أن الخلط كثير، لا على أنه نضيج بل يجب أن يجيء الرسوب (Sediments) بعد أوان النضج.

وبعد أن يكون البول (Urine) رقيقاً في الأول، وبعد أن يكون الرسوب (Sediments) قليلاً وما لم يكن كذلك، دل على أن المادة الغليظة الثفلية كثيرة، وأن المرض (Diseases) يقتل.

وكذلك شدّة الصبغ من غير الرسوب (Sediments) لا تدلّ على خير ونضج، وقد يعرض ذلك للألم ولشدة الحرارة (Heat) وللجوع، فإن الجائع يزداد صبغ بوله وثقل ثفله. والرسوب (Sediments) الأحمر يدلّ على كثرة الدم، وعلى تأخر النضج ويصحبه في الحمّيات المحرقة (Burning fever) كرب وغمّ، وإذا امتد إلى الأربعين طالت العلة (Cause)، ولم يرج البحران (Crises) في الستين أيضاً.

الثفل (Residues) الأحمر المتعلق الذي فيه ميل إلى فوق، إذا كان في بول (Urine) لطيف، فإنه يدلّ، في الأمراض (Diseases) الحادة، على اختلاط العقل، فإن دام خيف العطب، فإن أخذ البول (Urine) قواماً إلى الغلظ، وأخذ التعلق يرسب ويبيض دلّ على السلامة. الرسوب (Sediments) الذي على هيئة قطع اللحم في الحمّيات الحادة (Sthenic fever) بلا دلائل النضج، يدلّ على أنها من انجراد الأعضاء (Organ)، وليس من الكِلَى (General).

وإذا كان هناك نضج ولم تكن حمّى دلّ على ما علمت من حال الكِلَى. والذي يشبه قشور السمك، ولا علامة نضج والحمّى حادة (Sthenic fever) هو من جرد الحمّى للعصب والعظام والعروق (Vessel)، وفي غير ذلك يكون من المثانة (Bladder) والنخالي يدلّ على مثل ذلك وعلى أن الحمّى أخذت تجرد من عمق، ويفرّق بينه وبين المثاني أنه يكون في المثاني مع علامات ألم المثانة (Bladder) ومع النضج ومع غلظ.

فصل: في علامات مأخوذة من أحوال تجتمع لسبب دلائل شتى من اللون والقوام، وأولها في الأبوال الدهنية

البول الدهني هو الذي لونه وقوامه يشبه لون الدهن، وقوامه وإن كان رديئاً، فإنه إذا دلّت الدلائل الأخرى على السلامة لم يكن معه مكروه، لكن الرسوب (Sediments) إذا كان زيتياً فهو رديء جداً، وبالجملة فإن **الزيتي الخالص** رديء، وهو الذي يريك لون الدهن مع صفرة وخضرة. وإذا كان الزيتي عارضاً بعد البول (Urine) الأسود، فهو دليل خير على ما شهد به «روفس الحكيم».

وأردأ الزيتي ما كان في أول المرض. وإذا دلّت الدلائل على الرداءة وبيل بول (Urine) زيتي في الرابع أنذر بموت العليل في السادس. والبول الذي يتغير دفعة من علامات محمودة إلى علامات مذمومة، يدلّ في الأمراض (Diseases) الحادة على الموت، لأنه يدلّ على سقوط القوة بغتة لصعوبة الأعراض.

البول الدهني ربما دلّ على اختلاط العقل لأنه كائن عن جفاف. البول (Urine) الذي فيه قطع دم (Blood) جامد في حمّى حادة (Sthenic fever)، إذا كان معه يبس لسان (Tangue)، علامة رديئة، فإن كان أسود مع ذلك فذلك أردأ، وليس يسيل الدم (Blood) في البول (Urine) في حمّى حادة (Sthenic fever) إلا لشدة حرافته، وتفجير الأوعية والجداول، وجموده لشدّة حرارته.

البول الأبيض الرقيق الذي فيه زبد وسحابة صفراء، يدل على خطر شديد لما يدلّ عليه من الاضطراب، وشدة حدّة المادة. وقد قلنا في البول (Urine) الرقيق الأسود ما فيه كفاية.

البول الرقيق الأشقر في ابتداء الحمّيات الحادة (Sthenic fever) إذا استحال إلى الغلظ وإلى البياض، ثم بقي متكدّراً متعكراً كبول الحمار، وأخذ يخرج من غير إرادة وكان هناك سهر وقلق، دلّ على تشنّج (Convulsion) في الجانبين يعقبه موت. إن لم تكن علامات جيدة يغلب عليها، فإن البول (Urine) ما كان ليرقّ مع الشقرة إلا لغلبة الصفراوي الحار، وما كان ليغلظ ويخثر إلا لصعوبة من المرض (Diseases) واضطراب في أحوال المادة، وقالوا: البول (Urine) القليل الذي بلون الدم (Blood) رديء، لا سيما إن كان بالمحموم عرق (Vessel) النسا.

فصل: في علامات رديئة من جهة كيفية انفصال البول

إذا كان لا يمكن للمحموم الحاد الحمّى أن يبول إلا قليلاً مع وجع (Pain) من غير قرحة، أو ورم في آلات البول (Urine)، ومع تواتر من النبض (Pulse) وضعف فهو علامة رديئة. إذا احتبس البول (Urine) في حمّى دائمة وشدّة صداع (Headache)، وكثرة عرق (Vessel)، دلّ على كزاز.

البول الذي يقطر قطراً في حمّى ساكنة يدلّ على الرعاف (Haemorrhinia)، فإن كانت الحمّى حادة (Sthenic fever) محرقة دل على حال رديئة أصابت الدماغ (Brain)، وإن كانت هادئة دلّ على كثرة الامتلاء (To fill) وضعف الطبيعة عن الدفع.

والبول الخارج في الحمّيات الحادة (Sthenic fever) من غير إرادة سببه ضعف قوة، وآفة في الدماغ (Brain)، ولا يكون ذلك إلا لتصعّد مادة حادة مسخّنة إلى الدماغ (Brain) فتشركه الأعضاء (Organ) العضلية.

فصل: في عدّة علامات رديئة في البول

المائي والأسود والمنتن والغليظ، رديء، والذي يبرز من أسفله إلى أعلاه كالدخان، مهلك عن قريب، وأيضاً الدسم الذي لونه لون ماء اللحم مع نتن غالب، قتّال.

فصل: في علامات رديئة في المرضى من أجناس مختلفة رداءتها من قبل اجتماعها في المحمومين وغيرهم

وإذا اجتمع القيء (Vomit) والمغص (Gripes) واختلاط العقل فتلك علامة قتّالة. إذا اختلفت تغايير البدن في الملمس وفي اللون وفيما يتقيأ وفيما يستفرغ، دلّ ذلك على أن الطبيعة ممنوّة بأخلاط مختلفة وأمراض (Diseases) مختلفة تحتاج إلى مقاومتها كلها، وذلك مما يعجزها لا محالة. وإذا اجتمع في حمّى غير مفارقة برد (Cold) الظاهر، واحتراق الباطن، واشتداد من العطش مع ذلك، فذلك قتّال.

وإذا اجتمع مع صرير الأسنان (Teeth) تخليط في العقل، فالمريض مشارف للعطب. إذا عرض دفعة بمريض إسهال (Diarrhoea) سوداء مع حرقة، ولذع (To sting)، وألم محرق في بطنه، وخفقان وغشي (Syncope)، فهو علامة موت.

إذا عرق (Vessel) الجبين عرقاً بارداً، واصفرّت الأظفار، واخضرّت، وتغيّرت، وورم اللسان (Tangue)، وظهر عليه وعلى البدن بثر (Pustules) غريب، فالموت قريب. إذا كان في نواحي الشراسيف ضربان (Pulsation) واختلاج (Tremor) مع حمّى، ثم كانت العين (Eye) مع ذلك تتحرّك حركة منكرة، فيجب أن يتوقّع رداءة حال، لأن هذه الحال تدل على رياح (Winds) نافخة. والضربان يكون لورم شديد ولشدة نبض (Pulse)، العرق (Vessel) الكثير والنبض الشديد الضرب المتلاحق العظيم جداً يصحب الجنون، ويجب أن يتأمل فربما كان به الضربان (Pulsation) والاختلاج (Tremor) ليس بغائص إلى الأحشاء، بل في ظاهر المراق (Hypochondrium) وذلك غير ضار وإن كان به ورم إلا أن تفرط جداً في عظمه.

فإن دامت هذه الحال عشرين يوماً، ولم يسكن الورم والحمّى، دل على انفتاح، وربما سلم المريض من ذلك ببول غزير أو انتقال مادة إلى الأطراف (Extremities) وخصوصاً الرجلين. الذين ضعفوا من أمراض (Diseases) إذا عرض لهم نفس متواتر وغشي (Syncope) فقد قربوا من الموت، ولا يزيدون على أربع ساعات.

وإذا كان بإنسان حمى (Fever) محرقة فوجد خفًا وسكون حرارة (Heat) بغتة من غير بحران (Crises) ظاهر باستفراغ أو انتقال ولا بتطفية بالغة ولا انتقال من هواء إلى هواء في بلد واحد أو بلدين وسكن ما كان في النبض (Pulse) من سرعة، ووجد كالراحة، فاحكم أنه يموت سريعاً.

إذا كان بإنسان حمّى وخفق قلبه بغتة، وأخذه الفواق (Hiccough)، وانعقل بطنه بلا سبب معروف، مات.

إذا كان بول (Urine) من به مرض (Diseases) حاد أولاً أشقر لطيفاً، ثم غلظ ثم تثوّر وابيض وبقي متثوراً كذلك وكأنه بول (Urine) الحمار وصار يبال بغير إرادة، وكان سهر وقلق، دلّ على تمدّد يظهر في الجانبين، ثم يموت.

قيل إذا كان البول (Urine) مرياً أو قد كان أبيض قبل ذلك وعليه كالزبد، ثم يسيل من المنخرين دم (Blood) أسود، فذلك شرّ ورديء، ومن العلامات الرديئة التي ذكرها قوم من الأطباء، ولا يتوجه القياس إليها إلا بعسر، ما قيل إنه إن ظهر بإنسان على الوريد الذي في عنقه بثر (Pustules) يشبه حبّ القرع مع حصف أبيض كثير، وعرضت له شهوة (Appetite) الأشياء الحارة، مات.

وقيل: إن ظهر بإنسان بصدغه الأيسر بثر (Pustules) أحمر صلب، واعترى صاحبه مع ذلك حكة شديدة في عينيه، مات في اليوم الرابع. وقيل: من ظهر به بثر (Pustules) كالعدس من تحت عينيه، مات في اليوم العاشر، وصاحب هذا الوجه يشتهي الحلواء.

قيل: أية علة (Cause) شديدة عرضت بغتة، ثم تبع ذلك قيء (Vomit) أو خلفه فهو دليل موت. قيل: إنه إذا عرض للمحموم وغيره أورام وقروح لينة، ثم ذهب عقله، مات. قيل: إنه إذا كان بالإنسان ترهّل في وجهه ويديه ولم يكن به وجع (Pain)، وعرضت له في أوائل ذلك حكّة في أنفه، مات في الثاني أو الثالث. قيل: إنه إذا كان بإنسان على ركبته مثل العنب المدور وكان ذلك أسود، وحوله أحمر، مات عاجلاً إلا أنه ينتظر خمسين يوماً، وعلامة موته أن يعرق عرقاً بارداً جداً.

فصل: في علامات طول المرض

إعلم أن طول المرض (Diseases) يكون لغلظ في الأحشاء أو تخليط في التدبير، وعلى كل حال، تضعف فيه المعدة (Stomach) لأنه يهزلها، وعلامته: بطء النضج المستدلّ عليه، أو بطء الرسوب (Sediments) للثفل المتعلق، أو دوام الرسوب (Sediments) الأحمر، وأيضاً فإن قلّة ظهور الضمور يدل على طول العلة (Cause)، وكذلك إذا كان. مع حدّة المرض، نبض (Pulse) عظيم ووجه سمين وشراسيف منتفخة ليست تضمر، دل على قلة تحلّل وطول مرض.

إذا جاءت **أعلام البُحران قبل النضج**، فإن لم تسقط القوة ولم تظهر أعلام الموت فالمرض (Diseases) يطول.

واعلم أن **تهاويل البحران** (Crises)، وآلامه إذا لم تنفع ولم تضرّ وبقيت الأحوال بحالها فالمرض (Diseases) طويل، **وكثرة الاختلاج** (Tremor) في المرض (Diseases) تدلّ على طوله، وخصوصاً إذا ابتدأ من أول الأمر، وأما في آخره فهو أصلح، **وكثرة العرق** تدلّ على طوله.

وإذا صحب الاستفراغات القليلة التي تدلّ على تحريك الطبيعة للمادة، وعجزها عن دفعها بالتمام، كانت عرقاً أو رعافاً، أو غير ذلك علامات أخرى جيدة، أو عدم علامات رديئة دلّ على طول.

وإذا بقي الرسوب (Sediments) الأحمر إلى أربعين يوماً، أنذر بطول حتى لا يرجى البُحران، والانقضاء، ولا إلى ستين. الاحتلام في أول المرض (Diseases) يدل على طول.

إذا رأيت علامات طول المرض (Diseases) في الأيام المتقدمة، فليست دلالتها كدلالتها بعد ذلك. وإذا رأيت ما يضاد تلك العلامات، يكاد يظهر في وسط الأيام وفي أواخرها، فتأمّل حكم الإنذار لتعلم أنها في أي يوم كانت، وذلك اليوم بأي يوم تنذر، وراع الشرائط المذكورة فيه، وتأمل حال القوة والسنّ والفصل والمزاج (Temper)، وحال حركات المرض (Diseases) في كيفها وكمّها، وتقدّمها وتأخّرها وأوقاتها، وخصوصاً في منتهيات الحمّيات الحادة (Sthenic fever)، وطولها وقصرها هل هي إلى الحركة، أو إلى السكون فاحكم بقدره.

فصل: في علامات أن المرض (Diseases) ينقضي ببحران أو تحلّل

إذا كانت القوة والمرض (Diseases) حاداً والنوائب متزايدة في الكمّ والكيف والسنّ والمزاج (Temper)، أو الفصل مما يميل إلى التحريك دون التسكين والنضج وضدّه علامات مستعجلة، فإن المرض (Diseases) ينقضي ببحران. فإن كانت الأشياء بالضدّ وعلامات البطء موجودة، فالمرض (Diseases) يطول، فيقتل بتحلّل، أو يزول بتحلّل، وإن اختلفت، كانت البحرانات ناقصة ومتأخرة وانتقالية. وأما الموت والحياة، فيستدلّ عليهما بأحوال القوة وعلامات تعين كل واحد من الأمرين وتقتضيه.

فصل : في أحكام النُكْسِ(١)

أردأ النُّكس ما كان أسرع، وكان مع قوة أضعف، وتصحبه لا محالة إذا كانت الصورة، هذه الصورة علامات العطب. ولأن يقع النكس بخطأ من التدبير، أسلم من أن يقع من تلقاء نفسه مع صواب التدبير. ومن الخطأ في ذلك، سقي المسخّنات والأدوية التي يراد بها جودة الشهوة (Appetite) والهضم مثل الجلنجبين العسلي وأقراص الورد ونحوها. والبقايا التي تبقى بعد البحران (Crises) تجلب نكساً عاجلاً، إلا أن تتدارك. والنكس شرّ من الأصل لأن الوبال عائد والقيم معيٍ.

فصل : في علامات النكس

ومن لم تسكن حمّاه ببحران تام، وفي يومه، خيف عليه النكس، فإن كان سكونها بلا بحران (Crises) ألبتة فلا بدّ من نكس، وخصوصاً إذا كان البحران (Crises) بمثل جدري أو يرقان (Icterus) أو جرب (Itch)، وبالجملة بسبب جلدي.

وقد يستدلّ على نكس يكون من ضعف القوة والشهوة (Appetite) والغثيان وخبث النفس، وقلة الهضم (Digest)، وفساد الطعام في المعدة (Stomach) إلى حموضة أو دخانية وانتفاخ من الشراسيف، ونواحي الكبد (Liver) والطحال وفساد النوم وطول السهر وشدة العطش وشدّة تهيج الوجه خصوصاً علامة عظيمة، وخصوصاً في الجفن (Eyelid) الأعلى، وخصوصاً تورمه وبقاؤه كذلك مع انحلال تهيّج الوجه، ومما يدلّ عليه أن لا يحسن قبول البدن للطعام، ولا يزول به هزاله وخصوصاً إذا كانت هذه الأعراض الرديئة تظهر أو تشتد في أوقات نوائب المرض (Diseases) الذي كان.

وقد يستدلّ على النكس من النبض (Pulse) إذا بقي فيه تواتر وسرعة. ومن غؤور الخراجات (Abscess) البحرانية وغيبتها ومن البول (Urine) إذا بقي فيه صبغ كثير من صفرة أو شقرة وحمرة (Erysipelas) أو كان فجّالاً تعلق فيه ولا رسوب (Sediments)، وإذا لم يشبه بول (Urine) العليل بول الطبيعي. وبعض الفصول أدلّ على النكس من بعضها، مثل الخريف، فإنه يقع فيه النكس أكثر مما يقع في سائر الفصول، وجنس المرض (Diseases) أيضاً يعين في الدلالة على النكس، مثل الحمّيات الورمية إذا خلفت حرارة (Heat) وتلهّباً في الأحشاء، ومثل الصرع (Epilepsy) والسدر وأوجاع الكلى والكبد والطحال والسعفة والبيضة والنوازل (Catarrh) وما يتولّد عنها من الرمد (Opthalmia) وغيره وأمراض (Diseases) النفس.

فصل : في أسباب الموت

الموت يكون إما بسبب يفسد به مزاج (Temper) القلب (Heart)، وإما بسبب تنحلّ به القوة فتطفأ. والكائن بسبب يفسد به مزاج (Temper) القلب (Heart)، إما ألم شديد وإما كيفية مفرطة من

(١) النكس: معاودة المرض بعد الشفاء مباشرة.

الكيفيّات المعلومة، وإما كيفية غريبة تسمية، وإما احتباس مادة النفس. والمبرسمون في الأكثر يموتون لعدم التنفس، ولذلك يجب أن لا يتركوا مستلقين، ولا يتركوا إلى أن تجفّ حلوقهم.

فصل: في أصناف الموت الذي يعرض في أوقات الحمّيات وعلامة كيفية موت العليل

من ذلك الموت الذي يعرض مع ابتداء نوبة الحمّى في تزايدها أو دورها، وأكثره في حمّيات (Fever) الأورام الباطنة حين ينصبّ إليه فضل دفعة. وفي الأمراض (Diseases) الخبيثة التي تنهزم عنها الطبيعة أول ما تتحرك بقوة، لا سيما إن كانت ضعيفة.

وبالجملة هو كالخنق وكإطفاء الحطب الكثير النار، ومن ذلك الموت في منتهى نوائب الحمّى لانهزام الطبيعة عن المرض.

والثالث: الموت الكائن في الانحطاط، وهو قليل نادر وأكثره في الانحطاط الجزئي دون الكلي (General)، والسبب فيه أن الطبيعة تكون فيه كالآمنة، وتنتشر الحرارة (Heat)، وتتفرّق وتفارق الماسك الذي يحتاج إليه في الأوقات الأول، وأكثرهم يموتون بالغشي ودفعه، وبعضهم يموت بتدريج.

وربما كان الانحطاط انحطاط دورٍ لاسترخاء القوة وتحلّل الحرارة (Heat) الغريزية، فيظن انحطاطاً حقيقياً. النبض (Pulse) في الانحطاطين مختلف فإنه في الحق يَقْوَي، وفي الباطل يسترخي، وفي الحقيقي يستوي، وفي الباطل يختلف ويخرج عن النظام. وأما في الانحطاط الكلّي (General) فلا يموت إلا لأسباب عنيفة من خارج تطرأ على المريض، وهو ضعيف مثل حركة أو قيام، أو غضب، وقد يعرض مثل هذا أيضاً للأول، ويسبق مثل هذا الموت عرق (Vessel) لزج يسير.

وكثيراً ما يموت الإنسان في الجدري (Small-pox) في انحطاط، وكثيراً ما يتقدمه عرق (Vessel) غير مستو وإلى البرد (Cold)، وربما كان في الرأس (Head) والرقبة وحده، أو في الصدر (Chest) وحده. وإذا كان الجلد (Skin) في النزع يابساً ممتداً، فلا يكون الموت بعرق، وبعده يكون بالعرق. لكن أكثر الموت في الأمراض (Diseases) القتّالة، يكون من وجه ما في الوقت الذي يكون البحران (Crises) الجيد في الأمراض (Diseases) السليمة، مثل أنه إن كانت العلة (Cause) في الأزواج، كان الموت في الأزواج، أو في الأفراد، كان الموت في الأفراد.

واعلم أن المحرقة وما يشبهها يجلب الموت عند المنتهى من النوبة، وتحدث معه أعراض رديئة من اختلاط العقل، واشتداد الكرب، أو السبات (The coma vigil) والضعف عن احتمال الحمّى، ثم يحدث صداع (Headache) وظلمة عين (Eye) ووجع فؤاد وقلق. والبلغمية تجلب الموت في أول النوبة، وحينئذٍ يكون البرد (Cold) متطاولاً ولا يسخن، والنبض صغيراً جداً ردياً، ويشتدّ السبات (The coma vigil) والكسل، وبالجملة فإن كل ذلك يجلب الموت في الساعة التي يشتدّ فيها على المريض أكثر ابتداء كان، أو صعوداً، أو منتهى. والموت في التزيّد الظاهر قد يقع في القليل.

وإذا تأمّلت علامات الموت في وقت مما ذكرنا، فلم تجدها، فلا تخف، فإن وجدتها، فاحدس أنه يكون موت، فإن كان مع ذلك شيء من العلامات الرديئة المذكورة، فاجزم، وفي أكثر الأمر إن كانت النوائب أفراداً، فإنه يموت في السابع، أو أزواجاً، فإنه يموت في السادس، لا سيما إذا كان المرض (Diseases) سريع الحركة.

فصل: في دلائل الموت من غير بُحران

من ذلك ضعف القوة وعجزها عن مقاومة المرض. ومن ذلك تأخر علامات النضج ألبتة، ومن ذلك قوة المرض (Diseases) مع بطء حركته. وإذا اجتمع جميع هذا، كان أدلّ.

فصل: في أحوال تعرّض للناقهين

قد يعرض للناقهين النكس إذا كان بهم ما ذكرنا في باب النكس، ويعرض لهم اشتداد القوة وضعفها بحسب ما ذكرنا في باب تدبيرهم، ويعرض لهم أن لا ينتفعوا بما يتناولون، ولا يرجع به بدنهم إلى قوة، وتعرض لهم الخرّاجات إذا لم تكن قد استنقت أبدانهم عن أخلاطها بالاستفراغ، وقد يعرض لهم فساد بعض الأعضاء (Organ) لاندفاع المادة إلى هناك، وقد تعرض لهم أمراض (Diseases) مضادة للأمراض (Diseases) التي كانت بهم إذا كان قد أفرط عليهم في مضادة ما بهم مثل أن يعرض لهم ثقل (Gravity) اللسان (Tangue)، والفالج (Paralysis)، والقولنج (Colic) البارد، والسكتة، والصرع (Epilepsy)، والصداع اللازم، والشقيقة، وما أشبه ذلك إذا كان التبريد والترطيب قد جاوزا القدر.

وقد تعرض لهم الحكّة كثيراً، ويزيلها الماء الفاتر، ويعرض لهم أن تبيض شعورهم لعدم شعورهم بالغذاء، ولتفشّي الرطوبة (Moisture) الغريزية التي تقيم السواد كما يعرض للزروع إذا جفّت فتبيضّ، ثم إذا حسنت أحوالهم عاد سواد شعورهم، كما يعرض أيضاً للزرع إذا سقي، فعادت خضرته.

فصل: في تدبير (Regimen) الناقه

يجب أن يرفق بالناقه في كل شيء ولا يورد عليه ثقيل من الأغذية، ولا شيء من الحركات (Motions) والحمّامات والأسباب المزعجة، حتى الأصوات، وغير ذلك، ويدرج إلى رياضة معتدلة رفيقة، فإنها نافعة جداً وأن يشتغل بما يزيد في دمه، ويجب أن يودع ويفرّح ويسرّ، ويجنّب الاستفراغات، وخصوصاً الجماع، والشراب بالاعتدال نافع له، خصوصاً من الشراب اللطيف الرقيق. وأولى الناقهين بأن يحجر عليه التوسع ناقه، كان خفي البحران (Crises) فإنه مستعد للنكس، ومثله ربما احتاج إلى استفراغ (Evacuation)، وأصوبه الإسهال (Diarrhoea) اللطيف، لا سيما إذا رأيت البراز (Feces) مرارياً أو مائلاً إلى لون خلط (Hamours)، وقوامه من الأخلاط التي كانت منها الحمّى، ورأيت في الشهوة (Appetite) خللاً، وإذا أردت ذلك فأرح الناقه، وقوّ قُوَّته برفق، ثم استفرغه.

وربما احتجت إلى أن يستفرغ ويقوّى معاً بالتغذية، وحينئذٍ فاجعل أغذيته دوائية مسهّلة،

أو امزج بها أقوى أدوية (Medicines) مسهّلة موافقة، كالإجاص والشيرخشك والترنجبين، ونحو ذلك لأصحاب المرار، وقد ينتفعون بالإدرار فتنقى به عروقهم، وقد تفعل ذلك هذه المدرّات المعروفة ويفعله الشراب الممزوج. وأما الفصد فقلّما يحتاج إليه الناقه وربما احتاج أيضاً، وتدلّ عليه السحنة (Physique) وعلامات الدم، لا سيما إذا وجدت للحمّى كالتعقّد في العروق (Vessel) ورأيت بثوراً في الشفة (Lips)، وربما أحوجتك إلى فصد المحموم رداءة دمه لما بقي فيه من رمادية الأخلاط الرديئة، فيلزمك أن تخرج دمه الرديء، وتزيد فيه الدم (Blood) الجيد، ويكون الأولى في ذلك أن ترفق، ولا تفعل شيئاً دفعة.

ونوم النهار ربما ضرّ بالناقه بإرخائه أيام، وربما نفعه بإحمامه، وإذا لم يوافق فربما جلب حمّى بما يفجج ويكسر من قوة الحار الغريزي، والاحتياط في جميع الناقهين نقيّهم وغير نقيّهم، أن يجري أمره على التدبير الذي كان في المرض (Diseases) من المزورة وغيرها يومين فثلاثة فما يليها، وبالجملة مقدار أن يجاوز اليوم الباحوري الذي يلي يوم صحته، ثم يرفع إلى ما فوقه ويجب للناقه النقي، والذي كانت حمّاه سليمة أن لا يلطف تدبيره فيحمى بدنه وتسوء حاله، ويجب أن يرد من ضمر وهزل في أيام قلائل إلى الخصب، لأن قوته ثابتة، ويفعل مع خلافه خلاف ذلك.

وإن لم يشته الناقه ففيه امتلاء (To fill)، وإن اشتهى ولم يسمن عليه فهو يحمل على نفسه فوق طاقته، وفوق طاقة طبيعته، فلا تقدر على أن تستمر به وتفرقه في البدن أو في بدنه أخلاط (Hamours) كثيرة، والطبيعة مشغولة بها أو قوة معدته ساقطة جداً، أو قوة جميع بدنه وحرارته الغريزية ساقطة، فلا تحيل الغذاء إحالة تصلح لامتياز الطبيعة منه، وأمثال هؤلاء وإن اشتهوا في أوائل أمرهم الطعام فقد تؤول بهم الحال إلى أن لا يشتهوا، لأن الآفات (Disorder) والامتلاء من الأخلاط الرديئة تقوى وتزيد، ولأن لا يشتهي ثم يشتهي لانتعاش قوته خير من أن يشتهي ثم لا يشتهي.

فإن دام الاشتهاء ولم يتغير البدن إلى القوة والعبالة فقوّة الشهوة (Appetite) وآلتها صحيحتان، وقوة الهضم (Digest) وآلته ضعيفتان، فالأولى أن يدرّج الناقه من الطيهوج والفروج إلى الجدي، ولا يرجعن إلى العادة وبعد في العروق (Vessel) ضيق، والسكنجبين ربما أسحجهم لضعف أمعائهم وكذلك كل الحوامض ومن تدبير (Regimen) الناقهين نقلهم إلى هواء مضاد لما كان بهم، ومن تدبير (Regimen) الناقهين مراعاة ما يجب أن يحذر من نوع مرضه ليقابل بما يؤمن عنه كالمبرسمين، فإنه يجب أن يخاف عليهم خشونة (Harshness) الصدر (Chest)، ولا يجب أن يعرق الناقه في الحمّام، فيتحلّل لحمه الضعيف، وإذا كثر عرقه، ففيه فضل، والحلق بالموس يضرّه لما تقدّم ذكره.

فصل: في تغذية الناقه

يجب أن يكون غذاؤه في الكيف حسن الكيموس (Chyme)، سهل الانهضام، ويجب أن لا يصابر جوعاً ولا عطشاً، وربما احتيج إلى أن يمال بالكيف إلى ضدّ مزاج (Temper) الملة

السالفة لبقية أثر أو لاحتياط. واعلم أن الأغذية الرطبة السيّالة أسرع غذاء وأقلّ غذاء، والغليظة والثخينة بالضدّ أطعمة كانت أو أشربة، ويجب أن لا يحمل عليه بالباردات إن لم تدع إليه بقية حرارة (Heat)، بل يجب أن يدبّر بما هو معتدل وله حرارة (Heat) لطيفة مع رطوبة (Moisture) كاملة سريعة القبول للهضم، وأن يكون غذاؤه في الكمّ بقدر ما يحسن هضمه، وانفصاله وتزيّده على التدريج إذا لم ير ثقلاً ولا قراقر (Borborygmus) ولا سرعة انحدار ولا بَطُؤَ جداً، وتنقص منه إن أنكرت من ذلك شيئاً، وإذا امتلأ دفعة وتمدّدت معدته فربما حُمَّ، وكذلك يجب أن لا يشرب دفعة فربما كان فيه خطر.

وأما وقت غذائه فوقت اعتدال الهواء في عشيات الصيف أو ظهائر الشتاء، إلا أن يكون الداعي مستعجلاً فيجب أن يفرق عليه مقدار هو دون شبع غذائه. والماء الشديد البرد (Cold) مما يجب أن يجتنبه الناقه، فربما حمل على بعض الأحشاء، وربما شنّج، وقد علمنا من مات بذلك.

واعلم أن شهوة (Appetite) الناقه قد تقلّ لضعف أو لأخلاط في المعدة (Stomach)، ويصحبه في الأكثر كالغشي، وقد تقل بسبب الكبد (Liver) وقلة جذبها، وتظهر في اللون وفي البراز (Feces) الرقيق الأبيض، وقد تقلّ بسبب أخلاط (Hamours) في البدن كله وتخم.

وقد تكون لضعف قوة البدن والحرارة الغريزية، أو في المعدة (Stomach) خاصة فدبّر كل واحد بما تعلم من تدبيره بأرفق ما يمكن. واعلم أن السكنجبين السفرجلي نعم الدواء (Medicines) للناقهين، وخصوصاً إذا كانت شهوتهم ساقطة لضعف في معدهم وأمنوا السحج. وأما المقويات للمعدة التي هي أسخن من ذلك، مثل قرص الورد، وما أشبهه فربما كان سبباً للنكس.

فصل: في حركات الأمراض (Diseases)

قد علمت أوقات المرض، فاعلم أن الحركات (Motions) في الأدوار قد تكون متزايدة في العنف، فتدلّ على الانتهاء. وقد تكون متناقضة، فتدلّ على الانحطاط، وتشتد حركات الأمراض (Diseases) وأعراضها ليلاً لشدّة اشتغال الطبيعة بإنضاج المادة حينئذٍ عن كل شيء.

المقالة الثانية
من الفن الثاني في أوقات البحران (Crises) وأيامه وأدواره

فصل: في ابتداء المرض (Diseases) وأوّل حساب البحران (Crises)

من الناس من قال أن أول المرض (Diseases) الذي يحسب منه حساب أيام البحران (Crises)، طرف الوقت الذي أحسّ فيه المريض بأثر المرض. ومنهم من قال: لا بل طرف الوقت الذي طرح نفسه، وظهر فيه ضرر الفعل، وإنما يأتي هذا الاختلاف في الحمّيات التي لا تعرض بغتةً.

وأما اللاتي تعرض بغتة فليس يخفى فيها أول الوقت، وذلك مثلما يعرض لقوم محمومين

بغتة أن تبتدئ حمّاهم ابتداء ظاهراً، وقد كان الإنسان قبل ذلك لا قلبة به فنام، أو دخل الحمّام، أو تعب فحمّ بغتةً. وأما الحمّيات التي يتقدّمها تكسير وصداع ونحو ذلك، ثم تعرض فإن الأمرين مختلفان فيها، والأولى أن يعتبر وقت ابتداء الحمّى نفسها، وهنالك يكون قد ظهر الخروج عن الحالة الطبيعية في المزاج (Temper) ظهوراً بيّناً.

وأما ابتداء الصداع (Headache) والتكسير فلا اعتبار له، والاطراح والنوم ليس مما يعتمد عليه فربما لم يطرح العليل نفسه وقد أخذت الحمّى، وإذا ولدت المرأة ثم عرضت لها حمّى، فلنحسب من الحمّى لا من الولادة، فذلك خطأ قال به قوم، وأكثر ما يعرض ذلك بعد الثاني والثالث.

فصل: في سبب أيام البحران (Crises) وأدواره

إن أكثر الناس يجعل السبب في تقدير أزمنة بحرانات الأمراض (Diseases) الحادة من جهة القمر، وإن قوّته قوة سارية في رطوبات (Moisture) العالم توجب فيها أصنافاً من التغيُّر، وتعين على النضج والهضم (Digest)، أو على الخلاف بحسب استعداد المادة. ويستدلون في ذلك بحال المدّ والجزر، وزيادة الأدمغة مع زيادة النور في القمر، وسرعة نضج الثمرات الشجرية والبقلية مع استبداره.

ويقولون إن رطوبات (Moisture) البدن منفعلة عن القمر، فتختلف أحوالها بحسب اختلاف أحوال القمر، ويشتدّ ظهور الاختلاف مع اشتداد ظهور الاختلاف في حال القمر، وأشدّ ذلك إذا صار على مقابلة حال كان فيها، ثم على تربيع، وهذا ينقسم دوره إلى النصف، ثم إلى نصف النصف.

قالوا: ولما كان دور القمر في تسعة وعشرين يوماً وثلث تقريباً، تنقص منه أيام الاجتماع إذ القمر لا فعل له فيه وهي بالتقريب يومان ونصف وثلث، يبقى ستة وعشرون يوماً ونصف، يكون نصفه ثلاثة عشر يوماً وربعاً، وربعه ستة أيام ونصف وثمن وثمنه ثلاثة أيام وربع ونصف ثمن، وهو أصغر دوره، وربما خرّجوه على وجه آخر فيخالف هذا الحساب بقليل، ويزيد فيه قليلاً، ولكن فيه تعسّف. فتكون إذن هذه المدد مدداً توجب أن تظهر فيها اختلافات عظيمة، وهي أيام الأدوار الصغرى.

وإذا ابتدأت المدة، فكانت المادة صالحة ظهر عند انتهائها تغير ظاهر إلى الصلاح، وإن ابتدأت المدة وكانت المادة والأحوال فاسدة، كان التغير الظاهر عند انختام المدة إلى الفساد. وأما بحرانات الأمراض (Diseases) التي هي في الأزمان وفوق شهر فيعدّونها من الشمس، ثم في هذا التقدير والتجزئة شكوك وفيها مواضع بحث، لكنّ الاشتغال بذلك على الطبيعي، ولا يجدي على الطبيب شيئاً، إنما على الطبيب أن يعرف ما يخرج بالتجربة الكثيرة، وليس عليه أن يعرف علّته إذا كان بيان تلك العلة (Cause) يخرج به إلى صناعة أخرى، بل يجب أن يكون القول بأيام البحران (Crises) قولاً يقوله على سبيل التجربة، أو على سبيل الأوضاع والمصادرات.

واعلم أن أكثرهم يسمّي بالدور ما لا يخرج به التضعيف عن جنسه، ومعناه أن لا يخرج به

التضعيف إلى يوم غير بحراني، ومثال هذا الرابوع والسابوع، فإن تضعيفهما ينتهي أبداً إلى يوم باحوري بحسب اعتبار أيام البحران (Crises) التي تقع للأمراض (Diseases) التي يليق بها الرابوع والسابوع.

فالأدوار الجيدة الأصلية ثلاثة: دور الأرابيع وهو تام، ودور الأسابيع وهو تام، لكن دور العشرينيات أتم من الجميع، فإن الأربعين والستين والثمانين كلّ ذلك أيام بحران (Crises).

وأما الدوران الأولان فينقصان من ذلك، بسبب الكسر الذي يجب أن يراعى، ولذلك تكون ثلاثة أسابيع عشرين يوماً لا أحد وعشرين يوماً، والرابوع الأول هو الرابع، والرابوع الثاني فيه جبر الكسر، فلذلك يكون في السابع، لأنه يكون ستة أيام وشيئاً كثيراً من السابع، ولذلك يقع موصولاً، والرابوع الثالث يقع في الحادي عشر، وهناك يجبر وقت تضعيف السابوع، فيلحق السابوع الثاني فيكون في الرابع عشر، ثم إذا جبرنا السابوع الثالث وقع في اليوم العشرين.

وقد جرى الأمر في الرابوعات على أن الرابوع الأول والثاني موصولان، والثاني والثالث منفصلان، والثالث والرابع موصولان. فإذا جاوز الرابع عشر فقد وقع فيه الخلاف، فالأفضل مثل «بقراط» و«جالينوس» ابتدأوا بالموصول، فكان ترتيب الأيام هكذا السابع والعشرون موصول الرابوعات والواحد والعشرون مضاعف السابوعات على الفصل، فتجد أسبوعين غير مفصلين يتلوهما ثالث موصول فتتم العشرون، ثم مفصلاً من العشرين وهو الرابع والعشرون، ثم السابع والعشرون موصولاً، ثم الواحد والثلاثون مفصلات أسابيع، ثم الرابع والثلاثون موصولات، ثم أسبوع مفصل (Joint) فيكون أربعين، ثم يجري التضعيف على ثلاثة أسابيع على أنها عشرون يوماً، فيكون الاتصال ستين وثمانين ومائة ومائة وعشرين ولا التفات كبير إلى ما بينها من الأيام.

وقال آخرون مثل «أركيغانس» إنّ بعد الرابع عشر، الثامن عشر هو يوم بحران (Crises)، والحادي والعشرون والثامن والعشرون ثم الثاني والثلاثون، ثم الثامن والثلاثون فتوصيل أسبوع.

وقد عدّ قوم الثاني والأربعين والخامس والأربعين والثامن والأربعين من أيام البحران (Crises)، وقد تعسفوا فيه. وانظر أنت كيف يقع ما عملوه من تفصيل الأرابيع والأسابيع.

وللأرابيع قوة في أيام البحران (Crises) قوية إلى عشرين يوماً، ثم تجيء القوة للأسابيع إلى الرابع والثلاثين، فإذا جاوز المريض في المرض (Diseases) المزمن العشرين فتفقد السابوعات.

وعند «أركيغانس» أن اليوم الحادي والعشرين أكثر بحراناً جيداً من العشرين الذي هو شاهد للسابع عشر بتفضيله على الثامن عشر من حيث الأسابيع، ولم يجد «أبقراط» و«جالينوس» ومن بعدهما الأمر على ذلك.

وكذلك الخلاف في السابع والعشرين والثامن والعشرين فإن رأي «أركيغانس» غير رأيهما وفضّل الثامن والعشرين. وكذلك حال الواحد والثلاثين مع الثاني والثلاثين، والرابع والثلاثين مع الخامس والثلاثين، والأربعين مع الثاني والأربعين.

واعلم أن من الأمراض (Diseases) ما بحرانه في سبعة أشهر، بل في سبع سنين، وأربع عشرة سنة، وإحدى وعشرين سنة، ومن الناس من ظن أنه لا يكون بعد الأربعين بحران (Crises) باستفراغ قوي وليس الأمر كذلك، ولا أيضاً يحتاج أن يتغير المرض (Diseases) لأجل ذلك إلى الحدة، أو أن يكون فيه نكس، أو أن يكون فيه تركيب من أمراض (Diseases) وليس بممتنع في المزمن أن لا تزال الطبيعة تنضجه، ثم تقوى عليه دفعةً واحدة، فتستفرغه وإن كان قليلاً، وكان الأكثر هو على ما ذكر، ويكون الفصل فيه إما ببحارين ناقصة، وإما بخراج بطيء الحركة، وإما بتحلّل.

قال «أبقراط»: إن الأيام البحرانية منها أزواج، ومنها أفراد. والأفراد أقوى في البحارين في أكثر الأمر، وفي أكثر العدد، ومثال الأزواج الرابع والسادس، والثامن والعاشر، والرابع عشر، والعشرون، والرابع والعشرون، وما عددناه من الأزواج على المذهبين. والأفراد مثل الثالث، والخامس، والسابع، والتاسع، والحادي عشر، والسابع عشر، والحادي والعشرين، والسابع والعشرين، والواحد والثلاثين.

ثم إن «جالينوس» استنكر ما ذكر في هذا الفصل من أمر الثامن والعاشر، ووجده خلاف ما ذكره «أبقراط» ولعلّ هذا القول من «أبقراط» من قبل أن أحكم أمر أيام البحران (Crises) أوله تأويل.

واعلم أنه ربما اتصلت أيام فصارت كيوم واحد للبحران، وذلك أكثره بعد العشرين كان استفراغاً أو خراجاً. واعلم أن يوم البحران (Crises) الجيد إذا ظهرت فيه علامات رديئة فذلك أردأ، أو أدلّ على الموت أكثر، مثل أن يعرض منها شيء في السابع أو الرابع عشر.

فصل: في مناسبات أيام البحران (Crises) بعضها إلى بعض في القوة والضعف ومقاييسها إلى الأمراض (Diseases)

فنقول الأيام الباحورية منها قوية في الغاية، يكاد يكون فيها دائماً بحران (Crises)، ومنها ضعيفة جداً، ومنها متوسطة وسنذكرها مفصلة، بعد أن نقول: إن أول أيام البحران (Crises) هو اليوم الرابع، ومع ذلك ليس يكثر ما يقع فيه من البحران (Crises)، وهو منذر بالسابع. وأما اليوم السابع فهو يوم قوي جيد. وينذر به الرابع والسابع، يجوز أن يجعل في أول الطبقة العالية.

واليوم الحادي عشر ليس في قوة الرابع عشر، لكنه في الأمراض (Diseases) التي تأتي نوائبها في الأفراد كالغبّ قوي جداً، وأقوى من الرابع عشر. اليوم الرابع عشر يوم قويّ، ومن قوته أنه لا يوجد يوم يناسب الرابع عشر إلا وليس بغاية في القوة في أحكام البحران (Crises) وسلامته فضلاً عن تمامه.

اليوم السابع عشر قوي، وما يناسبه من الأيام قوي، ومناسبته للعشرين مناسبة الحادي عشر للرابع عشر. اليوم الثامن عشر يوم من أيام البحران (Crises) القليلة، وفي الأقل يناسب الحادي والعشرين. اليوم الرابع والعشرون والواحد والثلاثون من أيام البحران (Crises) القليلة، وأقل منها يوم السابع والثلاثين، وكأنه ليس بيوم بحران (Crises). واليوم الأربعون أقوى من

الرابع والثلاثين، على أن الرابع والثلاثين صالح القوة، وأقوى من الواحد والثلاثين.

واعلم أن الأمراض (Diseases) التي تنوب في الأفراد كالغبّ، وأكثر الحادّة هي أسرع بحراناً، وبحراناتها في الأفراد فتلك تنتظر في الغبّ الحادي عشر ولا تنتظر الرابع عشر إلا قليلاً، وإن كان في الأكثر تكون النوبة السابعة، أيضاً تنحطّ عن الرابع عشر قليلاً، والتي تنوب أزواجاً هي أبطأ، وبحرانها في الأزواج أكثر.

الأيام الباحورية التي في الطبقة العالية:

فمثل السابع والحادي عشر والرابع عشر والسابع عشر، والعشرين. وقد تكون الأدوار من الأمراض (Diseases) موافقة في الأكثر لعدد أيام البحران (Crises)، فتكون سبعة أيام الغبّ كسبعة أيام المحرقة. وقد يكون حال عدد الشهور والسنين في المزمنات على حال عدد الأيام في الحادات، فيكون للربع سبعة أشهر مثلاً وتجري إنذاراتها على قياس إنذارات الأيام، ويقع بينها من التقديم والتأخير على قياس ما يقع في الأيام وسنذكره.

فصل: في الأيام الواقعة في الوسط

هذه الأيام التي ذكرناها هي الأيام الباحوريّة الأصلية. وقد تعرض لأيام البحران (Crises) بسبب من الأسباب العارضة من خارج، أو من نفس المرض (Diseases) في سرعة حركته، أو بطئها، أو من حال البدن من قوته، أو ضعفه، أو من حال أعراض تعرض كالسهر الشديد من مسهر خارج.

أو واقع من الأسباب البدنية والنفسانية، إذا أفرط إفراطاً شديداً أن يقع قبلها استعجال عنها أو تأخر، وإن كان لا يقوم مقام البُحران الواجب في وقته، بل أنقص منه، لولا السبب القوي العارض، لصحّ البحران (Crises) عندها ولم يتقدّم ولم يتأخر.

لكن، إذا عرض ذلك العارض، وكان قوياً، انحرف الوقت فتقدّم أو تأخر، وإن كان ضعيفاً، عسر البحران (Crises) ومنعه من أن يكون تاماً.

وتسمى الأيام التي يقع إليها هذا الانحراف، الأيام الواقعة في الوسط، ولها أحكام أيام البُحران من جهة ما وهذه الأيام مثل الثالث والخامس، والسادس، ومثل التاسع، ومثل الثالث عشر. فإن الثالث والخامس يكتنفان الرابع والتاسع بين السابع والحادي عشر، وربما كان اليوم الواقع أولى بأحد اليومين اللذين في جانبيه، أو كان اليوم البحراني الذي بين ذلك الواقع وواقع في جانب آخر أحقّ به، فإن استعجال الحادي عشر إلى التاسع أكثر من تأخير السابع إلى التاسع، وإن كان كل منهما يكون كثيراً.

فصل: في قوّة الأيام الواقعة في الوسط وضعفها

واعلم أن اليوم التاسع هو اليوم القوي المقدّم فيها، ثم الخامس، ثم الثالث، وليس يقصر عن الرابع الذي هو الأصل قصوراً بيناً، والثالث عشر كأنه لضعفه ليس مما يكون فيه بحران (Crises). وأما السادس فهو يوم يقع فيه بحران (Crises)، إلا أنه يكون رديئاً، فإن جاء غير رديء، كان عسراً خفياً ناقصاً غير سليم من الخطر، وكأنه في قلة وقوع البحران (Crises) فيه

ووقوعه فيه رديئاً، أو غير هنيء، ضد السابع، وينذر به الرابع في الشرّ، وقلّما يتمّ به إنذار الرابع بالخير إلا بعسر، فتعرض فيه علامات هائلة كالسكات والغشي (Syncope)، خصوصاً إن كان استفراغ (Evacuation) فيحدث غشي (Syncope) بقيء، ويعرض فيه سقوط قوة وارتعاد ورعشة (Tremor) وبطلان نبض (Pulse).

وإن ظهر فيه عرق (Vessel)، لم يكن مستوياً، وربما نقص فيه البحران (Crises) بالاستفراغ فكان تمامه بالخراج الرديء واليرقان (Icterus)، ويكون البول (Urine) ردياً رديء الرسوب (Sediments)، هذا إن كان سلامة، وإن لم يكن فكيف يكون وسلامته تكون بعرض النكس، قال «جالينوس»: إن السابع كالملك العادل، والسادس كالمتغلب الجائر، والثامن قريب من السادس.

فصل: في الأيام الفاضلة والرديئة على ترتيبها كانت بحرانية أو واقعة في الوسط أو أيام إنذار

أفضلها السابع، والرابع عشر، وبعدهما التاسع عشر والعشرون، ثم الخامس، ثم الرابع والثامن عشر، ثم الثالث عشر. واعلم أن أقوى أيام البحران (Crises) حكماً، وأقوى أيام الوقوع وأيام الإنذار بذلك ما كان في الأيام المتقدمة، وكلما أمعن، ضعف حكمها.

فصل: في الأيام التي ليست بحرانية لا بالقصد الأول ولا بالقصد الثاني

هي اليوم الأول والثاني، والعاشر، والثاني عشر، والسادس عشر، والتاسع عشر، والخامس عشر أيضاً من هذه الجملة، والعجب أن كثيراً منها يلي اليوم البحراني.

فصل: في أيام الإنذار

أيام الإنذار هي الأيام التي تتبين فيها آثار ما هي دلائل تغير من المادة، أو دلائل استيلاء أحد المتكافحين من المرض (Diseases) والقوة، أو ابتداء مناهضة خفيفة تجري بين الطبيعة والعلة لا للفصل ولكن للتهيّج.

أما الأول فمثل دلائل النضج وغير النضج، **أما دلائل النضج** فمثل غمامة حمراء أو إلى بياض، ودلائل غير النضج أيضاً معروفة. **وأما الثاني** فمثل ظهور قوة الشهوة (Appetite) أو سقوطها فيه، وخفّة الحركة أو ثقلها. **وأما الثالث** فمثل: الصداع (Headache)، والكرب، وضيق (Narrowness) النفس، والرعدة، والعرق الغير العام، والاستفراغ (Evacuation) الغير التام. فإذا ظهرت هذه الآثار في هذه الأيام، كان البحران (Crises) في الأيام يتلوها معلومة، فكان **الرابع** ينذر إما **بالسابع** إن كانت علامته جيدة، أو **بالسادس** إن كانت علامته رديئة، خصوصاً في المحرقة والنائبة، على أنه يكون في السابع، وفي الأقل بالسابع لكنه في الغبّ يكثر على أنه يكون في السادس والتاسع، أما بالحادي عشر أو على الأكثر بالرابع عشر، والحادي عشر أيضاً بالرابع عشر، والرابع عشر. أما بالسابع عشر، أو الثامن عشر، أو العشرين، أو الواحد والعشرين، والسابع عشر أيضاً ينذر بالعشرين، أو الواحد والعشرين والثامن عشر ينذر بالواحد والعشرين، والعشرون بالأربعين.

ومن الأيام الواقعة في الوسط، فالثالث بالخامس، وإن كان رديئاً، فبالسادس، والخامس بالتاسع، وإن كان رديئاً فبالثامن.

واعلم أن دلائل الإنذارات قد تنحرف عن أيامها للسبب المذكور في انحرافات البحران (Crises) عن أيامها المستحقة إلى ما قبلها أو بعدها. واعلم أنه إذا تلا اليوم الثاني من أيام الإنذار شيء من جنس ما، كان في يوم الإنذار، فالمرض (Diseases) سريع الحركة، وتأمل العلامات المعجلة والمؤخرة، واحكم في أيام الإنذار التي ينذر بها إن أعجلت أو أخّرت من ذلك.

فصل: في تَعَرُّفُ أيام البحران (Crises) إذا أشكل

تَعَرُّفِ أيام البحران (Crises) يحتاج إليه لأغراض كثيرة: فإنه يجب عليك إذا كان البحران (Crises) قريباً أن تدبر تدبيراً ما، وإن كان بعيداً أن تدبر تدبيراً آخر. ويجب في أيام البحران (Crises) وما يقرب منها أن تدبر المريض تدبيراً خاصاً، فلا تحرّكه ألبتة بدواء، فإنه ربما عاون الطبيعة على الاستفراغ (Evacuation)، فأفرط إفراطاً شديداً، وربما ضادها في الجهة فولّد تكافؤ الإيجابين، ولم يكن استفراغ (Evacuation) وفي ذلك ما فيه.

ويجب في تعرّف أيام البحران (C ises) أن تراعي أيضاً الأمور المغيّرة لأيام البحران (Crises) المعلومة. ونحو التعرّف منقسم إلى وجهين: **أحدهما** في بحران (Crises) المرض (Diseases) مطلقاً، **والآخر** في تعيين البحران (Crises) من جملة مدة كان فيها البحران (Crises) فربما طالت أيام البحران (Crises) يومين ثلاثة فاشكل أنه إلى أيهما ينسب.

أما الوجه الأول فيستدلّ عليه من وجهين من علامات قصر المرض (Diseases) وطوله، ومن طبائع الأمراض (Diseases) وقواها.

أما الاستدلالات من علامات الطول والقصر فإنما تكون على انقضاء المرض، مثل أن يكون المرض (Diseases) ليس مما يمكن أن ينقضي في الرابع وما يليه، ويمكن أن ينقضي في السابع وبعده. فإن ظهرت علامات النضج ظهوراً جيداً فيما يلي الرابع، رجي أن يبحرن في السابع. وإن ظهرت علامات طول المرض (Diseases) المذكورة في بابه علم أن بحرانه يتأخر، وتكون عاقبته بغير بحران (Crises)، وإن لم يظهر أحدهما رجي أن ينقضي المرض (Diseases) ما بين السابع والرابع عشر.

وأما الاستدلال من طبائع الأمراض (Diseases)، فمثل أن اليوم الفرد أولى كما علمت بما يتحرّك من الأمراض (Diseases) في يوم فرد، وبالحارة الحادة، والزوج بما يخالفه.

وأما الوجه الثاني فيستدلّ عليه من وجوه من قياس الأدوار، ومن عدد أوقات البحران (Crises) وزمان البحران (Crises)، ومن استحقاقات الأيام وقواها. **أما الاستدلال من قياس الأدوار** فمثل ما علم أن اليوم الزوج أولى بمرض، والفرد أولى بمرض. **وأما من زمان البحران** (Crises) فأن تنظر وتتعرّف أن المعاناة في أي اليومين كانت أطول، فيجعل له البحران (Crises) إلا أن يمنع ما هو أقوى حكماً من حكم هذا الدليل، ومن هذا الباب ما يجب أن يجعل البحران (Crises) فيه لليوم الأوسط من أيام ثلاثة مع الشرط المذكور.

وأما الاستدلال من قوة الأيام وطبائعها، فمثل أن يكون العرق (Vessel) ابتدأ في الليلة السابعة، ولم يزل يعرق في الثامن نهاره كله، فإن البحران (Crises) يكون للسابع لا للناس. وإن أقلعت الحمّى في الثامن ولو كان على خلاف هذا فابتدأ العرق (Vessel) في الثالث عشر، ولم يزل المريض يعرق إلى الرابع عشر، وتقلع الحمّى في الرابع عشر، فإنما ينسب البحران (Crises) إلى الرابع عشر، وذلك لأن الثامن والثالث عشر ليسا في قوة اليومين الآخرين من الخير، والموت بالسادس أولى منه بالسابع، وبالعاشر أولى منه بالتاسع.

وأما الاستدلال من اجتماع الأحكام، فمثل ما سلف ذكره، مثال الرابع عشر فيما ذكرنا، لأنه اجتمع فيه العرق (Vessel) والإقلاع معاً. وأما الاستدلال من الأيام المنذرة، فأن تنظر هل وجدت في الأمثلة المذكورة إنذاراً من الرابع، فتجزم بأن البحران (Crises) للسابع أو في السابع، أو تجدها في الحادي عشر، فتجزم أن البحران (Crises) للرابع عشر.

فصل: في بيان نسبة أيام البحران (Crises) إلى أكثر الأمراض (Diseases)

قد علمت أن الأمراض (Diseases) الحادة جداً يجب أن يكون بحرانها إلى السابع، والتي تليها في الحدّة يجب أن يكون بحرانها إلى الرابع عشر وإلى العشرين، والتي تليها فإلى الأربعين، ثم بعد ذلك بحارين الأمراض (Diseases) المزمنة مطلقاً، إذا كانت المحرقة تشتدّ في الأزواج، فإن ذلك علامة رديئة، وكثيراً ما تقتل في السادس، وينذر به الرابع ويكون فيه عرق (Vessel) بارد، ونحو ذلك وما كان مثل السرسام، فإنما يكون بحرانه في أكثر الأمر إلى الحادي عشر مع حدّته، لأن ابتداء معظمه يكون في الأكثر بعد الثالث والرابع، ثم يبحرن في أسبوع، ثم القول في الحمّيات وأيام البحران (Crises).

الفن الثـالث
كلام مشبع في الأورام والبثور (Pustules)
يشتمل على ثلاث مقالات

المقالة الأولى
في الحارة منها والفاسدة

قد تكلمنا في الكتاب الأول في الأورام وأجناسها ومعالجاتها كلاماً كلّياً لا بدّ أن يرجع إليه من يريد أن يسمع ما نقوله الآن، أما في هذا الموضع فإنّا نتكلم فيه كلاماً جزئياً.

فصل: في الأورام والبثور (Pustules)

نقول إن كلّ ورم وبثر (Pustules) إما حار وإما غير حار **والورم الحار** إما عن دم (Blood) أو ما يجري مجراه، أو صفراء أو ما يجري مجراها. وما كان عن دم، فإما عن دم (Blood) محمود أو دم (Blood) رديء. **والدم المحمود** إما غليظ، وإما رقيق. والمتكوّن عن الدم (Blood) المحمود الغليظ هو الفلغموني الذي يأخذ اللحم والجلد (Skin) معاً، ويكون مع ضربان (Pulsation)، وعن الرقيق الفلغموني الذي يأخذ الجلد (Skin) وحده وهو الشري، ولا يكون مع ضربان (Pulsation).

وأما الكائن عن الدم (Blood) الغليظ الرديء فتحدث عنه أنواع من الخراجات (Abscess) الرديئة، فإن اشتدت رداءته واحتراقه حدثت الحمرة (Erysipelas) وأحدثت الاحتراق والخشكريشة وشرّ منها النار الفارسي، وعن الرقيق الرديء يحدث الفلغموني الذي يميل إلى الحمرة (Erysipelas) مع رداءة وخبث، فإن كان أرقّ كانت الحمرة (Erysipelas) الفلغمونية، وإن كان أردأ أكثر حدثت الحمرة (Erysipelas) ذات النفاخات (Bubbles)، والنفّاطات (Blister)، والاحتراق والخشكريشة. وأما الصفراوي فإما عن صفراء لطيفة جداً لا تحتبس فيما هو داخل من ظاهر الجلد (Skin) وهي حريفة فتكون منها النملة. أما الساعية وحدها وهي ألطف، وأما الساعية الأكالة وهي رديئة أو عن صفراء أغلظ من هذه وأقلّ حرارة (Heat)، وتحتبس في داخل من الأولى في الجلد (Skin) وكان فيها بلغم (Phlegm)، وتكون منها النملة الجاورسية وهي أقلّ التهاباً وأبطأ انحلالاً.

وإن كانت المادة أغلظ وأردأ حدثت النملة الأكالة، فإن كانت تجاوز في غلظها إلى قوام الدم، وكانت رديئة أحدثت حمرة (Erysipelas) رديئة، وجميع ذلك تكون المادة فيه رديئة لطيفة،

وإن اختلفت بعد ذلك وتكون للطافتها تدفعها الطبيعة فلا تحتبس في شيء إلا في الجلد (Skin)، وما يقرب منه، وإذا كثرت مادة الورم الحار وعظم الورم جداً فهو من جملة الأورام الطاعونية القتّالة، ومن جملتها المذكورة المعروفة بتراقيا.

وهذه الأصناف الرديئة وما يشبهها تكثر في سنة الوباء، والرديء من الأورام الحارة الذي لم ينته إلى انحطاط يتبعه اللين والضمور، ولا إلى جمع مدّة بل إلى إفساد العضو (Organ)، فليس يكون دائماً عن عظم الورم وكثرة المادة، بل قد يكون عن خبث المادة. واعلم أن الأورام قلّما تكون مفردة صرفة، وأكثرها مركبة، واعلم أنَّ كلَّ ورم في الظاهر لا ضربان معه فإنه لا يقيح. وأما في الباطن فقد قلنا فيه.

فصل: في الفلغموني

قد عرفت الفلغموني وعرفت علاماته من الحرارة (Heat) والالتهاب وزيادة الحجم والتمدّد والمدافعة والضربان إن كان غائصاً وكان بقرب الشرايين وكان العضو (Organ) يأتيه عصب (Nerve) يحسّ به ليس ككثير من الأحشاء كما علمت حاله.

وكلما كانت الشرايين فيه أعظم وأكثر، كان ضربانها وإيجاعها أشدّ، وتحلّلها أو جمعها أسرع. وإذا كان الفلغموني في عضو (Organ) حساس تبعه الوجع (Pain) الشديد كيف كان ويلزمه أن تظهر عروق (Vessel) ذلك العضو (Organ) الصغار التي كانت تخفى.

واعلم أن اسم الفلغموني في لسان (Tangue) اليونانيين كان مطلقاً على كلِّ ما هو التهاب (Inflammation)، ثمّ قيل لكل ورم حار، ثم قيل لما كان من الورم الحار بالصفة المذكورة ولا يخلو عن الالتهاب (Inflammation) لاحتقان الدم (Blood) وانسداد المنافس.

والفلغموني قلّما يتفق أن يكون بسيطاً، وهو في الأكثر يقارن حمرة (Erysipelas) أو صلابة أو تهيّجاً، وله أسباب: منها سابقة بدنية من الامتلاء (To fill) أو رداءة الأخلاط مع ضعف العضو (Organ) القابل، أو ضعف العضو (Organ) القابل.

وإن لم يكن امتلاء (To fill) ولا رداءة أخلاط (Hamours) ومنها بادية، مثل فسخ (To break) أو قطع أو كسر أو خلع أو قروح تكثر في العضو (Organ) فتميل إليه المادة للوجع والضعف وربما مالت إليه المواد فاحتبست في المسالك التي هي أضعف، كما تعرض مع القروح والجرب (Itch) المؤلم أورام في المواضع الخالية، وتزيّده يتبين بتزيّد الحجم والتمدّد، وانتهاؤه بانتهائه، وهنالك تجمّع المّدة إن كان يجمع، وانحطاطه بأخذه إلى اللين والضعف.

والرديء هو الذي لا يأخذ إلى الانحطاط ولا يجمع المدة، ومثل هذا يؤدي إلى موت العضو (Organ) وتعفُّنه، وكثيراً ما يكون ذلك لعظم الورم وكثرة مادته، وكثيراً ما يكون بسبب خبث المادة وإن كان الورم صغيراً.

وأنت تعلم ما ينفش بأن الضربان (Pulsation) يأخذ في الهدء واللهيب في السكون، وتعلم ما يجمع بازدياد الضربان (Pulsation) والحرارة وثباتهما، وتعلم ما يعفن بعسر النضج والكمودة وشدّة التمدّد. واعلم أنه ما لم تقهر الطبيعة المادة، لم يحدث منها ورم وفلغموني في الظاهر.

واعلم أنه إذا تجاورت بثور (Pustules) دمليّة أنذرت بدمل جامع، ويجب أن يسقى صاحب الأورام الباطنة ماء الهندبا وماء عنب الثعلب بفلوس الخيارشنبر.

فصل: في علاج (Treatment) الفلغموني

إذا حدث الفلغموني عن سبب بادٍ لم يخل، إما أن يصادف السبب البادي نقاء من البدن أو امتلاء (To fill). فإن صادف نقاء لم يحتج إلاّ إلى علاج (Treatment) الورم من حيث هو ورم، وعلاج الورم من حيث هو ورم إخراج المادة الغريبة التي أحدثت الورم، وذلك بالمرخّيات والمحلّلات اللينة، مثل ضمّاد من دقيق الحنطة مطبوخاً بالماء والدهن، وربما أغنى عن الشرط وكفى المؤنة، وخصوصاً إذا كان الورم كثير المادة.

فأما إذا صادف من البدن امتلاء (To fill) فيجب أن لا يمسّ الورم بالمرخّيات، فينجذب إليه فوق ما يتحلل عنه، بل يجب أن يستفرغ المادة بالفصد وربما احتيج إلى إسهال (Diarrhoea).

فإذا فعلت ذلك استعملت المرخّيات، ويقرب علاجه من علاج (Treatment) ما كان سببه الامتلاء البدني، ويفارقه في أنه ليس يحتاج إلى ردع كثير في الابتداء، كما يحتاج ذلك بل دونه. وأما إن كان السبب سابقاً غير بادٍ، فيجب أن يبدأ بالاستفراغ وتوفية حقه من الفصد ومن الإسهال (Diarrhoea) إن احتيج إليه.

والحاجة إليه تكون إما لأن البدن غير نقي، وإما لأن العلة (Cause) عظيمة، فلا بد من استفراغ (Evacuation) وتقليل للمادة وجذب إلى الخلاف. وإن كان البدن ليس كثير الفضول، فإن العضو (Organ) قد يحدث به ما يضعفه فتنجذب إليه مواد البدن، وإن لم تكن مواد فضل ويجب أن تراعي الشرائط المعلومة في ذلك من السنّ والفصل والبلد وغير ذلك، ولنبدأ بالروادع إلا في الموضع الذي شرطناه في الكتاب الأول.

ثم يحاذي التبريد بإدخال المرخّيات مع الروادع، وكما يمعن في التبريد يمعن في زيادة المرخّيات قليلاً قليلاً، وعند المنتهى والوقوف وبلوغ الحجم والتمدّد غايته، تغلب المرخّيات، وصرفها، والمجففات منها هي المبرئة في المنتهيات.

وأما المرخّيات الرطبة فلتوسيع المسام (Pores) وإسكان الوجع، **والمجفّف** هو الذي يبرئ ويمنع أن يبقي شيء يصير مدة، فإن لم يبرأ بالتمام وأبقى شيئاً، فإنما يبقى شيئاً يسيراً يحلّله ما فيه حدة، وقد تعرض من الردع شدة الوجع (Pain) لاختناق المادة وارتكاز العضو (Organ)، وقد يعرض منه ارتداد المادة إلى أعضاء (Organ) رئيسة، وقد يعرض أن يصلب الورم، وقد يعرض أن يأخذ العضو (Organ) في الخضرة والسواد، خصوصاً إذا عولج به في آخر الأمر وبقرب الانتهاء. واعلم أن شدة الوجع (Pain) تحوجك إلى أدوية (Medicines) ترخي من غير جذب، وربما كان معها تبريد لا يمانع الإرخاء.

وأما ارتداد المادة إلى أعضاء (Organ) رئيسة فيؤمن عنه الاستفراغ (Evacuation)، إلا إذا كان ما أتاها منها على سبيل دفع منها، وكانت الأعضاء (Organ) القابلة عنها كالمفرغة لها،

فهنالك لا سبيل إلى ردع ودفع ألبتة، وقد حقّقنا هذا في موضعه.

وإذا خفت أن يميل إلى الصلابة، استعملت المرخّيات التي فيها تسخين وترطيب بقوة. فأما الأدوية (Medicines) الرادعة التي هي المتوسطة، فعصارات البقول الباردة التي كثيراً ما ذكرناها في مواضع أخرى، مثل عصارات الحمقاء والقرع والهندبا وعصا الراعي وغير ذلك، وعصارة عنب الثعلب خاصة، وأجرامها مدقوقة مصلحة للضمّاد، وعصارة بزر قطونا أيضاً، والقيروطي (Kayruty) بماء بارد.

وربما كفى الخطب فيه إسفنجة مغموسة في خل وماء بارد، والكاكنج قوي في الابتداء، وكذلك قشور الرمان وحيّ العالم والسويق المطبوخ جداً، وخصوصاً بخلّ ممزوج، أو سمّاق، والطحلب أيضاً جيد، فإن احتيج إلى أقوى من ذلك زيد فيها الصندل والأقاقيا والماميثا والفوفل والبنج وحشيشة تعرف بحشيشة الأورام[١] جيدة في الابتداء جداً، وقد يعان تجفيفها وقبضها بالزعفران، والترطيب في الابتداء خطر.

وإذا وقع الإفراط في التبريد، فربما أدّى إلى إفساد العضو (Organ)، وفساد الخلط المحقون في الورم، فأخذ الورم إلى خضرة وسواد، فإن خفت شيئاً من ذلك، فاضمد الموضع بدقيق الشعير واللبلاب وما فيه إرخاء، فإن ظهر شيء من ذلك، فاشرط الموضع واشرحه ولا تنتظر جمعاً ونضجاً، وذلك حين ترى المنصبّ كثيراً جداً، وربما أمات العضو (Organ). والشرط منه أظهر ومنه أغور، وذلك بحسب مكان الورم وحال العضو (Organ).

وإذا شرطت فانطل بماء البحر وبسائر المياه المالحة، وضمّد بما فيه إرخاء، وإن لم تحتج إلى رشّ ونطل اقتصرت على المرخّيات.

واعلم أن استعمال القويّة الردع في الأول والقوية التحليل (Dissolution) في الآخر رديء، فليحذر ما أمكن. فإن التبريد الشديد يؤدي إلى ما علمت، والماء البارد لذلك مما يجب أن يحذر إلا في مثل الحمرة (Erysipelas)، وفي التحليل (Dissolution) الشديد يحدث وجع (Pain)، فإن أريد أن يدبّر في الابتداء تسكين الوجع، فلا تقربنّ الماء الحار والأدهان المرخّية، والضمّادات المتخذة من أمثال ذلك من الأدوية (Medicines) فإنها شديدة المضادة، لما يجب من منع الانصباب، وليكن المفزع إلى الطين الأرمني مدوفاً في الماء البارد أو مع دهن ورد.

وأفضل دهن الورد ما كان من الورد والزيت، فإن الزيت فيه تحليل (Dissolution) ما، وإلى العدس المطبوخ مع الورد، أو إلى المرداسنج[٢] بدهن الورد، فإن لم تنجع هذه وما يجري مجراها استعمل اللبلاب[٣]، فإنه شديد الموافقة في الابتداء والانتهاء والسرمق والحسك والكرفس والباذروج كذلك، وكثيراً ما يسكن الوجع (Pain) شراب حلو مخلوط بدهن الورد، بل

(١) حشيشة الأورام: قطرب أيوب.

(٢) المرداسنج: مسحوق أصفر يستخدم في صناعة الزجاج والفخار.

(٣) اللبلاب: نبات عشبي معترش يلتف على المزروعات والشجر. وهو من الفصيلة العليقية، يستعمل مغليه لمعالجة الإمساك وهو أنواع: لبلاب الحقول، لبلاب متسلّق.

عقيد العنب وقليل شمع على صوف، وصوف زوفا مبرّداً في الصيف مفتّراً في الشتاء، أو إسفنج مغموس في شراب قابض، أو خلّ وماء بارد، والزعفران يدخل في تسكين الوجع (Pain). وإذا رأيت الورم يسلك طريق الخراج (Abscess) فدع التبريد، وخذ في طريق ما ينضج ويفتح.

فأما إذا انتهى الورم فلا بدّ من مثل الشبث والبابونج والخطمي، وبزر الكتان ونحوه، بل من المراهم الدياخيلونية والباسليقونية. وفي مرهم القلقطار تجفيف من غير وجع (Pain)، ولذلك يصلح استعماله عند سكون اللهيب من الفلغموني، وتصلح إذا لم تخف الجمع، والأجود أن تضع عليه من فوق صوفاً مغموساً في شراب قابض.

واللحم أقل حاجة إلى التجفيف من العصب(Nerve) , لأن اللحم يرجع إلى مزاجه بتجفيف يسير، وأقلّ اللحم حاجة أقله شرايين، وكثيراً ما تقع الحاجة إلى الشرط قبل النضج، وكثيراً ما يحتال في جذب الورم من العضو (Organ) الشريف إلى الخسيس بالجواذب، ثم يعالج ذلك، ويقيح وما يحتاج إلى التقييح من الأورام الحارة، فليضمد ببزرقطونا رأسه، بالمطفّيات حواليه، ولتطلَ الأطلية والضمّادات بالريشة، فإن الإصبع مؤلمة.

فصل: في الحمرة (Erysipelas) وأصنافها

قد عرفت أسباب الحمرة (Erysipelas) وأصنافها في الكتاب الأول، والتي يتميز بها عن الفلغموني أن الحمرة (Erysipelas) أظهر حمرة (Erysipelas) وأنصع، والفلغموني تظهر منه حمرة (Erysipelas) إلى سواد أو خضرة، وأكثر لون دمه يكون كامناً في الغور. وحمرة (Erysipelas) الحمرة (Erysipelas) تبطل بالمسّ فيبيضّ مكانها بسبب لطف مادة الحمرة (Erysipelas) وتفرّقها، ثم تعود بسرعة ولا كذلك حمرة (Erysipelas) الفلغموني، وترى في حمرة (Erysipelas) الحمرة (Erysipelas) زعفرانية وصفرة ما، ولا نرى ذلك في حمرة (Erysipelas) الفلغموني، ولا يكون ورم الحمرة (Erysipelas) إلا في ظاهر الجلد (Skin) والفلغموني غائر أيضاً في اللحم.

والحمرة الخالصة تدبّ ولا كذلك الفلغموني، والصديدية تنفّط ويقلّ ذلك في الفلغموني. والخالصة لا تدافع اليد، والفلغموني يدافع، وكلما كثرت زيادة الدم (Blood) على الصفراء كانت المدافعة أظهر، والوجع والضربان أشدّ.

والحمرة تجلب الحمّى أشدّ وقد يبلغ من حرارة (Heat) الحمرة (Erysipelas) أن تحرق البشرة فيصير ما يسمى حمرة (Erysipelas)، ولا كذلك الفلغموني، فليس التهاب (Inflammation) الحمرة (Erysipelas) دون التهاب (Inflammation) الفلغموني، بل أكثر لكنّ تمدّد الفلغموني وإيجاعه بسبب التمدّد قد يكون أكثر. فلذلك وجع (Pain) الحمرة (Erysipelas) أقلّ.

وأكثر ما تع

رض الحمرة (Erysipelas) تعرض في الوجه، وتبتدئ من أرنبة الأنف (Nose)، ويزداد الورم، وينبسط في الوجه كلّه. وإذا حدثت الحمرة (Erysipelas) عن انكسار العظم تحت الجلد (Skin) فذلك رديء، وقد عرفت الاختلاف بين الحمرة (Erysipelas) الفلغمونية وفلغموني الحمرة (Erysipelas) في غير هذا الموضع.

فصل: في علاج (Treatment) الحمرة

يجب أن يستفرغ البدن فيه بإسهال الصفراء، وإن احتيج إلى الفصد فصد أيضاً، وإنما ينفع الفصد جداً حينما تكون المادة بين الجلدين، فأما إن كانت غائرة فنفعه يقلّ وربما جذب، وإن احتيج إلى معاودة الإسهال (Diarrhoea) بعد الفصد فعل، وذلك بحسب ما يخمن من المادة، ثم يقبل على تبريدها بالمبرّدات القوية المعلومة في باب الفلغموني، ويصبّ الماء البارد ويفعل ذلك حتى يتغير اللون، فإن المحضة تبطل مع تغيّر اللون ونقصانه.

وبالجملة فإن التبريد في الحمرة (Erysipelas) أوجب، لأن اللهيب والوجع الالتهابي فيه أكثر، والاستفراغ في الفلغموني لأن المادة فيه أعصى وأغلظ، ويجب أن تكون مبرّداتها في الابتداء قوية القبض، يكاد يربو قبضها على بردها. وأما في قرب المنتهى فليكن بردها أشدّ من قبضها، وليحذر مع ذلك أيضاً كي لا ترتدّ المادة إلى عضو (Organ) باطن، أو إلى عضو (Organ) شريف، وليحذر أيضاً كي لا يسودّ العضو (Organ) ويكمد، ويأخذ في طريق الفساد.

وإذا ظهر شيء من ذلك أخذ في ضدّ طريق القبض والتبريد. فإن كانت الحمرة (Erysipelas) دبابة على الجلد (Skin)، عولج بخبث الرصاص مع شراب عفص يغلى بورق السلق المغلي بالشراب، ويعالج بما فيه تحليل (Dissolution) وتجفيف قوي مع تبريد، وذلك مثل أن يؤخذ الصوف العتيق المحرق من غير أن يغسل وزن اثني عشر درهماً ونصف، فحم فلب شجرة الصنوبر مثله، الشمع خمسة عشر درهماً، خبث الرصاص تسعة دراهم، شحم الماعز العتيق المغسول بالماء خمسة عشر درهماً، دهن الآس خمس أوراق، وأيضاً أخفّ منه مرهم يتخذ من خبث الرصاص بعصارة السذاب ودهن ورد وشمع.

فصل: في النملة الجاورسية

النملة بثرة أو بثور (Pustules) تخرج وتحدث ورماً يسيراً وتسعى، وربما قرحت، وربما انحلّت وقد عرفت سبب كل واحد من ذلك. ولون النملة إلى الصفرة، وتكون ملتهبة مع قوام ثؤلولي ومستديرة، وهي في الأكثر مستعرضة الأصول إلا ضرباً منها يسمّى أفروخوروذن يكون مستدقّ الأصل كأنه معلّق، ويحسّ في كلّ نملة كعضّ النملة. وبالجملة فإن كل ورم جلدي ساع لا غوص له فهو نملة، لكن منها جاورسية ومنها أكالة على ما علمت، وإذا صارت قروحاً وتعفّنت خصّت باسم التعفّن.

فصل: في علاج (Treatment) النملة

النملة وما يجري مجراها إذا لم يبدأ فيها، فيستفرغ الخلط على ما يجب بل عولج القرح بما يبرئ، عاد من موضع آخر بالقرب أو من الموضع نفسه، ولا يزال يأكل الجلد (Skin) أكلاً بعد أكل. وماء الجبن بالسقمونيا نافع في استفراغ (Evacuation) مادة النملة ونحوها.

وأما الطريق التي يعالج بها النملة، فهي بأن يجنب الأكّال منها المرطبات التي قد تستعمل في الحمرة (Erysipelas)، فإن الترطيب، لا يلائم القروح وتستعمل في أوائلها الأمثل الخسّ والنيلوفر وحيّ العالم والطحلب والرجلة، بل إن كان ولا بد فمثل عنب الثعلب، وخصوصاً

اليابس المدقوق فإن فيه تجفيفاً، ومثل لسان (Tangue) الحمل والعلّيق والعدس من بعد، وسويق الشعير وقشور الرمان وقضبان الكرم. فإذا خيف عليه التأكّل أو التقرّح، استعمل مع هذه المبرّدات شيء من العسل ونحوه، أو دقاق الكندر مع خلّ.

والماء الذي يسيل من خشب الكرم الرطب عند الاحتراق جيّد، وبعر المعز مع الخلّ أو إخثاء البقر مع الخلّ.

وإذا ظهر التقرُّح أو التأكّل فاستعمل أقراص أنزروت بشراب قابض، أو خلّ ممزوج أو عصارة قثّاء الحمار وملح، ومرارة (Bile) التيس، والسذاب مع النطرون، والفلفل أو النطرون ببول صبي. و«جالينوس» يستصوب أن يؤخذ شيء كالأنبوب، من طرف ريش أو من غير ذلك، حاد الطرف، يمكن أن يلتقم النملة، ثم ينفذ حولها إلى العمق بحدّة، وتقلع النملة من أصلها. وأما أمثال الصبيان فيذهب بنملتهم أن يدخلوا الحمام فيضربهم هواء الحمّام، ثم يخرجوا بسرعة، ويطلوا بدهن الورد بماء الورد.

فصل: في علاج (Treatment) الجاورسية من بين أصناف النملة

الجاورسية تشبه النملة في العلاج (Treatment)، لكن الأولى في إسهالها، أن تكون في مسهلها قوة من مثل التربد مع ما يسهل الصفراء.

وإن كانت قوة من الأفتيمون فهو أجود، لأنه لا بدّ هناك من سوداء، أو بلغم (Phlegm) يخالط الصفراء، ثم يؤخذ العفص والكزمازك والصندل وقشور الرمان والطين الأرمني يجمع كله في الخلّ وماء الورد بمقدار ما لا يلذع، ثم يلطخ عليه بريشة.

واللبن الحليب شديد الملاءمة لعلاج هذه العلة (Cause)، فإذا جاوز الأول فيجب أن يعالج بمثل رأس (Head) السمك المملّح محرقاً، يطلى بالشراب العفص، وأقوى من ذلك، إذا احتيج إلى تجفيف بليغ، أن يؤخذ ورق الباذروج ويدقّ ويجعل فيه القلقديس ويستعمل، وأقوى من ذلك زنجار وكبريت أصفر محرق يتخذ منه لطوخ بالشراب، أو بماء خشب الكرم الذي ينش عند احتراقه.

فصل: في الجمرة (Carbuncle) (بالجيم) والنار الفارسيّة وغير ذلك

هذان اسمان ربما أطلقا على كلّ بثر (Pustules) أكّال، منفّط، محرق، محدث للخشكريشة إحداث الحرق والكي. وربما أطلق اسم النار الفارسية من ذلك على ما كان هناك بثر (Pustules) من جنس النملة أكّال، محرق، منفط، فيه سعي ورطوبة (Moisture)، ويكون صفراوي المادة، قليل السوداء، قليل التقعير، ويكون مع بثور (Pustules) كبيرة صغيرة كأن هناك خلط (Hamours) حاد كثير الغليان والبثر (Pustules).

وأطلق اسم الجمرة (Carbuncle) على ما يسوّد المكان، ويفحم العضو (Organ) من غير رطوبة (Moisture)، ويكون كثير السوداوية غائصاً وبثره قليل، كبير الحجم، ترمسي، وربما لم يكن هناك بثر (Pustules) البتّة، بل ابتدأت في الأول جمرة (Carbuncle).

وجميع ذلك يبتدئ بحكة كالجرب، وقد يتنفط النار الفارسية والجمر ويسيل منه شيء كما

يسيل عن المكاوي، محرق يكوي الموضع، رمادي في لونه أسود، وربما كان رصاصياً ويكون اللهيب الشديد مطيفاً به من غير صدق حمرة (Erysipelas)، بل مع ميل إلى السواد.

والذي يخصّ باسم الجمرة (Carbuncle) يكون أسود أصل الجرح، مائلاً إلى النارية، وكان له بريق الجمرة (Carbuncle). والنار الفارسية منها أسرع ظهوراً وحركة، والجمرة (Carbuncle) أبطأ وأغور، وكأن مادتها مادة البثر (Pustules) والقوباء، لكنها حادة في النار الفارسية، وما عرض منهما في اللحم فهو أيسر تحلّلاً، وما عرض منهما للعصب فهو أثبت وأبطأ تحلّلاً، وكل واحد منهما عن مرار أصفر محترق مخالط للسوداء، ولذلك يحدث منهما جميعاً خشكريشة سوداء، وكأن النار الفارسية أشدّ صفراوية، والجمرة (Carbuncle) أشدّ سوداوية ولك أن تسمي كل واحد منهما بالمعنى الذي يجمعها جمرة (Carbuncle)، ثم تقسم ولك أن تسمّيهما كليهما ناراً فارسية لذلك المعنى بعينه، ثم تقسم ولك أن تعطي كل معنى اسماً وقد فعل جميع ذلك، ولا كبير فرق فيه.

وقد يكون مع هذه ومع أصناف النملة والجاورسية الرديئة حمّيات (Fever) شديدة الرداءة قتالة، وقد تحدث هذه بسبب الوباء، وكثيراً ما تشبه الفلغموني وإلى سواد مّا في ابتداء الأمر، وخصوصاً في سنة الوباء.

فصل: في علاج (Treatment) الجمرة (Carbuncle) والنار الفارسية

لا بد من الفصد ليستفرغ الدم (Blood) الصفراوي، وإذا كانت العلة (Cause) هائلة فلا بدّ من مقارنة الغشي (Syncope)، وربما احتيج، وخصوصاً في الجمرة (Carbuncle) إلى شرط عميق ليخرج الدم (Blood) الرديء المحتقن فيه الذي هو في طبيعة السمّ، ولا تفعل ذلك إذا كانت المادة مائلة إلى الصفراوية.

وإما العلاج (Treatment) الموضعي فلا بد من مثل علاج (Treatment) الجمرة (Carbuncle)، ولكن لا يجب أن يكون اللطوخ شديد التبريد، كما في الجمرة (Carbuncle) فإن المادة إلى غلظ، ولأنها بحيث لا تحتمل ارتداد القليل منها إلى باطن لأنها مادة سمّيّة، ولا يجوز أن تستعمل شديد القبض أيضاً، فإن المادة غليظة بطيئة التحلّل ولا يجوز أن تستعمل المحلّلات لا في الأول من الظهور، ولا عند أول سكون الالتهاب (Inflammation)، فتزيد في كيفية المادة، بل يجب أن تستعمل الأدوية (Medicines) المجففة، التي فيها تبريد وتحليل (Dissolution) ما، مع دفع مثل ضمّاد يتخذ من لسان (Tangue) الحمل والعدس وخبز كثير النخالة. فإنّ مثل هذا الخبز ألطف في جوهره، وأضمدة تشبه هذه مما كتب في القراباذين، وأيضاً العفص بخلّ خمر والشبّ بخلّ خمر.

ومن الأدوية (Medicines) الجيدة في هذا الوقت وبعده، أن يؤخذ رمان حامض ويُشقّق ويُطبخ مع الخلّ حتى يلين، ثم يسحق ويؤخذ على خرقة ويستعمل، فإنه يصلح في كل وقت، وتقلع هذه العلة (Cause) في الابتداء والانتهاء، وقد يقع في أدوية (Medicines) هذا الوقت الجوز الطري وورقه مع السويق والزبيب والتين بشراب، ودهن الخشخاش الأسود وأجوده أن يتخذ من الجملة ضمّاد.

ومن الأدوية (Medicines) الصالحة في أكثر الأوقات: أفيون، أقاقيا، زاج سوري، قشور رمان، من كلّ واحد درهمان، زهرة النحاس، درهم، بزر البنج، درهم، وأمثال هذه الأدوية (Medicines) إنما يوضع على ما لم يتقرّح. وأما المتقرّح فلا بدّ فيه من المجفّف القوي مثل دواء (Medicines) أنزروت، وفراسيون، وأقراص بولواندروس، ودواء القيسور بشراب حلو أو ميجنتج. وسائر ما قيل في علاج (Treatment) الجمرة (Carbuncle) المتقرّحة والنملة الجاورسية، ويجب أن تضمّد عليها الأضمدة (Plasters) في اليوم مرتين، وفي الليل مرة أو مرتين، ولا تستعمل المعفّنات ما قدرت فإنها تزيد في رداءة العلّة.

ويجب أن تتعاهد ما يحيط بالموضع، موضع الاحتراق، بالطين الأرمني، بالخلّ والماء، وسائر ما يبرّد ويردع، وما هو أقرب من ذلك، بصوف الزوفا مغموساً في الشراب، فإذا سكن الالتهاب (Inflammation) وبقيت القروح، عولجت بمثل المراهم الراسية، ومرهم ديانوطاس، وسائر أدوية (Medicines) القروح المتأكلة المذكورة في القراباذين. والجوز العتيق الدهين صالح للنار الفارسية في هذا الوقت.

فصل: في النفّاطات (Blister) والنفّاخات (Bubbles)

النفّاطات (Blister) تحدث على وجهين: أحداهما بسبب مائية تندفع من غليان في الأخلاط، تتصعّد به المادة دفعة واحدة إلى ما تحت الجلد (Skin)، فتجد الجلد (Skin) أكثر تكاثفاً مما تحته، فلا ينفذ فيه بل تبقى نفاخة مائية. والثاني أن يكون بدل المائية دم (Blood) فيتقيّح من تحت.

فصل: في علاج (Treatment) النفّاطات (Blister) والنفّاخات (Bubbles)

أما تنقية البدن والفصد ونحو ذلك فعلى ما علمت، وتستعمل التدبير والغذاء على النحو الذي ذكر، وتجعل عليها في أول ما يكاد يظهر مثل العدس المطبوخ بالماء ومثل قشور الرمان، أو قشر أغصانه مطبوخاً بالماء، كل ذلك يوضع على موضعه بعد الطبخ والتليين فاتراً.

فإن خرجت النفّاطات (Blister) وأردت علاجها نفسها، فالغليظ الجلد (Skin) بوجع فيجب أن يفقأ بالإبر، ويسيل ما فيه، والرقيق ربما تفقأ بنفسه، ولا يجب أن يمهل بل يفقأ أيضاً، ويعصر ما فيه بالرفق قليلاً قليلاً، ثم لا يخلو إما أن يبرأ وإما أن يتقرّح، فإن تقرّح، عولج بالمراهم الأسفيداجية والمرداسنجية ونحوها، وخصوصاً إذا وقع فيها مثل الإيرسا ومراهم الجمرة (Carbuncle) إذا سعت وتأكلت والنملة وسائر ما ذكرنا.

دواء (Medicines) مركب:

مرداسنج، رطل، زيت عتيق، رطل ونصف، زرنيخ، رطل، يطبخ المرداسنج بالزيت حتى لا يلتصق، ثم يصبّ عليه الزرنيخ، وأيضاً دواء (Medicines) يصلح لما يقع منه على المذاكير والشفة (Lips) ونحوها، وبالجملة على الأعضاء (Organ) التي هي أشدّ حاجة إلى التجفيف.

آخر: يؤخذ قلقطار وقلقديس، من كل واحد ثمانية، بورق، اثنان، يسحق بماء،

ويستعمل، وكذلك بعر الماعز بعسل. وإذا سقطت الخشكريشات واللحمان الفاسدة وظهر اللحم الصحيح فيعالج بعلاج الخراجات (Abscess) البسيطة. وقد تُسقط الخشكريشات واللحم الرديء أدوية (Medicines) معروفة، وبالسكندرية يسقطونها بالحشيشة المسماة ساراقياس، وأيضاً بارخس، وأيضاً طرياخكس، ودهن الأقحوان جيد لإسقاطها. وبالجملة فإن الاشتغال بإسقاط الخشكريشة، وعلاج الباقي بعلاج الجراحات الصحيحة صواب جداً.

دواء جيد مجرّب للقدماء، انتحله بعض المحدثين. يؤخذ العنزروت والصبر والكندر والأسفيذاج والزنجار أجزاء سواء، ومثل الجميع طين أرمني، يتخذ منها بنادق، وتؤخذ وتحلّ في خل وماء، ويطلى به الموضع طلاء فوق طلاء، حتى يحدث فيه تقبض شديد، وتصير خشكريشة، فإما أن تسقط بنفسها إن كانت تحتها رطوبة (Moisture)، وإما أن تحتاج إلى أن تخلعها، وتسقطها لا تزال تفعل ذلك حتى يسقط الجميع.

فصل: في الشَّرى

الشَّرى بثو (Pustules) ر صغار مسطّحة، كالنفّاخات إلى الحمرة (Erysipelas) ما هي حكّاكة مكربة تحدث دفعة في أكثر الأمر، وقد يعرض أن تسيل عنها رطوبة (Moisture)، وربما كانت دموية وفي أكثر الأمر تشتدّ ليلاً ويشتدّ كربها فيه وغمّها، وسببها بخار (Vapours) حار يثور في البدن دفعة، إما عن دم (Blood) مري، أو عن بلغم (Phlegm) بورقي. والدموي يكون أشدّ حمرة (Erysipelas) وحرارة، وأسرع ظهوراً. والبلغمي أقلّ في جميع ذلك. واشتداد البلغمي ليلاً أكثر من اشتداد الدموي، وإذا كان الشَّرى يأخذ موضعاً واسعاً، فإن لم يفصد خيف حمّى الغبّ، ويجب أن يفصد في مهلة بينه وبين المبتدأ.

فصل: في علاج (Treatment) الشَّرى

أما إن كان الغالب الدم، فيجب أن تبادر إلى الفصد، ثم تتبع بإسهال الصفراء إن احتملت القوة بمثل الهليلج، جزءان، والأيارج، جزء، والشربة ثلاثة دراهم، في السكنجبين، وتسكينه بمثل التمر الهندي، وماء الرمانين بقشرهما، أو ماء الرمان المزّ بقشره، ونقيع المشمش، وماء الرائب، وأقراص الطباشير الكافورية بماء الرمان، وسقي الماء الحار في اليوم مراراً مما ينفع منه ويلين طبيعة صاحبه، ومما يسكّنه نقيع السمّاق المصفّى، تؤخذ منه ثلاث أوراق.

ومن أغذيته الطفشيل والخلّ زيت بدهن اللوز، والخلّ زيت بماء الحصرم والرائب.

وأما إن كان الخلط بورقياً، فيستفرغ البدن بالهليلج بنصفه تربد، والشربة ثلاثة دراهم. ويعطى العليل جوز السرو الرطب، أوقية، مع درهم صبر، ويؤخذ العصفر ويسحق ويضرب بخلّ حامض ويسقى، أو يسقى ماء المغرة[١]، أو ماء جرّة جديدة.

وللبلغمي يؤخذ كبابة[٢]، درهم، مع ثلاثة دراهم سكّر، ووزن ثلاثة دراهم بزر

---

(١) المغرة: الطين الأحمر.
(٢) كبابة: حب العروس.

الفنجنكشت في اللبن الحليب، ومما جرّب فوافق في كل صنف، فودنج، درهمان، طباشير، درهمان، ورد أحمر، نصف درهم، كافور، قيراط، يسقى في ماء الرمان الحامض، أو يسقى الأبهل على الريق.

فصل: في الأكلة وفساد العضو (Organ) والفرق بين غانغرانا[١] (Gangrene) وسفاقلوس[٢] (Sphacelus)

الكلام في هذه الأشياء مناسب من وجه ما للكلام في الأمور التي سلف ذكرها، نقول إن العضو (Organ) يعرض له الفساد والتعفّن بسبب مفسد الروح (Pneuma) الحيواني الذي فيه، أو مانع إياه عن الوصول إليه أو جامع للمعنيين، ومثل السموم الحارة والباردة والمضادة بجواهرها للروح الحيواني، ومثل الأورام والبثور (Pustules) والقروح الرديئة الساعية السمّية الجوهر، والتي يخطأ عليها كما يخطأ في صبّ الدهن في القروح الغائرة، فيعفن اللحم، وبالتبريد الشديد على الأورام الحارة، فيفسد مزاج (Temper) العضو (Organ).

وأما المانع فالسدة، وتلك السدّة (Embolus) إما عرضية بادية مثل شدّ بعض الأعضاء (Organ) من أصله شدًّا وثيقاً، فإن هذا إذا دام فسد العضو (Organ) لاحتباس الروح (Pneuma) الحيواني عنه، أو احتباس القوة الساطعة على الروح (Pneuma) الحيواني الذي فيه، التي تنتشر في القلب (Heart) من النفس فيفسد مزاجه، فيهلك.

وقد يكون لسدّة بدنية مثل ورم حار رديء، ثابت عظيم غليظ المادة ساد للمنافذ ومداخل النفس الذي به يحيا الروح (Pneuma) الحيواني، وهذا مع ما يحبس، فقد يفسد المزاج (Temper) أيضاً وما كان من هذا في الابتداء ولم يفسد معه حسّ (The sensation) ما له حسّ (The sensation)، فيسمى غانغرانا (Gangrene)، وخصوصاً ما كان فلغمونياً في ابتدائه.

وما كان من الاستحكام بحيث يبطل حسّ (The sensation) ما له حسّ (The sensation)، وذلك بأن يفسد اللحم وما يليه وحتى العظم ابتداء أو عقيب ورم، فإنه يسمى سفاقلوس (Sphacelus). وقد يصير غانغرانا (Gangrene) سفاقلوس (Sphacelus) بل هو طريق إليه وكلّ هذا يعرض في اللحم، ويعرض في العظم وغيره، وإذا أخذ يسعى إفساده العضو (Organ) ويرم ما حول الفاسد ورماً يؤدي إلى الفساد، فحينئذٍ يقال لجملة العارض آكلة، ويقال لحال الجزء من العضو (Organ) الذي يعفن موت، ولولا غلظ مادتها لم تلزم واندفعت.

فصل: في المعالجة

أما غانغرانا (Gangrene) فما دام في الابتداء فهو يعالج، وأما إذا استحكم الفساد في اللحم فلا بدّ من أخذ جميعه. فإذا رأيت العضو (Organ) قد تغيّر لونه وهو في طريق التعفّن، فيجب أن تبادر إلى لطخه بما يمنع العفونة (Sepsis)، مثل الطين الأرمني والطين المختوم بالخلّ.

(١) غانغرانا: يونانية الأصل وهي مرض يتآكل فيه اللحم.

(٢) سفاقولس: يونانية الأصل وتدل على نوع من الغانغرينا يرافقها تسوّس العظم.

فإن لم ينجع ذلك لم تَجِدْ بُدًّا من الشرط الغائر المختلف الوجوه في المواقع، وإرسال العلق (Leeches) وفصد العروق (Vessel) المقاربة له الصغار ليأخذ الدم (Blood) الرديء مع صيانة لما يطيف بالموضع بمثل الأطلية المذكورة، ويوضع على الموضع المشروط نفسه ما يمنع العفن ويضاده مما له غوص أقوى، مثل دقيق الكرسنّة مع السكنجبين أو مع دقيق الباقلا، وخصوصاً مخلوطاً بملح، ومما يطلى عليه الحلتيت وبزر القريص، أيضاً زراوند مدحرج وعصارة ورق الخوخ، جزءاً جزءاً، زنجار، نصف جزء، يسحق بالماء حتى يصير على ثخن العسل وتطلى به القرحة وحواليها.

ومن الأدوية (Medicines) المانعة للآكلة: أن يؤخذ من الزنجار والعسل والشبّ بالسوية، ويلطّخ به، فإنه يمنع ويسقط المتعفّن ويحفظ ما يليه، فإن جاوز الحال حال الورم وحال فساد لونه، فأخذ في ترهّل وترطب يسيراً، فهذا منه طريق آخر في التعفن، فيجب أن ينثر عليه زراوند مدحرج وعفص بالسوية حتى يجففه به، وكذلك الزاج أيضاً والقلقطار جيدان، خصوصاً بالخلّ وورق الجوز، وكذلك قثّاء الحمار أو عصارته طلاء، فإن أخذ بعض اللحم يفسد، قطعته أو أسقطته بمثل أقراص الأنزروت، وأقوى منه قلقديقون فإذا سقطت طبقة، تداركت بالسمن تجعله عليه، ثم تسقط الباقي حتى يصل إلى اللحم الصحيح. والزاج الأحمر نثور جيد على الترهّل والتعفّن.

فإذا ظهر العفن، فلا يدافع بالقطع والإبانة فيعظم الخطب. وإذا عظم الورم حول التعفّن، فقد مدح له سويق بعصارة البنج، وليس هو عندي بجيد، بل يجب أن يكون استعمال مثله على الموضع الصحيح ليمنع عنه ويردع، فإذا قطعت العضو (Organ) الذي تعفّن فيجب أن يكون ما يحيط به بالنار، فذلك هو الحزم، أو بالأدوية الكاوية المحرقة، وخصوصاً في الأعضاء (Organ) السريعة القبول للعفن بسبب حرارتها ومجاورة الفضول الجارية لها مثل المذاكير والدبر، فهذا القدر هو الذي نقوله ههنا، وتجد في كلامنا في القروح المتعفّنة ما يجب أن تضيفه إلى هذا الباب.

فصل: في الطواعين

كان أقدم القدماء يسمون ما ترجمته بالعربية الطاعون كل ورم يكون في الأعضاء (Organ) الغدديّة اللحم والخالية. أما الحساسة مثل اللحم الغددي الذي في البيض والثدي (Mamma) وأصل اللسان (Tangue)، وإما التي لا حسّ لها مثل اللحم الغددي الذي في الإبط والأربيّة ونحوها. ثم قيل من بعد ذلك لما كان مع ذلك ورماً حاراً، ثم قيل لما كان مع ذلك ورماً حاراً قتالاً، ثم قيل لكل ورم قتال لاستحالة مادته إلى جوهر سمّي يفسد العضو (Organ) ويغير لون ما يليه، وربما رشح دماً وصديداً ونحوه ويؤدي كيفية رديئة إلى القلب (Heart) من طريق الشرايين فيحدث القيء (Vomit)، والخفقان والغشي (Syncope)، وإذا اشتدّت أعراضه، قتل.

وهذا الأخير يشبه أن يكون الأوائل كانوا يسمونه قوماطاً. ومن الواجب أن يكون مثل هذا الورم القتال يعرض في أكثر الأمر في الأعضاء (Organ) الضعيفة، مثل الآباط والأربيّة وخلف

الأذن (Ear)، ويكون أردؤها ما يعرض في الآباط وخلف الأذن (Ear) لقربها من الأعضاء (Organ) التي هي أشدّ رياسة.

وأسلم الطواعين (Plague) ما هو أحمر، ثم الأصفر، والذي إلى السواد لا يفلت منه أحد، والطواعين (Plague) تكثر في الوباء وفي بلاد وبيئة، وقد وردت أسماء يونانية لأشياء تشبه الطواعين (Plague) مثل طرفيترس وقوماطا وبوماخلا وبوبوس، وليس عندنا كثير تفصيل بين مسمّياتها.

فصل: في العلاج

أما الاستفراغ بالفصد وما يحتمله الوقت أو يوجبه مما يُخرج الخلط العفن فهو واجب، ثم يجب أن يقبل على القلب (Heart) بالحفظ والتقوية بما فيه تبريد وعطريّة، مثل حمّاض الأترج والليمون وربوب التفاح والسفرجل، ومثل الرمّان الحامض، وشمّ مثل الورد والكافور والصندل، والغذاء مثل العدس بالخلّ، ومثل المصوص الحامض جداً المتخذ من لحوم الطياهيج والجداء. ويجب أن يكلّل مأوى العليل بالجمد الكثير وورق الخلاف والبنفسج والورد والنيلوفر ونحوه.

وتجعل على القلب (Heart) أطلية مبرّدة مقوية، مما تعرف من أدوية (Medicines) أصحاب الخفقان الحار وأصحاب الوباء وبالجملة يدبّر تدبير (Regimen) أصحاب الهواء الوبائي.

وأما الطاعون نفسه وما يجري مجراه مما سمّي، فيعالج في البدء بما يقبض ويبرّد وبإسفنجة مغموسة في ماء وخلّ أو في دهن الورد أو دهن التفاح أو شجرة المصطكى أو دهن الآس. هذا في الابتداء، ويعالج بالشرط إن أمكن، ويسيّل ما فيه، ولا يترك أن يجمد فيزداد سمّية.

وإن احتيج إلى محجمة تمصّ باللطف، فعل، وما كان خرّاجي الجوهر فيجب أن تشتغل عند انتهائه أو مقاربة الانتهاء بالتقييح. وإذا كان هناك حمى، فتأنّ في التبريد لئلا تردّ المادة إلى خلف. والتقييح يكون بمثل النطل بماء البابونج والشبث وسائر المقيّحات اللطيفة التي تذكر في أبواب الخراجات (Abscess).

قالوا أما قوماطا وميغيلوس فينفعهما ضمّاد برشياوشان والسرمق واللبلاب وأصل الخطمي مع قليل أشق، وعسل بالشراب أو دبق مع راتينج، وقيروطي (Kayruty) أو وسخ كوّارة النحل وترمس منقع في خلّ أو أصل قثاء الحمار مع علك البطم، أو نطرون مع تين أو مع خمير.

فصل: في الأورام الحادثة في الغدد (Gland)

وأما الأورام الغددية التي ليست تذهب مذهب الطواعين (Plague)، فربما وقعت موقع الدفوع في البحارين، وربما وقعت موقع الدفوع عن الأعضاء (Organ) الأصلية، وربما جلبتها قروح وأورام أخرى على الأطراف (Extremities) تجري إليها مواد، فتسلك في طريقها تلك اللحوم، فتتشبث فيها كما يعرض للأربيّة والإبط من تورّمهما فيمن به جرب (Itch) أو قروح على الرجلين واليدين، وربما كانت مع امتلاء (To fill) من البدن، وربما لم يكن في البدن كثير امتلاء (To fill).

وعلاجها كما علمت يخالف علاج (Treatment) الأورام الأخرى، في أنها لا تبدأ بالدفع ولا تستعمل فيها ذلك، بل الاستفراغ (Evacuation) بالفصد والإسهال (Diarrhoea) مما لا بدّ منه. وأما العلاج (Treatment) الآخر فيتوقف فيه إن أمكن حتى تستبان الحال، فإن كان على سبيل البحران (Crises) أو على سبيل الدفع عن عضو (Organ) رئيس، فلا ينبغي أن يمنع البتّة بل يجذب إلى العضو (Organ) أي جذب أمكن ولو بالمحاجم. وأما إن كان لكثرة الامتلاء فالاستفراغ هو الأصل، وتقليل الغذاء وتلطيفه، ولا تستعمل الدافعات بل المرخّيات، مع أنه لا تستعمل المرخيات أيضاً من غير استفراغ (Evacuation)، فربما حتى ذلك على العضو (Organ) يجذب المادة الكثيرة. بل إذا استعملت المرخّيات، فاستفرغ مع ذلك، واجذب المادة إلى الخلاف. والخطر في الدافعات ردّ المادة إلى الأحشاء والأعضاء الرئيسة، والخطر في المرخّيات جلب مادة كثيرة. والاستفراغ (Evacuation) وإمالة المادة تؤمن مضرّة المرخّيات.

وإذا اشتدّ الوجع (Pain) فلا بد من تسكينه بمثل صوفة مبلولة بزيت حار، ثم يزاد فيه في آخره الملح حتى يسكن الورم بما يتحلّل، وفي الأول ربما زاد في الوجع (Pain). وإذا كان البدن نقياً أو نقيته فحلّل ولا تبال وربما نجع في التحليل (Dissolution) مثل دقيق الحنطة، وأسلم منه دقيق الشعير، وربما عظم المحلّل القوي الورم، فلا يستعمل إلا إذا احتيج إلى دفع من الأعضاء (Organ) الرئيسة لجذبه المادة عنها إلى الورم خوفاً على تلك الرئيسة، وكثيراً ما يبرئها في الابتداء الزيت المسخّن وحده يصبّ عليه.

وأما إذا كان الورم في لحم رخو هو في عضو (Organ) شريف مثل الثدي (Mamma) والخصية، ولم تخف من منعه آفة (Disorder)، فامنع واردع، وإذا أحسست ميلاً إلى صلابة فليّن حيث كان.

فصل: في الخراجات (Abscess) الحارة

والخرّاج من جملة الدبيلات (Cold abscess) ما جمع من الأورام الحارة، فكان اسم الدبيلة (Cold abscess) يقع على كل تورّم يتفرغ في باطنه موضع تنصب إليه مادة ما، فتبقى فيه أية مادة كانت. والخراج (Abscess) ما كان من جملة ذلك حاراً، فيجمع المدة وقد يبتدئ الورم الحار كما هو مع جمع وتفرّق اتصال باطن، وقد لا يبتدئ كذلك بل يبتدئ في ابتداء الأورام الحادة الصحيحة، ثم يؤول أمره عند المنتهى أن يأخذ في الجمع.

ولنؤخر الكلام (Statement) في الدبيلات (Cold abscess) الباردة التي تحتوي على أخلاط (Hamours) مخاطية وجصّية وحصويّة ورملية وشعريّة وغير ذلك، وعلى أن من الناس من خصّ باسم الدبيلات (Cold abscess) ما فيه أخلاط (Hamours) من هذا الجنس.

لكنا الآن نتكلم فيما يجمع المدة، فإن هذا ابتدأ إخراجاً لمادة دفعتها الطبيعة، فلم يمكن أن تنفذ في الجلد (Skin) ولا أن يتشرّبها اللحم، بل فرقت لها اتصالاً لغلظها تفريقاً ظاهراً، فاستكنت في خلل ما يتفرّق وفي الأكثر يظهر لها رأس (Head) محدّد، وخصوصاً إن كانت المادة حادة. وهذه الخراجات (Abscess) تبتدىء فتجمع المدة ثم تنضج المدة ثم تنفجر، وربما احتاجت إلى تقوية في الإنضاج (Coctive) والأنفجار، وربما لم تحتج.

وكلما كان الخراج (Abscess) أشدّ ارتفاعاً واحمراراً وأحدّ رأساً، فالخلط المحدث له أشدّ حرارة (Heat)، وهو أسرع نضجاً وتحلّلاً وانفجاراً، وخصوصاً الناتئ البارز الصنوبري، وما كان بالخلاف مستعرضاً غائصاً قليل الحمرة (Erysipelas) فهو غليظ المادة، رديء مائل إلى باطن قليل الوجع (Pain) ثقيل الحركة، وأردأ هذا ما كان انفجاره إلى باطن، فيفسد ما يمر عليه ومنه ما يندفع إلى الجانبين، وأحدّ انفجاره ما كان إلى التجويف الخاص بالعضو الذي له مسيل إلى خارج مثل خراج (Abscess) المعدة (Stomach)، ولأن ينفجر إلى باطنه وتجويفه خير من أن يتفجر إلى ظاهره، وإلى التجويف المحيط به المراق (Hypochondrium).

وكما أن الانفجار الدماغي إلى التجويفين المقدّمين أحمد، لأن لهما منفذاً مثل منفذ الأنف (Nose) والأذن والقمع إلى الفم، وإذا انفجر إلى الفضاء المحيط بالدماغ أو إلى البطن (Abdomen) المؤخر، لم يجد منفذاً إلى خارج وأضرّ ضرراً شديداً، وليس كل عضو (Organ) صالحاً لأن يحدث فيه خراج (Abscess)، فإن المفاصل (Joint) يقلّ خروج الخراج (Abscess) فيها، لأن فيها أخلاطاً مخاطية، ومكانها واسع غير خانق للمادة، ولا حابس ليخرج إلى العفن، فإن خرج هناك خرّاج فلأمر عظيم وشرّ الخراجات (Abscess) وأخبثها ما خرج على أطراف العضل الكثيرة العصب. (Nerve)

والخراجات (Abscess) تختلف مدة نضج مدتها بحسب الخلط في لطافته وغلظه، والمزاج في حرّه وبرده واعتداله، وبحسب الفصل والسن وجوهر العضو (Organ). وإنما لا ينضج الخراج (Abscess) ويستحيل ما فيه قيحاً بسبب قلة الحار الغريزي في العضو (Organ)، أو بسبب غلظ جوهر المادة، وقد يبلغ من ذلك أن يتقيّح في باطنه ولا يظهر للحسّ لغؤور القيح (Pus) وغلظ ما عليه.

والمدة قد توقف على نضجها سريعاً وقد لا توقف بحسب جوهرها في الغلظ، فلا تلين بسرعة وإن نضجت، وفي الرقّة فتلين بسرعة وبحسب ما عليها من اللحم القليل والكثير.

وأسباب الخراج (Abscess) والوقوع إلى المدة، الامتلاء (To fill) وكثرة المادة وفسادها. وأسباب أسبابها التخمة (Dyspepsia)، والرياضات الرديئة، و الأمراض (Diseases) التي لا تبحرن بالاستفراغ الظاهر، والآفات النفسانية من الغموم والهموم المفسدة للدم.

ومن الخراجات (Abscess) ضرب يسمى طرميسوس وهو خراج (Abscess) ينفجر، فيخرج ما تحته شبيهاً باللحم الجيد، ثم يظهر عنه مدة أخرى، ومن الخراجات (Abscess) ضرب آخر يسمى البن، وهو خراج (Abscess) قرحي مستدير أحمر لا يعرى صاحبه عن الحمّى في أكثر الأمر، وحدوثه في أكثر الأمر في الرأس (Head)، وقد يحدث في غيره.

فصل: في دلائل كون الورم خرّاجاً

إذا رأيت ضرباناً كثيراً، وصلابة مساعدة، وحرارة نظن أن الورم في طريق صيرورته خراجاً.

فصل: في دلائل النضج وعلامته

إذا رأيت ليناً ما وسكوناً للوجع، فاعلم أنه في طريق النضج.

فصل: في أحكام المدة

المدة الجيدة هي البيضاء الملساء التي ليست لها رائحة كريهة، وإنما تصرفت فيها الحرارة (Heat) الغريزية، وإن لم يكن بدّ من مشاركة الغريبة، وإنما تزاد ملاستها ليعلم أنها متفقة الانفعال عن القوة الهاضمة، ولم يختلف فعلها في عاص ومطيع، ويطلب أن لا يكون لها رائحة شديدة الكراهة لتكون أبعد من العفونة (Sepsis). قالوا: ويطلب منها البياض لأنّ ألوان الأعضاء (Organ) الأصلية بيض، ولن يشبهها إلا الطبيعة المقتدرة عليها.

والمدة الرديئة هي المنتنة الدالة على العفونة (Sepsis) التي هي ضدّ النضج، وتدلّ على استيلاء الحرارة (Heat) الغريبة، وإذا خرجت مدة مختلفة الأجزاء متفننة الألوان والقوامات، فهي أيضاً من الجنس المخالف للجيّد، ولا بدّ لكلّ مدة تحصل في بدن (Body) من عفونة (Sepsis)، أو نضج، أو برد (Cold)، واستحالة بنحو آخر.

فصل: في دلائل الخراج (Abscess) الباطن

إذا حدث ورم حار في الأحشاء، فعرضت قشعريرات وحمّيات لا ترتيب لها، واشتد الوجع (Pain) وكانت القشعريرة (Cutis unserina) في الأوائل أطول مدة، ثم لا تزال تقصر مدّتها وازداد ثقل (Gravity) الورم، فاعلم أن الورم صار خرّاجاً وأنه هو ذا يجمع، وإنما تكون هذه الأوجاع (Pain) في الابتداء أشدّ. وكلما بلغ المنتهى نقص، لأن التمزّق يكون في الابتداء، والتمزّق وتفرّق الاتصال أوجع ما يحدث منه عندما يحصل، وعندما تصير المادة مدّة، تسكن أيضاً الحمّى الشديدة والالتهاب (Inflammation)، فتسكن الحمّى الواقعة بمشاركة القلب (Heart).

واعلم أن صلابة النبض (Pulse) هي الشاهد الأكبر، فإذا ظهرت علامات الخرّاج والدبيلة (Cold abscess) في الأحشاء ولم يصلب النبض (Pulse)، فلا تحكم جزماً بالخراج الباطن، فإن في مثله ربما لم يكن في الأحشاء، بل في الصفاق (Peritoneum) الذي يحيط بالأحشاء، وأنت تحسّ في الجانب الذي فيه الخراج (Abscess) بالثقل الذي يتعلق منه وبالوجع.

فصل: في دلائل نضج الباطن

إذا عرضت دلائل الخراج (Abscess) الباطن، ثم مكنت الأعراض من الحمّى والقشعريرة (Cutis unserina) والأوجاع سكوناً ما، وما بقي الثقل (Gravity) فاعلم أن المدة قد استحكمت والنضج كان.

فصل: في دلائل قرب انفجار الباطن

فإذا عاودت الأوجاع (Pain) ونخست ولذعت، واشتدّ الثقل (Gravity)، وتشابهت الحمّيات (Fever)، فإن الانفجار قد قَرُب. فإذا عرض النافض بغتةً، وسكن الثقل (Gravity)

والوجع فقد انفجر، وخصوصاً إذا ظهرت عنه المدة مستفرغة، تلذع ما تمرّ به، ولا بد من ذبول قوة وضعف يدخل.

وإذا انفجر الخرّاج الباطن انفجاراً دفعةً، وخرج شيء كثير فربما يعرض خفقان وغشي (Syncope) رديء، وربما عرض موت لانحلال القوة، وربما عرض قيء (Vomit) وإسهال (Diarrhoea)، وربما عرض نفث مدّة كثيرة دفعة، إذا كان الخرَّاج في الصدور، وربما عرض اختناق (Strangulution) إذا انفجر إلى الصدر (Chest) شيء كثير دفعةً.

فصل: في علاج (Treatment) الخراجات (Abscess) الظاهرة

أما الاستفراغات وما تعالج به الأورام في أوائلها، إلا أن يخاف رجوع المادة إلى عضو (Organ) شريف كما بيّنا، وكما يغلط فيه الجهّال، فأمر يشترك فيه الخرّاج الحار والأورام الحارة غير الخراجية والذي يختصّ به من التدبير فهو تحليل (Dissolution) ما يجتمع فيه، وذلك على وجهين من التدبير.

أحدهما التدبير الجاري على السداد. إذا لم يكن المرض (Diseases) خارجاً عن المعتاد خروجاً كثيراً، وهو أن يحتال في إنضاج (Coctive) المادة مدّة، وفي تفجيرها بعد ذلك، وأن تراعي القوة وتحفظها لئلاّ يسقطها الوجع (Pain) والانفجار دفعةً. فإن كثيراً من الناس يموت غشياً وذبول قوة، بل يجب أن تراعي أيها الطبيب كيف تقوّي القوة، وتحفظها بما تعلم، فيجب أن تغذو صاحب الدبيلة (Cold abscess) بأغذية جيدة. إلا أن يكون الخرّاج في الأحشاء، فتحتاج ضرورة إلى تلطيف الغذاء.

والثاني التدبير الخارج عن السداد لضرورة الحال، وهو أنه إذا كان المرض (Diseases) عظيماً والخراج (Abscess) مجاوزاً في عظمه للمعتاد، وخيف استعجال الأمر في انتظار النضج فيه. أو عُلم أن القوة لا تفي بإنضاج جميع ذلك، وإن حاولت الإنضاج (Coctive) تأدّى ذلك إلى تأثير غير الإنضاج، فلا بدّ من البضع اتقائك مَسَّ الحديد لما يلي الخراج (Abscess) من الأعضاء (Organ) الكريمة التي في مسّ الحديد لها خطر.

وكذلك إذا أحسست أن المادة من الغلظ بحيث لا تنضج، أو خفت أن الحار الغريزي من القلة في العضو (Organ)، بحيث لا ينضج، أو خفت أنه لتقصيره بحيث يحيل إحالة غير الإنضاج (Coctive) الحقيقي، أو يكون الخراج (Abscess) بقرب المفاصل (Joint)، أو الأعضاء (Organ) الرئيسة فيخاف إفساده إياها. وإن عوّلت في الإنضاج (Coctive) على الأدوية (Medicines) المغرية أو المنضجة، لم يبعد أن تمنع المغرية نفوذ النسيم في المسام (Pores)، وتحرّك المنضجة حرارة (Heat) ضعيفة، وجميع ذلك يعين على تعفين العضو (Organ)، ففي أمثال هذه لا بدّ من الشرط الغائر والبطّ العميق، ثم تتبع ذلك أدوية (Medicines) هي في غاية التحليل (Dissolution) والتجفيف، ويجب أن يكون البطّ والشرط ذاهباً في طول ليف عصب (Nerve) العضو (Organ)، اللهم إلاّ أن يراد أن يبطل فعل ذلك العضو (Organ) خوفاً من وقوع التشنّج (Convulsion)، فيقطع الليف عرضاً، ويسلم ممّا يتخوّف، وأكثر طول الليف مع طول

البدن إلاّ في أعضاء مخصوصة، وكذلك تجد أكثر طول الليف مع كسر الأسرة والغضون، إلاّ في أعضاء (Organ) مخصوصة كالجبهة.

ولا ينبغي أن تُقرَّب من المبطوط والمشروط ماء ولا دهناً ولا شيئاً فيه شحم، فإن لم يكن بدّ من غسل فبماء وعسل أو ماء بشراب أو بخلّ، فإن اشتد الورم والالتهاب بعد البطّ ضمدت بالعدس، وإن لم تكن تلك الحاجة، استعملت الملحمات والمراهم. واعلم أنّ هذا البطّ مولّد للصديد والوضر والناصور، ولكن إذا لم يكن منه بدّ فلا حيلة، وأولى ما يصير عليه إلى أن تنضج المواضع اللحمية القليلة العصب (Nerve) والعروق. واعلم أنّ الصنوبريّة المرتفعة المحدّدة الرؤوس، قلّما تحتاج إلى بطّ لا قبل النضج ولا بعده.

فصل: في تدبير (Regimen) الإنضاج والحيلة للتقيّح في الخراجات (Abscess) الظاهرة

الأدوية المنضجة يجب أن تكون حرارتها قريبة من حرارة (Heat) البدن، ويكون لها تغرية ما. من ذلك في أوّل الدرجات النطول بالماء الفاتر، والتضميد بدقيق الحنطة أو الشعير. والحنطة الممضوغة أجود في ذلك، والخبز مع ماء وزيت أو شمع وزعفران ودقاق الكندر والزفت بدهن الورد وشحم الخنزير، أو ضمّاد من الخطمي وبزر الكتّان، وأيضاً ضمّاد من التين اليابس الحلو الدسم السمين وحده، أو بدقيق الشعير ودقيق الشعير أيضاً، وخصوصاً إن جعل فيه زوفا وصعتر برّي، أو جمع بماء طبخا فيه مع قليل ملح من غير إفراط، وربّما زدت فيه شحماً أو دهناً، وأقوى من ذلك حرف مع علك البطم. والأدوية المركّبة من الزبيب والميعة والقنّة والمرّ واللاذن والراتيانج والسمن، والمصطكى والزوفا الرطب وأصل قثاء الحمار وأصل دم (Blood) الأخوين. ومرهم جالينوس بدهن الخروع من غير شمع، وخصوصاً إذا ديف هذا المرهم في الزيت، وكذلك مرهم ذولوس ومرهم باسليقون ومن الجيّد في ذلك دواء (Medicines) حجر مارقشيثا بأشّق يجعل عليه ليسقط من نفسه.

فصل: في تدبير (Regimen) الخراجات (Abscess) الظاهرة إذا نضجت

إذا وجدت الخراج (Abscess) غليظ الجلد (Skin) لا يرجى مع النضج انفجاره، وهناك عروق (Vessel) وأوتار وعصب فيجب أن تبطّ، فإنّك إن تركت المدّة فَسُدت وأفسدت وأكلت العروق (Vessel) وليف العصب(Nerve) , وأشدّ ما يكون ذلك إذا كان يقرب من المفاصل (Joint).

واطلب ببطك موضع المدّة، واجتهد أن يقع باب البطّ إلى أسفل إلاّ حيث لا يمكن، وإن كان ما على الخراج (Abscess) سميناً فشققت فشقّ الباب فقط، فإنه يلتزق السمين بما وراءه، وإن كان نحيفاً فشقّ جميعه طولاً.

واعلم أنّ الموضع الذي فيه المدّة تبين بالمسّ، وخصوصاً إذا كبست بإصبع وأنت تراعي بإصبع أخرى، ولو من اليد الأخرى، هل يندفع شيء من الكبس.

وموضع المدّة يظهر من ميل لونه إلى البياض، وما لم ينضج يكون إلى حمرة (Erysipelas)

وقد يكون موضع المدة إلى خضرة وصفرة إذا لم تكن المَدَّة جيِّدة، والمعتمد للمس دون البصر (Sight) على أنّ للعصر معونة. ويجب أن يلزم في الشقّ الخطوط الطبيعية من الأسرة إلا عند الضرورة، ففي أعضاء (Organ) مخالفة وضع الليف في طوله لوضع الاسرة، فإنّك إن اتبعت في بطّ خرّاج يكون على الجبهة الأسرة، سقطت جلدة الجبهة على الوجه بل تحتاج إلى أن تخالف الاسرة.

وأمّا في مثل الأربية فيجب أن تذهب مع الاسرة في العرض من الجلدة، وإذا بططت الخرّاج وأخرجت ما فيه، فالواجب أن تبادر إلى إلصاق الجلد (Skin) باللحم لئلا يتخرّق، ويتصلّب، ويصير بحيث لا يلتصق، وتحدث فيه المخابي التي لا تزال تمتلئ، وتعود مثل الخرّاج الأوّل، وكلما نقّيت لم تلبث أيضاً أن تمتلئ وتصير بالحقيقة من جنس النواصير، وقبل أن تلزقه في الوقت، يجب أن تنقيه، وإن احتجت أن تدخل فيه مِرْوَداً على رأسه خرقة خشنة تنقّيه بها، وتحكّه وتلزقه، وتضبطه بالشدّ، على ما سنذكر من رباط المكهوف والقروح الغائرة كان صواباً جيّداً.

ويجب أن تراعي في البطّ ما ذكرناه من الشرائط، ثم تبطّ من أنضج موضع، وألحمه، وأبعده من الشرايين والعروق والأوتار. قال «انطيلس»: إذا كان الخراج (Abscess) في الرأس (Head) فشقّه شقّاً مستوياً، ويكون مع أصل نبات الشعر (Hair) لا يكون معترضاً فيه لكي يغطيه الشعر (Hair)، ولا يتبين إذا برأ. قال: وإن كان في موضع العين (Eye) فإنّا نبطّه معترضاً، وإن عرض في الأنف (Nose) بططناه مستوياً بقدر طول الأنف (Nose).

وإن كان بقرب العين (Eye) بططناه بطّاً يشبه رأس (Head) الهلال، وصيّرنا الاعوجاج إلى أسفل. وإن عرض في الفكين شققنا مستوياً، لأنّ تركيب هذا الموضع مستو، ويعرف ذلك من أجساد الشيوخ.

وأمّا خلف الأذنين فإنّا نبطّه مستوياً. وأما الذراعان والمرفقان واليدان والأنامل والأربيتان، فإنّا نبطّها كلّها بالطول. قال: وإن كان بقرب الفخذين بططناه بطاً مستديراً، والبط المستدير هو الذي يأخذ مع أخذ في طول البدن شيئاً من عرضه. قال لأنّ هذا الموضع إذا لم يبطّ مستديراً، أمكن أن تجتمع فيه المواد، وتصيّرنا صوراً، وكذلك أيضاً تبط ما كان بقرب المقعدة (Anus) لمكان الرطوبة (Moisture) التي تجتمع فيه، وفي الجنب (Side) والأضلاع (Rib) يبطّ مورباً. وأما الخصي والقضيب (Penis) فمستوياً.

قال: ويحرص أبداً أن يكون البطّ متابعاً للشكل الكياني ما قدرنا عليه. وأما الساقان والعضدان فتشقّ بالطول، وتتحفّظ عن أن تصيب العصب. (Nerve)

واعلم أنّ البطّ يختلف بحسب المواضع، إذا كان عند العين (Eye) فبطّه مقرناً كشبيه وضع العين (Eye)، وفي الأنف (Nose) بطول الأنف (Nose)، وفي الفكّ وقرب الأذن (Ear) يشقّ مستوياً، لأنّ تركيب هذا الموضع مستو، ويعرف ذلك من أجساد الشيوخ.

فأمّا خلف الأذن (Ear) فبطّ مستو، والذراع والساق (Shank) والفخذ والعضد كلّه مستو ويصير بالطول، وكذلك في عضل (Muscles) البطن (Abdomen) وفي الظهر وفي الأربيّة والإبط

إجعله بطّاً يأخذ من العرض أيضاً، لئلا يصير فيه مخبأ يصيرنا صوراً، وكذلك ما كان بقرب المقعدة (Anus) فخذ فيه من العرض أيضاً، لئلا يحدث مخبأ فيصيرنا صوراً، وفي الأنثيين (Testicles) والقضيب (Penis) مستوياً بالطول، وفي الجنب (Side) والأضلاع (Rib) حذو الأضلاع (Rib) هلالياً لكون مقرّناً لأنّ وضع الأضلاع (Rib) كذلك، واللحم الذي عليها.

قال: وتفقد أبداً وضع لحم الموضع وليف عضله، لأنّا إنّما نحرص على أن نبطّ باتّباع الموضع لئلا يحدث قطع، ليكون موضع الالتحام حسناً غير وحش، ليكن في كل حال من همّك أن لا تقطع شرياناً أو عرقاً عظيماً أو عصبة أو ليف عضلة، والبطّ بحسب عظم الخراج (Abscess) إذا كان صغيراً يسيل ما فيه من موضع، فشقّه في موضع، وإن كان عظيماً فبطّه بتزيّد، ثم أدخل إصبعك السبابة اليسرى فيه، وبطّه حتى تنتهي إلى رأسه، ثم ادخل أيضاً في البطّ الثاني وعلى ذلك حتى تأتي عليه.

فإن كان للخراج موضع مستقل يمكن أن يخرج ما فيه منه بطناه في ذلك الموضع، وإن كان مستديراً أو له شكل لا يخرج ما فيه من بطة واحدة بطتنا أسفله من موضعين، أو ثلاثة بقدر ما تعلم، إن كل ما يجتمع فيه يسيل في الوقت.

قال: وإذا كان الخراج (Abscess) في مفصل (Joint)، أو في عضو (Organ) شريف أو موضع قريب من العظم، أو غشاء أسرعنا في بطّه قبل أن يستحكم نضجه لئلا يفسد القيح (Pus) شيئاً من هذه الأعضاء (Organ)، نقول: هذا هو التدبير.

إذا لم تجد بدّاً من البطّ فإنْ رجوت أنّه ينفجر بنفسه فلا تبطّ، وكذلك إن رجوت أنّه ينفجر بالأدوية المفجّرة، وربّما وجدت في الأدوية (Medicines) المفجرة ما يقوم مقام البط، وكثيراً ما يبطّ الجلد (Skin) بطّاً، أو يؤخذ منه شيء، ثم يوضع عليه المفجّر ليكون أغوص له.

فصل: في المفجّرات الخارجة

أمّا الخراجات (Abscess) السليمة التي لا كثير رداءة فيها، فيفتح مثلها الماء الحار ويفجره. وأمّا المتعفّنة فتتضرّر بذلك تضرّراً شديداً لما يجلب إليها من المادة. وإذا رأيت الخراج (Abscess) يصلحه الماء الحار فثق بجودته.

واعلم أنّ التضميد بأصل النرجس يفجّر كل صعب، وخصوصاً مع عسل، ويغلى جميع ذلك في دهن السوسن، أو أصل القصب الطري مع عسل، أو زفت يابس مع وسخ كواير العسل، أو مرهم «**ابوسلوس**، أو يؤخذ شمع وراتيانج وسمن، من كلّ واحد رطل، ومن الزفت اليابس والعسل، نصف رطل، ومن الزنجار، ثلاث أواق، ومن الزيت، قدر الكفاية.

ودواء الثوم جيّد جدّاً، أو يؤخذ من الأشّق، ست أواق، شمع، أربعة، بطم، أربعة، كبريت أصفر، ثلاثة، نطرون، ثلاثة، ويتّخذ مرهم من ذلك. وممّا جرّبناه أن يؤخذ لبّ حبّ القطن والجوز والزنج والخمير والكرنب المطبوخ والبصل المطبوخ والخردل وذرق الحمام، فيتّخذ منه ضماد (Plasters)، فيفجر بسرعة. وأيضاً الدياخيلون مدوفاً في لعاب الخردل، والصابون مدوفاً باللبن.

ومن الأدوية (Medicines) المفجّرة القائمة مقام البطّ، أن يستعمل مرهم مأخوذ من عسل البلاذر والزفت الرطب، يجمعان بالنار سواء، ثم يجعل على الخرّاج نصف يوم، فإنّه يفجّره. وممّا هو قوي أيضاً أن يؤخذ القلي والنورة غير المطفّأة، فيجعل في غمرة ونصف ماء، ثم يصفّى بعد إغلائه ويكرّر في ذلك الماء القلي والنورة، ثم يؤخذ ويجعل في قصعة من نحاس، ويوضع على جمر فينعقد ملحاً، ويؤخذ من هذا الملح شيء ومثل ربعه نوشادر، ويجعل في لعاب الحرف وفيه شمّة من عسل البلاذر ويستعمل.

أو تؤخذ الذراريح وتسحق، وتجعل على الزيت العتيق، وتجعل على نار ليّنة نار جمر حتى يتّحد الجميع، ثم يسحق سحقاً كالمرهم، ويتّخذ منه ضمّاد، وخصوصاً إن جعل عليه عسل البلاذر، وخصوصاً إن جعل فيه ذرق البازي أو ذرق العصافير أو ذرق البطّ. وذكر بعضهم الكبيكج.

ومن الأدوية (Medicines) المحلّلة، كلّ حاد محلّل يكرّر على الموضع مرتين في اليوم مع تسخين العضو (Organ)، وخلخلته بالكمّادات الفاعلة لذلك مما فيه رطوبة (Moisture) حارة، وكلّما تحلّل نقصت مرار الوضع والتكميد، ويجب أن لا يخلي التدبير عن الأدوية (Medicines) المليّنة، حتى تلين صلابة إن حدثت، ولا تجمد المدّة فإن زالت المدّة، وتحلّلت وبقيت صلابة، فالواجب استعمال المليّنة وحدها. وهذه الأدوية (Medicines) المحلّلة للمدّة هي من جملة البورق والخردل وزبل الطيور والزرنيخ والنورة والقردمانا، ويخلط بمثل الكندر وعلك البطم والمصطكى والدبق، ويجمع بالخلّ والزيت العتيق والدواء المتّخذ بالثوم، والدواء المتّخذ بالأقحوان، ودواء يتّخذ من العاقر قرحا والميويزج والبورق بالعسل، وكلّ هذا ينظف الموضع قبله بماء حار. ودواء مارقشيثا ونسخته: أن يؤخذ من حجر المارقشيثا إثنا عشر درهماً، أشقّ، مثله، دقيق الباقلا، ستة دراهم، يخلط بريتيانج رطب ويلطخ على جلد (Skin)، ويوضع على المدّة حتى يسقط من ذاته، ويجب أن يستعمل في الوقت فإنّه يجفّ سريعاً.

ودواء يتّخذ من النوشادر ونسخته: يؤخذ من النوشادر جزء، ومن البارزد ربع جزء، من المرتك جزء وثلث، ومن الزيت العتيق جزء وثلثا جزء، يتّخذ منه لطوخ، وإذا لم تنفع الأدوية (Medicines) احتيج كما قدّمنا ذكره إلى بطّ وكيّ.

فصل: في تدبير (Regimen) الخراجات (Abscess) الباطنة

أما الدبيلات (Cold abscess) الباطنة، فيجب أن تدبرها بالاستفراغ، وخصوصاً إذا دلّ المرار الخارج في البراز (Feces) والبول على أنّ الدم (Blood) كلّه رديء. وأمّا إذا صلح أو حدس الطبيب أنّ الدم (Blood) جيّد ما خلا ما دفعته الطبيعة إلى الخارج (Abscess)، وبعد الاستفراغ فيجب أن ينضج بأدوية معتدلة مثل الشراب الرقيق اللطيف، إذا شرب قليلاً قليلاً والمعتمد في إنضاج المستعصي منها الأدوية (Medicines) الملطّفة المجففة كالمرّ والدارصيني وسائر الأفاويه، وتتبع بشرب الشراب الرقيق الذي إلى البياض، ومن المركّبات الترياق والمثروديطوس والأميروسيا.

فصل: في الدماميل (Furunculus)

الدماميل (Furunculus) أيضاً من جنس الخرّاجات، وأكثرها من رداءة الهضم (Digest)، ومن الحركات (Motions) على الامتلاء (To fill)، وما يجري مجرى ذلك، وأردأ الدماميل (Furunculus) أغورها.

فصل: في علاج (Treatment) الدماميل (Furunculus)

إذا ظهر الدمل (Furunculus) فعالجه إلى قريب من ثلاثة أيام علاج (Treatment) الأورام الحارة، ثم بعد ذلك ينبغي أن تشتغل بالتحليل والإنضاج (Coctive)، فربّما تحلّل، وذلك في الأقل، وربّما نضج. ولا يجب أن تتغافل عن علاج (Treatment) الدمل (Furunculus) فكثيراً ما يؤول إلى خراج (Abscess) عظيم، وهذا يؤمن عند الاستفراغ (Evacuation) بقدر الواجب فصداً وإسهالاً، وإذا كان للدمل ضربان (Pulsation) وقاعدة أصل فلا بدّ من نضج فأعن عليه.

والمبتلى بكثرة خروج الدماميل (Furunculus) يخلصه منها الإسهال (Diarrhoea)، وتسخيف الجلد (Skin) بالحمّام المستعمل دائماً والرياضة.

ومن منضّجاته: بزر المرّ ومدقوقاً مع اللبن، أو ماء التين والخردل والعسل، أو التين بالعسل نفسه والحنطة الممضوغة جيّدة لإنضاجها وكذلك الزبيب المعجون ببورق، أو التين مع الخردل مخلوطاً بدهن السوسن. والدواء الدّملي المعروف ودواء الخمير المعروف، ودواؤه بهذه الصفة ينضج بالرفق. ونسخته: يؤخذ سمن، أوقية ونصف، ومن الخمير الحامض، أوقيتان، وبزر المرّ والمدقوق وبزر قطونا، من كل واحد أوقية ونصف، شيرج التين، ثلاث أواق، حلبة وبزر الكتّان، من كل واحد خمسة دراهم، يغلى في اللبن ويستعمل فإنّه معتدل. وإذا كان الدمل (Furunculus) عسر النضج ساكن الحرارة (Heat) ثقيلاً، فافصد العرق (Vessel) الذي يسقيه، ثم احجم الموضع ولا تفعل هذا في الابتداء فيخرج الدم (Blood) الصديدي، ويحتبس الغليظ وتصير هناك قرحة صلبة، وإذا نضج ولم ينبطّ بطظته إمّا بأدوية، وإمّا بالحديد بحسب ما قيل في باب الخراجات (Abscess)، ومن مفجّراته الجيّدة بزر الكتّان وذرق الحمام والخمير.

فصل: في التوثة

هذا ورم قرحي من لحم زائد يعرض في اللحم السخيف، وأكثره في المقعدة (Anus) والفرج (Vulva)، وقد يكون سليماً وقد يكون خبيثاً. العلاج: هو في الكبير النتوّ القطع بالحديد، ثم استعمال المراهم المدملة، وقد يكون فيما يكون دقيق الأصل بالحزم بالإبريسم، وشعر الخيل، وقد يكون الديك برديك والقلقديقون ونحوها، بحسب الأبدان (Body) ثم بالمراهم.

المقالة الثانية
في الأورام الباردة وما يجري معها

الأخلاط الباردة وما يجري مجراها في البدن البلغم (Phlegm) والسوداء والرّيح والمركّب منها، وقد عرفت أصنافها. فالأورام الباردة إمّا أن تكون: بلغمية، أو سوداويّة، أو ريحيَّة، أو مركّبة. والأورام البلغميّة، إمّا ساذجة بلغميّة، وتسمّى أوراماً رخوة، وإمّا مائيّة كما يعرض لعضو مّا أن يجتمع فيه ماء كاستسقاء يخصّه، وإمّا دبيلات (Cold abscess) ليّنة كالسلع الليّنة، وإما مستحصفة كالخنازير، والسلع الصلبة والسوداوية إمّا سقيروس وإمّا سرطان (Cancer)، وستعرف الفرق بينهما. والرّيحية إمّا تهيّج وإمّا نفخة. **أمّا التهيّج** فإذا كانت الريح (Winds) منتشرة مخالطة بخارية. **وأما النّفخة** فإذا كانت الريح (Winds) مجتمعة في فضاء واحد مرتكزة فيه، وقد تتركّب هذه الأورام بعضها مع بعض ومع الحارة.

فصل: في الورم الرخو البلغمي المسمّى أوذيما

هو ورم أبيض مسترخ لا حرارة (Heat) فيه، وكلّما كانت المادة أرقّ وأبلّ، كانت الرّخاوة أشدّ. والإصبع أسهل نفوذاً فيما تغمزه مع ممانعة ما فيه لا تكون في التهيّج، وكلّما كانت المادة أغلظ كان إلى الصَّلابة والبرد أكثر، وكثير منه ما يكون عن بخار (Vapours) البلغم (Phlegm)، فيكون من قبيل التهيّج، ويفارق أوذيما أورام السوداء بقلة الصلابة وقلة الكمودة، وإذا عرض من ضربة ونحوها لم يصادف مادة تجذب إلى موضعها غير البلغم (Phlegm)، فلم يرم غير ورم البلغم (Phlegm)، وذلك قليل لم يخل من وجع (Pain).

فصل: في علاج (Treatment) الورم الرخو

أمّا الاستفراغ بالإسهال والاحتماء ممّا يولد البلغم (Phlegm)، فأمر لا بدّ منه، وإذا فعل ذلك فيجب أن يكون ردعه في الابتداء بما يجمع التجفيف والتحليل (Dissolution)، ويجب أن يدلك المكان بمناديل دلكاً صلباً، ثم يستعمل عليه المجفّفات، ولا يجب أن يمسّه الماء.

ومن الأدوية (Medicines) الجيّدة في الابتداء، أن يستعمل عليه إسفنجة جديدة مغموسة في الخلّ الممزوج بأدهان شديدة التحليل (Dissolution) أو مغموسة في ماء البورق والرماد، ففي جوهر الإسفنجة تجفيف وتحليل (Dissolution). وكلّما تزيدت العلّة جعل الخلّ الذي تغمس فيه الإسفنجة أحذق قليلاً، وعند المنتهى تبلغ به الغاية في الحذاقة، ويستعمل وحده بالإسفنجة، ومخلوطاً بأدهان شديدة التحليل (Dissolution) وفي ذلك الوقت أيضاً تستعمل الإسفنجة مغموسة في ماء رماد التين والكرم والبلوط ونحوه.

ويجب أن تكتنف الإسفنجات جميع الجوانب لئلاّ تميل المادّة إلى جانب آخر، وقد تستعمل مكان الإسفنجة إذا لم توجد الخرق المطويّة طاقين بماء الرماد، إذا أديمت عليه واحدة بعد أخرى، فربّما نجعت، وماء النورة أقوى.

وممّا ينفع أيضاً دهن الورد بالخلّ والملح والكبريت المحرق. والكبريت نفسه جيّد،

والحمّص بماء الكرنب عجيب النفع، والماميثا في الابتداء وحده. وبعض المجفّفات الحارة جيّد، والشدّ بالرباط نافع لما لا يكون فيه مادة غليظة، ويجب في ذلك الرباط أن يبتدأ من أسفل إلى فوق، وعصارة الآس جيّدة في الابتداء، وجيّد بعد ذلك أن تعجن بها الأدوية (Medicines).

وإذا كان هذا الورم في عضو (Organ) عصبي كثيف أو رباط أو وتر فاخلط في أدويته ما يقطع مع تليينه، وإذا كان مع ذلك وجع (Pain) للسبب الذي قيل، فيجب أن يسكن الوجع (Pain) أوّلاً بمثل الزوفاء الرطب والميجنتج والقيروطيات من الزيت، وأن تستعمل النطل بالشراب الأسود القابض، وبعد ذلك تستعمل ماء الرماد ونحوه.

ومن الأطلية الجيّدة أن يؤخذ مرّ وحُضَض، وسعد وصبر، وزعفران وأقاقيا وطين أرمني قليل، ويعجن بالخلّ وماء الكرنب، وأيضاً ورق الطرفاء وملح وزيت وطين أرمني ضمّاداً بخلّ، وأيضاً للمتقادم الوجع، يؤخذ وسخ الحمام ويُغلى ويقوّم بنورة تجعل فيه حتى يصير كالعجين الرخو، ويُطلى، وأيضاً له يطلى الموضع بالزيت، وتجعل عليه إسفنجة أو صوفة مشرّبة خلاً، وتشدّ عليه. ودواء الخمير نافع، ومما هو نافع أن يؤخذ ورق السوسن، فيسلق نعما ويعصر، ويوضع عليه، فإنّه عجيب وكذلك الشبّ والحضض مدقوقين في الخلّ وماء الرماد. ومن الأطلية القويّة النفع خثى البقر والكندر والميعة والأشنة وقصب الذريرة والسنبل والأفسنتين كلّها نافعة، وجميع الأدوية (Medicines) المذكورة لها في جداول الأورام والمذكورة في القراباذين. وقد ينفع الترهّل العارض في أقدام الحوامل أن يغمس فُقّاح القصب، الذي تتّخذ منه المكانس، في الخلّ، وتوضع عليه، وأجوده ما يكون بعد الدقّ، والقيموليا بالخلّ والشبّ، ومن النطولات: ماء طبيخ الكرنب أو الشبث أو طبيخ قشر الأترج، وما كان من الترهل تابعاً للاستسقاء أو أمراض (Diseases) أخرى، أبطله علاج (Treatment) ما هو السبب.

فصل: في السلع

السلع دبيلات (Cold abscess) بلغميّة تحوي أخلاطاً بلغميّة أو متولّدة عن البلغم (Phlegm)، صائراً عن ذلك كلحم أو عصيدة أو كعسل أو غير ذلك، خصوصاً ما يحدث في مأبض المفاصل (Joint)، أو شيئاً صلباً لا يبعد أن يوجب إلحاقها بالسوداوية. إلاّ أنّا جعلناها بلغميّة لأنّ أصل ذلك الصلب بلغم (Phlegm) عرض له أن ييبس غلظاً، وقد يعرض أن يتعقّد العصب (Nerve) فيشبه السلع، ولا يكون من السلع ويفارق السلع بأنه لا يزول من كلّ جهة، ولا يزول طولاً بل يمنة ويسرة. وكثيراً ما يحدث عن الضربة شبه سلعة، فإذا عولج في الابتداء بالشدّ عليه زال وتحلّل.

فصل: في علاج (Treatment) السلع

ما كان من السلع غددياً فعلاجه القطع، والبطّ لا غير وكذلك العلاج (Treatment) الناجع في العسلية ونحوها. قال «انطيلس»: في السلع مدّ أولاً الجلد (Skin) الذي فوق السلعة بيدك اليسرى، أو خادم يمدّه لك على نحو ما يمكن، لأنه يحتاج إلى أن تشقّ كيس السلعة فيمنعك ذلك من تقصّي الكشط، فإذا مددت إليك الجلد (Skin) نعماً فشقّه برفق، لأنه قد يمكن أن يكون

حجاب السلعة امتدّ معه في الأحوال، فتأنّ حتى يظهر لك حجاب السلعة، ثم مدّ الجلد (Skin) من الجانبين بصنارين، وخذ في كشط الكيس عن اللحم، فإنه ربما كان يمكن كشطه، وربما كان ملتصقاً به، فعند ذلك فاسلخه بالغمازين حتى يخرج الكيس صحيحاً بما في جوفه، فإن ذلك أحكم ما يكون، فإذا أخرجته فإن كان الجلد (Skin) لا يفضل عن موضع الجرح لصغر السلعة، فامسح الدم (Blood) واغسل الجرح بماء العسل وخطّه وألحمه. وإن كان يفضل عنه كثيراً لعظم السلعة، فاقطع فضله كله، ثم عالج، فإن كانت السلعة تجاور عصباً أو عرقاً، وكانت مما تنكشط فلا بأس أن تكشطها، وإن كانت مما تحتاج أن تسلخ بالغمازين، وخفت أن تقطع شيئاً غير ذلك، فاخرج منه ما خرج واجعل في الباقي دواء (Medicines) حاداً، ولا تلحمه حتى تعلم أنه لم يبق فيه شيء من الكيس، لأن ما بقي فيه يعود، وإذا أخذت سلعة عظيمة فاحشها بقطن ذلك اليوم وعالجها بالدواء، وإذا بططت فيجب أن تنزع الكيس الذي يكون لها بتمامه ولو بالصنانير، فإنه إذا ترك، ولو قليلاً منه، عاد، إن أمكن أن يسلخ فيؤخذ الكيس مع السلعة، كان أجود، وإن بقي شيء من الكيس جعل فيه دواء (Medicines) حاد، ثم ألحق بالسمن، والعسلي من الخراجات (Abscess)، يجب أن تجتهد حتى لا يتخرق كيسه، وتحتال أن يخرج مع الكيس، فإن كيسه إن انخرق صعب إخراجه، فإن عرض أن ينخرق، فالصواب أن تخيطه على ما فيه، والمسلوخ عنه يجمع ويشدّ برباطات، وإذا سال شيء من ذلك كثير فيجب أن يراعى صاحبه بالمقوّيات للطبيعة، ويحفظ عند النوم فربما بادر إليه الغشي (Syncope)، ويجب أن يعالج بعلاج من يخاف عليه الغشي (Syncope).

وكثير من أصحاب السلع لا يحتملون السلخ ولا الأدوية (Medicines) الحادة لعظم مرضهم ولأمزجتهم أيضاً، ولا يحتملون غير البطّ فيجب في هؤلاء أن يبط عن سلعهم، ويخرج ما يخرج عنها ولا يتعرض للكيس، بل يجعل فيه كل يوم، بعد إخراج ما يجتمع، دهن سمن مفتّر، فإن الكيس يعفن ويخرج بنفسه.

وأما العسلية الشهدية فمن علاجها الجيد أن تبتدأ فتكمد بشيء حار، ثم تضمد بزبيب منزوع العجم، والأولى أن يكشط الجلد (Skin)، ثم يوضع عليه المرهم، وربما بلغ الدواء (Medicines) الحاد في كشط الجلد (Skin) المبلغ المعلوم كالنورة والصابون والرماد وغير ذلك مما يجري مجراها مما ذكر في مفجّرات الخراج (Abscess).

وأيضاً يؤخذ من النورة أربعة دراهم، ومن درديّ الخمر المحرق درهمان، ومن النطرون درهمان، ومن المغرة درهم يُغلى في ماء الرماد غليات قليلة، وتجعل في حقه من رصاص وتندي دائماً لئلا يجف. وهذا دواء (Medicines) صالح للثآليل والغدد (Gland) ونحوها، ونسخته: أن يؤخذ من الخربق والزرنيخ الأحمر جزءان جزءان، ومن قشور النحاس أربعة أجزاء، ويتخذ منه لطوخ بدهن الورد، أو يتخذ من بزر الأنجرة وقشور النحاس والزرنيخ بدهن الورد. ومن الأضمدة (Plasters) الجيدة للعسلية ولجميع الخراجات (Abscess) والحارة أيضاً وما فيه خلط (Hamours) لين، أن يؤخذ لاذن، قنا، أشّق، مقل، وسخ كواير النحل، علك البطم، أجزاء سواء يتخذ منه ضمّاد، ومن المذوبات بلا كثير لذع (To sting) هذا الدواء: يؤخذ بورق

ونصفه خربق، ويتخذ منه موم روغن بالشمع ودهن الورد، وأيضاً يؤخذ نورة جزء، قلقطار جزء، زرنيخ جزء.

وأما الغدد (Gland) التي تشبه السلع، وهي صنف من التعقّد، فإن أمكنك إخراجها كالسلع، ولم يكن من ذلك ضرر بعصب أو غيره من عضو (Organ) مجاور، فعلت، وإن كانت في اليد والرجل أو في موضع متصل بالعصب والأوتار، فلا تتعرّض لإخراجها فتوقع صاحبها في التشنّج (Convulsion)، بل رضّه وشدّ عليه ما له ثقل (Gravity) حتى يهضمه، وعلامة مثل هذا أن الغمز عليه يخدّر العضو (Organ).

فصل: في الغدد

قد يتولّد في بعض الأعضاء (Organ) ورم غددي كالبندقة والجوزة وما دونهما، وكثيراً ما يكون على الكفّ وعلى الجبهة، وقد يكون في أول الأمر بحيث إذا غمز عليها تفرّقت، ثم تعود كثيراً وربما لم تعد.

وعلاجها من جنس علاج (Treatment) السلع، وربما كفى أن يرضّ ويفدغ، ثم يعلى بأسْرُبٍ[١] ثقيل يشدّ عليها شدًا فيهضمها، وخصوصاً إذا طلي تحت الأسرب بطلاء هاضم مما علم، ويجب أيضاً أن يستعمل الشدّ بعد انهضامها، فإن ذلك سبب لمنع المعاودة.

فصل: في البثور (Pustules) الغددية

قد تعرض أيضاً بثور (Pustules) غددية صغيرة، وعلاجها: شدخها[٢] وعصر ما فيها، وشدّ الأسرب عليها.

فصل: في فوجثلة

فوجثة من جنس أورام الغدد (Gland)، وكأنه يخصّ بهذا الاسم ما يكون خلف الأذن (Ear)، وقد ذكرنا كلاماً كلّياً في جميع ما يجري مجراه. وعلاجه: العلاج (Treatment) المذكور في باب أورام الغدد (Gland) وفي أورام ما خلف الأذن (Ear)، ومما يخصه رماد الحلزون معجوناً بشحم عتيق لم يملح، ولا نظير لهذا الدواء (Medicines)، وأيضا رماد ابن عرس يخلط بقيروطي من دهن السوسن، ويعتّق ويستعمل، وينفع من الخنازير (Scrofula) أيضاً.

فصل: في الخنازير (Scrofula)

الخنازير (Scrofula) تشبه السلع وتفارقها في أنها غير متبوّئة تبوّء السلع، بل هي متعلقة باللحم وأكثر ما تعرض في اللحم الرخو، ويكون أيضاً لها حجاب عصبي وقلّما يكون خنزير شديد العظم، وربما تولّد من واحد منها كثير، وتشبه في ذلك الثآليل (Warts)، وربما انتظمت عقداً، وصارت كقلادة وكأنها من عنقود. والخنازير (Scrofula) بالجملة غدد سقيروسية، ومن

(١) أسرب: الرصاص الأسود.

(٢) شدخ: شقّ.

الخنازير (Scrofula) ما يصحبه وجع (Pain) وهو الذي يخالطه ورم حار، أو مادة حاكة ومنها ما لا يصحبه وجع (Pain) وهو أعسر علاجاً، وربما احتيج في علاجها إلى بطّ أو إلى تعفين. وأشدّ الناس استعداداً للخنازير في ناحية الرقبة والرأس قصار الرقبات من مرطوبي الأمزجة، وأكثر المواضع تولّداً فيها الخنازير (Scrofula) الرقبة وتحت الإبط، ويشبه أن تكون إنما سمّيت خنازير (Scrofula) لكثرة عروضها للخنازير بسبب شرهها، أو بسبب أنّ شكل رقاب أهلها تشبه رقاب الخنازير. وأسلم الخنازير (Scrofula) ما تعرض للصبيان، وأعسرها ما تعرض للشبان.

العلاج: الأصل المعوّل عليه في علاج (Treatment) أصحاب الخنازير (Scrofula) الاستفراغ (Evacuation)، وتلطيف التدبير، ومن الاستفراغ (Evacuation) الفاضل القيء (Vomit)، ولا بدّ من الإسهال (Diarrhoea) للبلغم الغليظ وخصوصاً بالحبّ المعروف بالواصل، وأيضاً يؤخذ من التربد والزنجبيل والسكر أجزاء سواء، ويشرب إلى درهمين، وهو مع إطلاقه للبلغم الغليظ غير مسخّن ولا مسحج، والفصد أيضاً نافع ويجب أن يكون لا محالة من القيفال. وأما تلطيف التدبير فأن تجتنب الأغذية الغليظة وشرب الماء عليها والتخمة والامتلاء، ويتجوّع ما أمكن ويهجر كل ما يملأ الرأس (Head) مادة.

ويجب أن يصون المتهيئ لها الرأس (Head) عما تميل إليه المواد من النصبات المائلة، مثل السجود والركوع الطويلين والوسادة اللاطئة. وعن الأفعال التي تجذب المواد إلى الرأس (Head) مثل الكلام (Statement) الكثير والصداع والضجر.

والحجامة غير موافقة لأصحاب الخنازير (Scrofula) في أكثر الأمر، وذلك أنها لا يمكنها أن تستفرغ من المادة التي للخنازير، وما يجري مجراها بل تجذب إليها وتغلظها بما تخرج من الدم (Blood) الرقيق، وكثيراً ما تعيد الخنازير (Scrofula) الآخذة في الذبول والتحلّل إلى حالها الأولى.

وجملة تدبير (Regimen) الخنازير (Scrofula) تشاكل تدبير (Regimen) سقيروس من جهة نفس العلة (Cause). والخنازير (Scrofula) إذا كانت عظيمة فإن الجراحين يتجنّبون علاجها بالحديد وبالدواء الحاد، وذلك أنه يؤدي إلى تقرّحها وفسادها، فلا بد من الاستفراغ (Evacuation) في أمثالها. والتنقية وتلطيف التدبير في الغذاء واستعمال الأدوية (Medicines) المحلّلة عليها بالرفق. وقد وجدنا لمرهم الرسل المنسوب إلى السليخيين في الخنازير (Scrofula) الفادحة المتقرّحة أثراً عظيماً، ولكن بالرفق والمداراة.

ومن المراهم المستحبّة للخنازير مرهم الدياخيلون، وقد تخلط بهذا المرهم أدوية (Medicines) أخرى تجعله أعمل مثل أصل السوسن خاصة بخاصية فيه، ومثل بعر الغنم والماعز، ومثل الحرف وأصل قثاء الحمار وزبيب الجبل والتين الذي قد سقط قبل النضج ويبس أو دقيق الباقلاء واللوز المرّ والمقل، يجمع إليه ويستعمل.

ومن المراهم الجيدة مرهم بهذه الصفة: يؤخذ من دقيق الشعير والباقلاء وشحم الإوز جزء جزء، من أصل الحنظل والشبّ اليماني وأصل السوسن والزفت الرطب من كلّ واحد نصف جزء، يجمع ذلك بالزيت العتيق بالسحق المعلوم بعد إذابة الشحم والزفت في الزيت. ومرهم

جيد يحلّل الصلب في أسبوع وما هو دونه في ثلاثة أيام، وصفه «جالينوس» في «قاطاجانس» يتخذ من خردل وبزر الأنجرة وكبريت وزبد البحر وزراوند ومقل وأشق وزيت عتيق وشمع.

ومن الأدوية (Medicines) التي **توضع** عليها: زفت، معجون به دقيق أو مع عنصل، أو معجون به أصل الكرنب المسحوق، وأصول الكبر مع المقل والترمس بالخلّ والعسل، أو بالسكنجبين أو إخثاء البقر مجموعة أو مطبوخة بالخلّ، وجميع هذه مع شحم الخنزير أو مع الزيت.

وهذا دواء (Medicines) جيد، يؤخذ حلبة، أربعة أجزاء، نورة ونطرون، جزء جزء، يجمع بالعسل، **وأيضاً**: أصل قثّاء الحمار وورق الغار مدقوقاً مع علك البطم أو رمادهما مجموعاً به. **وأيضاً**: يجمع دقيق الكرسنّة وبعر الماعز والغنم، وخصوصاً الجبلي، ببول صبي ويتخذ لطوخاً. **وأيضاً هذا الدواء**: يؤخذ مرّ عشرة، أشق، سبعة، دبق البلوط، خمسة، قنّة وهو البارزذ، ووسخ الكواير واحداًواحداً، يدقّ الجميع، وأيضاً، يجمع في الهاون الدبق الممضوغ والريتيانج، من كل واحد رطل، القنّة، ثلاث أواق، يجمع ذلك وهو لطوخ جيد.

ومن الأدوية (Medicines) الجيدة: شمع، صمغ الصنوبر، شحم الخنزير غير مملح، فراسيون، زنجار، أجزاء سواء، يتخذ منه لطوخ. **وأيضاً**: ريتيانج، قشور النحاس، جزءان، شبّ يماني وزرنيخ، من كل واحد أربعة أجزاء، يتخذ منه لطوخ.

ومن الأدوية (Medicines) الجيدة: دواء القطران ودواء قثّاء الحمار، ودواء الكندس. والدواء المسمى أسنيدوس، والأدوية المتخذة بالحيّات والساذج منها أن تؤخذ الحية الميتة، فترمد في قدر مطيّن بطين الحكمة وتودع التنّور المسجور ثم يعجن بمثله خلاً مخلوطاً بعسل، مناصفة.

ومن الأدوية (Medicines) الجيدة: دواء من القردمانا والحرف وزبل الحمام بالزيت، وكلها نافع، أيضاً فرادى، وكذلك دقيق الكرسنّة معها، ووحده بالخلّ والعسل أو بالزفت والشمع والزيت، وأيضاً يؤخذ زبيب الجبل[1] ونطرون وريتيانج ودقيق الكرسنّة ويجمع بالعسل والخلّ، أو يؤخذ أصل السوسن وبزر الكتان ويغليان في شراب، ويجعل فيهما بعد ذلك زبل الحمام مقدار ما توجبه المشاهدة، ويتخذ منه كالضماد فهو عجيب، وقد جرّب بول (Urine) الجمل الأعرابي والمعقود منه ضمّاداً ومرهماً، ومخلوطاً به الأدوية (Medicines) الخنزيرية فكان نافعاً. والمغاث من الأضمدة (Plasters) العجيبة، زعم بعضهم وهو الكندي أن مشاش قرن الماعز إذا أحرق وسقي أسبوعاً كل يوم درهمين، أبرأها، يجب أن يفعل في كل شهر أسبوعاً.

واعلم أن من الخنازير (Scrofula) ما يكون فيها سرطانية ما، وفي مثل ذلك يجب أن تعجن الأدوية (Medicines) الحارة المذكورة بدهن الورد وتترك أياماً، ثم تستعمل. وأما الخنازير (Scrofula) التي هي أحرّ مزاجاً فلا يجب أن يفرط عليها في الأدوية (Medicines) الجاذبة، بل

---

(١) زبيب الجبل: هو الزبيب البري وهو حب الرأس ويسمى ميويزج أيضاً.

يكفيها مثل سويق الحنطة بماء الكزبرة، وأقوى من ذلك المرّ مع ضعفه حضضاً معجوناً بماء الكزبرة، ويكون التدبير في تغليب ماء الكزبرة وتغليب الدواء (Medicines) الآخر بحسب المشاهدة وما توجبه شدّة الالتهاب (Inflammation) أو قلّته.

ومما ينفعه أن يسعط بد ن نوى الخوخ المقشّر المحرق، فإن احتيج في علاج (Treatment) الخنازير (Scrofula) إلى استعمال الحديد، فيجب أن يكون استعماله في الخنازير (Scrofula) المجاورة للعروق الكثيرة، والعروق الشريفة والعصب بتقيّة واحتياط، فإن رجلاً أخطأ في بطّه عن بعض الخنازير (Scrofula) فأصاب شعبة من العصب (Nerve) الراجع فأبطل الصوت (Voice)، وقد يعرض أن لا يصيب العصب (Nerve) لكنه يكشفه للبرد فيسوء مزاجه، فيبطل فعله إلى أن يعاد مزاجه إليه بالتسخين.

وربما أخطأ فأصاب الودج (Jugular vein)، وشرّ الأوداج (Jugular vein) في ذلك، الغائر فلذلك إذا كشط من جانب سليم فيجب أن يؤخذ ما يليه من الخنزير، ويبطل الباقي الدواء (Medicines) الحاد ولا يتعرض لجانب الآفة (Disorder).

فصل: في الأورام الصلبة

الورم الصلب المسمى سقيروس الخالص منه، هو الذي لا يصحبه حسّ (The sensation) ولا ألم، وإن بقي منه حسّ (The sensation) ما ولو يسيراً فليس بالسقيروس الخالص. والخالص منه وغير الخالص الذي معه حسّ (The sensation) ما، فهو عادم للوجع. والسقيروس إما أن يكون عن سوداء عكرية وحدها أصلية ولونه أياري، وإما عن سوداء مخلوطة ببلغم ولونه أميل إلى لون البدن، وإما من بلغم (Phlegm) وحده قد صلب.

الخالص في أكثر الأمر لونه لون الأُسْرُب، شديد التمدّد والصلابة، وربما علاه زغب وهذا الذي لا برء له، وقد يكون منه ما لونه لون الجسد، وينتقل من عضو (Organ) إلى آخر ويسمى قونوس، وربما كان بلون الجسد صلباً عظيماً لا يبرأ ولا ينتقل البتّة.

وكلّ سقيروس إما مبتدئ وهو سقيروس يظهر قليلاً قليلاً ويزيد، أو يستحيل عن غيره من فلغموني أو حمرة (Erysipelas) أو خراج (Abscess) في موضع خال، أكثر ما تعرض الصلابة في الأحشاء، إنما تعرض بعد الورم الحار إذا عولج بالمبرّدات اللزجة من الأغذية والأدوية (Medicines)، وقد يتسرطن السقيروس، وقرب السقيروس من السرطان (Cancer) وبعده عنه بحسب كثرة الالتهاب (Inflammation) فيه وقلته وظهور الضربان (Pulsation) فيه وخفائه وظهور العروق (Vessel) حواليه وغير ظهورها.

العلاج: يجب أن يعالج من هذه الأورام ما له حسّ (The sensation)، وأن يكون الاعتماد بعد تنقية البدن بما يخرج الخلط الفاعل للعلة، وربما كانت تلك التنقية بالفصد إن كان الدم (Blood) كثير السواد على ما يحلّل ويلين معاً، ولا يعالجه بما يحلل ويجفف، فيؤدي ذلك إلى شدة التحجّر ليجفف الغليظ ويحلل اللطيف، ويجب أن تجعل لعلاجه دورين: **دوراً للتحليل** بالمداواة بما ليس تجفيفه بكثير، إذ كل محلّل في الأكثر مجفف والمرطّب قلّما يحلّل، ويجب

أن تكون درجته في الحرارة (Heat) من الثانية إلى الثالثة وفي التجفيف من الدرجة الأولى، **ودوراً آخر للتليين**، ويكون هذان الدوران متعاقبين متعاونين.

ويجب أن يجوع ذلك العضو (Organ) في دور التحليل (Dissolution) ويجذب الغذاء إلى مقابلته بتحريك المقابل ورياضته وإيجاعه، وأن يشبع في دور التليين ويجذب إليه الغذاء بالدلك وما يشبه وبطلاء الزفت وتختلف الحاجة إلى قوة الأدوية (Medicines) المحلّلة والمليّنة، وضعفها بحسب تخلخل العضو (Organ) وتكاثفه وشدة الصلابة وضعفها، وأيضاً فإن تركيب الأدوية (Medicines) يجب أن يجمع بين القوتين، ويجب أن لا يستكثر من الحمّام فيحلّل اللطيف ويجمع الكثيف ولا يبلغ أن يلين الكثيف.

والمليّنات التي لها تحليل (Dissolution) ما هي مثل الشحوم، شحوم الدجاج، والإوز والعجاجيل والثيران والأيايل خاصة ومخاخها وشحوم التيوس وشحم الحمار جيد لها وشحوم السباع من الأسد والذئب والنمر والدب وما يجري مجراها من الثعالب والضباع وشحم الجوارح من الطير، ويجب أن يخلط بها مثل الأشق والمقل والقنا والميعة والمصطكى، إذا هيئت للتحليل وتفرد تلك إذا هيئت للتليين. وأفضل الشحوم المذكورة شحم الأسد والدب ولعاب الحلبة والكتان فيه تحليل (Dissolution) وتليين (Laxation).

ويجب أن لا يكون في هذه الشحوم وأمثالها من المليّنات ملح ألبتة فإن الملح مجفّف مصلب بل يجب أن يكون فعلها فعل الشمس في الشمع تليناً وتذويباً، ولا يبلغ أن يجفّف.

ومن المحلّلات التي فيها تليين (Laxation) ما أيضاً المقل الصقلبي والزيت العتيق ودهن الحنّاء ودهن السوسن والقنا واللاذن والميعة والزوفا الرطب، وأجودها أقلّها عتقاً وجفافاً وأشدّها رطوبة (Moisture)، والمصطكى أيضاً يقارب المذكورة، ودهن الحناء ودهن السوسن والتين البستي، والخروع فيه من التحليل (Dissolution) والتليين معاً ما هو وفق الكفاية. ومن الميّنات أن يؤخذ عكر البزر وعكر الخلّ يغليان وتصبّ بعد الإغلاء الجيد عليهما اأال الألية وتستعمل.

ومن الأدوية (Medicines) الجيدة لذلك: أن يؤخذ قثاء الحمار وأصل الخطمي ويتخذ منهما لطوخ، وإن كان معهما ميعة فهو أجود، وإذا ظهر لين فيجب أن يلطخ بأشق محلول بخلّ ثقيف أياماً كثيرة، ثم يعاود التليين أو قنا وجاوشير، أو يؤخذ قنا وأشق ومُقْل، يسحق الجميع ويلتّ بدهن البان ودهن السوسن مع شيء من لعاب الحلبة والكتان، ويتخذ كالمرهم.

ووسخ الحَمَام من الأدوية (Medicines) الشديدة النفع إذا وقع في مراهم الأورام الصلبة، فإن لم يجد وسخ الحمام استعمل بدله الخطمي والنطرون.

ومن الأضمدة (Plasters) الجيدة في وقت التحليل (Dissolution): الأضمدة التي للخنازير مما ذكرنا أو ضمّاد باريس وقوناون. وإذا كان الورم شديد الغلظ فلا بدّ من الخلّ، فإنه يقطع ويوهن قوة العضو (Organ) وخصوصاً إن كان عصبياً، فيكون أشدّ تخلية عن المادة وتسليماً لها إلى السبب المؤثر من خارج، ولكن يجب أن يكون استعمال الخلّ وإدخاله في الأدوية (Medicines) في آخر الأمر دون أوله، وحين تقع المبالغة في التليين ومع إدخال فترات للتليين يرفق في استعمال الخلّ هو عندما يكون الورم في عضو (Organ) لحمي، مثل ما يكون في

الطحال (Spleen)، وقد يطلى الموضع بالخلّ ويُبخّر به، ثم يتبع بطلاء مثل الجاوشير، ثم الأشّق، يبدأ بالقليل للرقيق، ثم يزاد قوة، ثم يدرّج إلى التليين.

ويجب أن يستعمل على الورم الدهن اللين الذي لا قبض (To contract) فيه وهو أوفق من الماء، وخصوصاً دهن الشبث المتخذ من الشبث الرطب، وما كان من الصلابات في الأوتار والعصب فيعالج بالمقطّعات.

ومن المعالجات (Treatment) الجيدة لذلك: التخيّر من الحجارة المحمّاة حجارة الرحا، وأفضل ما يبخر عنه المارقشيثا، ويجب أن يبالغ في التبخير والتدخين، حتى يظهر العرق (Vessel). وربما طلي بالمارقشيثا مسحوقاً مدوفاً بالخلّ، فنفع، ويجب أن يرفق أيضاً في استعمال الخلّ لئلا يفرق اللطيف ويصلب الكثيف، ولئلا تفسد قوة العصب (Nerve) بإفراط، وهو في الابتداء رديء، فاجعل لاستعماله فترات فيها تليين (Laxation)، فإذا ابتدأ فبخّر العضو (Organ) بمثل ما ذكر، واطل حينئذٍ بالأدوية الموافقة، وذلك في العضو (Organ) اللحمي أسلم.

فصل: في صلابة المفاصل (Joint)

قد تعرض في المفاصل (Joint) صلابة تمنع تحريك المفصل (Joint) بالسهولة ولا يبطل الحسّ (The sensation)، وربما كان عصبياً معه، خدرٌ ما، وربما كان لحمياً والعلاج ما علمت.

فصل: في التي تسمى المسامير

إن المسمار عقدة مستديرة بيضاء مثل رأس (Head) المسمار، وكثيراً ما يعرض من الشجوج وبعد الجراحات وعقيب علاجها، ثم يكثر في الجسد وأكثره يحدث في الرجل وأصابع الرجل وفي الأسافل، فيمنع المشي، فيجب أن تشقّ عنه ويخرج، أو يفدغ باليد دائماً، ويلزم الأسْرُب إن كان حيث لا يمكن أن يخرج، وكثير منه، إذا لم يعالج، صار سرطاناً.

فصل: في السرطان

السرطان (Cancer) ورم سوداوي، تولُّده من السوداء الاحتراقية عن مادة صفراوية، أو عن مادة فيها مادة صفراوية احترق عنها ليس عن الصرف العكري، ويفارق سقيروس بأنه مع وجع (Pain) وحده وضربان (Pulsation) ما وسرعة ازدياد لكثرة المادة وانتفاخ لما يعرض في تلك المادة من الغليان عند انفصالها إلى العضو (Organ)، ويفارقه أيضاً بالعروق التي ترسل حواليه إلى العضو (Organ) الذي هو فيه كأرجل السرطان (Cancer)، ولا تكون حمراء كما في الفلغموني بل إلى سواد وكمودة وخضرة، وقد يخالفه بأن الغالب من حدوثه يكون ابتداء.

وغالب حدوث الصلب يكون انتقالاً من الحار، ويفارق السقيروس الحق بأن له حسًّا، وذلك لا حسّ له البتّة، وأكثر ما يعرض في الأعضاء (Organ) المخلخلة، ولذلك هو في النساء أكثر وفي الأعضاء (Organ) العصبية أيضاً، وأول ما يعرض يكون خفيّ الحال. فإنه إذا ظهر السرطان (Cancer) أشكل أمره أول ما يظهر في أكثر الأمر، ثم تظهر أعلامه.

وأول ما يظهر في الابتداء يكون كباقلاة صغيرة صلبة مستديرة، كمدة اللون فيها حرارة

(Heat) ما، ومن السرطان (Cancer) ما هو شديد الوجع، ومنه ما هو قليل الوجع (Pain) ساكن، ومنه متأدٍّ إلى التقرّح لأنه من سوداء هي حراقة الصفراء المحضة وحدها، ومنه ثابت لا يتقرّح، وربما انتقل المتقرّح إلى غير المتقرّح، وربما ردّه إلى التقرّح علاجه بالحديد، ويجعل له شفاهاً أغلظ وأصلب.

ويشبه أن يكون هذا الورم يسمى سرطاناً لأحد أمرين، أعني إما لتشبّثه بالعضو كتشبّث السرطان (Cancer) بما يصيده، وإما لصورته في استدارته في الأكثر مع لونه، وخروج عروق (Vessel) كالأرجل حوله منه.

فصل: في العلاج (Treatment) الذي يجب أن يتوقع من علاجه

إنه إذا ابتدأ فربما أمكن أن يحفظ على ما هو عليه حتى لا يزيد، وأن يحفظ حتى لا يتقرّح، وقد يتفق في الأحيان أن يبرأ المبتدئ، وأما المستحكم فكلا.

وكثيراً ما يعرض في الباطن سرطان (Cancer) خفي، ويكون الصلاح فيه على ما قال «بقراط» أن لا يحرّك، فإنه إن حرّك فربما أدى إلى الهلاك، وإن ترك ولم يعالج فربما طالت المدة مع سلامة ما، وخصوصاً إذا أصلحت الأغذية وجعلت مما يبرّد ويرطّب ويولّد مادة هادية سالمة، مثل ماء الشعير والسمك الرضراضي وصفرة البيض النيمبرشت ونحو ذلك.

وإذا كانت هناك حرارة (Heat) فمخيض البقر كما يمخض ويصفّى، وما يتخذ من البقول الرطبة حتى القرع، وربما احتمل السرطان (Cancer) الصغير القطع، وإن أمكن أن يبطل بشيء، فإنما يمكن أن يبطل بالقطع الشديد.

الاستئصال المتعدّي إلى طائفة يقطعها من المطيف بالورم السال لجميع العروق (Vessel) التي تسقيه حتى لا يغادر منها شيء، يسيل منها بعد ذلك دم (Blood) كثير، وقد تقدم بتنقية البدن عن المادة الرديئة إسهالاً وفصداً، ثم تحفظه على نقائه بالأغذية الجيدة الكم والكيف، وتقوية العضو (Organ) على الدفع على أن القطع في أكثر الأوقات يزيده شراً.

وربما احتيج بعد القطع إلى كيّ، وربما كان في الكيّ خطر عظيم، وذلك إذا كان السرطان (Cancer) بقرب الأعضاء (Organ) الرئيسة والنفيسة، وقد حكى بعض الأولين أن طبيباً قطع ثدياً متسرطناً قطعاً من أصله فتسرطن الآخر. أقول: إنه قد يمكن أنه كان ذلك في طريق التسرطن فوافق تلك الحالة، ويمكن أن يكون على سبيل انتقال المادة وهو أظهر.

فصل: في تدبير (Regimen) إسهاله

يسقى مراراً بينها أيام قلائل كل مرة أربعة مثاقيل أفتيمون بماء الجبن أو ماء العسل، أو طبيخ الأفتيمون في السكنجبين، وللقويّ من الناس أيارج الخربق.

فصل: في ذكر الأدوية (Medicines) الموضعية للسرطان

وأما الأدوية (Medicines) الموضعية للسرطان فيراد بها أربعة أغراض. إبطال السرطان (Cancer) أصلاً وهو صعب، والمنع من الزيادة، والمنع من التقرّح، وعلاج التقرّح.

واللواتي يراد بها إبطال السرطان (Cancer) : فَيُنْحَى فيها نحو ما فيه تحليل (Dissolution) لما حصل من المادة الرديئة، ودفع لما هو مستعد للحصول في العضو (Organ) منها، وأن لا تكون شديدة القوة والتحريك، فإن القوي من الأدوية (Medicines) يزيد السرطان (Cancer) شرًّا، وكذلك أيضاً يجب أن يجتنب فيها اللذّاعة. ولذلك ما تكون الأدوية (Medicines) الجيدة لها هي المعدنية المغسولة كالتوتيا المغسول، وقد خلط (Hamours) به من الأدهان مثل دهن الورد ودهن الخيري معه.

وأما منع الزيادة: فيوصل إليه بحسم المادة وإصلاح الغذاء وتقوية العضو (Organ) بالأدوية الرادعة المعروفة، واستعمال اللطوخات المعدنية مثل لطوخ حكاكة حجر الرحا وحجر المسنّ، ومثل لطوخ تتخذ من حلالة تنحل بين صلاية وفهر من أسرب في رطوبة (Moisture) مصبربة على الصلاية هي مثل دهن الورد، ومثل ماء الكزبرة، وأيضاً فإن التضميد بالحصرم المدقرق جيد نافع.

واللواتي يراد منها منع التقرّح: فاللطوخات المذكورة لمنع الزيادة، إذا لم يكن فيها لذع (To sting) جميعها نافع، وخصوصاً إذا خلط (Hamours) بالحلالة المذكورة من فهر وصلاية أسربيّة. وإذا كان في الجملة طين مختوم، أو طين أرمني، أو زيت أنفاق وماء حي العالم، والاسفيذاج مع عصارة الخسّ، أو لعاب بزرقطونا، أو اسفيذاج الأسرب فهو تركيب جيد.

ومما هو بليغ النفع، التضميد بالسرطان النهري الطريّ، وخصوصاً مع إقليميا.

وأما علاج (Treatment) التقرّح: فما هو جيد له أن يدام إلقاء خرقة كتان مغموسة في ماء عنب الثعلب عليه، كلما كاد يجفّ رش عليه ماؤه، ويؤخذ لبّ القمح واللبان وأسفيذاج الرصاص، من كل واحد وزن درهم، ومن الطين الأرمني والطين المختوم والصبر المغسول، من كل واحد درهمين، تجمع هذه وتسحق وتستعمل على الرطب ذروراً، وعلى اليابس مرهماً متخذاً بدهن الورد. وقد ينفع منه رماد السرطان (Cancer) مع قيروطي (Kayruty) بدهن الورد، وأجوده أن يخلط به مثله إقليميا، وقد ينفع منه دواء (Medicines) التوتيا أو التوتيا المغسول بماء الرجلة، أو لعاب بزرقطونا.

فصل: في الأورام الريحيّة ونفخات العضل

إن من الأورام الريحية ما يكون عن بخار (Vapours) سلس، فيشبه التهيّج، ويجري مجراه، ومنه ما يكون عن بخار (Vapours) ريحي ويسمى نفخة وله مدافعة وبريق، وربما صوت (Voice) ضربه باليد، وخصوصاً إذا صادف فضاء يجتمع إليه كالمعدة والأمعاء، وما بين الأغشية المطيفة بالعظام وبين العظام، أو المطيفة بالعضل وبين العضل (Muscles)، وكذلك ما يطيف بالأوتار، وربما لم تتحلّل الأفضية بل مزّق الأعضاء (Organ) المتصلة ودخلها، أو تولد فيها فأحوج إلى تمزّقها، والريح (Winds) يبقى ويحتبس لكثافته وغلظه ولكثافة ما يحيط به وضيق (Narrowness) مسامه، وربما توهّم الإنسان أن على عضو (Organ) منه كالركبة ورماً محوّجاً إلى البطّ. فيبطّه فيخرج ريح (Winds) فقط.

فصل: في العلاج

أما ما يشبه التهيّج فعلاجه من جنس علاج (Treatment) التهيّج، وأما النفخة فيحتاج في علاجها إلى ما يخلخل الجلد (Skin)، ويحلّل ما فيه، ويمكن أن يكون له على الموضع مكث مدة طويلة، ولا بدّ من أن يكون في غاية اللطافة ليتمكن للطافة أجزائه من الغوص البالغ، وربما احتيج إلى وضع محاجم (Cupping glasses) من غير شرط لتفشّ النفخة.

ومن أدويتها الموضعية: أدهان حارة مثل زيت لطيف الأجزاء طبخ فيه مثل السذاب والكمّون والبزور الملطفة كبزر الكرفس والأنيسون والنانخواه وما يشبه ذلك.

ومن المراهم المحلّلة: وخصوصاً لما يقع في الأعضاء (Organ) الوترية والعضلية، أن يؤخذ وسخ الحمام فيجعل مع الماء في الطنجير، وتصبّ عليه نورة مطفأة على قدر ما يحصل منها قوام كقوام الطين ويلطّخ به. وقد يعمل من الخمر والنورة مرهم جيد معتدل، وأيضاً يؤخذ الزوفا اليابس، ويسحق ويذرّ على قيروطي (Kayruty) متخذ من الشمع ودهن الشبث، ويتخذ منه مرهم للطوخ.

والذي يعرض من النفخة في العضل (Muscles) لرضّ يعرض لها، فيجب أن يجنّب الأدوية (Medicines) الحارة جداً والحريف، لئلا تستوحش الأعضاء (Organ) منها وتشمئزّ، بل إذا عولج بالمحلّلات فليخلط بها شيء من المسكنة للوجع، وذلك مثل علاجك بمثل الميبختج مضروباً بالزيت مغموساً فيه صوف الزوفا، وإن كانت حرارة (Heat) ما فدهن الورد مغموساً فيه صوف الزوفا، أو محلولاً فيه الزوفا، أعني الرطب، ويستعمل جميع ذلك مفتراً إلى الحرارة (Heat) ولا يترك أن يبرد، فإن البرد (Cold) ضار بمثله، فإن كان هناك من الابتداء وجع (Pain)، فليستعمل عليها الأدهان التي فيها تسكين للوجع مع منع ما في الابتداء، كدهن البنفسج والورد مع قوة دهن الشبث، فإذا وجد بعض النفخة، جعل في الأدوية (Medicines) ما فيه زيادة قوة على التحليل (Dissolution) مثل النطرون والخلّ، ثم ماء الرماد، ثم المراهم المحلّلة مثل المرهم المذكور.

فصل: في العرق (Vessel) المديني

العرق المديني هو أن يحدث على بعض الأعضاء (Organ) من البدن بثرة، فتنتفخ، ثم تتنقّط، ثم تتثقّب، ثم يخرج منها شيء أحمر إلى السواد، ولا يزال يطول ويطول، وربما كانت له حركة دوديّة تحت الجلد (Skin) كأنها حركة الحيوان، وكأنه بالحقيقة دود حتى ظنّ بعضهم أنه حيوان يتولّد وظنّ بعضهم أنه شعبة من ليف العصب (Nerve) فسد وغلظ، وأكثر ما يعرض في الساقين، وقد رأيته على اليدين وعلى الجنب (Side)، ويكثر في الصبيان على الجنبين، وإذا مدّ فانقطع، عظم فيه الخطب والألم، بل يوجع مدة وإن لم ينقطع.

وقد قال «جالينوس» إنه لم يُحَصِّل من أمره شيئاً واضحاً معتمداً، لأنه لم يره ألبتة. ويقول أن سببه دم (Blood) حار رديء سوداوي، أو بلغم (Phlegm) محترق يحتدّ مع اشتداد من يبس مزاج (Temper)، وربما ولّدته بعض المياه والبقول بخاصية فيها.

وأكثر ما يولّده من الأغذية ما هو جاف يابس، وكلما كانت المادة المتولدة عنها ذلك في

البدن أحَدّ، كان الوجع (Pain) أشدّ، وربما حدث في بدن (Body) واحد في مواضع نحو أربعين منه وخمسين مع أنه يتخلّص منه بالعلاج، وثَقُلَ في الأبدان (Body) الرطبة، والمستعملة للاستحمامات والأغذية المرطبة، والمستعملة للشراب بقدر، وأكثر ما يتولّد في المدينة، ولذلك ينسب إليها وقد يتولّد أيضاً في بلاد خوزستان وغيرها، وقد يكثر أيضاً ببلاد مصر وفي بلاد أخر.

فصل: في العلاج

أما الاحتراز منه في البلاد التي يتولد فيها والأغذية التي يتولد منها، فبمضادة سببه، وذلك باستفراغ الدم (Blood) الرديء فصداً من الباسليق (Basilic)، أو من الصافن بحسب الموضع، وتنقية الدم (Blood) بمثل شرب الهليلجين، وطبيخ الأفتيمون وشرب حبّ القوقاي خاصة، واستعمال الأطريفل المتخذ بالسنا والشاهترّج، وترطيب البدن بالأغذية المرطبة، والاستحمامات وسائر التدبير المرطب المعلوم، فأما إذا ظهر أثره أول ظهوره، فالصواب أن يستعمل تبريد العضو (Organ) بالأضمدة المبرّدة المرطبة، كالعصارات الباردة المعروفة مع الصندلين والكافور بعد تنقية البدن، ويستظهر أيضاً بإرسال العلق (Leeches) على الموضع.

ومن الأطلية الجيدة (طلاء) من صبر وصندل وكافور، أو المرّ والبزرقطونا واللبن الحليب، فإن لم يرجع ولكن أخذ يتنفّط، فربما منعه وصرفه وخفف الخطب فيه، أن يشرب صاحبه على الولاء أياماً ثلاثة كل يوم وزن درهم من صبر، أو يشرب منه يوماً نصف درهم، وفي الثاني درهماً، وفي الثالث درهماً ونصفاً ثلاثة أيام وتطلى عليه الصبر، أو يطلى على فوّهته رطوبة (Moisture) الصبر الرطب اللزجة.

وكذلك في ابتداء ما يخرج فإن لم يبال من ذلك وخرج، فالصواب أن يهيأ له ما يشدّ به ويلفّ عليه بالرفق قليلاً قليلاً حتى يخرج إلى آخره من غير انقطاع، وأحسنه رصاصة تلفّ عليه، ويقتصر على ثقلها في جذبه فينجذب بالرفق ولا ينقطع ويجتهد في تسهيل خروجه بأن يدام تسخيف العضو (Organ) وخلخلته بالنطول بالماء الحار واللعابات المبرّدة والأدهان الملينّة، باردة ولطيفة الحرارة (Heat)، وما يجري مجراها، ليسهل خروجه.

وربما لم يسهل بذلك بل احتيج إلى مثل التلطيخ بدهن الخيري، بل الزنبق، بل البان، وأن يستعمل عليه مرهم الزفت، وإن كان الحدس يوجب أن البطّ عنه يخرجه بكلّيته، ولم يكن مانع بطّطت وأخرجت، وإن كان إخراجه بالجذب المذكور لا يسهّل والبط عنه لا يمكن فعفّنه بالسمن فإنه يعفن بكلّيته، ويخرج.

وإياك واستعمال الحادة من الأدوية (Medicines)، فإنها ربما أدت إلى الآكلة، وإذا أدمن على أواخره الدلك بالملح قليلاً قليلاً، أو دلك من خلف بالمرفق، ومدّ من مخرجه باللطف والرفق خرج بكلّيته، خصوصاً إذا شُقَّ أبعد ما خلفه، وأدخل تحته الميل هناك، ودفع، وأُديم المَسْح، وهو يخرج بالملح قليلاً قليلاً بالرفق، فإنه إذا فعل به ذلك فقد يخرج كله، فإن انقطع وكمن، لم يكن بد من البطّ عنه إلى أن يصار كرة أخرى، ثم يخرج بالرفق ويعالج الموضع بعلاجات الجراحات.

المقالة الثالثة
في الجذام

فصل: في ماهية الجذام (Liprosy) وسببه

الجذام (Liprosy) علة (Cause) رديئة، يحدث من انتشار (Dissipation) المرة السوداء في البدن كله، فيفسد مزاج (Temper) الأعضاء (Organ) وهيئتها وشكلها، وربما أفسد في آخره اتصالها حتى تتأكّل الأعضاء (Organ) وتسقط سقوطاً عن تقرّح وهو كسرطان عام للبدن كله، فربما تقرّح وربما لم يتقرّح، وقد يكون منه ما يبقى بصاحبه زماناً طويلاً جداً. والسوداء قد تندفع إلى عضو (Organ) واحد، فتحدث صلابة أو سقيروساً أو سرطاناً بحسب أحوالها، وإن كانت رقيقة غالية أحدثت آكلة، وإن اندفعت إلى السطح من الجلد (Skin) أحدثت ما يعرف من البرش والبهق الأسود والقوباء ونحوه.

وقد ينتشر في البدن كله، فإن عفن أحدث الحمّى السوداوية، وإن ارتكم[1] ولم يعفن أحدث الجذام (Liprosy)، وسببه الفاعلي الأقدم سوء مزاج (Temper) الكبد (Liver) المائل جداً إلى حرارة (Heat) ويبوسة (Dryness)، فيحرق الدم (Blood) سوداء، أو سوء مزاج (Temper) البدن كله، أو يكونان بحيث يكثف الدم (Blood) بسببهما برداً، وسببه المادي هو الأغذية السوداوية والأغذية البلغمية أيضاً، إذا تراكمت فيها التخم وعملت فيها الحرارة (Heat) فحلّلت اللطيف، وجعلت الكثيف سوداء، والامتلاءات والأكلات على الشبع، لهذا المعنى بعينه وأسبابه المعينة انسداد المسام (Pores)، فيختنق الحار الغريزي، ويبرد الدم (Blood) ويغلظ، وخصوصاً إذا كان الطحال (Spleen) سدديًا ضعيفاً لا يجذب ولا يقدر على تنقية الدم (Blood) من الخلط السوداوي، أو كانت القوة الدافعة في الأحشاء تضعف عن دفع ذلك في عروق (Vessel) المقعدة والرحم (Uterus)، وكانت المسام (Pores) منسدّة وقد يعين ذلك كله فساد الهواء في نفسه، أو لمجاورة المجذومين. فإن العلة (Cause) معدية وقد تقع بالإرث وبمزاج النطفة التي منها خلق في نفسه لمزاج لها، أو مستفاد في الرحم (Uterus) بحال لها مثل أن يتفق أن يكون العلوق في حال الحيض. فإذا اجتمعت حرارة (Heat) الهواء مع رداءة الغذاء، وكونه من جنس السمك والقديد واللحوم الغليظة ولحوم الحمير والعدس، كان بالحري أن يقع الجذام (Liprosy) كما يكثر بالإسكندرية.

والسوداء إذا خالطت الدم (Blood) أعان قليلها على تولّد كثيرها، لأنها لا محالة تغلظ من وجهين: **أحدهما** بجوهرها الغليظ، **والثاني** ببردها المجمّد، وإذا غلظ بعض رطوبته كان تجفّفه بحرارة البدن أسهل، وقد يبلغ من غلظ الدم (Blood) في المجذومين أن يخرج في فصدهم شيء كالرمل.

وهذه العلة (Cause) تسمى داء الأسد. قيل إنما سمّيت بذلك لأنها كثيراً ما تعتري الأسد،

(١) ارتكم: اجتمع وتراكم.

وقيل لأنها تجهم وجه صاحبها وتجعله في سحنة (Physique) الأسد، وقيل لأنها تفترس من تأخذه افتراس الأسد، والضعيف من هذه العلة (Cause) عسر العلاج (Treatment)، والقوي ما يؤمن من علاجه؛ والمبتدئ أقبل، والراسخ أعصى، والكائن من سوداء الصفراء أهيج، وأكثر أذى، وأصعب أعراضاً وأشدّ إحراقاً وتقريحاً، لكنه أقبل للعلاج.

والكائن عن ثقل (Gravity) الدم (Blood) أسلم وأسكن ولا يقرّح، والكائن عن السوداء المحترقة يشبه الصفراوي في أعراضه لكنه أبطأ قبولاً للعلاج (Treatment)، وهذا المرض (Diseases) لا يزال يفسد مزاج (Temper) الأعضاء (Organ) بمضادة الكيفية للكيفية الموافقة للحياة، أعني الحرارة (Heat) والرطوبة حتى يبلغ إلى الأعضاء (Organ) الرئيسة، وهناك يقتل، ويبتدئ أولاً من الأطراف (Extremities) والأعضاء اللينة، وهناك ينتثر الشعر (Hair) عنها ويتغير لونها، وربما تأدت إلى تقرّح، ثم يدبّ يسيراً يسيراً في البدن كله، فإنه وإن كان أول تولّده في الأحشاء، فإن أول تأثيره في الأطراف (Extremities)، لأنها أضعف.

على أنه ربما مات صاحبه قبل أن تنعكس غائلته الظاهرة على الأحشاء والأعضاء الرئيسة، ويكون صوته ذلك بالجذام وبسوء مزاجه. ولما كان السرطان (Cancer) وهو جذام (Liprosy) عضو (Organ) واحد مما لا برء له، فما تقول في الجذام (Liprosy) الذي هو سرطان (Cancer) البدن، إلا أن في الجذام (Liprosy) شيئاً واحداً وهو أن المرض (Diseases) فاش في البدن كله، فإذا استعملت العلاجات القوية اشتغلت بالمرض، ولم تحمل على الأعضاء (Organ) الساذجة، وليس كذلك في السرطان (Cancer).

فصل: في العلامات

إذا ابتدأ الجذام (Liprosy) ابتدأ اللون يحمرّ حمرة (Erysipelas) إلى سواد، وتظهر في العين (Eye) كمودة إلى حمرة (Erysipelas)، ويظهر في النفس ضيق (Narrowness)، وفي الصوت (Voice) بحّة بسبب تأذي الرئة (Lung) وقصبتها، ويكثر العطاس (Sneeze) وتظهر في الأنف (Nose) غنة، وربما صارت سدّة (Embolus) وخشماً ويأخذ الشعر (Hair) في الرقّة وفي القلّة، ويظهر العرق (Vessel) في الصدور ونواحي الوجه، وتكون رائحة البدن، وخصوصاً العرق (Vessel)، ورائحة النفس، إلى النتن، وتظهر أخلاق سوداوية من تيه وحقد، وتكثر في النوم أحلام سوداوية كثيرة، ويحسّ في النوم كأن على بدنه ثقلاً عظيماً، ثم يظهر الانتثار في الشعر (Hair) والتمرّط[١] فيه، خصوصاً فيما كان من الشعر (Hair) على الوجه ونواحيه، وربما انقلع موضع الشعر (Hair) وتتشقّق الأظفار، وتأخذ الصورة تسمج والوجه يجهم واللون يسود، ويأخذ الدم (Blood) يجمد في المفاصل (Joint) ويعفن، ويزداد ضيق (Narrowness) النفس حتى يصير إلى عسر شديد وبهر عظيم، ويصير الصوت (Voice) غاية في البحّة، وتغلظ الشفتان (Lips)، ويسودّ اللون، وتظهر على البدن زوائد غددية شبيهة بالحيوان الذي يسمى باليونانية ساطورس،

(١) التمرّط: فهو أمرط أي من تساقط شعره.

ثم يأخذ البدن في التقرّح، إذا كان جذاماً غير ساكن ويتأكّل غضروف الأنف (Nose)، ثم يسقط الأنف (Nose) والأطراف (Extremities)، ويسيل صديد منتن، ويعود الصوت (Voice) إلى خفاء ولا يكون قد بقي شعر (Hair)، ويسود اللون جداً. ونبض المجذوم ضعيف لضعف القوة وقلّة الحاجة إذ المرض (Diseases) بارد وبطيء غير سريع لضعف البرد (Cold)، ولا بدّ من تواتر إذ لا سرعة ولا عظم.

فصل: في العلاج

يجب أن تبادر فيه إلى الاستفراغ (Evacuation) والتنقية قبل أن يغلظ المرض، وإذا تحققت أن هناك دماً كثيراً فاسداً، فيجب أن تبادر وتفصد فصداً بليغاً، ولو من اليدين فإن لم يتحقق ذلك فلا تفصد، فإن الفصد من العروق (Vessel) الكبار ربما يضرّه جداً أكثر مما ينفعه، ولكنه قد يؤمر بفصده من تفاريق العروق (Vessel) الصغار إن خيف عليه فصد الكبار، واعلم أن دماً بارداً في الظاهر، فيكون ذلك أبلغ من الحجامة (Cupping) والعلق (Leeches) وأقلّ ضرراً بالأحشاء، وذلك مثل عرق (Vessel) الجبهة والأنف (Nose).

وأما في الأكثر فالفصد محتاج إليه في علاج (Treatment) هذه العلة (Cause)، ومما يستدعي إلى ذلك ضيق (Narrowness) نفسه وعسره، وربما احتيج إلى فصد الوداج عند اشتداد بحّة الصوت (Voice) وخوف الخنق، فإن فصد فيجب أن يراح أسبوعاً، ثم يستفرغ بمثل أيارج لوغاذيا وأيارج شحم الحنظل، ويستفرغ بمطبوخات وحبوب متخذة من الأفتيمون والأسطوخودوس والبسفايج والهليلج الأسود والكابلي والخربق الأسود واللازورد والحجر الأرمني، ولا يضرّ أن يخلط بها شحم الحنظل والسّقمونيا أيضاً، وخصوصاً إذا كان هناك صفراء، ويضاف إليها صبر وقثاء الحمار، والتيادريطوس جيد لهم، وأيضاً أيارج فيقرا، وخصوصاً إذا قوّي بالسقمونيا، من جيّده مسهّلات المجذومين، لا سيما إذا شمّ شمّة من الخربق أو جعل معه الحجر الأرمني. وفي الصيف يجب أن يخفّف ولا يُلقى في المطبوخ تقوية حتى لا يثير ويدبر.

مطبوخ للمجذومين:

يؤخذ إهليلج أصفر وإهليلج أسود من كلّ واحد عشرة دراهم، نانخواه خمسة دراهم، حلتيت طيّب نصف درهم، زبيب منزوع العجم نصف منٍّ يطبخ بثلاثة أباريق ماء حتى يصير على الثلث، ويُعصر ويُصفّى ويُخلط فيه من العسل وزن خمسة دراهم، ويُسقى ويمرّخ جسده بالسمن، ويجلس في الشمس حتى يغلي أو يخطو سبعين خطوة، ويتقلب على اليمين والشمال والظهر والبطن (Abdomen)، ويأكل الخبز بالعسل. يسقى هذا الدواء (Medicines) على ما وصفنا سبعة أيام، ويجدّد طبخه في كل يوم، وليس يكفي في علاج (Treatment) هؤلاء الذين لم يستحكموا استفراغ (Evacuation) واحد، بل ربما احتيج أن يستفرغوا في الشهر مرتين أو في كل شهر مرة بحسب موجب المشاهدة، وذلك بأدوية معتدلة.

وقد يسهل كل يوم بالرفق مجلساً ومجلسين، بما يسهّل ذلك من الشربات الناقصة من الأدوية (Medicines) المذكورة أربعين يوماً ولاء.

أما القوية جداً مثل الخربق ونحوه والكثير الوزن، فيكفي في العام مرة ربيعاً، ومرّة خريفاً أو أكثر من ذلك، ويجب أن يقبل على أدمغتهم بالتنقية بمثل الغراغر المذكورة في باب أمراض (Diseases) الرأس (Head) وبالسعوطات المعروفة.

نسخة سعوط (Snuff):

يؤخذ دار فلفل وماميران وشيطرج وجوف البرنج من كل واحد درهم، جوزبوّا، مشكطرامشيع، من كل واحد نصف درهم، عصارة الفنجنكشت، ثلاث قواطل، دهن خلّ، ثلاث قواطل يخلط ويطبخ حتى يذهب الماء، ثم يصفّى ويحفظ في زجاجة، ويسعط به في منخريه ما وَسِعا، ثم يتبع إذا أكثر من ذلك السعوطات (Snuff) المرطبة، ويجب أن يمنعوا عن كل ما يجفّف ويحلّل الرطوبة (Moisture) الغريزية، ويُحرّم عليهم التعب والغمّ، وأن ينتقلوا من هواء إلى هواء يضاده، وأن يسقوا بعد التنقية الأدهان مثل دهن اللوز بمثل عصير العنب، وذلك إذا استفرغوا مراراً ويجب أن يراضوا كل غداة بعد اندفاع الفضول من الأمعاء، ويكلفوا رفع الصوت (Voice) العالي ويتوثبوا ويصارعوا، ثم يدلكوا فإذا عرقوا نشّفوا، وبعد ذلك يدهنون بأدهان معتدلة في الحرّ والبرد مرطبة في أكثر الأمر مقوّية في الأول، فإنهم يحتاجون في الأول إلى مقويات كالهليلج والعفص أيضاً بخلّ.

وربما استعمل عليهم التمريخ بالدهن مع لبن النساء، وكذلك يجب أن يسعطوا به إذا كثر اليبس. وإذا هاج بهم غثيان قُيّئوا، والأجود أن يستحمّوا، ثم يتمرّخوا.

وإذا استحموا فمروخاتهم من مثل دهن الآس والمصطكى، ودهن فقّاح الكرم ودار شيشعان، ودهن القسط على الأطراف (Extremities)، ثم يراح المعالج منهم نصف ساعة، ويعرض على القيء (Vomit) بالريشة، ثم يسقى شيئاً من الأفسنتين.

وربما احتيج إلى تمريخهم في الحمّام بالملطفات المحلّلة التي يقع فيها النطرون والكبريت وحبّ الغار وغراء النجارين، بل الخردل والصعتر والفلفل ودار فلفل والعاقرقرحا والميويزج والخردل والصبر والفوتنج وإلى التضميد بها على أوصالهم.

بل، ربما احتيج إلى مثل الفربيون وذلك حين تكلفهم أن يستحموا لتحليل فضولهم ولتعريقهم، فإن تعريقهم قانون جيد في علاجهم وقد يمرخون بالترياق والشليثا والقفتارغان.

وربما احتيج إلى تمريخهم بمثل ذلك في الشمس الحارة، وخير غسولاتهم في الحمّام ما طبخ فيه الحلبة مع الصابون الطيب، ويجب أن يجتنب المجذوم الجماع أصلاً. وأما الأشياء التي يسقونها فمن فاضل أدويتهم الترياق الفاروقي المتخذ بلحوم الأفاعي، وترياق الأربعة والقفتارغان ودبيد كبريتا، وقد يسعطون بهذه أيضاً، وأن يسقوا من أقراص الأفاعي أيضاً وحدها مثقالاً مثقالاً في أوقية من شراب غليظ أو طلاء، وأقراص العنصل أيضاً.

واعلم أن لحم الأفاعي وما فيه قوّة لحمها من أجل الأدوية (Medicines) لهم، ولا ينبغي أن

تكون الأفعى سبخيّة ولا ريفية ولا شطّية فإنها في الأكثر قليلة المنفعة، وللكثير منها غائلة التعطيش والإتلاف به، بل تختار الجبلية لا سيّما البيض وتقطع رؤوسها وأذنابها دفعة واحدة، فإن كثر سيلان (Flowing) الدم (Blood) عنها وبقيت حية مضطربة اضطراباً كثيراً وزماناً طويلاً فذلك وإلا تركت، والموافق منها الكثير سيلان (Flowing) الدم (Blood) والاضطراب بعد الذبح، وينظّف ويطبخ كما نذكر لك ويؤكل منه ومن مرقته، والخمر التي تموت فيها الأفعى أو تكرع فقد عوفي بشربها قوم اتفاقاً، أو قصداً للقتل من الساقي ليموت ذلك المجذوم فيستريح أو يستراح منه أو فعل ذلك طاعة لحلم ورؤيا.

وملح الأفعى نافع أيضاً، وأما شورباجة الأفاعي فأن تؤخذ الأفاعي المقطوعة الطرفين المنقّاة عن الأحشاء، ثم تسلق بالكرّاث والشبث والحمّص والملح القليل، تطبخ بماء كثير حتى تتهرّى، وتؤخذ عظامها حينئذٍ عنها وينقى لحمها، ويستعمل بأن يؤكل لحمها ويتحسّى مرقها على ثريد من خبز سميذ، وربما طرح معها شيء من فراخ الحمام حتى تطيب المرقة.

وهذا التدبير ربما لم يظهر في الابتداء نفعه، ثم ظهر دفعة، وربما تقدم العافية زوال العقل أياماً، وعلامة ظهور فائدته فيه والوصول إلى الوقت الذي يجب أن يكف فيه عن استعماله أن يأخذ المجذوم في الانتفاخ (Flatulence) فينتفخ، ثم ربما اختلط عقله، ثم ينسلخ ثم يعافى، فإذا لم يسدر ولم ينتفخ فليكرر عليه التدبير كرة أخرى.

ومما وصفوا لذلك أن يذبح الأسود السالخ، ويدفن حتى يتدود ويخرج مع دوده، ويجفّف ويسقى من أفرط عليه الجذام (Liprosy) منه ثلاثة أيام، كل يوم وزن درهم بشراب العسل، والتمريخ أيضاً بما فيه قوة الأفعى نافع له كالزيت الذي يطبخ فيه ومثل هذا الدواء (Medicines).

ونسخته:

يؤخذ الأسود السالخ ويجعل في قدر ويصبّ عليه من الخلّ الثقيف ثمان أواق، ومن الماء أوقية، ومن الشيطرج الرطب وأصل اللوف، من كل واحد أوقيتان، يطبخ على نار لينة حتى تتهرّى الحية، ويصفّى الماء عن الحية، ويتدلّك به بعد حلق (Pharynx) اللحية والرأس يفعل ذلك ثلاثة أيام، ويعرض لهم من استعمال الأدوية (Medicines) الأفعوية الانسلاخ عن الجلد (Skin) الفاسد، وإبدال لحم وجلد (Skin) صحيح، على أن تمريخ المجذوم بالمرطبات المعتدلة الحرارة (Heat) مما ينفع في بعض الأوقات إذا اشتد اليبس، وكذلك إسعاطه بمثل دهن البنفسج وفيه قليل دهن خيري، وأيضاً بمثل شحوم السباع والثيران والطيور وبمثل دهن القسط والدار شيشعان، ودهن السوسن يحفظ الأطراف (Extremities)، وذلك بعد التنقية وقبل التنقية لا يمرّخ ألبتة فيسد المسام (Pores).

ومن المشروبات النافعة لهم البزرجلي ودواء السلاخة واللبن من أوفق ما يعالج به، وخصوصاً عند ضيق (Narrowness) نفسه وعسره وبحّة صوته وفي فترات ما بين الاستفراغات، ويجب أن يشرب في حال ما يحلب، ولبن الضأن من أنفع الأشياء له، ويجب أن يشرب منه قدر ما ينهضم، وإن اقتصر عليه وحده إن أمكن، كان نافعاً جداً، وإن كان ولا بدّ، فلا يزيد عليه

شيئاً إن أمكن غير الخبز النقي والأسفيدباجات بلحوم الحملان وما أشبه ذلك مما سنذكره.

وإذا عاد النفس إلى الصلاح، فالأولى أن يترك اللبن، ويقبل على الأشياء الحريفة ليتقيأ بها لا لغير ذلك، ويستفرغ بما ذكر، ثم إن احتاج عاود اللبن إلى الحدّ المذكور، ويجب أن يكرّر هذا التدبير في السنة مراراً.

وأما المستحكمون فلا يجب أن يشتغل بفصدهم ولا بإسهالهم بدواء قوي، فإن الفضول فيهم تتحرّك ولا تنفصل بل يرفق بإمالة المواد منهم إلى الأمعاء، ويستعمل من خارج ما يفشّ ويحلّل.

ومن الأشربة الصالحة لهم أن يؤخذ من الخلّ أوقية ونصف، ومن القطران مثله، ومن عصارة الكرنب البري النيء ثلاث أواق، يخلط الجميع ويسقى بالغداة والعشي، أو يؤخذ لهم من برادة العاج وزن عشرة قراريط، فيسقونه في ثلاث أواق شراب وسمن، أو يؤخذ الحلتيت بالعسل قدر جوزة، أو يؤخذ من العنصل قدر عشرة قراريط مع شراب العسل المقوّم كاللعوق، أو يؤخذ من الكمّون خمسة دراهم في عسل مقدار ما يتقوم كاللعوق، وعصارة الفوتنج جيدة لهم جداً من ثلاث قوايوس إلى ست، والسمك المليح يجب أن يستعملوا منه أحياناً كما يستعمل الدواء (Medicines)، وليجتنبوا الحريفة جداً إلا للقيء وإلا على سبيل الأبازير فيما يتخذ.

وقد يعالجون بالكي المتفرّق جداً على أعضائهم، مثل اليافوخ ودروز الرأس (Head) وعلى أصل الحنجرة (Larynx) والصدفين والقفا ومفاصل (Joint) اليدين والرجلين. وقال بعضهم يجب أن يكووا في أول الخوف من الجذام (Liprosy) كية في مقدّم الرأس (Head) أرفع من اليافوخ، وأخرى أسفل من ذلك وعند القصاص فوق الحاجب، وواحدة في يمنة الرأس (Head)، وأخرى في يسرته، وواحدة من خلفه فوق النقرة (Pit) واثنتين عند الدرزين القشريين، وواحدة على الطحال (Spleen)، وتكون تلك الكيات بمكواة خفيفة دقيقة، وإذا كوي على الرأس (Head) فيجب أن يبلغ العظم حتى يتقشّر العظم ولو مراراً كثيرة، بعد أن يتحفظ من وصول ذلك إلى الدماغ (Brain) على جملة مفسدة لمزاجه، فإن الجهال ربما قتلوا بذلك إذا لم تخفّف أيديهم.

صفة أدوية (Medicines) مركّبة نافعة لهم:

منها البزرجلي والبيشي الذي يقوم مقام لحم الأفاعي في هذه العلة (Cause)، ومنها دواء (Medicines) السلاخة، فأما البزرجلي فله نسخ كثيرة ذكرتها الهند وجرّبوها، ومن صفاته المعروفة أن يؤخذ هليلج أسود وشيطرج هندي، من كل واحد عشرة دراهم، دار فلفل، خمسة دراهم، بيش أبيض، درهمين ونصف، يدقّ ويلتّ بسمن البقر، ويعجن بعسل والشربة مثقال إلى درهمين بعد تنقية البدن، فإن أخذ منه مع مثله دواء (Medicines) المسك لم تخف غائلته فإنه باد زهره.

صفة المعجون المسمى بزرجلي الأكبر:

وهو الجوانداران النافع من الجذام (Liprosy) والبرص، والبهق والقوباء، والماء الأصفر، والحكّة والجرب (Itch) العتيق، ويثبت العقل ويذهب بالنسيان، وهو جيد للحفظ نافع من الغشي (Syncope)، وهذا الدواء (Medicines) اتخذه علماء الهند لملوكهم.

أخلاطه:

يؤخذ هليلج وبليلج وأملج وشيطرج هندي، من كل واحد أربعة عشر درهماً، جوزبوّا وخيربوّا، وقشور الكندر، ومو وفو وفلفل ودار فلفل وفلفلمويه ونار قيصر ونار مشك وكندس وعصارة الأشقيل وساذج هندي، من كل واحد ثمانية مثاقيل، ومن البيش الأزرق الجيد أربعة مثاقيل، تدقّ الأدوية (Medicines)، وتنخل ويسحق البيش على حدة، ويسدّ الذي يدقه أنفه وفمه ويدهنهما قبل ذلك بسمن البقر وبإزاء سحقه الأدوية (Medicines)، ويؤخذ من الفانيد الخزايني الجيّد أو السجزي منوين ونصف بالبغدادي، ويرضّ ويلقى في قدر حديد ويصبّ عليه من الماء بقدر ما يذوّبه، فإذا ذاب فأنزله عن النار وذرّ عليه الأدوية (Medicines)، واعجنها به عجناً جيداً، ثم اتخذ منه بنادق كلّ بندقة من مثقال واسق كلّ يوم منها واحدة على الريق بماء فاتر أو نبيذ.

صفة معجون السلاخة:

وهو دواء (Medicines) هندي كبير في طريق البزرجلي، وهو ينفع أيضاً من تناثر الأشفار وبياض الشعر (Hair) و البهر والخفقان وفتور الشهوة (Appetite) والإسهال (Diarrhoea) الذريع والاستسقاء واليرقان (Icterus) وقلّة الذرع والباسور ويشبب الشيوخ وينفع من الحكّة والقروح.

ونسخته:

يؤخذ من السلاخة المنقاة المغسولة مائتان وستون مثقالاً، والسلاخة هي أبوال التيوس الجبلية، وذلك أنها تبوّل أيام هيجانها على صخرة في الجبل تسمى السلاخة فتسودّ الصخرة، وتصير كالقار الدسم الرقيق، ومن الهليلج والبليلج والأملج والفلفل والدار فلفل والدهمست وخيربوا وقرفة وبسباسة وعود وبالة وديكارة وطباشير وإكمكت وبرنج وماقيس من كل واحد أربعة مثاقيل، ومن المقل مائتان وستون مثقالاً، ومن السكر الطبرزد مائة وأربعون مثقالاً، ومن الذهب الأحمر والفضة الصافية والنحاس الأحمر والحديد والآنك والفولاذ من كل واحد ثمانية مثاقيل، تحرق الجواهر وتدقّ وتنخل مع الأدوية (Medicines)، وتخلط جميعاً مع العسل والسمن، وترفع في بستوقة خضراء، والشربة مثقال بلبن المعز وبماء فاتر، ويزاد فيه من العسل المنزوع الرغوة سبعة وستون مثقالاً، ومن السمن أربعة وثلاثون مثقالاً، وإن طبخته كان خيراً لأنه يربو ويدرك في أحد وعشرين يوماً.

صفة إحراق الفولاذ:

يضرب الفولاذ صفائح، ثم يطبخ هليلج وبليلج وأملج ويصفى ماؤها، وتجعل في قدر نحاس ويوقد تحتها نار لينة، ويسخن الفولاذ حتى يحمرّ، ويغمس في ذلك الماء ثم تعاد إلى النار حتى يحمر، فإذا احمر غمسته أيضاً في ذلك الماء، يفعل ذلك به إحدى وعشرين مرة، ثم يصفّى ذلك الماء ويؤخذ ثفله الذي يرسب فيه من الفولاذ، ثم يعاد القدر على النار ويجعل فيها بول (Urine) البقر، ويحمّى الحديد ويغمس فيها أيضاً إحدى وعشرين مرة، ويؤخذ أيضاً ثفله حتى يخلص من ثفله ثمانية مثاقيل، ومن ثفل (Residues) الفولاذ ثمانية مثاقيل، وكذلك يفعل بالنحاس حتى يستوفي منه أيضاً ثمانية مثاقيل، فأما الفضة فإنها تبرد بالمبرد حتى تصير كالتراب، ثم تطبخ بماء الملح في مغرفة حديد حتى تحترق احتراقاً جيداً، وإن لم تحترق ألقيتَ في المغرفة

شيئاً قليلاً من الكبريت الأصفر، فإنه يحترق ويأخذ منها ثمانية مثاقيل، كلّ ذلك مدقوقاً منخولاً.

وأما إحراق الذهب فينبغي أن يبرد الذهب حتى يصير شبه التراب، وليكن معه مثقال من الآنك وهو الأسرب، ويبرد الآنك مع الذهب حتى يذابا معاً، ثم يترك ساعة ثم يبرد أيضاً ويزاد عليه مثقال من الآنك، ويبرد أيضاً بالمبرد، ثم يلقى في المغرفة ويصبّ عليه ماء الملح ويغلى حتى يذهب الماء، ويبقى الذهب والآنك، ثم يدقّ في الهاون ناعماً حتى يصير مثل الذريرة ويخلط بالأدوية.

وأما تصفية السلاخة فعلى هذا يؤخذ ماء الحسك وبول البقر، وتلقيهما على السلاخة في إناء حديد بقدر ما يغمره، ويوضع في الشمس الحارة ساعة، ثم يدلك دلكاً شديداً ويصفّى الماء عنه في إناء حديد، ويوضع في الشمس الحارة ثلاثة أيام، ثم يصفى ويؤخذ ثفله الخاثر، ثم يصبّ أيضاً ماء الحسك والبول على السلاخة، ويدبّر كما دبّر أولاً، ثم يفعل ذلك ثلاث مرات، ثم يوضع في الشمس أحد وعشرين يوماً حتى يغلظ ويصير شبه العسل ويسود مثل القار.

صفة السلاخة الصغرى:

ومنافعها منافع الكبرى، ونسخته: يؤخذ من السلاخة المصفاة جزء ومن الكور أربعة أجزاء، يدقّ الكور ويخلط معها مثل وزنها من العسل ومثله من السكر ومثل نصف العسل سمن البقر، ويرفع في قارورة والشربة مثقال بلبن البقر فاتراً.

صفة دواء (Medicines) نافع من الجذام (Liprosy) :

يؤخذ هليلج أسود منقّى، وهليلج أصفر منقّى، وزنجبيل من كلّ واحد أحد عشر درهماً، نانخواه خمسة دراهم، حلتيت طيب ثلاثة دراهم، زبيب منقّى نصف مكوك يطبخ بثلاثة دواريق ماء. قال والدورق أربعة أرطال بالبغدادي، حتى يذهب الثلثان ويبقى الثلث، ثم يعصر ويصفى ويلقى على المصفّى من العسل ما يكفيه، ويسقى منه رطل ويدهن على المكان من بدن (Body) العليل بسمن البقر، ويجلس في الشمس حتى يعرق، ويؤمر أن يمشي إذا أطاق ذلك سبعين خطوة، ويضجع مرة على جنبه الأيمن ومرّة على جنبه الأيسر ومرّة على بطنه ومرّة على ظهره، ويغذّى بالخبز والعسل بمقدار فصد سبعة أيام على أن تطرى له الأدوية (Medicines) في كل يوم.

صفة طلاء للجذام:

يؤخذ أسود سالخ فيذبح ويصير في قدر ويصبّ عليه من الخلّ الثقيف ثمان أواق، ومن الماء أوقية، ومن الشيطرج الرطب وأصل اللوف من كل واحد أوقيتان، يطبخ على نار لينة حتى تتهرّى الحية، ثم يصفّى بخرقة ويبرىء العظام من اللحم، ثم يصير الثفل (Residues) في إناء زجاج، فإذا أردت العلاج (Treatment) فمره بحلق شعر (Hair) الحاجبين والرأس وأطل عليه من ذلك ثلاثة أيام.

صفة طلاء آخر:

يؤخذ ميويزج وهليلج أسود منقّى وأملج، من كل واحد جزء، يغلى بزيت أنفاق، ويلطخ به الموضع بعد أن يغسل بطبيخ العوسج والجلّنار.

طلاء آخر:

يحرق الهليلج والعفص، ويطلى عليه بخلّ. وأما الأغذية لهم فكلّ سريع الهضم (Digest) حسن الكيموس (Chyme)، مثل لحوم الطير المعمولة أسفيدباجة، والسمك الرطب الخفيف اللحم مع أبازير لا بدّ منها، وخير غذائه خبز الشعير النقي وخبز الخندروس، والأحساء المتخذة منهما والبقول الرطبة، وقد يحتاج أن يخلطهما بمثل السلق والفجل والكرّاث ولا يجب أن تغفل استعمال المقطعات، وخصوصاً قبل التنقية كالكبر والرازيانج والكرّاث، فإن هذا ينقّي غذاءهم عن الفضول ويعد الفضول للاندفاع. فإذا استعملت الأدوية (Medicines) المحمودة فاستعمل أيضاً هذا التدبير، والسمك المالح في هذا الباب جداً لهم، ونحن أحرص على هذا حين نريد أن نقيئهم ونسهلهم، والكرنب نافع لهم بالخاصية والخبز باللبن والعسل نافع لهم، والتين والعنب والزبيب واللوز المقلو والقرطم، وحبّ الصنوبر وما يتخذ من هذه موافقة لهم، ويجب أن يأكل في اليوم مرتين على تقدير الهضم (Digest) فإن المرة الواحدة تضرّه ولا يشرب الشراب عند هيجان العلة (Cause) إلا قليلاً، وعند سكون العلة (Cause) إن شرب من الرقيق الذي ليس بعتيق بمقدار معتدل جاز، وأما ما انتثر من الشعر (Hair) من الحاجب ونحوه فيعالج بعلاج داء الثعلب وسائر ما نذكره في كتاب الزينة.

الفن الرابع
في تفرّق الاتصال سوى ما يتعلّق بالكسر والجبر ويشتمل على أربع مقالات

المقالة الأولى
كلام مجمل في الجراحات

فصل: في كلام (Statement) كلّي (General) في تفرّق الاتصال

قد بيّنا في الكتاب الأول أصناف تفرّق الإتصال على النحو الذي وجب في مثل ذلك الموضع ونريد أن نشير الآن إلى جمل من أحوالها يجب أن تكون معلومة لنا أمام ما نريد أن نبينه فنقول إنّا نروم في بعض الأعضاء (Organ) التي تفرق اتصالها، أن يعود اتصالها كما كان وذلك في مثل اللحم، ونروم في بعضها أن يبقى تماسها بحافظ، وإن لم يعد اتصالها وذلك في العظم اللهم إلا في عظام الأطفال والصبيان فقد رجي فيهم ذلك العود.

وأما العصب (Nerve) والعروق فقد قال قوم من الأطباء إنها لا تعود متصلة، بل ربما يبقى عليها تماس التصاقي بحافظ يجري عليها ويجمعها، وقال قوم إنَّ ذلك لا يتأتّى في الشرايين وحدها.

وأما «جالينوس» فقد أنكر عليهم، وقال بل قد تلتحم الشرايين أيضاً بمشاهدة من التجربة وتجويز من القياس، أما المشاهدة فلأنه قد رأى الشريان الذي تحت الباسليق (Basilic)، ورأى شرايين الصدغ (Temples) والساق (Shank) قد التحمت.

وأما التجويز الذي من القياس، فلأن العظم طرف في الصلابة لا يلتحم إلا قليلاً في الأطفال واللحم طرف في اللين، يلتحم والعروق والشرايين متوسطة بين العظام واللحم، فيجب أن يكون حالها بين بين فتكون أقلّ قبولاً للالتحام من اللحم، وأسهل قبولاً له من العظم فتلتحم، إذا كان الشقّ قليلاً صغيراً والبدن رطباً ليناً ولا تلتحم فيما خالفه، وهذا ضرب من الاحتجاج خطابي، والمعوّل على التجربة.

فصل: في جملة في الجراحات

من الأعضاء (Organ) أعضاء (Organ) إذا وقعت فيها جراحة، عظم الضرر، وقتل في الأكثر، وربما لم يقتل في النادر كالمثانة (Bladder) والكلى والدماغ (Brain) والأمعاء الدقاق والكبد، مع أنه يمكن أن يسلم عليها إذا كانت خفيفة. وأما القلب (Heart) فلا يتوقع السلامة مع

حدوث جراحة فيه، وأكثر من تعرض له جراحة في بطنه، فإذا عرض له تهوّع (Nausea) أو فواق (Hiccough) أو استطلاق بطن (Abdomen)، مات.

وإذا كانت الجراحة في مواضع يجب أن يشتدّ فيها الوجع (Pain) والورم كرؤوس العضل (Muscles) وأواخرها وخصوصاً العصبانية منها، ولم يحدث ورم دلّ ذلك على آفة (Disorder) مستبطنة انصرفت إليها المواد، فلم تفضل الجراحة ويجب أن تتأمل ما نقوله في باب القروح من أحكام تشترك فيها القروح، والجراحات أخّرناها إلى هناك التماساً للأوفق.

فصل: في كلام (Statement) كلّي (General) في علاج (Treatment) الجراحات

الجراحة اللحمية لا يخلو إما أن تكون شقاً بسيطاً مستقيماً ومدوراً أو ذا أضلاع (Rib) أو شقاً مع نقصان شيء من اللحم، وقد يكون غائراً نافذاً وقد يكون مكشوفاً، ولكلٍّ واحد تدبير (Regimen)، ويشترك الجميع في حبس الدم (Blood) السائل. وقد جعلنا له باباً وربما كان سيلان (Flowing) قدر معتدل من الدم، نافعاً للجراحة يمنع الورم، والتبثير والحمّى. فإن من أفضل ما يعني به في الجراحات أن تمنع تورّمها، فإنه إذا لم يعرض ورم تمكّن من علاج (Treatment) الجراحة.

وأما إذا كان هناك ورم أو كان رضّ، وفسخ، اجتمع في خلله مع الجراحة دم (Blood) يريد أن يرم، أو يتقيح لم يمكن معالجة الجراحة ما لم يدبر ذلك فيعالج الورم، وإن احتقن في الرضّ دم (Blood) فلا بدّ من أن يتعجل في تحليله إن كان له قدر يُعتدُّ به وتمديد، وذلك بإحالته قيحاً وتحليله وذلك بكل حارّ ليّن مما قد علم، ولهذا ما يجب أن يعان سيلان (Flowing) الدم (Blood) إذا قصر، فإن كان الشقّ بسيطاً مستقيماً لم يسقط منه شيء، كفى في تدبيره الشدّ والربط، ومنع الدهانة والمائية عنه، ومنع أن يتخلله شيء من الأشياء ولا شعره ولا غيره بعد حفظك مزاج (Temper) العضو (Organ)، واجتهادك في أن لا ينجذب إلى العضو (Organ) إلا دم (Blood) طبيعي.

وإن كان عظيماً لا تلتقي أطرافه لأنه مستدير متباعد أو مختلف الشكل، أو قد ذهب منه لحم قليل غير كثير، فعلاجه الخياطة، ومنع اجتماع الرطوبة (Moisture) فيه باستعمال المجفّفات الرادعة، واستعمال الملصقات التي نذكرها، وإن كان غائراً فالشدّ أيضاً قد يلصقه كثيراً، ولا يحتاج إلى كشفه وربما احتيج إلى كشفه إن أمكن، وذلك حينما لا ينفع شدّه برباط يوثقه كما يبينه، وخصوصاً حيث لا يقع الشدّ الجيد على أصل الغور، فتنصبّ إليه مواد لضعفه وللوجع ولأحوال نذكرها في باب القروح، وإذا احتيج إلى كشفه، لم يكن بد من وضع قطنة أو ما يجري مجراها على فوّهته تنشّفه، خصوصاً حيث يكون الشدّ لا يقع على الأصل كما قلنا، أو تكون نصبته نصبة لا يمكن أن تنصبّ المادة الرديئة عنه، أو يكون فيه عظم، أو يكون قد انحرف وصار ناصوراً وصارت فيه رطوبة (Moisture) رديئة جداً، وهو حينئذٍ في حكم القروح دون الجراحات. قال العالم، إنما يحتاج الجرح إلى الربط الجامع للشفتين إذا أريد الالتزاق واللّحام.

وأما إذا كان يحتاج إلى أن ينبت فيه لحم فلا يحتاج إلى ذلك، لكن يحتاج مرة إلى الرباط

الذي يصبّ الوضر منه، ومرّة إلى رباط بقدر ما يمسك الدواء (Medicines) عليه. قال، وتحرّى أن يكون لفوّهة الجرح مكان ينصبّ الوضر منه دائماً بطبعه، إما بأن يوقع البطّ هناك، وإما بأن يشكله بذلك الشكل، فإني قد أبرأت جرحاً كبيراً كان غوره حيث الركبة، وفوّهته في الفخذ من غير أن أجعل له فوهة أخرى أسفل عند الركبة، لكن نصبت الفخذ نصبة كان القعر فوق والفوّهة أسفل، فبرئ من غير بطّ في الأسفل، وكذلك قد علق الساعد والكفّ وغيره تعليقاً تكون الفوّهة أبداً إلى أسفل، فهذا قوله، ونقول ربما وقعت الجراحة حيث يوجب عليك القطع التام، وإبانة العضو (Organ).

وأما إذا كانت الجراحة انقطع منها لحم كثير فتحتاج إلى المنبتات للحم، وليس يكفي ما يجفف ويمنع، بل ربما ضرّ المجفّف والمانع من جهة ما يردع مادة ما ينبت منه، وقد يكون الغور والنقصان من العظم بحيث لا يمكن أن ينبت بالتمام، فيبقى غور كما أنه قد يتفق أن ينبت أكثر من الواجب فيكون لحم زائد، ويجب أن يغذّى المريض المراد نبات اللحم في جراحته بغذاء محمود جيد الكيموس (Chyme)، وقد يكون المنبت بحيث يمكنه أن ينبت اللحم، وأما الجلد (Skin) فلا ينتبه إذا كان قد انقطع بكلّيته، بل إنما ينبت مكانه لحم صلب لا ينبت عليه شعر (Hair)، وأما العروق (Vessel) فكثيراً ما تتولّد شعبها وتنبت كاللحم.

ومن الجراحات جراحات ذوات خطر مثل الجراحات الواقعة في الأعصاب، وأطراف العضل (Muscles)، وسنذكرها في باب أحوال العصب(Nerve) , وكثيراً ما تتبعها أعراض منكرة رديئة مثل ما يتبع جراحة طرف العضل (Muscles) من تغيّر اللون، وسقوط النبض (Pulse) بعد تواتر وصغر، ويتأدى إلى الغشي (Syncope) وسقوط القوة وقد يتبعها التشنّج (Convulsion).

وكذلك التي تقع قدام الركبة عند الرضفة، فإنها تتبعها أعراض منكرة رديئة، وهي قاتلة قلما يتخلص عنها وإذا وقع تشنّج (Convulsion) من مثل هذه الجراحات العضلية، ولم تقبل العلاج (Treatment) فالعلاج قطع العضلة عرضاً والرضا ببطلان فعل العضلة، ولكن ذلك مما يجب أن يؤخّر ما أمكن علاج (Treatment) التشنّج (Convulsion) واختلاط العقل بشيء آخر غيره، ومثل جراحة الركبة ربما احتاج أن يوضح بشق صليبي، وأن يستظهر في أورامه وقروحه وجراحاته بالفصد والإسهال (Diarrhoea) ومنع الالتحام، حتى يتنقّى تنقية بالغة ثم يلحم.

فصل: في تعريف قوّة ما ينبت وما يلحم وما يختم وما يأكل من الأدوية

الدواء المنبت للحم: هو الذي يعقد الدم (Blood) الصحيح لحماً، فإن كان له تجفيف شديد، منع الدم (Blood) الوارد، فلم تكن مادة للحم وإن كان له جلاّء شديد، أزاله وسيّله، فأنفذ المادة الموجودة للحم، فيجب أن لا يكون له كبير تجفيف، بل إلى حدّ، ولا جلاّء قوي جداً بل جلاّء قليل قدر ما يجلو، لو ضرّ من غير لذع (To sting)، ولا يحتاج إلى قبض (To contract) يعتدّ به، ويحتاج أيضاً أن يكون في الحرارة (Heat) والبرودة بحسب ما تحتاج إليه الجراحة.

والقرحة في مزاجها إن كانت زائلة فبالضدّ بقدر الزوال، وإن كانت غير زائلة زوالاً يعتدّ به

فبالمشاكل، للحار جداً حار جداً، وللبارد جداً بارد جداً، وتراعي أيضاً تأثير الدواء (Medicines) في الموضع ليقابله إن أفرط في إساءة المزاج (Temper).

وأما الأدوية (Medicines) الملحمة: فهي التي تجمع بين المتباعدين ولا تحتاج أن تتصرف إلا في سطحيهما، فتلصق بينهما بالنداوة التي في جوهرهما، وإن كان دم (Blood) حاضر، فهي التي تجفّف الدم (Blood) الحاضر في الجرح المكتفي به في الإلصاق تجفيفاً سريعاً قبل أن يتقيّح، ولا يمكنها ذلك إن لم يكن معها فضل قوة على التجفيف، ولكن يجب أن لا تكون جالية فإن الجلاء ضد الغرض فيها، لأن الغرض فيها جعل الحاصل من الدم (Blood) غراء ولصوقاً، والجلاء يجلو ذلك الدم (Blood) ويبعده فتنفذ المادة التي تتوقع منها التغرية، وليست تحتاج إلى نقصان في التجفيف كما تحتاج إليه المنبتة لأن المنبتة تحتاج إلى أن تسيل إليها المادة، وتلك المادة يمنع سيلانها التجفيف، والملحمة لا تحتاج بل تحتاج الملحمة إلى تجفيف أقوى، ويسير قبض (To contract) والمدملة الخاتمة أشدّ حاجة إلى القبض منهما جميعاً، لأنها تحتاج إلى أن تجفّف ما هو بالطبع أشدّ جفافاً، أعني الجلد (Skin)، ولأنها تحتاج أن تجفّف الرطوبة (Moisture) الغريبة، والأصلية تجفيفاً شديداً جميعاً، وما قبلها كانت تحتاج إلى أن تجفف الرطوبة (Moisture) الغريبة تجفيفاً أكثر، والأصلية تجفيفاً بقدر ما يغري ويغلظ ولا ينقص من الجوهر. وأما الأكّالة الناقصة اللحم، فيجب أن تكون شديدة الجلاء جداً.

فصل: في بطّ الجرح وغيره إذا احتيج إلى كشفه

قال «جالينوس»: يجب أن تشقّ من أشدّ موضع منه نتوءاً وأركّه، ويكون توجيه البطّ إنما هو إلى الناحية التي يمكن مسيل القيح (Pus) منها إلى أسفل، وأن يراعى في البط الأسرة، والغضون على الوجه الذي ذكرناه في باب الخراجات (Abscess) والدبيلات (Cold abscess) إلا فيما استثنيناه.

وأما في مثل الأربية، والإبط، فيجب أن يذهب البط مع الجلد (Skin) في الطبع، ثم توضع عليه المجفّفات من غير لذع (To sting) مما هو مورد في جداول الأدوية (Medicines) المفردة، ودقاق الكندر أفضل فيها من الكندر، لأن ذلك أشدّ قبضاً والصواب في علاج (Treatment) الخراجات (Abscess) إذا بطت أن لا يقربها الماء، وإن كان ولا بد ولم يصبر العليل عن الاستحمام، فيجب أن يغيب الجرح تحت المراهم الموافقة مغشاة من الخرق المبلولة بالدهن تغشية تحول بين ماء الحمام ورطوبته وبين الجراحة، أو تحتال في ذلك بشيء من الحيل الممكنة فيه.

فصل: في تدبير (Regimen) الجراحات ذوات الأورام والأوجاع

تحتاج أمثال هذه الجراحات إلى الرفق، وأن يعتقد أن الجراحة لا تندمل البتّة ما لم يسكن الورم، ولا يتم ذلك إلا بما فيه تجفيف وتبريد في أول الأمر، وإرخاء في الثاني، وأن تستعمل فيه علاج (Treatment) الأورام بالجملة، ومما هو خاص بذلك مع عموم نفعه في كل عضو (Organ) ومن الرأس (Head) إلى القدم (Foot)، أن تؤخذ رمانة حلوة فتطبخ بشراب عفص،

ويضمّد بها الموضع، ويجب أن تتأمل إلى ما يؤول إليه حال الورم، مثل أنك إن كنت استعملت المرهم الأسود، فرأيت الجراحة تشتدّ حمرتها أو تتنفّط، ملت إلى المبرّدات وإلى المرهم الأبيض، وإن رأيتها تترهّل أو تتصلّب وقد استعملت الأبيض، استعملت الأسود أو غيره.

فصل: في تدبير (Regimen) كلّي (General) في جراحات الأحشاء من باطن وظاهر

الغرض فيما يتوهّم أنه شق وصدع من باطن أن يلحم، ولا يترك الدم (Blood) يجمد في الباطن، وأن يمنع نزف الدم، والأدوية النافعة في الغرضين الأولين مثل البلابس إذا طبخت في الخلّ، أو يسقى من القنطوريون الكبير وزن درهم واحد، وللطين المختوم في ذلك غناء عظيم.

وأما ما يسقى بسبب منع النزف فمثل وزن دانق ونفب من بزر البنج بماء العسل، وسائر الأدوية (Medicines) المذكورة في منع نزف الدم (Blood) ونفثه. وأما الجرح والشق الظاهران فقال العالم: إن انخرق مراق (Hypochondrium) البطن حتى تخرج بعض الأمعاء، فينبغي أن تعلم كيف يضم المعي (Intestine) ويدخل، فإن خرج شيء من الثرب[1] فيحتاج أن تعلم هل ينبغي أن يربط برباط وثيق أم لا، وهل تخاط الجراحة أم لا، وكيف السبيل في خياطته، وقد ذكر «جالينوس» تشريح (Anatomy) المراق (Hypochondrium) وذكرناه نحن في التشريح (Anatomy).

قال: ولما قد ذكرنا في التشريح (Anatomy) فموضع الخصرين أقلّ خطراً إذا انخرق من موضع البهرة، والبهرة وسط البدن، والخصران من الجانبين مقدار أربع أصابع عن البهرة، قال: لأنّ الشقّ إذا وقع في موضع البهرة خرجت الأمعاء معه أكثر، وردها فيه يكون أعسر، وذلك أن الشيء الذي كان يضبطها إنما كان العضلتين المنحدرتين في طول البدن اللتين تنحدران من الصدر (Chest) إلى عظم العانة، ولذلك متى انخرقت واحدة من هاتين العضلتين، فلا بد أن يخرج بعض الأمعاء وينتؤ من ذلك الخرق، وذلك لأن العضل (Muscles) التي في الخصرين تضغطه، ولا تكون له في الوسط عضلة قوية تضبطه، فإن تهيأ أن تكون الجراحة عظيمة خرجت عدّة من الأمعاء، فيكون إدخالها أشدّ وأعسر.

وأما الجراحات الصغار فإن لم يبادر بإدخال المعي (Intestine) من ساعته انتفخ وغلظ، وذلك لما يتولّد فيه من الريح (Winds) فلا تدخل من ذلك الخرق، ولذلك فأسلم الجراحات الواقعة بالمراق الخارقة ما كان معتدلاً في العظم.

قال: وتحتاج هذه الجراحات إلى أشياء: **أولها** أن يردّ المعي (Intestine) البارز إلى الموضع الذي هو له خاصة، **والثاني**: أن يخلط، **والثالث**: أن يوضع عليه دواء (Medicines) موافق، **والرابع**: أن يجتهد أن لا ينال شيئاً من الأعضاء (Organ) الشريفة، من أجل ذلك خطر. إن كانت الجراحة من الصغر بحال لا تمكنها لصغرها أن يدخل المعي (Intestine) البارز، وعند ذلك لا بد إما أن تحلّل تلك الريح (Winds)، وإما أن توسّع ذلك الخرق، وإن تحلّل الريح

---

(١) الثرب: الشحم المبسوط على المعي والمصارين.

(Winds) أجود إن قدرت عليه، والسبب في انتفاخ (Flatulence) المعي (Intestine) هو برد (Cold) الهواء، فلذلك ينبغي أن تغمس إسفنجة في الماء الحار، وتعصرها وتكمّد بها، الشراب القابض إذا أسخن أيضاً كان نافعاً في هذا الموضع، وذلك أنه يسخن أكثر من إسخان الماء، ويقوّي الأمعاء، فإن لم يحلّل هذا العلاج (Treatment) انتفاخ (Flatulence) المعي (Intestine) فليستعمل توسيع الجراحة.

وأوفق الآلات لهذا الشقّ الآلة التي تعرف بمبط النواصير، فأما سكاكين البط الحادة من الوجهين، والمحدّدة الرأس (Head) فلتحذر، وأصلح الأشكال والنصب للمريض إن كانت الجراحة متجهة إلى فوق فالشكل والنصبة المتجهة إلى أسفل.

وليكن غرضك الذي تقصده في الأمرين جميعاً أن لا تقع سائر الأمعاء (Intestine) على المعي (Intestine) الذي برز فتنقله، وإذا أنت فعلت هذا أو جعلته غرضك، علمت أنه إن كانت الجراحة في الشقّ الأيمن، فينبغي أن يأخذ المريض بالميل إلى الشقّ الأيسر، وإن كانت في الأيسر أخذته بالميل إلى الأيمن، ويكون قصدك دائماً أن تجعل الناحية التي فيها الجراحة أرفع من الناحية الأخرى، فإن هذا أمر يعمّ جميع هذه الجراحات.

وأما حفظ الأمعاء في مواضعها التي لها خاصة بعد أن ترد إلى البطن (Abdomen)، إذا كانت الجراحة عظيمة، فتحتاج إلى خادم جزل، وذلك أنه ينبغي أن يمسك موضع تلك الجراحة كله بيده من خارج فيضمّه ويجمعه، ويكشف منه شيئاً بعد شيء للمتولي لخياطتها، أو يعمد إلى ما قد خيط منها أيضاً، فيجمعه ويضمّه قليلاً قليلاً حتى يخيط الجراحة كلها خياطة محكمة، وأنا واصف لك أجود ما يكون من خياطة البطن (Abdomen)، فأقول إنه لما كان الأمر الذي تحتاج إليه هو أن تصل ما بين الصفاق (Peritoneum) والمراق (Hypochondrium)، فينبغي لك أن تبتدئ، فتدخل الإبرة من الجلد (Skin) من خارج إلى داخل، فإذا أنفذت الإبرة في الجلد (Skin) وفي العضلة الذاهبة على استقامة في طول البطن (Abdomen) كلها، تركت الحافة من الصفاق (Peritoneum) في هذا الجانب لا تدخل فيها الإبرة، وأنفذت الإبرة في حافته الأخرى من داخل إلى خارج، فإذا أنفذتها فأنفذها ثانياً في هذه الحافة نفسها من المراق (Hypochondrium) من خارج إلى داخل، ودع حافة الصفاق (Peritoneum) الذي في هذا الجانب، وأنفذ الإبرة في حافته الأخرى من داخل إلى خارج، وأنفذها مع إنفاذك لها في الصفاق (Peritoneum) في حافة المراق (Hypochondrium) التي في ناحيته حتى تنفذها كلها، ثم ابتدئ أيضاً من هذا الجانب نفسه وخيّطه مع الحافة التي من الصفاق (Peritoneum) في الجانب الخارج، وأخرج الإبرة من الجلدة التي بقربه، ثم ردّ الإبرة في ذلك الجلد (Skin) وخيّط حافة الصفاق (Peritoneum) التي في الجانب الآخر، مع هذه الحافة من المراق (Hypochondrium) وأخرجها من الجلدة التي في ناحيته، وافعل ذلك مرة بعد أخرى إلى أن تخيط الجراحة كلها، على ذلك المثال فأما قدر البعد بين الغرزتين، فيجب أن يتوقّى الإسراف في السعة والضيق (Narrowness)، فإن السعة لا تضبط على ما ينبغي والضيق (Narrowness) يتفزر.

والخيط أيضاً إن كان وترياً أعان على التفزر، وإن كان رخواً انقطع فاختر بين اللين

والصلب، وكذلك إن عمّقت الغرز في الجلد (Skin)، وإن أبعد من التفرّز إلا أنه يبقى من الخيط داخل الجراحة، لا يلتحم فاحفظ الاعتدال ههنا. قال أيضاً: واجعل غرضك في خياطة البطن (Abdomen) إلزاق الصفاق (Peritoneum) بالمراق، فإنه يكد ما يلتزق ويلتحم به لأنه عصبي، وقد يخيط قوم على هذه الجهة.

ينبغي أن تغرز الإبرة في حاشية المراق (Hypochondrium) الخارجة، وتنفذها إلى داخل، وتدع حاشيتي الصفاق (Peritoneum) جميعاً، ثم ترد الإبرة وتنفذها، ثم تنفذ الإبرة في حاشيتي الصفاق (Peritoneum) جميعاً بردك الإبرة من خلاف الجهة التي ابتدأت منها، ثم تنفذها في الحاشية الأخرى من حاشية المراق (Hypochondrium)، وعلى هذا.

وهذا الضرب من الخياطة، أفضل من الخياطة العلمية التي تشلّ الأربع حواشي في غرزة، وذلك أنها بهذه الخياطة أيضاً التي قد ذكرنا قد يستتر الصفاق (Peritoneum) وراء المراق (Hypochondrium)، ويتصل به استتاراً محكماً. قال: ثم اجعل عليه من الأدوية (Medicines) الملحمة والحاجة إلى الرباط في هذه الجراحات أشدّ، ويبلّ صوف مرعزي بزيتٍ حارٍ قليلاً، ويلفّ على الإبطين والحالبين كما يدور، وتحقنه بشيء مليّن أيضاً مثل الأدهان والألعبة، وإن كانت الجراحة قد وصلت إلى الأمعاء (Intestine) فجرحته، فالتدبير ما ذكرناه، إلا أنه ينبغي أن يحقن بشراب أسود قابض فاتر، وخاصة إن كانت الجراحة قد بلغت أو نفدت وراءه، والمعي (Intestine) الصائم لا يبرأ البتّة من جراحة تقع فيه لرقة جرمه، وكثرة ما فيه من العروق (Vessel)، وقربه من طبيعة العصب(Nerve) , وكثرة انصباب المرار إليه وشدّة حرارته لأنه أقرب الأمعاء من الكبد (Liver).

فأما أسافل البطن (Abdomen)، فإنها لما كانت من طبيعة اللحم صرنا من مداواتها على ثقة.

قال «جالينوس» في كتاب «حيلة البرء»، وليكن غرضك عند انخراق مراق (Hypochondrium) البطن مع الصفاق (Peritoneum)، أن تخيطها خياطة تلزق الصفاق (Peritoneum) بالمراق لأنه عصبي بطيء الالتحام بغيره، وذلك بنوع الخياطة التي ذكرناها، لأنها تجمع وتلزق وتلزم في غرزة الصفاق (Peritoneum)، قال: والأمعاء إذا خرجت فادع شراباً أسود قوياً، فيسخّن ويغمس فيه صوف ويوضع عليه فإنه يبدّد انتفاخها ويضمرها، فإن لم يحضر فاستعمل بعض المياه القوية القبض مسخّناً، فإن لم يحضر فكمّده بالماء الحار حتى يضمر، فإن لم يدخل في ذلك، فوسّع الموضع.

قال «بقراط»: إذا خرج الثرب من البطن (Abdomen) في جراحة، فلا بد أن يعفن ما خرج منه، ولو لبث زماناً قليلاً وهو في ذلك أشدّ من الأمعاء (Intestine) والكبد (Liver)، لأن الأمعاء (Intestine) وأطراف الكبد (Liver) إن لم تبق خارجة مدة طويلة حتى تبرد برداً شديداً، فإنها إذا أدخلت إلى البطن (Abdomen) والتحم الجرح تعود إلى طباعها.

فأما الثرب فإنه وإن لبث أدنى مدة، فلا بدّ من أنه إن أدخل البطن (Abdomen) ما بدا منه أن يعفن، ولذلك تبادر الأطباء في قطعه، ولا يدخلون ما بدا منه إلى البطن (Abdomen) البتّة، فإن كان

قد يوجد في الثرب خلاف هذا فذلك قليل جداً، لا يكاد يوجد وإن خرج شيء من الثرب، فيحتاج أن تعلم هل ينبغي أن يقطع أولاً، وهل ينبغي أن تخيط الجراحة أم لا، وكيف تخيط.

فإن وقعت الجراحة بالبهرة وهي وسط البطن (Abdomen) فهي أكثر خطراً، لأن أطراف العضل (Muscles) المغشي على البطن (Abdomen) هناك، وإن كان في الخصرين وهما عن جنبتي وسط البطن (Abdomen) عن يمين وشمال نحو أربع أصابع، فهو أسلم لأنه ليس فيه شيء من أطراف العضل (Muscles) العصبية.

فأما موضع البهرة فخياطتها أيضاً عسرة، وذلك لأن الأمعاء (Intestine) تنتؤ وتخرج عن الخرق الذي في هذا الموضع أكثر وردّها في هذا الموضع أعسر، وذلك أن الذي يضمّها ويضبطها هو العضلتان الممدودتان في طول البطن (Abdomen) اللحمتان اللتان تنحدران من الصدر (Chest) إلى الركب، وهو عظم العانة، ولذلك متى وقعت الجراحة في هذا الموضع قطعت هذه العضلات، فكان نتوء المعي (Intestine) أشدّ لأن العضل (Muscles) التي في الخصر تضغطه، ولا يكون له في الوسط عضلة قوية تمسكه، فإن تهيأ مع ذلك أن تكون الجراحة عظيمة، فلا بدّ أن ينتؤ وتخرج منه عدّة أمعاء (Intestine) فيكون إدخالها أعسر.

فصل: في كيفية ربط الجراحات

أما الجرح والشقّ الظاهران، إذا أردت أن يلتحما، فاعمل بما قاله عالم من أهل هذه الصناعة. قال: إذا أردت أن يلتحم مثل هذا الشقّ، فألزمه رباطاً يبتدئ من رأسين لا غير من الربط، فإن كان عظيماً احتجت أن تلزمه رفائد مثلّثة، وإن كان الموضع ممتلئاً احتاج إلى الخياطة أيضاً.

والرفائد المثلّثة خير في جمع شفة (Lips) الجرح من المربعة، لأنها تضبط على الشقّ فقط، ووضع الرفائد المثلثة على هذا المثال ليكون الشقّ الخط المستقيم بين المثلثين والرفادتان المثلّثتان إحداهما ب والأخرى ج، يهندمان على الشكل الذي تراه، فإذا ربطت هذه المواضع، ووقع رباط من رأسين كان ضبط الرباط على موضع الشق أشدّ من أن يكون مربعاً، ولا يجوز في ضم الجرح رباط غير ذي الرأسين، فهذه هي الرفائد المثلّثة وشكل الشدّ هذا:

وقيل في كتاب حيلة البرء: كان برجل جرح كان غوره قريباً من الأربية، وفوّهته قريبة من الركبة فأبرأناه بلا بطّ ألبتة، بأن جعلنا تحت ركبته مخاد ونصبناه نصبة صارت فوّهته منصوبة بسهولة. وكذا عملنا بجروح كانت في الساق (Shank) والساعد فبرئت كلها بسهولة، قال: ومن قد عانى التجربة يعلم أن الجراحات التي تحتاج أن يصير دمها مدة، فإن مكثه في داخل إلى أن يتغيّر معه سائر ما هناك أجود وأسرع للتغير معاً.

الجراحات المتبرئة المتباعدة الشقتين تحتاج أن تجمع برباط، يجمع شفتيها إلا أن يكون عليها من ذلك وجع (Pain) أو تكون وارمة، فيتجمع لذلك ولو كان برفق أو تكون عضلة قد انبرت عرضاً، فإنه حينئذٍ لا يجمع بل يجعل في وسطه فتيلة خوفاً أن يلتحم الجلد (Skin)، وتبقى العضلة غير ملتحمة.

قال: وكذلك إذا شققنا جلدة الرأس (Head) وضعنا بين الشفتين (Lips) شيئاً يملؤه، وربما انقبضت جلدة الشفاه إلى داخل القرحة، فتحتاج حينئذٍ أن تورم بالرباط أن تجذبه إلى خارج، وإذا وقعت الجراحة بالطول، فالرباط يبقى ليجمعها جمعاً محكماً، وإذا كانت بالعرض احتاجت إلى الخياطة، وبقدر غور الجرح يكون غور الخياطة الأولى من زيادة التشريح (Anatomy).

قال: وربما اضطررنا أن نزيد في سعة الجرح إذا كانت نخسة، وخفنا أن يكون لغورها، يلتحم أعلاها، ولا يلتحم قعرها، أو يكون العضو (Organ) المجروح في وقت ما جرح على شكل يكون إذا عاد إلى استوائه لم يمكن أن تسيل منه مدة، ولا يدخله دواء (Medicines)، وإن ردّ إلى شكله حين خرج هاج وجع (Pain) فيضطر أن يشقّ شقاً موافقاً.

واعلم على الجملة أنّ ما يقع من الجراحات في عرض العضلة هي أولى بأن يكون تباعد شفتيها أشدّ، فلذلك تكون إلى الاستقصاء في جمع الشفتين (Lips) أحوج، وربما لم يكن بد من الخياطة، واستعمال الرفائد المثلّثة، وخصوصاً إن وقع في اللحم نقصان والواقعة في الطول أقلّ حاجة إلى ذلك.

فصل: في الأدوية (Medicines) الملحمة للجراح

هـذه الأدوية (Medicines) قد وصفنا قوّتها وموضع اتصالها، ولا شكّ أن الذرور (Insufflation) منها يحتاج أن يكون أقل قوة من المتّخذ بالأدهان والقيروطيات، والحاجة الداعية إلى الأدهان والقيروطيات هي بسبب أن الأدوية (Medicines) اليابسة، وخصوصاً ما كان مثل المرداسنج، وسائر المعدنيات، لا تغوص إلى القعر، ولا تنفذ في المسام (Pores) فإذا جعل منها قيروطي (Kayruty) بلغها سيلان (Flowing) الدهن إلى حيث شئنا.

وهذه الأدوية (Medicines) الملحمة قد تكون من المعدنيات، وتكون من النباتيات، ومن الحيوانيات ومن كل صنف، وهي من المعدنيات مثل الأسفيذاج بدهن الآس والشمع.

ومن النباتيات الأوراق: مثل: ورق البلوط الذكر ضمّاداً، أو ورق الخلاف، وورق الكرنب، وورق شجر التفاح وقشر لحائه، وورق لسان (Tangue) الحمل والحلفاء منقعاً بخلّ أو شيء من شراب، وخصوصاً إذا خلط (Hamours) به ورق شجر الصنوبر الذكر والأنثى، يربط بلحائه، وورق السرو وأغصانه، وأوراق فنطافلون مع عسل، ومن الصموغ علك البطم خصوصاً بقرب الأعصاب (Nerve) الكثيرة.

ومن الثمرات والحبوب: الجوز الطري مسحوقاً بماء وملح، أو شراب مغلي بورق الحمّاض أو ورق السلق أو الخسّ، والكمّثرى البري مع ما فيه من منع النزلة (Catarrh)، وجوز السرو والثوم المحرق وغبار الرحا والشعر المحرق، وخصوصاً للمشايخ مع شمع ودهن ورد، ومن الزهر فما يشبه زهر الزعرور وحشيشة ذنب الخيل، وخصوصاً في جوار حشو من عضو (Organ) أو لحم، وللجراحات القريبة من رؤوس العضل (Muscles).

ومن الحيوانات: اللبن الحامض جداً ملصق للجراحات العظيمة، ومن المركبات: دواء (Medicines) دياروفس والدهنية، ودواء نيقولاس، ودواء الخلاف بمشكطرا مشيع ومرهم الكتان.

فصل : في الأدوية (Medicines) المدملة والخاتمة للجراحات وغيرها

هذه الأدوية (Medicines) قد عرفت طبائعها، وتعلم أيضاً أن الذرور (Insufflation) منها يجب أن لا يكون في قوة ما يقع في المراهم، والآن يجب أن تعلم أن هذه الأدوية (Medicines) لا يجب أن تستعمل، وقد استوى سطح اللحم الصلب مع الجلد (Skin) غاية الاستواء.

وأما اللحم الرطب فقد يستوي ويزيد، لكنه يكون بحيث إذا جفّ نزل، بل إنما يجب أن تستعملها في الذي يكون إذا جفّ استوى، وهذا شيء يعرف بالحدس، فيجب أن تستعمل الدواء (Medicines) المدمل قبل أن يبلغ ثبات اللحم في الجراح التي نبت فيها اللحم، هذا المبلغ، فإنّ المدمل أيضاً قد يزيد في حجم اللحم إلى أن يندمل، وتزيد معه القوة الطبيعية فيزداد على هذا المبلغ، بل يجب أن يكون بحيث إذا جفّف وفعل فعله، تكون قد أنبتت الطبيعة المقدار المحتاج إليه مع بلوغ المدمل غايته في الإدمال، حتى يكون توافى الفعلين محصلاً من اللحم والجلد (Skin) المدركين قدر ما يستوي به السطح المجروح، فإن لم يراع هذا أوشك أن يصير أثر القرحة أعلى من الجلد (Skin)، يجب أن تستعمل الخاتم في أول ما تستعمله رطباً، ثم تستعمله يابساً عندما يقارب الختم تمره عليه بطرف الميل، وهذه الأدوية (Medicines) هي مثل: لحاء شجر الصنوبر بقيروطي من دهن ورد أو آس، والراتيانج اليابس، والقيسور المشوي، وقشور النحاس، ودقاق الكندر، والمرداسنج والقنطوريون الصغير، والعروق جيدة، والعظام المحرقة أيضاً، والزراوند المحرق شديد الإدمال والشبّ أيضاً، والعفص الفجّ، وورق التين. وقد كنى عنه «بقراط» برجل العقعق كما قالوا، ويشبه أن يكون عنى به الحشيشة المعروفة برجل الغراب، وجفر الكلب الآكل للعظام وبعر الضب، إلا أنه أجلى من الأول فيحتاج أن يكسر بالقوابض، وأصل السوسن الأسمانجوني ولحاء أصل الجاوشير والتوتيا، ومن المنبتات العجيبة في القروح الحارة المزاج (Temper) المتورّمة الصندل والنيلوفر والصبر، وخصوصاً في ناحية المقعدة (Anus) والمذاكير.

وقد يقع في أدويته الزاج والقلقطار وإن كانا من جملة الأكالات الناقصة للحم، لكنها ربما أدملت في شديدة الرطوبة (Moisture) وخصوصاً إذا أحرقت، فيصير إدمالها ليس أقلّ من أكلها لا سيما إن غسلت، فصارت إلى الإدمال أميل.

وأما الزنجار والأدوية الشديدة الأكل، فلا تصلح لذلك إلا بتدبير قوي وفي بعض الجراحات والقروح الشديدة الرطوبة (Moisture).

وأما النحاس المحرق إذا غسل فهو جيد في الإدمال، وإذا أريد أن تتخذ مراهم احتيج إلى ما هو أقوى، من بين المدملات مثل الإقليميا، وخصوصاً المحرق، والقلقطار المحرق والمرتك والأسفيذاج. وأما كيفية اتخاذ ذلك فأن يحلّ المرداسنج والأسفيذاج بالخلّ، ثم يستعمل، والإقليميا يسحق والأجود أن يحرق، ثم يخلط بذلك مع القلقطار، ويشرب دهن الآس بالخلّ أو الشراب القابض، وربما زيد عليه الزاج المحرق والجلّنار والعفص إذا كانت الجراحة والقرحة شديدة الرطوبة (Moisture).

صفة مرهم الكتّان:

وهو جيد عجيب، ونسخته: تؤخذ خرقة كتّان مغسولة نظيفة فتدقّ حتى تصير مثل الغبار والكحل، ثم يؤخذ زيت قوي القبض أو دهن الآس، ويجعل فيه من القنّة شيء يسير، ويذاب في الدهن، وتجعل فيه الخرقة المدقوقة ويجعل منه مرهم، فإنه عجيب. والمرهم الأسود قد ينبت، وإذا أردت أن تقوّي إنباته فاجعل فيه من الكندر والجاوشير والزراوند المجموعة بالسواء جزءاً يكون مثل وزن الأخلاط الأربعة.

صفة ذرور (Insufflation) خفيف:

يؤخذ من الأسفيذاج والمرداسنج جزء جزء، من خبث الرصاص والمرّ والعفص من كل واحد نصف جزء.

ذرور (Insufflation) آخر:

يؤخذ صدف محرق اثنا عشر، الرمان الصغار التي سقطت عن الشجر وجفّت وقلقديس من كل واحد ستة عشر، قرن الأيل محرقاً، قيسور، إقليميا، ريتيانج، أصل السوس، من كل واحد أربعة، دقاق الكندر، لحا شجرة الصنوبر، من كل واحد ستة، قشور الرمان، أسفيذاج، شبّ، من كل واحد ثمانية، عفص، واحداً، يتخذ من جملة ذلك ذرور (Insufflation).

ذرور (Insufflation) آخر:

يؤخذ فوة، عظام محرقة، مرداسنج، من كل واحد درهمين، كندر وصبر من كل واحد ثلاثة، عنزروت، ماميثا، درهم درهم، يتخذ ذروراً.

ذرور (Insufflation) آخر:

يؤخذ ورد، أسفيذاج الرصاص، جلّنار، زر الورد، شبّ، بالسوية.

آخر: يؤخذ أصل السوس، أصل الجاوشير، بالسوية، زراوند مثقالان، دقاق الكندر مثقال.

صفة مرهم لجراحات أبدان المشايخ: وذلك أن يحرق الشعير ويتخذ منه قيروطي (Kayruty) بدهن الورد أو دهن الآس بأسفيذاج الرصاص.

فصل: في الأدوية (Medicines) المنبتة للحم في الجراح والقروح

وقد عرفت خاصية الأدوية (Medicines) المنبتة للحم، وأنها كيف ينبغي أن تكون في مزاجها، ويجب أن تستعمل الأدوية (Medicines) المنبتة للحم وقد نقي الموضع عن الأوساخ، ونحوها، وإن لم تكن قاعدة الجراحة إلا العظم، نقي ذلك العظم ويبس في الغاية، ولم يترك فيه كمودة أو فساد إلاّ قُشِر ولا رطوبة (Moisture) إلا جُفّت، وخصوصاً في الرأس (Head)، فإن ملامسة العظم ورطوبته أحد أسباب منع ثبات اللحم عليه، وإذا حكّ وخشن كان ما يصير عليه من المادة التي يتولّد منها اللحم أثبت. واعلم أنه قد يكون دواء (Medicines) ينبت اللحم في بدن (Body) أو عضو (Organ)، ولا ينبت في الآخر وذلك لأنه ربما جفّف في بدن (Body)، ولم يجفف في بدن (Body) آخر بحسب مزاجي البدنين وعلى ما علمت، فربما أفرط الخلاء في بدن

(Body) ولم يفرط في بدن (Body)، ولم يجل أصلاً إذ كان هذا الدواء (Medicines) يحتاج إلى تجفيف ما وإلى جلاء ما مقدرين بحسب البدن غير مطلقين، والشيء المقدر يختلف تأثيره في أشياء ليست متفقة القدر في الانفعال.

وكلّ مجفف يبسه أقلّ من يبس بدن (Body) يعالج به، فإنه أيضاً يقصر عن إنبات لحمه بل يكون أيبس منه، ولذلك صار الكندر لا ينبت في الأبدان (Body) اليابسة التي جاوزت الاعتدال في اليبس. والبحرية هي التي تعلم بها ما يكون من الجفاف والوقوف، أو من نبات اللحم على الاستمرار، أو من التوسخ. فإن رأيت تجفيفاً لا يكاد ينبت معه اللحم فرطب يسيراً، وإن وسخ فزد في الدواء (Medicines) اليابس ودع المستمرّ على قوته.

وربما كان أيضاً لبعض الأبدان (Body) مناسبة مع بعض الأدوية (Medicines) غير منطوق بعلّتها، فلذلك يجب أن تخلط أدوية (Medicines) شتّى ضعيفة وقوية. وأما اتخاذ المراهم والحاجة إليها فقد علمته، ولا يجب أن تقتصر من الدواء (Medicines) على التجفيف والترطيب، بل تراعي الكيفيتين الفاعلتين على حسب ما قدمنا ذكره، ولا أيضاً على التجفيف والترطيب مع الفاعلتين إلا مع مراعاة مقايسة بين حال القرحة وحال مزاج (Temper) البدن، فإنه قد يكون البدن رطباً والقرحة يابسة، وقد يكون البدن يابساً والقرحة رطبة، وقد يكونان رطبين وقد يكونان يابسين، فتستعمل في الأول ما هو أضعف مثل الكندر ودقيق الباقلاء، ودقيق الشعير ونحوه.

وإن كان البدن يابساً والقرحة رطبة جداً، فيحتاج إلى أدوية (Medicines) شديدة التجفيف بالقياس إلى الأدوية (Medicines) المنبتة للحم، مثل الزراوند وأصل الجاوشير والزاج المحرق، وفي الباقي يحتاج إلى المتوسطات كالإيرسا ودقيق الترمس.

وقد يتفق أن يكون بعض الأدوية (Medicines) فيه شيء من خصال تحتاج إليها الأدوية (Medicines) المنبتة للحم من تجفيف وجلاء، ولكن يفرط فيصير مثلاً لتجفيفه الشديد حابساً للوضر ومانعاً للمادة، ولفرط جلائه أكّالاً، فإذا خلط (Hamours) به غيره مما يضاده، كسر منه وعدله فصار منبتاً، مثل الزنجار، فإنه إذا قرن به الزيت بالشمع وهما يرطبان العضو (Organ) ويوسخانه فأوما تجفيفه وشدّة جلائه، فصار مدملاً، ويجب أن يكون الزنجار جزءاً من عشرة أجزاء من القيروطي (Kayruty)، إذا استعمل في الأبدان (Body) التي هي أيبس، وجزءاً من اثني عشر جزءاً إذا استعمل في الأبدان (Body) التي هي أرطب، ويجب أن تراعي في هذا إذا استعمل أيضاً الامتحان المذكور.

والمشايخ يحتاجون إلى أدوية (Medicines) فيها حرارة (Heat) أكثر وجذب أقوى، ويقع فيها مثل الزفت، والكندر ودقيق الشعير ودقيق الباقلا ودقيق الكرسنة وأصل السوسن والزراوند والإقليميا وحشيشة الجاوشير، وإذا امتنع دواء (Medicines) عن النفع ملت إلى غيره، فإذا استعصت، عالجت بما هو خاص بالقروح.

فصل: في علاج (Treatment) جراحة الشجاج

وأما تدبير (Regimen) العظم فيها وما يعرض من أعراضها المخوفة، فقد قيل في باب

العظام والجبر. وأما ملحمات قروحه فالخارج منها يكفيه أدنى دواء (Medicines) مجفف خفيف، ليذرّ عليه من الدواء (Medicines) الرأسي، وهو متخذ من الصبر والمرّ والكندر ودم الأخوين، وكذلك الأدوية (Medicines) الخفيفة من المذكورة في الجراح، فإن كان هناك سيلان (Flowing) دم (Blood) فيعالج بما ذكرناه في باب نزف الدم، ويجب أن يطعم صاحبه أدمغة الدجاج مشوية ما أمكن، فإنه على ما شهد به قوم مقوّ للدماغ وحابس للنزف، وإن كان فيه رأي آخر. وكذلك ماء الرمان المزّ، ويضمّد بعصا الراعي.

ومن الأدوية (Medicines) الجيدة للجراحة، وللدم أن يؤخذ الخمير المحمّض اليابس، ويسحق ويذرّ عليه، ولا يرطب. وأما ما يمنع الورم فالتضميد بدقيق الشعير والسميد معجوناً بزوفا رطب، وكذلك سويق الشعير مع الفوتنج ينفع من رضّته، وسائر التدبير يؤخذ من باب العظام.

المقالة الثانية
في السحج والرضّ والفَسْخ والوثي (Sprain) والسقطة (Fall) والصدمة والحزق ونزف الدم (Blood) ونحو ذلك

فصل: في التقدمة

قد علمت في الكتاب الأول ما معنى الفسخ (To break) والهتك، وأما الوثي (Sprain) فهو أن يكون قد زال العضو (Organ) عن مفصله زوالاً غير تام ولا ظاهر بيّن فيكون خلعاً، والوهن دون الوثي (Sprain) وكأنه أذى من تمدّد يلحق الرباطات في المفصل (Joint)، وما يحيط به من اللحم، لو كان معه أدنى زوال كان وثياً. ومن الناس من يسمّي الوهن، والمعنى الذي سميناه وثياً باسم عام، ومن الناس من يسمّي بالوثي الانفصال من أحد جانبي المفصل (Joint)، مثل أحد جانبي الكعب والرسغ مع لزوم الجانب الآخر، وإن كان انفصالاً ظاهراً والذي نريد أن نقدمه، ونتكلم فيه أولاً هو الفسخ (To break) الذي يعرض للعضل في أوساطها والهتك في أطرافها.

فصل: في الفسخ (To break) والهتك

إذا عرض للعضلة أن تفسّخت عرض من ذلك بين أجزائها عدد من تفرّق الاتصال (Resolution of continuity) كثير، ينصبّ إليه لا محالة دم (Blood) كثير، لا محالة أن ذلك تورّم وأقلّ أحواله أن يجتمع فيه دم (Blood) فيعفن، لأنها أكثر مما يرجى تحلّله من المنافس، وخصوصاً عن منافس ضاقت بالضغط الواقع من الفاسخ خارجاً، وبالضغط الواقع من الورم داخلاً، ولذلك إن لم يتدارك الأمر فيه تأدّى إلى فساد العضو (Organ)، وربما تبع الفسخ (To break) والسقطة (Fall) والصدمة غدّة، فيجب أن تبادر إلى علاجها لئلا يتسرطن، ولا يجب أن تشتغل في الهتك بإعادة اتصال الليف المنقطع، بل بتسكين الوجع (Pain).

فصل: في العلاج

قد لا يوجد في كثير من الأحوال في هذه العارضة بدّ من الفصد، بل أصحاب الصناعة يبادرون إلى ذلك، وإن كان البدن نقيًّا، وإذا وقع الفصد وبودر إلى الأضمدة (Plasters) المانعة المشددة لم يعرض منه ما يحتاج إلى علاج (Treatment) يحتفل به، كان منعها بتبريد وقبض أو بواحد منهما، وأما إذا تأخر ذلك وبادر الدم (Blood) إلى خلل التفرّق وخفّت الآفات (Disorder) المذكورة، فلا بد في علاجه من استخراج ذلك الدم (Blood) لئلا يعوق عود الاتصال إلى حاله، فإن كان بحيث يمكن أن يتحلّل بتسخيف المسام (Pores) بالنطولات بمياه حارة ونحوها، وبما يستعمل على المضروب مما نذكره، وأيضاً بالأدوية المغشية للدم الميت، والأدهان المحللة للإعياء، وبأن يسقي أشياء من باطن تعين على التحليل (Dissolution) فعل ذلك، واقتصر عليه.

وهذه المغشيات المعينة على ذلك مثل مقل اليهود والقسط والقنطوريون الغليظ بالسكنجبين ليعين السكنجبين أيضاً على ذلك بالتقطيع.

وأما الأدوية (Medicines) المغشية للدم الميت فالضعيف، مثل دقيق الشعير والزوفا الرطب والسميد المعجون بالماء، والقوي مثل الفودنج الجبلي مع سويق، وخصوصاً إذا وقع في الرأس (Head).

وبالجملة ما له إرخاء بحرارة لطيفة، يحلل تحليلاً لطيفاً، وربما يجفف تجفيفاً لطيفاً فإن الشديد التحليل (Dissolution) والتجفيف يستعجل في تأثيره، فيحلل اللطيف ويحبس الكثيف بتجفيفه، ويسدّ المسام (Pores) أيضاً بتجفيفه، فهذا القدر كاف للمؤنة في الأكثر، فيما تفرّق اتصالاتها قريبة إلى الجلد وظاهرة غير غائصة، فإن لم تكن كذلك وكانت التفرّقات كثيرة وغائصة وبعيدة من الظاهر، لم يكن بدّ من الشرط، وعلى ما الحال عليه في الأورام والقروح الرديئة، ولا يكون حاله حال المضروب، فإن المضروب قد انجذبت مادته إلى الجلد (Skin)، والجلد (Skin) في طريق التقرّح، وهذ تفرّق الاتصال فيه غائص غائر، فلذلك لا يطيع، فلا بدّ من استعمال الجاذبات بالقوة، ومن المحاجم (Cupping glasses) والشرط.

وربما كان الأمر أعظم من هذا وصار العضو (Organ) إلى تورّم عظيم خارجاً، ويجمع، فحينئذٍ يجب أن تبادر إلى التقيّح، وإحالة ما يجتمع فيه مدة ليسكن الوجع (Pain) بما يتقيّح، وتتحلل المادة بالتقيّح، فإن ذلك على كل حال يتقيّح ولأن يتقيّح أسرع بمعونة العلاج (Treatment) فهو أسلم، وربما حللته الأدوية (Medicines) المقيّحة من غير تقييح، خصوصاً إذا أعانتها الحرارة (Heat) الغريزية وسعة المنافس، ثم تأمّل الأدوية (Medicines) المذكورة في باب السقطة (Fall) والصدمة. وأما الرباط الذي يستعمل على الفسوخ، فقد قيل في صفته ينه إذا حدث رضّ أو فسخ (To break) فاربطه، وليكن الربط على الموضع نفسه شديداً جداً، واذهب بالرباط إلى فوق ذهاباً كثيراً، يعني إلى ناحية الكبد (Liver) وإلى أسفل قليلاً، ولا تزد جبائر ولا رفائد، ولا تطل عليه جباراً كثيراً لأنه يحتاج أن يتحلل ذلك الدم (Blood) الميت، ويحتاج إلى إمعان ذهاب الرباط إلى فوق لئلا ينصبّ إليه شيء، ما ذهب إلى فوق فليكن أرخى، ولتكن خرقة رقيقة صلبة ليحتمل الشدّ، ويسرع اتصال التطوّل به، وينصب العضو (Organ) إلى فوق كما يفعل في نزف الدم.

وهذا العلاج (Treatment)، أعني الرباط، ينبغي أن يكون قبل أن يرم العضو (Organ)، لأن العضو (Organ) إذا ورم لم يحتمل غير الرباط المعتدل فضلاً عن شدة الغمز، ولذلك يداوى حينئذٍ بالأضمدة وبمواصلة صبّ الماء الحار عليه. وأما الغدد (Gland) التي تتبع الفسوخ فعلاجها بالأسرب، يوضع عليها لئلا تزيد، وتعظم وربما تفدّغت وتفسّخت.

فصل: في السقطة (Fall) والصدمة بحجر أو حائط أو غيره

إن السقطة (Fall) والصدمة تؤلم وتؤذي بالفسخ والرضّ، وتكون فيها مخاطرة بسبب تفرّق اتصال العظام، أو تفرّق اتصال يقع في الأحشاء في أغشيتها وعصبها وفي العروق (Vessel) الكبار التي لها، وتكون فيها مخاطرة أيضاً بسبب شدة الألم. وكلما كانت الجثة أكبر كان الخطر أشدّ، ولذلك صار الأطفال لا يعرض لهم في سقطاتهم من الأذى ما يعرض للبالغين.

والغدد (Gland) تكبر أيضاً في السقطات والصدمات والضربات، ويحتاج أن يتدارك بما وصفناه في موضعه، وقد تعرض من السقطة (Fall) والصدمة آفات (Disorder) عظيمة من انقطاع جانب من القلب (Heart) أو المعدة (Stomach)، فيموت الممنو بذلك في الوقت وقد يعرض أن يحتبس البول (Urine) والبراز (Feces)، أو يخرجا بغير إرادة، وقد يعرض قيء (Vomit) الدم (Blood) والرعاف (Haemorrhinia) الشديد بسبب انقطاع عرق (Vessel) في الرأس (Head) أو الكبد (Liver) أو الطحال (Spleen)، ونفخ البطن (Abdomen)، وشدّة النفس، وانقطاع الصوت (Voice)، والكلام (Statement). ومن أصابته صدمة أو سقطة (Fall) أو غير ذلك فانقطع كلامه، وانتكس رأسه، وذبل نفسه، وعرقت جبهته، واصفرّ وجهه أو اخضرّ، فإنه ميت في الحال.

فإذا عرض له أو للمنخوس أو للمضروب ضرباً مبرحاً في الدم (Blood) قيء (Vomit) الدم (Blood) في الوقت، ولين طبيعة فهو مائت، وأسلمه أن يتقيأ دماً مخلوطاً بطعام، خصوصاً إن كان قد تورم ظاهره، ثم إذا استبطن الورم وسكن الورم، ثم قاء بعد ذلك مدة فإنه يموت مكانه، ومن وقع على صماخه وسال منه دم (Blood) كثير فلا بد أنه يورم، ويقتل ومن سقط على رأسه فإنه كثيراً ما لا يتكلم، فإذا بقي إلى الثالث لا ينقص ولا يزيد فيحقن في الثالث، وينتظر إلى السابع، ولا يحرّك قبل ذلك بشيء وصاحب السقطة (Fall) إذا لم يحمر موضع سقطته فالعضو عصبي.

فصل: في العلاج

يجب إن لم يكن كسر وخلع أو نزف دم (Blood) أن تبادر إلى العضو (Organ) المصدوم، أو الموهون بالسقطة، فيجعل عليه ما يشدّده، ومع ذلك فيلزم معالج هذا الباب أن يتثبّت حتى يظهر له أن ليس في الباطن سبب مبادر إلى الإتلاف، فإن احتاج أن يستظهر أكثر وأوجب الحال ذلك، فيجب أن تبادر فتفصد وتستعمل حقنة لينة رقيقة، ثم إن أمكنه أن يشدّد الموضع ويشدّد شقاً إن وقع بما نذكره بادر إليه، والأدوية المحتاج إليها هي المشدّدة والمشددة المغرية أيضاً والمحلّلة للمادة برفق وإرخاء كما في الفسخ (To break)، والملحمة الملصقة من خارج وداخل وأجود غذائه الماش والحمص.

وأما الأدوية (Medicines) التي يجب أن يتناولها من به فسخ (To break) أو صدمة أو سقطة (Fall)، فالفاضل المقدم فيها الموميا أي الخالص مع الدهن المعروف بالزئبق، والشراب، وربما تبع بشيء من الحقن، يسقى الراوند الصيني مع مثقال من قوة الصبغ في شراب، والطين المختوم، وبعده اللاني والأرمني والسمّاق والأنزروت ينفع جداً بإلجامه، والشبّ ملصق نافع مسدّد وهو مما يشتدّ نفعه. وللزرنيخ قوة عجيبة في جميع ما يحتاج إليه من الإلحام، وتحليل الدم (Dissolution) ومنع الورم ومنع الدم (Blood) ومنع الآفة (Disorder) إذا سقي، (Blood) وعصارة القنطوريون الأكبر والراوند والقسط والمقل مشروبات بالسكنجبين نافعة كلها، ومما يسقونه للتليين والإطلاق الخيار شنبر ودهن اللوز.

صفة قرص جيد:

يؤخذ راوند صيني ثمانية، لكّ أربعة، فوّة، أربعة، طين مختوم ثلاثة، يقرّص ويسقى في ماء الحمّص، ومن الأدوية (Medicines) التي توضع عليه الذريرة بالمرّ والمصطكى والمغاث إذا ضمّد به أو شرب فله خاصية جيدة في الكسر والخلع وفي الوثي (Sprain) والفسخ (To break) والضربة والسقطة (Fall) والصدمة فإنه يبرئ ويلحم سريعاً ويسكّن الوجع (Pain) وإن كان دشبذ للكسر صلّبه وقوّاه. ومن الأدوية (Medicines) المشدّدة الأقاقيا فإنه عجيب، وفي الخبز أيضاً والصبر والطين الأرمني واللاني والمختوم والماش والسمّاق والجصّ والنورة المقتولين والأرزّ المسحوق، ومن الملصقات الأنزروت، ومن الكمّادات الجيدة ورق السرو مطبوخاً بماء معصوراً مخلوطاً بالزئبق وكذلك ورق الأثل، وكذلك إن جعل فيها شبّ.

صفة دواء (Medicines) مركب مجرّب:

يؤخذ من المغاث ثلاثة أجزاء ومن الخطمي الأبيض والأنزروت جزء جزء، ومن الزعفران قليل، وهو ضمّاد جيد نافذ القوة إلى الغور، وأما إذا كانت الضربة لم تورث وجعاً شديداً، ولم تخف أنّ ورماً عظيماً يسبق إلى الموضع لنقاء البدن، ولا خيف التقرّح ولا كان هناك عضو (Organ) مجوّف، فيجب أن تبادر إلى الإرخاء بالزيت المسخّن ونحوه، وهذا مثل المضروب على ظهره وعلى يده وفخذه فإن هذا التدبير يسكن منه الوجع (Pain).

فصل: في الصدمة والضربة على البطن (Abdomen) والأحشاء

قد ذكرنا من ذلك في الكتاب الثالث ما فيه غنية، ويجب أن يكون عليه العمل، ويجعل الغذاء كل ملين مبرّد، مثل اللبلاب والسرمق والخبّازى، ومن المغريات أيضاً مثل لسان الحمل (Tangue)، يسقى أيضاً في أول الأمر من العصارات المبرّدة مع مخالطة من مليّن، مثل عصير عنب الثعلب أو لسان (Tangue) الحمل أو الهندبا مع الخيار شنبر. ومما جرّب أيضاً في هذا الباب أن يدقّ بزرقطونا، ويؤخذ منه جزء، من اللك والكهرباء من كل واحد نصف جزء وربع جزء، ومن الزعفران سبع جزء، والشربة منه درهمان بماء حار، ويسقى قرصه بهذه الصفة.

ونسخته: يؤخذ من الكهرباء عشرة، ومن الورد خمسة، ومن الأقاقيا المغسول أوقية،

ومن السنبل الهندي ستة، ومن إكليل الملك عشرة، ومن المصطكى أربعة، ومن قشور الكندر أربعة، ومن الطين الأرمني سبعة، ومن الزعفران ستة، ومن جوز السرو ثمانية، يقرّص بماء لسان (Tangue) الحمل، وهذا موافق خاصة إذا جاوزت العلة (Cause) الأولى الأول، ويجعل الضمّاد من مثل هذا الجنس.

ونسخته: يؤخذ التفاح الشامي ويطبخ بمطبوخ ريحاني حتى ينضج، وينعم دقّه، ويؤخذ منه مائة درهم، ومن اللاذن عشرون، ومن الورد ستة عشر، ومن السنبل والمصطكى والأقاقيا المغسول من كل واحد أربعة عشر جزءاً، ويعجن بماء السرو المعصور مع لسان (Tangue) الحمل، وماء الكزبرة أحبّ إليّ، ويجوز أن يخلط به دهن السوسن ويضمّد به.

فصل: في حال المضروب بالسياط ونحوها وعلاجه

يجب أن يكون طعام المضروب بالسياط من الحمّص المقشّر المرضوض، ومن اللوبيا الأحمر المقشّر، ويسقى بَدَلَ الماء ماء الحمّص المنقوع، ويسقى أيضاً أدوية (Medicines) المصدوم والساقط، وخصوصاً الطين الأرمني، وأيضاً راوند وزنجبيل، يسقى من مجموعها درهم ونصف بماء حار.

وأما ما يوضع عليه فأفضل شيء له أن يؤخذ مسلاخ شاة، قد سلخ في الوقت وهو حار رطب، فيلزق على الموضع، ويترك عليه لا يفارقه، فربما أبرأه في اليوم الثاني. وقد حلّل الورم ومنع العفونة (Sepsis)، وخصوصاً إذا ذرّ تحت المسلاخ شيء من ملح شديد السحق، ومما يذرّ عليه الخزف المدقوق وتراب الأتون ونحو ذلك، وأيضاً يؤخذ المرداسنج والأسفيداج أجزاء سواء، ويتخذ منهما ضمّاد قيروطي (Kayruty) بدهن ورد وشمع، وأيضاً طلاء من كثيراء وزعفران بالسوية، وإن بقي أثر أبطله الزرنيخ وحجر الفلفل، وقد يذكر ههنا موت الدم (Blood) ونحن ذكرناه في كتاب الزينة.

فصل: في الوثي

أفضل علاج (Treatment) الوثي (Sprain) للمفاصل الأليّة والتمر يجعل عليه، ويترك، فإنه يبرئه إذا أصاب الوثي (Sprain)، وقد ذكرنا في باب كسر العظام أدوية (Medicines) كلها تصلح للوثي، فلتؤخذ من هناك، وإذا تخلف هناك وجع (Pain)، فداره في الشدّ وإلاّ فلا تبال.

فصل: في السحج وفيه سحج الخفّ

السحج انقشار يعرض في سطح الجلد (Skin) بمماسة عنيفة، وقد يكون مع ورم، وقد يكون مع غير ورم، وقد يكون الجلد (Skin) كله انسحج فانقطع، أو تدلّى، ويحتاج إلى إلصاقه فيعالج بالإلصاق الذي قيل في باب الجراحات، ويجب ما أمكن أن لا يقطع الجلد (Skin)، بل تبسطه عليه، ولو مراراً فإنه يلصق آخر الأمر، وإن لم يلصق ألصق بالمراهم المعمولة لهذا الشأن.

وأما المكشوف فالأولى أن يلصق عليه الدواء (Medicines) من غير ربط، إلا أن لا يمكن،

فإن تجفيفه بالأدوية بمعونة الهواء أجود. وأما السحج الخفيف فمن الأدوية (Medicines) الجيدة للسحج المفرد وخصوصاً سخج الخف أن تؤخذ الرئة (Lung)، وخصوصاً رئة (Lung) الحمل وتلصق عليه فتبرئه.

وإذا لم يكن ورم نفع منه الجلود الخلقة المحرقة أو دهن الورد والزرنيخ الأحمر والقرع المحرق عجيب جداً موثوق به، وخاصةً في سحج الخفّ ومن الأدوية (Medicines) الخاتمة الملحمة المدملة جميع ما فيه قبض (To contract) خفيف، مثل الأقاقيا والعفص خصوصاً محرقاً، وإذا فعل ذلك بالسحوج الخفيفة والخفية كفى، وربما كفى أيضاً المرهم الأبيض.

ومما هو أقوى أن يؤخذ أسفيداج الرصاص، والأشّق والدهن، ودهن الورد والآس، أو دهن الخروع ودهن السوسن، يحلّ الأشّق بالماء أو الشراب ويتخذ منه مرهم، وربما كفى المرداسنج وحده بالشراب. والسمّاق مجفّف للسحج الخفيف، والشجني مانع للورم.

ومن النطولات (Douch)، وخصوصاً إذا حدث شقاق من التسلّخ، ماء العدس وطبيخ الكشك والعدس وماء البحر مفتراً والتضميد بالدردي اليابس. وأما إن ذهب الجلد (Skin) كله فيحتاج إلى أن يمنع الورم بما فيه تجفيف وختم قوي، ويكون الأمر فيه أصعب.

فصل : في الوخز والخزق وإخراج ما يحتبس من الشوك والسهام والعظام

الوخز والخزق متقاربان، من حيث أن كلّ واحد منهما نفوذه من جسم حاد صلب في البدن، وإنما يختلفان في حجم الجسم النافذ، فيشبه أن يكون الوخز لما دقّ وصغر، والخزق بالزاي معجمه لما حجم وعظم ويشبه أن يكون الوخز مع صغر النافذ يقتضي قصر المنفذ، كأنه لا يعدو الجلد (Skin) ومثل هذا فإنه خفيف المضرّة إن لم يتعرض له، وترك صلح بنفسه ولو في رديء اللحم اللهم إلا أن يكون في شديد رداءة اللحم، فإنه ربما تورّم موضعه وحدث به ضربان (Pulsation)، وخصوصاً إذا كان ذلك الغرز والوخز قد اشتدّ، فصار نخساً واصلاً إلى اللحم، ومثل هذا أكبر علاجه أن يسكن ورمه ووجعه، ولا يحتاج إلى تدبير (Regimen) الجراحة.

وأما الخزق فإنه يحتاج إلى تدبير (Regimen) الجراحة مع تدبير (Regimen) الوجع (Pain) والورم. وقد قيل في تدبير (Regimen) الجراحة وتدبير (Regimen) الأورام ما فيه كفاية، والذي لا بدّ من أن نذكره في هذا الموضع من أمر الوخز والخزق هو التدبير في إخراج ما احتبس في البدن من الشيء الواخز والخازق في البدن شوكاً كان أو نصلاً وما أشبه ذلك، وهذا الإخراج قد يكون بالآلات المنشبة بالشيء الجاذبة له، وقد يكون بالعصر، وما يشبهه، وقد يكون بخواص أدوية (Medicines) جاذبة تخرج ما تعجز عنه الكلبتان وسائر الآلات.

فأما القانون فيما يخرج بالآلات المنشبة، مثل: استخراج النصول بالكلبتين المبردية الرؤوس ليشتد نشوبها، فالقانون فيه أن يُتوقّى انكسار المقبوض عليه بها، وأن يكون طريقها إلى المنزوع موسعاً لا يمنع جودة التمكن منه، وأن يطلب أسهل الطرق لإخراجه، إن كان نافذاً من جانبين فيوسع الجانب الذي هو أولى بأن يخرج منه توسيعاً بقدر الحاجة.

وأما الحيلة في أن لا ينكسر فهو أن لا يحرّك تحريكاً قوياً بغتة، بل يقبض عليه فيهز هزاً

يعرف به قدر انغرازه وتشبثه أو قلقه عنه، ثم يجذب جذباً على الاستقامة، وكثيراً ما يحتاج إلى أن يترك أياماً ليقلق فيه، ثم يخرج وقد قال بعض العلماء بهذه الصنعة قولاً نورده على وجهه.

إن انتزاع السهام ينبغي أن يتعرّف قبله أنواع السهام، فإن بعضها يكون من خشب، وبعضها يكون من قصب، وأزجتها تكون من الحديد ومن النحاس ومن الرصاص القلعي ومن القرون العظام ومن الحجارة، ومن القصب، ومن الخشب.

وبعضها يكون مستديراً وبعضها يكون له ثلاث زوايا وأربع زوايا، ومنها ما له ألسن، لسانان أو ثلاثة ومنها ما يكون له زجّ ومنها ما لا يكون له زجّ، والذي له زجّ فربما كان زجّه مائلاً إلى خلف، لكيما إذا مدّ إلى خارج تعلق بالجسم، وفي بعضها يكون الزجّ مائلاً إلى قدّام ليندفع، ومنها ما تكون أزجّته تتحرك بشيء شبيه بلولب، فإذا مدّت إلى خارج تنبسط فتمنع السهم من الخروج، وبعضها يكون زجّه عظيماً ويكون له طرف قدر ثلاث أصابع، وبعضها قدر إصبع وتسمى ذبابية، وبعضها يكون بسيطاً وبعضها يكون قد زيدت عليه حدائد دقاق، فإذا أخرج السهم بقيت تلك الحدائد في عمق الأجسام، وبعضها يكون زجّه مغروزاً في السهم، وبعضها لزجّه أنابيب تدخل فيها السهام، وبعضها تستوثق من تركيبه، وبعضها لا تستوثق منه لكيما إذا جذب إلى خارج، فارق السهم الزجّ فبقي الزجّ في الجسد، وبعضها يكون مسموماً، وبعضها لا يكون مسموماً، فالسهم يخرج على نوعين أحدهما الجذب والآخر الدفع، وذلك أن السهم إذا نشب في ظاهر الجسد يكون إخراجه بالجذب، ويستعمل أيضاً الجذب إذا نشب السهم في عمق الجسد، وكان يتخوّف من المواضع التي تكون قبالة السهم أنها إن جرحت عرض منها نزف دم (Blood) مهلك أو أذى شديد، ويخرج السهم بالدفع إذا نشب في اللحم، وكانت الأجسام التي تستقبلها قليلة، ولم يكن هناك شيء يمنع من الشقّ لا عصب ولا عظم ولا شيء آخر يشبه هذه الأشياء.

فإن كان المجروح عظماً فإنا نستعمل حينئذٍ الجذب، فإن كان السهم ظاهراً جذبناه، وإن كان خفيًّا، ينبغي كما قال «بقراط» إن أمكن المجروح أن يصير نفسه على الشكل الذي كان عليه عندما جرح فينبغي أن يستدلّ به على السهم، وإن لم يمكنه ذلك فينبغي أن يستلقي على ما يمكنه من الشكل، وأن يستعمل التفتيش والعصر، وإن كان قد نشب في اللحم فليجذبه بالأيدي، أو بخشبته، إن كانت لم تسقط سيّما إن لم تكن من قصب، فإن كانت سقطت الخشبة فليخرج الزجّ بكلبتين أو بمنقاش، أو بالآلة التي يخرج بها السهام.

وينبغي في بعض الأوقات أن تشقّ اللحم شقاً أكثر إذا لم يمكن أن يخرج الزجّ من الشقّ الأول، وإن صار السهم إلى قبالة العضو (Organ) المجروح، ولم يمكن أن يخرج من الجانب الذي منه دخل، فينبغي أن تشقّ تلك المواضع التي قبالته، ويخرج منها إما بالجذب وإما بالدفع إن كانت خشبة الزجّ فيه.

وإن كانت الخشبة سقطت فليدفع بشيء آخر، ويدفع به الزجّ إلى خارج، وينبغي أن لا نقطع بدفعنا إياه عصباً أو شرياناً.

وإن كان للزجّ ذنب فإنا نعلم ذلك من التفتيش، وينبغي أن يدخل ذلك الذنب في أنبوب

الآلة التي بها يدفع السهم ويدفعه بها، فإذا خرج الزجّ ورأينا فيه مواضع محفورة، ويمكن أن يصير فيها حدائد أخر دقاق فلنستعمل التفتيش أيضاً.

فإنْ أصابنا شيء من هذه الحدائد أخرجناه بهذه الحيل، فإن كان للزجّ شعب مختلفة ولم تجب إلى الخروج فينبغي لنا أن نوسّع الشقّ إن لم يكن بالقرب من ذلك الموضع عضو (Organ) نتخوّف منه، حتى إن انكشف الزجّ أخرجناه برفق.

ومن الناس من يجعل تلك الشعب في أنبوب لئلا يخرج اللحم، ثم إن كان الجرح ساكناً ليس به ورم حار استعملنا الخياطة أولاً، ثم العلاج (Treatment) الذي ينبت اللحم.

وإن كان قد عرض للجرح ورم حار فينبغي أن نعالج ذلك بالتنطيل والأضمدة (Plasters). وأما السهام المسمومة فينبغي أن نقوّر اللحم الذي قد صار إليه السهم إن أمكن، ويعرف ذلك اللحم من تغيّره عن اللحم الصحيح. فإن اللحم المسموم يكون رديء اللون كمداً وكأنه لحم ميت، فإن انغرز السهم في عظم أخرجناه بالآلة، فإن منع من ذلك شيء من اللحوم فينبغي أن نقوّره أو نشقّه.

فإن كان السهم قد انغرز في عمق العظم، فإنا نعلم ذلك من ثبات السهم وقلة حركته إذا نحن حرّكناه، فينبغي لنا أن نقطع أولاً العظم الذي يكون فوق السهم بمقطع، أو نثقبه بمثقب ثقباً حوله إن كان للعظم ثخن ويتخلص السهم بذلك، فإن كان السهم قد انغرز في شيء من الأعضاء (Organ) الرئيسة كالدماغ أو القلب (Heart) وفي الرئة (Lung) أو البطن (Abdomen) أو الأمعاء (Intestine) أو الرحم (Uterus) أو الكبد (Liver) أو المثانة (Bladder) وظهرت علامات الموت، فينبغي أن نمتنع من جذب السهم، فإنه يكون من ذلك قلق كثير، ولئلا يصير علينا موضع كلام (Statement) من الجهّال مع قلة نفعنا للعليل، فإن لم تكن ظهرت علامات رديئة أخبرنا بما نتخوف من الأحداث، ونقدم القول في العطب الذي يعرض من ذلك كثيراً، ثم نأخذ في العلاج (Treatment)، فإن كثيراً ممن أصابه ذلك سلم على غير رجاء سلامة عجيبة.

وكثيراً ما خرج جزء من الكبد (Liver) وشيء من الصفاق (Peritoneum) الذي على البطن (Abdomen) والثرب والرحم كلها، فلم يعرض من ذلك موت على أنا إن تركنا السهم أيضاً في هذه الأعضاء (Organ) الرئيسة، عرض الموت على كل حال، ونسبنا إلى قلّة الرحمة، وإن انتزعنا السهم فربما سلم العليل أحياناً.

فصل : في الأدوية (Medicines) الجاذبة

يجب أن نضع على موضع الناشب الأشق فإنه جاذب قوي، ويؤخذ أصل القصب ويدق ويضمّد به وربما عجن بالعسل والخبز، وأيضاً ورق الخشخاش الأسود وورق شجر التين مع سويق أو بزر البنج خصوصاً مع قلقديس، وكذلك ثمرة البنج بحالها، وأيضاً الخيري بأصنافه والزراوند وبصل النرجس.

ومن الحيوانية أشياء كثيرة منها: الضفدع المسلوخ وهو عجيب جداً لما ينشب في العظام ولذلك يقلع الأسنان (Teeth) والسرطان (Cancer) أيضاً مسحوقاً والأربيات والأنافح كلها، وقيل إن العظاءة شديدة الجذب لما تشدخ عليه.

ومن المركبات رأس (Head) العظاءة مع الزراوند الطويل وأصل القصب وبصل النرجس. وأما المختصة بجذب العظام الفاسدة من تحت القروح المندملة فنذكرها في باب العظام.

فصل: في قانون علاج (Treatment) حرق النار

الغرض في علاج (Treatment) حرق النار غرضان: أحدهما منع التنفّط والثاني إصلاح ما احترق. ويحتاج في منع التنفط إلى أدوية (Medicines) تبرّد من غير أن يصحبها لذع (To sting). وأما من حيث يعالج الحرق، فيحتاج إلى أدوية (Medicines) فيها جلاء ما مع تجفيف ما غير كثير ومن غير أن يلذع مع أن يكون معتدلاً في الحر والبرد، وإذا احتيج إلى التدبيرين معاً دبّر بالبرد أولاً، ثم إن احتيج إلى الثاني فعل.

وأما إن أدرك وقد تنفّط فالواجب هو التدبير الثاني، وأدويته مثل القيموليا والأطيان الخفيفة الحجم والعدس المطبوخ والمداد الهندي ونحوه. وأما مثل الكندر والعلك والدسومات فإنها لا تصلح لذلك، لأن بعضها أسخن مما ينبغي ولا يخلو عن قوة لذع (To sting)، وبعضها أرطب مما ينبغي.

فصل: في الأدوية (Medicines) الحرقية التي بحسب الغرض الأول

يؤخذ صندل وفوفل وآجرّ أبيض جديداً وخزف يُطلى بماء عنب الثعلب وماء الورد، أو مرهم من محّ البيض ودهن الورد، وأيضاً هندبا ودقيق الشعير مغسولاً ومحّ البيض ودهن الورد، وأيضاً العدس المسلوق مع دهن الورد، وأيضاً الطين الأرمني والخلّ، وأيضاً دهن الورد والشمع على ما ينبغي، ثم يجعل فيها من النورة المغسولة غسلاناً تاماً مع أسفيداج وأفيون وبياض البيض وشيء من اللبن.

وأيضاً: يؤخذ ورق الخبّازى فيسلق سلقة بماء عذب، ثم يسحق وينقى من الأشياء الخيطيّة التي فيه، ثم يجمع إليه مرداسنج مربّى وأسفيداج القلعي من كل واحد جزءان ونصف، ومن دهن الورد أربعة أجزاء، ومن ماء عنب الثعلب وماء الكزبرة من كل واحد جزء.

فصل: في الأدوية (Medicines) الحرقية التي بحسب الغرض الثاني

أجود الأشياء لذلك مرهم النورة، ونسخته: تؤخذ النورة وتغسل سبع مرات حتى تزول حدّتها كلها، ثم تضرب بدهن الورد أو الزيت وقليل شمع إن احتيج إليه، وربما زيد عليه طين قيموليا وبياض البيض، وقليل خلّ خمر.

مرهم النورة بصفة أخرى:

تغسل النورة كما علمت، ويتخذ منها بماء ورق السلق وورق الكرنب ودهن الورد والشمع مرهم ومما يصلح ههنا أو حيث لا يخاف تبثّر وتنفّط أن ينثر عليها ورق الأثل المحرق أو الخرنوب المحرق.

مرهم جيد يصلح لقليل الحرارة وهو طويل التأليف جرّب فوجد جيداً. ونسخته: يؤخذ إخثاء البقر الراعي المجفف وقشور شجرة الصنوبر ومشكطرامشيع من كل واحد عشرة دراهم،

ومن المرداسنج ثلاثة، ومن خبث الفضة اثنان، ومن خبث الرصاص أربعة، ومن النورة المغسولة بالماء البارد مراراً كثيرة خمسة، ومن القيموليا خمسة، ومن الطين القبرسي أو الرومي أو الأرمني ومن أسفيداج الرصاص سبعة سبعة، عصا الراعي المدقوق عشرة، مداد فارسي أو صيني ستة، توتياء خضراء سبعة، بعر الضأن عشرة، حبّ اللبلاب وورقه خمسة عشر خمسة عشر، خبث الحديد وعصارة ورق الخطمي وعصارة ورق الخبّازى عشرة عشرة، سوسن أزاذ وبصلة وسوسن أسمانجوني وزعفران خمسة خمسة، كافور أربعة، موم ودهن ورد ومخّ الأيل وشحمه مقدار الكفاية.

ومما هو أشدّ قوة ويصلح لما هو أقلّ حرارة (Heat)، أن يؤخذ برادة النحاس والحديد يعجن بالطين الحر أو الطين الأحمر، ثم يحرق في تنور أو أتون، ويقرّص ويحفظ ويستعمل ذروراً حيث يحتاج إلى تجفيف أو يطلى بدهن الورد، ومن هذا القبيل أيضاً يحرق خرء الحمام في خرقة كتان حتى يترمّد ويطلى بدهن فهو عجيب.

والمواضع المقرحة ينفع منها الكرّاث المسلوق، أو بقلة الحمقاء مع سويق، وورق الآس المسحوق ذروراً، فإن استعصى فورق الأثل المحرق أو ورق الينبوت المحرق، وإن كان أعصى من ذلك استعملت الأدوية (Medicines) المدملة للقروح الخبيثة.

فصل: في حرق الماء المغلي

قد يتفق أن تنصب قدرٌ تغلي أو ماء حارٌ على عضو (Organ) من الإنسان فيفعل فعل النار، والأصوب له أن تبادر في الحال قبل أن يتنفّط، فيطلى بمثل الصندل وماء الورد والكافور، ولا يترك يجفّ بل يتبع كل ساعة بخرقة مغموسة في ماء بارد مثلوج، فإن هذا يمنعه من أن يتنفّط، وقوم يبادرون فينثرون عليه ماء الزيتون أو ماء الرماد.

والأجود أن يسحق أيهما كان بالسويق أو مرهم النورة، وأيضاً الدواء (Medicines) المتخذ من زبل الحمام المذكور عجيب جداً، والقروح تعالج بالكرّاث المسلوق أو المجفف المسحوق، وهو أجود، أو بسائر ما قلنا في الباب الأول.

فصل: في نزف الدم (Blood) وحبسه

قد علم في الكتاب الأول أن الدم (Blood) الذي يخرج عن العروق (Vessel)، إنما يخرج إما لانفتاح فوّهاتها بسبب ضعف من العروق (Vessel) أو لشدة من الامتلاء أو لحركة قوية حتى الصيحة والوثبة وإما بخار (Vapours) جاذب يرد من خارج وإما لانصداعها وانقطاعها بسبب قاطع فسّاخ أو بسبب تأكّل من داخل أو شدّة حركة مع امتلاء (To fill)، وإما للرشح عنها التهلهل واقع لجرم العرق (Vessel) وصفاقه، وأولى العروق (Vessel) أن يسيل ما فيه إذا وجد طريقاً هو الشريان، فإنّ جرحه متحرّك وما فيه تارة ينقبض وتارة ينتشر، وإذا لم تضيق عليه مكانه بعد تفرّق اتصاله، ووجد خلاء، آل الأمر إلى أبورسما المسمى أم الدم والشريان وإن كان مما يلتحم فهو مما يعسر التحامه، وكثيراً ما لا يلتحم الشريان ويلتحم ما يحيط بالشريان ويضيق عليه، فلا يقدر الدم (Blood) على سيلان (Flowing) فاحش بل يخرج منه شيء إلى ناحية الجلد (Skin) بقدر ما

يسع، فإذا رفق به بالغمز عاد واستبطن كما يعرض للعنق، وربما بقي العرق (Vessel) نفسه تحت الجلد (Skin) يحسّ بنبضه وبعتقه، وكثيراً ما يعرض ذلك للشريان من باطن فيتفتّق من غير أن ينفتق الجلد (Skin)، فيحصل تحت الجلد (Skin) أبورسما ورماً ليناً من دم (Blood) وريح (Winds)، يمكن أن يسكن بالغمز، فهذا كثيراً ما يعرض في العنق والأربيّة والمأبض من تلقاء نفسه، وكثيراً ما يعرض من سبب من خارج ومن فصد، وكثير من الأطباء ظنوا أن كلّ فتق للشريان يؤدي إلى أم الدم (Blood) لأنه لا يلتحم، بل أكثر ما يكون أن يلتحم ما حوله ويصير الورم المعروف، وأما هو نفسه فلا يلتحم وليس الأمر كذلك.

أما من نفى الإلحام فقد احتج بقياس وتجربة. **أما القياس** فلأنّ إحدى طبقتي الشريان غضروفية، والغضروف لا يلتحم. **وأما التجربة** فلأنه ما رؤي التحم.

وقابلهم «جالينوس» بقياس وتجربة. **أما القياس** فخطابي وصورته أنه بين الملتحم كاللحم وغير الملتحم كالعظم، فيجب أن يكون ملتحماً ولكن صعب الالتحام. **وأما التجربة** فالمشاهدة فقد حكي أن كثيراً من الشرايين داواها فالتحمت، وكان هذا شيء قد كنا فرغنا منه، لكنا نقول الآن إن الأعضاء (Organ) تختلف حال انبعاث الدم (Blood) منها، فمنها غزير انبعاث الدم (Blood) إذا انفتق مثل الكبد (Liver) والرئة (Lung)، ومنها قليل انبعاث الدم.

وفي كل واحد من القسمين ما هو خطر وغير خطر مثل انبعاث الدم (Blood) من الرئة (Lung) ومن الأنف (Nose)، فإنّ انبعاث الدم (Blood) من الرئة (Lung) خطر ومن الأنف (Nose) غير خطر، وكلاهما ينبعث عنهما دم (Blood) كثير. ومثل انبعاث الدم (Blood) عن المثانة (Bladder) والرحم والكلية فإنها لا ينبعث عنها دم (Blood) كثير جداً جملة، بل ربما كثر بطول المدة فأدّى إلى عاقبة غير محمودة.

ويختلف حال النزف من الشرايين، فيكون في بعضها صعباً جداً خطراً مثل الشرايين الكبار على اليد والرجل، فإن أمثال ذلك يقتل في الأكثر فلا تحتبس، وفي بعضها سهلاً مثل شريان القحف فإن حبس نزفها سهل، ويكفي فيه الشدّ وحده وكثيراً ما يسيل من الشرايين الصغار دم (Blood) ثم يحتبس من تلقاء نفسه، وقد تعرف الفرق بين دم (Blood) الشريان وغيره أن دم (Blood) الشريان يخرج نزواً ضربانياً أرقّ وأشدّ أرجوانية من غيره ليس إلى سواد دم (Blood) الوريد وقتمته.

واعلم أن كل من وقع له استفراغ (Evacuation) وخصوصاً دموي وخصوصاً شرياني، فأفرط وحدث به تشنّج (Convulsion) رديء، وكذلك إن حدث به فواق (Hiccough) فهو قاتل وإن كان غشياً مع فواق (Hiccough)، فالموت عاجل، والهذيان واختلاط العقل رديء، فإن قارن التشنّج (Convulsion)، فهو قتّال في الأكثر.

فصل: في قانون علاج (Treatment) نزف الدم

يجب في علاج (Treatment) نزف الدم (Blood) أن تبتدئ فتحبس، ثم تعالج قرحة إن كانت، ولا يمكنك أن تحبس فيما سببه ثابت من أكّال أو نحوه إلا بأن يزال السبب، وإن كان

الحال لا يمهل إلى إزالة السبب احتاج أن يحبس بحوابسه، وهي الأسباب التي لها ينقطع الدم (Blood) السائل، وتلك الأسباب معلومة من الكتاب الأول، إلا أنا نذكرها على وجه الاستظهار، فنقول إن تلك الأسباب إما أن تكون صارفة إلى جهة غير جهة ذلك المخرج، وإما أن تكون مانعة في ذلك المخرج عن الخروج، وإما أن تكون جامعة لأمرين من ذلك أو أمور.

والقسم الأول وهو الصارف إلى جهة أخرى، إما أن يكون بجذب إلى الخلاف من غير اتخاذ مخرج آخر كما توضع المحاجم (Cupping glasses) على الكبد (Liver)، فيرقأ الرعاف (Haemorrhinia) من المنخر الأيمن، وإما بإحداث مخرج آخر كما يفصد المرعوف من اليد المحاذية للمنخر فصداً ضيقاً.

وأما الحابسة دون المخرج فتكون بما يمنع حركة الدم (Blood) ونفوذه، وهو: إما لسبب مخثّر، وإما لسبب مخدّر. **والمخدّر** إما دواء (Medicines) وإما حال للبدن كالغشي فإنه كثيراً ما يحبس الدم. وإمّا بخشكريشة بكي أو بدواء كاو، وإما بجمود علقة، وإما بتغرية أو تجفيف أو إلحام، وإما بضغط من اللحم المطيف بالعرق فيسدّه ويطبّقه إطباقاً شديداً. ويجب أن تعلم أنه إذا صحب الجراحة ورم، تعذّر كثير من هذه الأعمال، فلم يمكن الربط بالخيوط ولا إدخال الفتائل ولا الشدّ العنيف، وإنما يمكن حينئذٍ استعمال التغرية والقبض والتخدير وتخثير الدم، وإن كان علاج (Treatment) من شدّ أو شقّ أو تقريب دواء (Medicines) إذا كان موجعاً فهو رديء جداً، وكل نصبة موجعة فرديئة، ويجب أن تكون النصبة جامعة لأمرين أحدهما فقدان الوجع، والآخر ارتفاع جهة مسيل الدم، فلا تُعان بالتدلية والتعليق، فيسهل بروز الدم (Blood) وخروجه.

وإذا تمانع الغرضان ميل إلى الأوفق بحسب المشاهدة، والأقرب من الاحتمال في الحال، ونحتاج الآن أن نذكر وجهاً وجهاً، بعد أن تعلم أن أول ما يجب أن يتفقد أن تعرف هل العرق (Vessel) شريان أو وريد بالعلامة المذكورة، فتحتفل بالشريان وتعتني به أكثر مما تفعل ذلك بالوريد، ثم نقول فأما الجذب بالخلاف لا إلى المخرج فمن ذلك إيلام العضو (Organ) بالدلك أو بالربط والشدّ، أو بالمحاجم ويجب أن يكون العضو (Organ) عضواً مشاركاً موضوعاً من الموضع المؤف وضعاً على طرف خط واحد، يصل بينهما في الطول أو العرض، ويختار من المخالف في الوضع طولاً وعرضاً أيهما كان بعيداً، ويترك ما كان قريباً مثل ما يكون في جانبي الرأس (Head) أو جانبي اليد، فإن البعد بينهما أقرب مما يجب أن يتوقع منه التصرّف التام، وهذا شيء يحتاج أن يتذكر ما قلناه فيه حيث تكلّمنا في الكتاب الأول في قوانين الاستفراغ، ويجب أن يكون الشدّ والدلك ونحو ذلك، متأدّياً مما هو أقرب إلى العضو (Organ) الدامي ثم ينزل عنه.

ويجب أن لا يتوقع في فتوق الشرايين ونحوها أن يكون هذا الصنع كافياً في حبس النزف، بل مغنياً، وكذلك الحكم في فصد الجانب المشارك المباعد. وأما أحد وجهي القسم الثاني وهو السبب المخثّر، فمثل أن يطعم من يكثر رعافه أو غير ذلك أغذية غليظة الكيموس (Chyme) مخثّرة للدم كالعدس والعنّاب ونحو ذلك. وأما الوجه الثاني فمثل أن يسقى المخدّرات والماء البارد، ويعرّض البدن للبرد، وينوّم وربما نفع الغشي (Syncope) وحبس النزف.

وأما الوجه المذكور للقسم الآخر، فيجب أن تراعي فيه باباً واحداً، وهو أنه ربما كان

الشريان ليس إنما اتصل بالقلب من جانب واحد من جانبيه، حتى إذا سددته وحده أمنت، بل ربما اتصلت بالجانب الآخر شعبة من شريان آخر تعترض فيه وتؤدي الدم (Blood) إليه من غير الطريق الذي سددته، فيحتاج إلى سدين، وقبل ذلك فيجب أن تعرف الجهة التي هي المبدأ للعرق، ففي بعض المواضع يكون من أسفل كما في العنق، وفي بعضها من فوق كما في الفخذ والرجل، فإذا حصلت الجهة استعملت فيها الربط والشدّ، ومن التدبير في ذلك أن يتوصّل إلى إخراج العرق (Vessel) بصنارة أو بشقّ قليل للحم الذي يغطيه ويخفيه ثم تلفه ثم تستعمل له الأدوية (Medicines) التي نذكرها، وإن كان ضارباً فالأولى أن تعصبه بخيط كتّان، وكذلك إن كان غير ضارب إلا أنه كبير لا يرقأ دمه، فإذا فعلت ذلك ألزمته الأدوية (Medicines) وتركت الربط إلى اليوم الثالث والرابع، وحينئذٍ فإن رأيت الدواء (Medicines) المغري لازماً موضعه فلا تقلعه البتّة، ولكن ضع حواليه من جنسه شيئاً يندّيه قليلاً.

وإن عرض له تبرؤٌ من تلقاء نفسه عند إزالتك ما فوقه، فاضبط بإصبعك ما دون الموضع في طريق مجيء العرق (Vessel)، واغمزه غمزاً تأمن من معه توثب الدم، واقلع ما قد تبرأ منه وقلق في موضعه وبدّله بغيره، وتكون نصبتك للعضو في ذلك الوقت على ما ينبغي، وهو أن تكون الفوّهة أعلى من المبدأ، حتى إذا كان مثلاً في أسافل المعي (Intestine) أو الرحم (Uterus) فرشت فراشاً يقل الأسافل، وبطأ طيء الأعالي على أبعد ما يكون من الوجع، ثم اتركه ثلاثة أيام يلزم هذه الوتيرة إلى أن يرقأ الدم.

وأما الردم بالإلقام فذلك إنما يمكن في الشريان العظيم بأن تتخذ فتيلة من وبر الأرنب أو نسج العنكبوت أو رقيق القطن أو خرق الكتان البالية، ثم تذرّ عليها الأدوية (Medicines) المغرية والمانعة للدم، وتدسّ في نفس الشريان كاللقمة، ثم تشدّ عليه الرباط، وربما استعملت الفتيلة من مثل وبر الأرنب وحده فكفت المؤنة، ويجب أن تشدّ شدًّا لازماً لا يفارق حتى يلتحم.

وأما الفتيلة فالطبيعة تدبّر أمرها في إخراجها قليلاً قليلاً ودفعها أو في غير ذلك.

وأما الردم بلا إلقام فبأن يوضع مثل ذلك الشيء في الفوّهة، ويشدّ عليها من غير إنفاذ له في العرق (Vessel)، وأن تحبس بمثل الرفائد، وخصوصاً الإسفنجية، وبالعصابات القوية الشدّ والشدّ الشديد بها بعكس الشدّ الذي يكون للجذب، فإن الشدّ الأول يجب فيه أن يكون بقرب الفوّهة، ثم يلفّ ذاهباً إلى خلف، ويقلّل الشدّ بالتدريج وههنا يكون بالخلاف.

واعلم أن شدّ الرفائد والعصائب إذا كانت ضعيفة جاء منها مضرّة الشدّ وهو الجذب، ولم تَجِئْ منها منفعة الشدّ وهو الحبس والردم، فيجب أن يتلطّف في هذا الباب، فإذا شددت شدًّا جيداً، شددت أيضاً من الجانب المخالف لتميل المادة وتقاوم جذب هذا الشدّ، وإنما يجب أن يبلغ بالشدّ المنع دون الإيلام، اللهم إلا أن تحتاج إليه أولاً ثم ترخيه قليلاً قليلاً.

وكثيراً ما تحتاج أن تخيط الشقّ من اللحم، وتضم شفتيه وتعصبه، وكثيراً ما يكفي ضمّ الشفتين (Lips)، ووضع رفائد حافظة للضمّ عرفتها، ثم شد على أدوية (Medicines) تنثر ملحمة.

ومثل الودج (Jugular vein) إذا انفتق يجب أن تضغطه عند ابتدائه بأصابع إحدى اليدين، ثم تلزمه الأدوية (Medicines) والرفائد عند الفوّهة باليد الأخرى.

وأما الردم بالعلقة فالعلقة تحصل إما بشدّ رادم في وجه الفوّهة لا يزال يمسك حتى يجمد الدم (Blood) فيصير ردماً، وإما بشيء مبرّد جداً يؤثر في الدم (Blood) ويجمد في الفوّهة.

وأما الضغط من لحم الموضع، فمثل أن يقطع العرق (Vessel) عرضاً فيتقلّص إلى الجانبين أول مرة، فينطبق عليه اللحم من الجانب الذي يسيل منه، وهذا لا يكون إلا في الموضع اللحيم، وكثيراً ما يتفق أن يحتاج إلى قطع شعبة من طرف العرق (Vessel) ليكون دخوله في الغور أشدّ، ثم تجعل عليه الأدوية (Medicines) وكثيراً ما يقع التحام المجرى من غير أم الدم.

وأما الشدّ بالخشكريشة فيكون بالنار نفسها إذا عظم الخطب، ويكون بالأدوية الكاوية مثل النورة والزنجار والزاجات والزرانيخ والكمّون أيضاً ونحوها فيما هو أضعف إذا ذرّت على الموضع، وكذلك زبد البحر فكثيراً ما ينثر على الموضع ويشدّ فيحبس.

لكنّ الخطر في ذلك أن الخشكريشة سريعة الانقلاع من ذاتها ومن أدنى مقاومة من إحفاز الدم، وأدنى سبب من الأسباب الأخر، فإذا سقطت الخشكريشة عاد الخطب جذعاً، ولذلك أمروا أن يكون الكي بالنار بحديدة شديدة الإحماء قوية، حتى تفعل خشكريشة عميقة غليظة لا يسهل سقوطها، أو تسقط في مدة طويلة في مثلها يكون اللحم قد نبت. فإن الكي الضعيف تحصل منه خشكريشة ضعيفة تسقط بأدنى سبب، ومع ذلك فتجذب مادة كثيرة وتسخن تسخيناً شديداً.

وأما الكي القوي فيردم الخشكريشة القوية، ويزيل الفتق، ويضمره ويقبضه. ومن الكاويات الجيدة المعتدلة التدبير، أن يؤخذ بياض البيض، ويجمع بنورة لم تطفأ ويلوث به وبر الأرنب أو نحوه، ويجعل على الموضع ويشدّ.

ومن الجيد البالغ كثيراً أن يؤخذ الكمّون والنورة، ويجعل على الموضع ويشدّ وقد يزاد عليها القلقطار والزاجات، وهذه الجملة ذوات قبض (To contract) مع الكي. والنورة لها كي وليس فيها قبض (To contract) يعتدّ به، والمتولّد من الخشكريشات بكيّ ما له قبض (To contract) أطول ثباتاً وأعمق، وعصارة روث الحمار وجوهر روث الحمار مما يجمع إلى الكي بالحدّة تغرية. وأما الأدوية (Medicines) الحابسة بالتغرية فمثل الجبسين المغسول واللك المطبوخ والنشاء وغبار الرحا والصموغ والكندر والريتيانج. وأيضاً زبيب العنب نفسه، والضفدع من هذا القبيل فيما يقال، وأيضاً كوكب ساموس.

وأما الأدوية (Medicines) الحابسة بالتجفيف والإلحام، فمثل: الصبر ونشارة الكندر، ومثل عجم الزبيب المدقوق جداً، والعفص يدهن ويحرق، فإذا تم اشتعاله يطفأ، والبرديّ المحرق، والريتيانج المقلو وصدأ الحديد، وزبل الفرس وزبل الحمار محرقين وغير محرقين، ورماد العظام ورماد الصدف غير مغسولين، فإن المغسول من باب المغري، والإسفنج الجديد المغموس في زيت أو شراب ثم يحرق، والشعر المحرق.

فصل: في صفة أدوية (Medicines) مركبة من أصناف شتّى قوية في منع النزف

ومما ذكر «جالينوس» ووصفه وصفاً جيداً وجرّبه من بعده فوجد كثير النفع، أن يؤخذ

قلقطار عشرين، ودقاق الكندر ستة عشر، وصبر وفلفل وعلك يابس ثمانية ثمانية، وزرنيخ أربعة، وجبسين شديد السحق مهيأ بعد النخل عشرين، يعالج به ذروراً على الفتائل ونثراً على الموضع فإنه عجيب. أو يؤخذ عنزروت وصبر ومصطكى ودم الأخوين، ويجعل على فتيلة ويشدّ، أو صبر وكندر وحده بالوبر على ما علمت.

وأيضاً يؤخذ إسفنج محرق كما ذكرنا، وآخر محرق يؤخذ سحيقه وخبث الرصاص والتوتيا والصبر أخرى، أو يؤخذ كندر وصبر وكبريت، أو يؤخذ كندر وكبريت فيتخذ ذروراً، أو يستعمل فتيلة ببياض البيض، أو يؤخذ من القلقطار عشرون، ومن الكندر أو دقاقه ثمانية، ومن الريتيانج ثمانية، ومن الجبسين المحرق ثمانية، أو يؤخذ من القلقطار والنحاس المحرق والقلقديس والزاج المشوي سواء. ومن الجيد للنزف الدموي، وخصوصاً من الرأس (Head)، أن يؤخذ من الصبر جزء ونصف جزء، أولهما في البدن الجاسي، وثانيهما في البدن اللين، ومن نشارة الكندر في الجاسي جزء، ومن الكندر نفسه الدسم في البدن اللين جزء، ويقتصر عليهما، أو يجعل معهما دم (Blood) الأخوين والأنزروت ويعجن كل ببياض البيض، ويجعل على وبر الأرنب أو يذرّ بحسب الموضع.

المقالة الثالثة
في القروح وأصناف ذلك

فصل: في كلام (Statement) كلّي في القروح

القروح تتولّد عن الجراحات وعن الخراجات (Abscess) المتفجرة وعن البثور، فإنّ تفرّق الإتصال في اللحم إذا امتدّ وقاح يسمّى قرحة، وإنّما يتقيّح بسبب أنّ الغذاء الذي يتوجّه إليه يستحيل إلى فساد لضعف العضو، ولأنه لضعفه يتحلّل إليه، ويتحلّب نحوه فضول أعضاء (Organ) تجاوره، أو لمراهم رهلت العضو (Organ) ولثقته برطوبتها ودسومتها. وما كان من قبيل القيح (Pus) رقيقاً يسمّى صديداً، وما كان غليظاً يسمّى وسخاً، وهو شيء خاثر جامد أبيض أو إلى سواد وكالدردي. وإنّما يتولّد الصديد من رقيق الأخلاط ومائيها أو حارها، ويتولّد الوسخ من غليظ الأخلاط. والصديد يكثر توليد الورم، والصديد يحتاج إلى مجفّف، والوسخ إلى جال. والقروح قد تكون ظاهرة وقد تكون ذات غور، والقروح التي لها غور لا تخلو إمّا أن يكون قد صلب اللحم المحيط بها فيسمّى ناصوراً، وهو كأنبوبة نافذة في الغور، أو لم يصلب فيسمّى مخبأ وكهفاً. وربّما قال بعضهم مخبأ لما نفذ تحت الجلد (Skin) وتبرأ منه الجلد (Skin)، وكهفاً لما انعطف تحت اللحم واتّسع فيه، قال بعضهم بل الواسع كهف والضيق (Narrowness) العميق ناصور، ولا مناقشة في التسمية. وإذا كانت الصلابة على قرحة ظاهرة تسمّى قرحة خزفية، والناصور الرديء هو الذي لا يحس وبمقدار بعده عن الحسّ (The sensation) تكون رداءته ومنه مستو ومنه معوجّ، وما أفضى إلى عصب (Nerve) أوجع شديداً، وخصوصاً إذا مسّ أسفله بالميل، وربّما عسر فعل ذلك العضو، وكانت رطوبته رطوبة (Moisture) رقيقة لطيفة كما تكون عن المفضي إلى العظم، وإذا انتهى إلى رباط كان ما يسيل منه قريباً من ذلك، لكن الوجع

(Pain) في العظمي والرباطي ربّما لم يعظم، ورطوبة ما يفضي إلى العظم أرقّ وأميل إلى الصفرة، والمفضي إلى الوريد والشريان، وكثيراً ما يخرج عنه مثل الدردي، وفي بعض الأحيان يخرج منه إن كان منتهياً إلى الوريد دم (Blood) كثير نقي، أو إلى الشريان دم (Blood) أشقر مع نزف ونزو. والمفضي إلى اللحم تسيل منه رطوبة (Moisture) لزجة غليظة كدرة (Turbidity) فجّة، وكثيراً ما يكون للناصور الواحد أفواه كثيرة يشكل أمرها، فلا يعرف هل الناصور واحد أو كثير، فينصبّ في بعض الأفواه رطوبة (Moisture) ذات صبغ، فإن كان الناصور واحد أخرج من الأفواه الأخرى. والقروح تنقسم صنوفاً من الأقسام، فيقال أنّ من القروح ما هو مؤلم، ومنها ما هو عادم للألم، ومنها متورّم ومنها عادم للورم، ومنها نقي ومنها غير نقي، وغير النقي إما لثق أي فيه خلط (Hamours) كثير ورطوبة غزيرة، وإن لم تكن رديئة، ومنها وسخ، ومنها صدئ. ومن القروح متعفّن وأضرّ الأشياء به الجنوب ورطوبة الهواء مع حرارته، ومنها متآكل، ومنها ساع، ومنها رهل إمّا بارد وإمّا حار والرهلة من القروح موجبة لإسقاط الشعر (Hair) عما يليها. وقد تكون من القروح رشاحة يرشح منها صديد أصفر حار، وربما سال منها ماء حارٍ محرق لما حولها وهو رديء مهلك، ومنها عسرة الاندمال والمتعفّن غير المتآكل وإن كانا جميعاً ساعيين، وربّما كان أكال يأكل ما يتصّل به بحدّته من غير عفونة (Sepsis) ولا حمّى البتّة، لكنّ الساعي العفن تكثر معه الحمّى أو لا تفارقه. و«جالينوس» يسمّي أمثال النار الفارسية والنملة الساعية قروحاً متآكلة، ويعد القرحة المتعفّنة مركّبة من قرحة ومن مرض (Diseaes) عفن، ولكلٍّ واحد منها حال. والقروح الصلبة الآخذة نحو الإخضرار والاسوداد رديئة، والقروح الباردة رهلة بيض وتستريح إلى الأدوية (Medicines) المسخّنة، والحارة إلى حمرة، وتستريح إلى البرد. والقروح الرديئة إذا صحبها لون من البدن رديء كأبيض رصاصي أو أصفر، فذلك دليل على فساد مزاج الكبد (Liver) وفساد الدم (Blood) الذي يجيء إلى القرحة، فيعسر الاندمال. والقروح التي أرضها حارة ومعها حكّة ففضلها حريف، والتي أصولها عريضة بيض قليلة الحكة فمزاجها بارد. والقروح المتولّدة عقيب الأمراض (Diseaes) رديئة، لأنّ الطبيعة تدفع إليها باقي فساد الفضلات، والقروح الناثرة للشعر عمّا يليها رديئة. وقيل في كتاب علامات الموت السريع، إذا كان بالإنسان أورام وقروح ليّنة فذهب عقله مات. والقروح الخبيثة قد يكون سببها جراحة تصادف فضولاً خبيثة من البدن، أو تدبيراً مفسداً وقد تكون تابعة لبثور رديئة، فيكون عنها تسرّعها إلى التقرّح بعد التبثّر، ويدلّ على خبث القرحة تعفّنها وسعيها، وإفسادها ما حولها وعسر برئها في نفسها مع صواب العلاج (Treatment) لها. وأفضل الدلائل الدالّة على سلامة القروح والجراحات في عواقبها المدّة، كان بدواء مفّتح أو من فعل الطبيعة، فإن ذلك فعل الطبيعة على المجرى الطبيعي، ولن تتولد المدّة إلا عن نضج طبيعي، ولا يصحبها مكروه من أعراض القروح الرديئة، وخصوصاً المدة المحمودة البيضاء الملساء المستوية التي نالت تمام النضج، ولا يصحبها نتن ولا عفونة (Sepsis) فيها، وربما لم تخل عن نتن قليل فإنّ المدّة تحدث بتعاون من حرارة (Hat) غريزية، وأخرى غريبة، وقد قلنا في المدّة في موضع آخر. وأما القرحة التي تحدث للتشنّج والقرحة المتعفّنة والسرطانية والخيرونية والمتآكلة وما يجري مجراها، فلا تتولّد منها مدّة بل إذا

ظهر في القرحة مدّة وورم فإنه علامة خير ليس يخاف معه التشنّج (Convulsion) واختلاط العقل ونحوه، وإن كان في موضع يوجب ذلك مثل الأعضاء (Organ) الخلفيّة والقدامية، إلاّ أن يكون الأمر عظيماً مجاوزاً للحدّ فإن غاب الورم دفعة وغار ولم يتحلّل بقيح أو نحوه، ثم كان مجاوراً للأعضاء العصبيّة كالقروح الظهرية، فإنّها في جوار الصلب والنخاع والقروح التي تقع في مقدّم الفخذ والركبة، فإنّها أيضاً على العضل (Muscles) العصبية التي فيها آل الأمر إلى التشنّج (Convulsion) واختلاط العقل أيضاً. وإن وقع في الأعضاء (Organ) العرقيّة، وأكثرها في مقدّم تنور البدن، خيف إمّا إسهال (Diarrhoea) دم (Blood) إن وقع في النصف الأسفل من التنور، وكذلك قد يخاف منه اختلاط العقل، أو خيف أن تقع ذات الجنب (Pleurisy) في التقيّح من بعده، أو في نفث الدم (Haemoptysis) إن وقع في النصف الأعلى منه. وقد علمت معنى التقيّح في الصدر (Chest) من الكتاب الثالث، وقد يخاف فيه أيضاً اختلاط العقل. ومن العلامات الجيّدة للقروح أن ينبت حواليها الشعر (Hair) المنتثر. وأقبل الأبدان (Body) لعلاج القروح أحسنها مزاجاً وأقلّها رطوبة (Moisture) فضلّية مع وجود الدم (Blood) الجيّد فيها، وأما كثير الرطوبة (Moisture) أو اليبس فهو بطيء القبول للعلاج في القروح، على أنّ الرطب كالصبيان، أقبل من الناس كالمشايخ، وخصوصاً إذا كان المزاج الأصلي يابساً عديم الدم (Blood) النقي والعرضي رطباً مترهّلاً كما في المشايخ أيضاً، ولذلك صار المستسقون يعسر علاج (Treatment) قروحهم والحبالى أيضاً، لاحتباس فضولهنّ لامتساك حيضهنّ. وأمّا المشايخ فلا تبرأ قروحهم لذلك ولسبب قلّة دمهم الجيّد، وربما برأ القرح، ثم انتقض لأنّه إنّما نبت فيه اللحم قبل التنقية، فلمّا احتبس فيه فضل غير نقي وجب من ذلك أن يفسد الإتصال الحادث ثانياً، وقد توهم النواصير برأ، ويعرض لها حال جفاف وإمساك تقنع النفس بأنّها برء، لأنّ حالها تلك تشبه البرء كما نذكره، ثم ينتقض لأدنى حركة واهتزاز وسعال وصدمة وسوء اضطجاع وغير ذلك. والقروح التي ينبت فيها اللحم بعضها ينبت فيها لحم زائد، وبعضها لا ينبت فيها ذلك، وأخرى ما ينبت فيه منها لحم زائد هو ما يستعجل بإنبات اللحم فيها قبل التنقية، وأخرى ما لا ينبت فيها ذلك اللحم ما لا ينبت فيها اللحم إلا بعد التنقية. وإذا طالت المدّة بالقرحة وتأكّلت وذهب من جوهرها شيء كثير، فلا يتوقّع اندمالها إلاّ على غور، وخصوصاً إذا كانت قديمة بقيت مدّة سنة ونحوها أو كانت متخزفة وأخذ منها المتخزف أعني الناصور. والقديمة لا بدّ من أن يخرج عظم من العظم الذي يجاورها. والقروح السوداوية لا برء لها، إلا أن يؤخذ عنها جميع فسادها إلى اللحم أو العظم الصحيحين. والأسباب التي إذا عرضت فسدت القروح هي: ضعف العضو، فتقبل كل مادة ورداءة مزاج العضو (Organ) ورداءة ما يأتيه من الدم (Blood) إمّا في كيفيّته وإمّا في كميّته. أمّا في كيفيته فأكثره لرداءة مزاج الكبد، ويكون اللون فيه إلى بياض رصاصي أو صفرة، أو لرداءة مزاج الطحال (Spleen) فيكون اللون إلى سواد وتنميش، فتكون معه رداءة جميع الأخلاط في البدن، ومثل هذا مع أنه لا يستفاد منه ما يستحيل لحماً، فقد يتضرّر به لما يستحيل إليه من الوضر أو في كميته بأن يزيد أو ينقص، فلا يوجد ما ينبت منه لحم القرحة، وتكون القرحة صافية نقيّة تبادر إلى خشكريشة، لا تفلح إلى أن تملأ إن كان البدن نقياً قليل الدم، أو

للتخرق الذي يعرض لحائطه وحافاته، أو لاتساع العروق التي تأتيه، أو لفساد ما يليها من العظام، أو لفسادها الآخذ نحو الكمودة والخضرة والسواد، أو لعضو رديء المزاج يجاوره. والقروح الصعبة العلاج (Treatment) كالمستديرة ونحوها قاتلة للصبيان، لأنّ الصبيان لا يحتملون شدّة إيجاعها ولا عسر علاجها وصعوبته.

فصل: في قانون علاج (Treatment) القروح

إعلم أنّ كلّ القروح محتاجة إلى التجفيف ما خلا الكائن من رضّ العضل (Muscles) وفسخها، فإنّ هذه تحتاج أوّلاً أن ترخّى وترطّب، ومع ما تحتاج القروح في غالب الأحوال إلى التجفيف، فقد تحتاج إلى أحوال أخرى من التنقية والجلاء وغير ذلك، لأحوال تلحق القروح غير نفس القروح، وكلما كانت القرحة أعظم وأغور احتاجت إلى تجفيف أشدّ وإلى جمع لشفتيها أشدّ استقصاء، وربما احتاجت إلى خياطة واعتبر من أحوال الحاجة إلى الاستقصاء في ذلك ونحوه ما قلناه في باب الخراجات (Abscess). واعلم أنّ القروح ربّما احتاجت في علاجها إلى استعمال أدوية (Medicines) سيّالة نافذة منزرقة غائصة، وحينئذٍ لا بدّ من أن تكون مراهم أو نحوها، فيجب حينئذٍ أن تكون رطبة الظاهر يابسة الباطن، وخصوصاً الناصوريّة، فإنها يجب أن تكون يبوسة جوهرها في القوّة تغلب رطوبة جرمها شديداً، وقد تحتاج إلى أن تخلط أدويتها بما يسيل أيضاً لسبب آخر، وهو لتصير لزجة لازقة فاعلم ذلك أيضاً فيها. واعلم أنّ القروح تحتاج إلى الرباطات والشدّ لوجوه ثلاثة: أحدها الإسالة الوضر، فيجب أن تكون قوّة شدّها عند آخر القرحة وأرخى شدّها عند الفوّهة ليحسن عصرها، والثاني لحفظ الدواء (Medicines) الملحم والمنبت للحم على القرحة وليس تحتاج إلى شدٍّ شديد، والثالث لإلحام الشفتين (Lips). ويجب أن لا يكون الشدّ فيه رخواً عند الشفتين (Lips)، بل ضاماً ضمّاً صالحاً، ولا يجب أن تبلغ بالربط من الأيلام مبلغاً يورم، وينبغي أن يكون معيناً يمنع الورم، فلا يمكنك مع الورم أن تعالج القرحة، فإن لم يمكنك أن يمنع وظهر ورم فاشتغل بالورم وعلاجه، أيّ ورم كان مع مراعاة لنفس القرحة إلى أن تفرغ من علاج (Treatment) الورم فتخلص مراعاة القرحة، وكذلك إذا فسد ما حوالي القرحة فاخضرّ أو اسودّ، عالجت ذلك بالشرط وإخراج الدم (Blood) ولو بالمحجمة، ثم تلزمه إسفنجة يابسة، ثم أدوية (Medicines) مجففة. وإذا تفرّغت القرحة أو وجدت القرحة ساذجة، فيجب أن تتأمل أوّل شيء هل ينصبّ إلى القرحة من البدن شيء أو ليس ينصبّ، بل قد انقطع فإن كان ليس ينصبّ إليها شيء قصدتها بالمداواة نفسها، وإن كان ينصبّ إليها شيء فاشتغل بمنع ما ينصبّ إليها بمثل فصد أو إسهال (Diarrhoea) أو قيء، فإنّ القيء (Vomit) قد ينفع أيضاً في ذلك، وقد شهد به «بقراط». وإذا كان في القروح شظايا عظام أو أغشية أو غير ذلك، فلا تستعجل في جذبها، ولكن اعمل ما قلناه في باب العظام، وأوّل ما يجب أن تدبّره من أمر القرحة هو التقييح بأدويته، ثم التنقية بأدويتها، ثم إنبات اللحم والإدمال. وإن وجدت القرحة نقيّة مستوية لا غور لها، فادمل فقط بما لا لذع (To sting) له. وأما الوضرة فلا بدّ فيها من جالٍ لاذع، وفي أوّل ما تعالج تحتاج إلى الألذع، لأنّ الحسّ (The sensation) لا يحسّ به، ثم تتدرّج إلى ما هو أخفّ لذعاً إلى أن يحين وقت إنبات اللحم، واتق في جميع ذلك أن توجع ما

أمكنك، وخصوصاً إذا كانت هناك حرارة (Hat) والتهاب، ويجب أن تميط الأسباب المانعة من الإندمال وفي الأسباب التي عددناها، وذكرنا أنّها تميل بالقرحة إلى الرداءة، فإنّك إن لم تعالجها أوّلاً لم تتفرغ لعلاج القروح كما ينبغي، بل لم يمكنك. وكثيراً ما أصلح مزاج العضو (Organ) فكفى في إصلاح القرحة، وكثيراً ما تكون القرحة رهلةً ينبت عليها لحم رديء، ويكون هو في نفسه إلى حمرة (Erysipelas) وسخونة، فيعالج بأطليةٍ مبرّدة للّحم المطيّف بها، مثل: عصارة عنب الثعلب بالطين الأرمني والخلّ والأطلية الصندليّة والكافوريّة مبردة بالثلج، فلا يزال يندمل الجرح ويضيق. والقروح الوجعة الشديدة الوجع (Pain) يجب أن تشتغل فيها أولاً بتسكين الوجع، وذلك بالمرخيات التي تعرفها لا محالة، وإن كانت مضادة للقروح، لأنّا إن لم نسكّن الوجع، لم يتهيأ لنا أن نعالج، فإذا سكّناه تداركنا. والقروح الوضرة تحتاج أن تنقى، وهي التي تتكوّن رطوباتها وما يسيل منها، وربما نُقّيت بغسل، وربما نقيت بالذرورات والمراهم، وإذا لم تنقّ لم يمكن أن يلاقيها الدواء (Medicines) خالصاً إلى جرمها، وخصوصاً الذرائر، فيجب أن تنقّي، ثم ينبت اللحم والمنقي فيه جلا أكثر، والمنبت للحم جلاؤه كما علمت قليل، وربما نبت لحم رديء، واحتيج إلى أن يؤكل بدواء حاد، ويطلى من خارج بالمبردات، ثم يقلع بما يقلع به الخشكريشة، ثم يعالج، وهذا أيضاً طريق علاجنا للنواصير فإنها تحتاج أن نقلع خزفها، ثم نعالج، والدواء الواحد يكون بحسب بعض الأبدان (Body) منبتاً للحم، ويكون بحسب بعضها أكّالاً شديد الجلاء إذا كان ذلك البدن ليناً جداً، وبحسب بعضها غير جال ولا منبت، ولذلك يحتاج الدواء (Medicines) في بدن (Body) إلى أن يقوى إمّا بتكثير وزنه، أو تقليل دهنه، أو بإضافة دواء (Medicines) آخر إليه فيه تجفيف وجلاء، وفي بدن (Body) آخر يكون بالقياس إليه أكالاً إلى أن ينقص من وزنه، أو يزيد دهنه، أو تضيف إليه بعض القوابض، وأولى القروح بأن يقوي دواؤه ما عسر اندماله، ومن الواجب أن تترك الدواء (Medicines) على القرحة ثلاثة أيام، ثم تحل، فإنها إذا عولجت لم تفعل فعلها. ويجب أن تبعد الدهن عن القروح، فإن كان ولا بدّ فدهن الخروع ودهن الآس ودهن المصطكى، وإن لم يكن لك إلاّ القرحة، فيجب أن ترفق بالحاس من الأعضاء (Organ) الحاملة لها، ونحذّر من إيجاعها بالدواء القوي. وأمّا البليد الحسّ (The sensation) فلا تتوقّف فيه عن واجب العلاج، والباطن والشريف الخطير الكثير النفع، والقاتل للآفات سريعاً من باب الحاس وحكمه حكمه، وأضدادها من باب غير الحاس أو ضعيفه، ولمثل هذا السبب لا تحتمل القروح الباطنة مثل الزنجار ونحوه، وخصوصاً التي تشرب وتحتاج إلى مغريات أكثر، مثل الكثيراء والصمغ، والتي يحقن بها تحتاج إلى ما هو بين الأمرين، ومن الصواب في علاج (Treatment) القروح أن تسكّن أعضاؤها ولا تحرّك، ولأنّ تتحرّك في أوّل الأمر حركة رفيقة أقلّ مضرة من أن تتحرّك بعد الأوّل حركات عنيفة، وخصوصاً في بدن (Body) رديء الأخلاط، ويجب أن تتوقّى في القروح، أن يقع من تجاورها التحام بين عضوين متجاورين، مثل اللصق الذي يقع بين الجفن(Eyelid) والعين، وبين الجفنين، وبين الإصبعين، والكهوف والمخابي سريعة الاستحالة إلى النواصير، والقروح المجاورة للشرايين والأوردة الكبار تؤدّي إلى ورم ما، يجاورها من اللحم الرخو كالأربيتين والإبط وخلف الأذنين،

كما يؤدي الجرب (Itch) ونحوه مما ذكرناه لتلك العلّة بعينها، وخصوصاً إذا كان البدن رديئاً مملوءاً فضولاً، وحينئذٍ يشتدّ الوجع (Pain) ويتأدّى إلى القرحة، فيجب أن تعالج ذلك بتنقية البدن، وبما قيل في بابه وما لم ينق الورم لا يرجى علاجه، ونحتاج في مثل هذا إلى أن نحوط القرحة من الأذى بالباسليقون ونحوه إن كان البدن نقياً ونجعل بينها وبين العضو (Organ) حاجزاً مانعاً عن تأدّي الأذى إلى القرحة في كلّ حال. يجب أن تسمع وصيّة جامعة، وهو أنّه من الواجب أن يكون ما تعالج به القرحة إمّا موافقاً أو غير موافق، والموافق إن لم ينفع في الحال فلا تصحبه مضرّة، والغير الموافق إمّا أن يكون مخالفته لأنّه أضعف، وتدلّ عليه زيادة ما هو ضدّ المتوقّع منه من تجفيف أو تنقية أو غير ذلك من غير فساد آخر فيجب أن يزاد في قوّته، وإمّا أن تكون مخالفته لوجوه أخرى مثل أنه يسخّن فوق ما يحتاج إليه، فيحدث حمرة (Erysipelas) والتهاباً فيحتاج أن تنقص من قوّته، ويطفأ من التهابه في الوقت بمرهم مبرد، أو تميل به إلى سواد وكمودة فتعلم أنه يبرده أو ليس يسخنه القدر المحتاج إليه، فيحتاج أن تزيد في قوّة سخونته أو ترهله، فتحتاج أن تزيد في قوّة القوابض والمجفّفات كالجلنار والعفص ونحوه، أو يجفف فيجب أن تتدارك تجفيفه بما نذكر لك، أو يأكله ويغوره كما نبيّن، فنحتاج أن تكسر قوّة جلائه، وكثيراً ما لا يوافق الدواء (Medicines) لأن مزاج العليل مفرط في باب ما، فتحتاج أن يكون الدواء (Medicines) قوياً في ضدّ ذلك الباب حتى يعيده إلى مزاجه، أو ضعيفاً في باب موافقته.

فصل: في علاج (Treatment) القروح الصديديّة

تحتاج أن تستعمل فيها الأدوية (Medicines) المجفّفة لتنقّي الصديد، ثم تشتغل بإنبات اللحم، كانت رهلة واستعمل عليها أدوية (Medicines) الإنبات غورتها وعفّنتها لضعف أجسام تلك القروح، بل يجب أن يجفّف أوّلاً، ثم يستعمل، وإذا استعملت الدواء (Medicines) فلم تجد الرطوبة (Moisture) تنقص أو رأيتها ازدادت، فاعلم أنّ الدواء (Medicines) بحسب ذلك البدن ليس بمجفّف، فزد في تقويته وتجفيفه وأعنه بالجلاء اليسير كالعسل مثلاً، وبأدوية قبّاضة مثل الجلّنار والشبّ، وقلّل من قوّة الدهن، واجعله دهناً فيه تجفيف، وإن رأيت القرحة قد أفرطت أيضاً في الجفاف، فانقص من القوى كلّها، أعني التجفيف والجلاء والقبض، واحفظ هذه الوصية في الأدوية (Medicines) المنبتة للحم في القروح، ولا تغلط بشيء واحد وهو أن يكون الدواء (Medicines) أجلى ممّا ينبغي، فيأكل العضو، ويحيل لحميته إلى رطوبة (Moisture) سائلة تحسبها صديداً، فتزيد في قوّة الجلاء، ومثل هذا الدواء (Medicines) يجعل القرحة أغور وأسخن وأشبه بالمتورّم، وتتخزف الشفة (Lips)، ويحسّ العليل بلذع ظاهر. واعلم أنّ الأدوية (Medicines) المجفّفة للقروح منها ما هي شديدة التبريد كالبنج والأفيون وأصل اللفاح، ومنها ما هي شديدة التسخين مثل الريتيانج والزفت، فيكون لك أن تعدل أحدهما بالآخر، وبحسب مقابلة مزاج بمزاج من الأمزجة الجزئية. والأدوية المنقّية للصديد هي الأدوية (Medicines) المجفّفة مثل الشب والعفص وقشور الرّمان وقشار الكند والمرداسنج ودقيق الشعير وسويقه وشقائق النعمان وورق شجر البعوض. وإذا ضمّد بورق الجوز الطريّ وجوزه، وضمدّ به كما هو أو مطبوخاً بشراب نفع جداً، ونشّف الرطوبات (Moisture) بغير أذى.

وهذه صفة مرهم جيّد، أن يؤخذ المرداسنج فيسقى تارة بالخلّ وتارة بالزيت حتى يبيض، ثم يؤخذ من الكحل والروسختج والعروق والعفص والجلّنار ودم الأخوين والشب واقليميا الفضة أجزاء سواء، يدقّ ويسحق جيّداً ويكون من كلّ واحد منها سدس، ما أعددت من المرداسنج فتخلط الجميع، ويستعمل وتستعمل أيضاً أدوية (Medicines) ذكرناها في القراباذين، وكثيراً ما يحتاج إلى غسل الصديد بالسيالات، كما نذكرها في القروح الغائرة، ومنها ماء البحر. وأما ماء الشبّ فيغسل ويردع ويجفّف وجميع هذه الأدوية (Medicines) المذكورة الآن تضرّ إن كان مع القرحة ورم، والماء المطبوخ فيه السعد فهو جيّد التجفيف، وطبيخ الهليلج والأملج وطبيخ الازادرخت وورق السِدر جيّد في ذلك أيضاً.

فصل: في علاج (Treatment) القروح الوسخة

يجب أن تستعمل فيها الأدوية (Medicines) الجالية، وتبتدئ من الأوّل بما هو أقوى وألذع على ما قلنا في القانون، ثم تدرج إلى مثل الشيطرج والزراوند مع عسل وقليل خلّ. وأيضاً علك البطم بمثله دهن ورد أو سمن، وأيضاً أصل السوسن مع عسل، وأيضاً دقيق الكرسنة وحشيشة الجاوشير. ومن المركّبات: المرهم الهندي والمراهم الخضر كلّها الزنجارية البسيطة، والمخلوطة بالأشّق ونحوه، والمراهم القيسوريّة، والمراهم المتخذة بدقيق الكرسنة، ومرهم المملح والقرص الأسود والقرص الأخضر والمعروف بقرموجانيس ومن الأدوية: الجفّاف، يؤخذ درديّ الزيت وعسل وشبّ أجزاء شواء، أو يؤخذ اسفيذاج وجعدة سواء، وإذا اشتد التوسّخ نفع الفراسيون مع العسل. ومن الأضمدة (Plasters) الجيّدة: الزيتون المملّح، وقد تقع الحاجة ههنا أيضاً إلى استعمال ما يغسل به من السيّالات على ما نقول في باب الغائرة، وكلّها تضرّ إن كان ورم.

فصل: في علاج (Treatment) الكهوف والقروح الغائرة والمخابي

هذه تحتاج في علاجها إلى أن تملأها لحماً، ولا يكون ذلك إلاّ مع غزارة الغذاء والدم، ويحتاج في ذلك إلى أدوية (Medicines) شديدة التجفيف والتنقية جميعاً، ويجب أن يكون وضعها وضعاً لا يحتبس فيها الصديد، بل يسيل، فإن وجدت هذا الموضع اتفاقاً فيه أصل القرح من العضو (Organ) إلى فوق وفوّهاتها إلى أسفل، فذلك، وإن كان بخلاف ذلك وكان يمكن الإنسان أن يغيّر وضع القعر بما يتكلفه من النصبة الغير الطبيعية فعل، وإن لم يمكنه لم يكن بدّ من شقّ القرحة إلى أصلها شقّاً مستقصياً لا يبقي كهفاً، أو من إحداث مسيل ومنفذ في أصلها غير فوّهتها إحداثاً بعمل اليد، ويتأمّل في ذلك حال العضو، وهل يحدث به خطر من ذلك، فإذا فعلت ذلك، شددت القرحة بالرباط، مبتدئاً من الفوّهة منتهياً إلى الأصل الذي كشفت عنه، وفي الأوّل بخلاف ذلك، وتجعل أشدّ الشدّ في الجهة العالية في الوجهين جميعاً، ولا يجب أن تبلغ بالرباط الإيلام ثم الإيرام، وإذا لم يمكنك الشقّ اشتغلت بالغسل وإدخال الفتايل المنبتة المنقّية التي لا تبطل تنقيتها إنباتها القوّة الأمرين فيها، وقد جرّبنا نحن مرهم الرسل فكان جيداً بالغاً منجحاً بالمداواة، والقنطوريون إذا حشي منه عجيب جداً، ثم سومفوطون ثم الإيرسا، ثم دقيق

الكرسنة. والمخابي إذا لم تتدارك، لم يلتصق الجلد (Skin) فيها التصاقاً جيّداً، ولكن يمكن أن تجفّف الجلد (Skin) ليلزم لزوماً يشبه الصحيح، والقروح الغائرة والكهوف والمخابي لا تنقّيها الأدوية (Medicines) تنقية بالغة، ولا ينبت فيها اللحم إلا أن تجعل سيالات غسالة يزرق فيها بزراقات أو يدس بفتائل، وخصوصاً إذا لم يكن شكلها شكلاً يكفي في تنقيتها النصبة، والعصر من الرباط على ما بيّنا، والغسل من الغسالات، وخصوصاً ممزوجاً بالشراب، وماء الرماد غسّال قوي لا يحتمله قليل الوضر من القروح، وماء البحر قريب من ذلك، فإنه يغسل ويجفّف، والماء الشبّي غسّال ومع ذلك مانع لما يتحلّب إلى العضو، فإذا كان ورم لم يصلح شيء من ذلك ولا الشراب، وهذه القروح يجب أن توضع عليها فوق الأدوية (Medicines) في رباطاتها خرق ملطوخة، بما يحتاج إليه العضو (Organ) في صلاح مزاجه، ويحتاج إليه في مقاومة المراهم التي تستعمل داخلاً لتكون على فم القرحة خرقة أخرى مطليّة بما يجب من الدواء، والدليل على أنّها التصقت قلّة ما يسيل وطمأنينة الأسافل، وربّما انعصر عنها بالربط وقوّة الدواء (Medicines) رطوبات (Moisture) كثيرة دفعة، ثم جفّت والتصقت.

فصل: في علاج (Treatment) دود القروح

من الأشياء النافعة له عصارة الفودنج النهري، وأدوية ذكرناها في باب الأذن (Ear) في الكتاب الثالث.

فصل: في إنبات اللحم في القروح

يجب أن لا ينبت اللحم حتى ينقّى، ويجذب إليها الغذاء إن قلّ فلم يصل إليها، فإذا نقيت فبعد كل لذاع وجلاء بقوّة كيف كانت القروح، وأين كانت، ويجب أن تراعي، في استعمال الأدوية (Medicines) المنبتة للحم، الوصايا المذكورة من تعهّد ما يظهر من فضل رطوبة (Moisture) فيها، أو فضل جفاف، فتعمل ما قلناه في باب القروح الصديديّة، ليس من حيث يبقى القرح رطباً أو يصير جافاً شديد الجفاف، بل من حيث اللحم الذي ينبت إذا كان شديد الرطوبة (Moisture) أو قليلاً جافاً. ومما يقلّل تجفيفه تسييله والزيادة في دهنه وشمعه إن كان مرهماً، وممّا يزيد في تجفيفه أن يغلظ ويخثر ويقلّل دهانته وتكثر الأدوية (Medicines) فيه، أو يزاد فيها مثل العسل، وإنبات اللحم فيها بالمراهم أوفق وأبطأ، وبالذروات أعسر وأسرع، وربّما صلبت اللحم فيكون من الصواب أن تنثر الذرور (Insufflation) وتحدقه بالمراهم والشراب، وخصوصاً القابض دواء (Medicines) جيّد لجميع القروح بما يغسل وينقّي ويجفّف ويقوّي، وقد ذكرنا الأدوية (Medicines) المنبتة في باب الجراحات، وبالحري أن نذكر من خيارها ههنا شيئاً وهو أولى بهذا الموضع، وهو الكحل المحرق والأنزروت وغراء السمك والحلزون المسحوق وتوبال الشابرقان والأبّار المحرق والوجّ والبرنجاسف واللوف والسعد وخصوصاً للوضر والجعدة قويّة جداً، والقنطريون غاية، والزجاج المحرق عجيب في تجفيفها وإدمالها.

فصل: في علاج (Treatment) القروح المتآكلة غير المتعفّنة

القانون الكلّي (General) في علاج (Treatment) المتآكلة والخبيثة أن تنقي البدن أو العضو،

إن كان البدن نقياً بحجامته وإرسال العلق عليه، وتبدل مزاجه بالأطلية وإصلاح الغذاء من غير تأخير ولا مدافعة، فإنّ المدافعة في ذلك ممّا يزيد في رداءتها، وربما أحوج سعي التآكل إلى قطع العضو، وينفع المتآكلة التي لا عفوة معها التنطيل بالماء البارد، وماء الآس، وماء الورد، وماء عصا الراعي، والشراب القابض إن لم تكن حرارة، والخلّ الممزوج بماء ورد أو ماء ساذج كثير إن كانت حرارة (Hat) ونحو ذلك من المياه المبرّدة المجفّفة، وإن كان هناك عفونة (Sepsis) فبماء البحر وغير ذلك مما سنقوله في باب المتعفنة، ثم أن أجود علاجها استعمال القوابض المجفّفة المبرّدة مثل قشور الرمّان، والعدس، وورق المصطكي، وبزر الورد، والشوكة المصرية، وحب الآس، نطولات (Douch) فيها هذه الأدوية، ويقوّي أمثال هذه بطعم من شبّ ونخوة، أو سكنجبين أو قرع يابس محرق أو لسان الحمل مع سويق أو ورق الزيتون الطري.

فصل: في علاج (Treatment) القروح المتعفّنة والرديئة

هذه القروح الرديئة أصل علاجها تنقية البدن أو العضو (Organ) نفسه، أو كان البدن نقيّاً بما تنقّيه وحده من الحجامة (Cupping) والعلق والأطلية المصلحة للمزاج، على ما ذكرناه مراراً، وتجويد الغذاء، ولا يجب أن تتوانى في علاجها، فإن عتقها يزيد شرّها، ويجب أن يمنع عنها الأورام الحارة، وممّا يسكّنها البنج مع السويق، وأمثال هذه القروح أيضاً إذا أفرطت في الفساد، ربّما أحوجت إلى الاستئصال بالكي بالنار أو بالدواء الحاد أو بالقطع كي لا يبقى إلاّ اللحم الصحيح، المعروف بجودة دمه ولونه، والعظم الصحيح الأبيض النقي. والدواء الحاد يأخذ جميع الخزف، ويخرجه ويتدارك إيلامه بالسمن توضع عليه وضعاً بعد وضع، فهذه وإن لم تكن نواصير ولا متخزفة فهي رديئة خبيثة، وربما احوجت إلى قطع العضو (Organ) ليسلم من عفونته. والتنطيلات التي تصلح لها هي بمثل ماء البحر والمياه المذكورة في باب النواصير، وهذه القروح وغيرها يجب، إذا استعمل عليها الأدوية، أن تترك أياماً، ولا تحل والأدوية التي يجب أن تستعمل في هذه هي مثل دقيق الكرسنة مع شيء من شبّ، أو لحم السمك المالح وبزر الكتّان مسحوقاً بقلقديس، أو حاشا بزبيب أو تين أو ورق شجر التين أو نطرون وكمّون، ودقيق مع عسل، أو أضمدة بصل الفار مطبوخاً بعسل، أو الكرنب بعسل أو قرع يابس محرق وورق الزيتون الطري.

صفة دواء (Medicines) مركب: يؤخذ راوند وعصارة ورق الخروع جزأ جزأ، زنجار نصف جزء، تتخذ منه لطوخ بالماء في قوام العسل، وربّما احتيج إلى تقويته بعصارة قثّاء الحمار والسوري، وتجعل عليه خرق يابس، وأيضاً زراوند وعفص وزيت سواء تتّخذ منه لطوخ للقرحة وحولها أو نورة وقلقطار جزء جزء، زرنيخ نصف جزء.

وأيضاً السوري اثني عشر، القلقطار عشرة، زاج أربعة، تتّخذ منه لطوخ بأن تطبخ في خلّ ثقيف نصف قوطولي حتى يذهب الخلّ، ثم يؤخذ منه بمرْوَد ويلطخ به القروح.

وأيضاً يؤخذ من القلقطار والزاج من كلّ واحد عشرون جزءاً، قشور الحديد ستة عشر جزءاً، عفص غير مثقوب ثمانية.

وأيضاً يؤخذ ملح جزء، شبّ محرق وقشور النحاس وقيسور محرق نصف جزء نصف جزء.

مرهم جيّد يؤخذ عنزروت وروسختج وعفص وزنجار وزراوند، يجمع بشيء من العلك لتكون له لدونة وعلوكة، ويستعمل بعد تنظيف القرحة.

دواء غاية مجرّب: يؤخذ زاج أحمر أربعة وعشرين، نورة حيّة ستة عشر، شبّ ستة عشر، قشور الرمّان ستة عشر، كندر وعفص من كلّ واحد اثنين وثلاثين، شمع مائة وعشرين، زيت عتيق قوطولي.

آخر جيّد: يؤخذ رصاص محرق، كبريت، نحاس محرق، إسفيذاج الرصاص، كندر، مرداسنج، مرّ، اقليميا، اشقّ، جاوشير، مصطكي، قدر درهمين درهمين، شحم كلي (General) البقر، ريتيانج، علك الأنباط، دهن الآس، شمع، ثلاثة ثلاثة، يذوب ما يذوب في الخلّ مقدار ما يعجن به، ما لا يذوب وما يسحق ويجمع ويعجن.

دواء منحج جمعه «جالينوس» وغيره: يؤخذ توبال النحاس أوقية، زنجار محكوك أوقية، شمع نصف رطل، صمغة لاركس أوقية ونصف، يتخذ منه مرهم على رسمه في ذوب ما يذوب، وسحق ما ينسحق، ويزاد الشمع، وينقص بقدر الحاجة، واستحبوا أن يخلط به ذيقروجاس، وتكلّم عليه «جالينوس» كلاماً طويلاً، وإذا كانت هذه القروح على مثل الذكر استعملت فيها دواء (Medicines) القرطاس المحرق، ودواء أنزرون، وقرع يابس محرق، أو صوف وسخ محرق، أو رماد ورق السرو أو ورق الدلب.

فصل: في علاج (Treatment) العسرة الاندمال والخيرونية

اعلم أنّ القروح التي هي عسرة الاندمال مطلقاً غير المتآكلة وغير المتعفّنة، كما يكون العام غير الخاص، فإنهما ساعيتان، فهذه قد لا يكون معها سعي، وتقف على حالها مدّة وهذه غير النواصير أيضاً، لأنّها لا يجب أن تكون متخرقة. وبالجملة المتآكلة والمتعفنة والنواصير من جملة العسرة الإندمال من غير عكس. وأما الخيرونية فهي الغاية في الفساد وفي البعد عن الاندمال، والقانون في علاج (Treatment) هذه القروح، أنّه إن كان السبب رداءة مزاج، فأصلح، أو رداءة دم، فاجعل الغذاء ما يولد دماً جيّداً مضاداً لذلك، أو قلته، فكثره، ويوسع في الغذاء الجيّد، وإن كان السبب ترهّلاً وتوسخاً، نعالج علاج (Treatment) الرهل والوسخ، وإن كان السبب جفافاً مفرطاً لم يصر ناصوراً بعد، فعالج بترطيب معتدل، ومن الجيّد في ذلك أن تعرّقه بماء حار إلى أن يعرق العضو (Organ) ويحمرّ وينتفخ، ثم تمسك ولا تجاوز ذلك القدر، فإنّك تجذب به مادة كثيرة وآفة عظيمة إلى العضو، واجعل الدواء (Medicines) من بعد ذلك أقلّ تجفيفاً، وربما نفع وضع خرقة مبلولة بالماء الفاتر، وربما احتيج إلى حكّ للقرحة وإدماء ودلك لعضوها، واستعمال المراهم الجاذبة الزفتيّة. وإن كان السبب رداءة حال عرضت لما يحيط بها من اللحم، عولج بما عرفته من الشرط وإخراج الدم (Blood) والتدارك بالمجفّفات، وإن كان السبب دالية تسقى، فاقطعها وسَيِّل دمها أو سلها، فكثيراً ما أراح ذلك، ولكن إن كان امتلاء،

فابدأ بالفصد واستفرغ خلطاً سوداوياً إن كان، ثم تعرَّض للدالية، وسيِّل منها من الدم (Blood) ما أمكنك، لئلا يعرض من تعرّضك للدالية ما هو شرّ من القرحة الأولى، ثم عالج الجراحة التي عرضت من الدالية، ثم القرحة العسرة الإندمال، وإن كان السبب ضعف العضو، وذلك بسبب سوء مزاج، لا كيف اتفق، بل سوء مزاج مفرط بعيد عن الاعتدال الذي بحسبه من حرّ وبرد، وما يتبع الأمزجة من تخلخل مفرط أو تكاثف شديد، والأوّل في الأكثر يتبع الحرارة (Hat) والرطوبة، أو الرطوبة، والثاني البرودة واليبوسة، فيجب أن تعالج الموجب بالضدّ، أو ما يوجب الضدّ، وكثيراً ما يكون السبب عن الحرارة (Hat) الجذابة للمادة والمرسلة إيّاها، ويحتاج في علاجه إلى المبردة القابضة، وإن كان السبب ناصوراً، فعالج علاج (Treatment) النواصير، وإن كان السبب فساد العظم الذي يليها، شرّحنا وكشفنا عن العظم، فإن كان يمكن إزالة ما عليه بالحك فعلنا الحكّ واستقصينا، وإلاّ قطعنا وفعلنا ما نشرحه في باب فساد العظم. قال «جالينوس»: كان غلام به ناصور في صدره قد بلغ إلى العظم الذي في وسط قصه، فكشفنا عن عظم القصّ جميع ما يحيط به فوجدناه قد أصابه فساد، فاضطررنا إلى قطعه وكان الموضع الفاسد منه هو الموضع الذي عليه مستقر علاقة القلب، فلما رأينا ذلك ترفقنا ترفقاً شديداً في انتزاع العظم الفاسد، وكانت عنايتنا باستبقاء الغشاء المغشي له من داخل، وحفظه على سلامته، وكان ما اتصل من هذا الغشاء بالقصّ قد عفن أيضاً. قال: وكنا ننظر إلى القلب (Heart) نظراً بيّناً مثل ما نراه إذا كشفنا عنه بالتعمّد في التشريح (Anatomy)، قال فسَلِم ذلك الغلام ونبت اللحم في ذلك الموضع الذي قطعناه من القصّ حتى امتلأ، واتصل بعضه ببعض، وصار يقوم من ستر القلب (Heart) وتغطيته بمثل ما كان يقوم به قبل ذلك رأس (Head) الغلاف للقلب، قال: وليس هذا بأعظم من الجراحات التي ينتقب فيها الصدر (Chest) هذا، ويقول أنه إذا اعتقت القروح وقدمت فمن الصواب أن يسيل منها بالمحمرة دم (Blood) على ما يليق بها، وأمّا الأدوية (Medicines) المعَدَّة لعسر الإندمال في غالب الأحوال فمثل توبال النحاس والزنجار المحرق وغير المحرق وتوبال الشابورقان وتوبال سائر الحديد ولزّاق الذهب، يتّخذ منها قيروطات، والقلقطار والزاج وما يشبهها مع أشياء مانعة للتحلّب إلى العضو (Organ) إن كان مثل الشبّ والعفص.

وممّا يعالج به العسرة الإندمال: يؤخذ من الإقليميا ومن غراء الذهب ومن الشبّ ثمانية ثمانية، زنجار وقشور النحاس واحداً واحداً، صمغ السرو أربعة، شمع ودهن كما تعلم.

وأيضاً، يؤخذ من الشمع عشرة، ومن صمغ الصنوبر تسعة، ومن الإقليميا ثلاثة، ومن القلقطار ستة، ومن دهن الآس الكفاية. وأيضاً يربّى القلقطار والإقليميا بماء البحر أو ماء الحصرم، أو ماء مطبوخ فيه القلي والنورة طبخاً يسيراً بحسب المزاج، تربية جيّدة في الشمس، ثم يصفّى عنه من غير أن يتملّح عنه ماء البحر أو ماء القلي.

وأيضاً، يؤخذ نحاس محرق وريتيانج وملح أندراني من كلّ واحد أوقيتان، شمع ودهن الآس مقدار الكفاية، وينفع منها الأدوية (Medicines) الناصورية إذا جفّفت ودقت، ومنها: دقيق الكرسنة، والإيرسا، والزراوند المحرق، والنحاس المحرق، وتراب الكندر على اختلاف ما يستحقه كلّ بدن (Body) من التركيب.

دواء جيد: يؤخذ برادة النحاس وبرادة الحديد، ويعجن بماء شبّ ويطيّن بالطين الأحمر، ويحرق في التنّور، ثم يخرج ويسحق ويستعمل ذروراً، أو يتّخذ منه ومن المرداسنج مرهم.

صفة مرهم ذهبي جيّد: يؤخذ من المرداسنج الذهبي منّا، ومن الشمع وأصل المازريون ستة وثلاثون مثقالاً، ومن الزنجار ثمانية عشر مثقالاً، برادة الذهب المسحوقة بالحكمة برائحة المرداسنج أربعين مثقالاً، دهن عتيق ثلاثة أرطال، يجعل عليه أولاً المرداسنج والذهب والزنجار، ثم سائر الأدوية. وأيضاً يؤخذ حرق التنانير، ورماد الودع، ورصاص محرق مغسول، يتّخذ منه مرهم بدهن الآس، ولا بدّ من أن يكون ذلك الدهن قُوِّم بمرداسنج. وصفة ذلك أن يؤخذ من المرداسنج مثلاً أوقية، ومن الخلّ الحاذق جداً ثلاثة أمثاله، ومن الزيت أو دهن الآس أو أيّ دهن كان أوقيتان، يحرق بالرفق حتى ينحلّ المرداسنج فيها ويخثر ولا يحترق. وللحيرونية منها، قشور النحاس، زنجار، نورة مغسولة بلا استقصاء، يتخذ منه ذرور، أو شبّ مسحوق ذروراً، أو زوفا أربعة، نطرون اثنين، يتخذ منه ذروراً، ويتقدم فيلطخها بعسل، ثم يذرّ عليها هذا الدواء.

وصفته

يؤخذ قشور النحاس جزآن، شبّ جزآن، قيروطي (Kayruty) عشرة، تمرّس في الشمس وتستعمل، أو إسفيداج، شبّ، ثمانية ثمانية، قشور النحاس، ملح أندراني، كندر، زنجار، قشور الرمّان، من كلّ واحد جزآن، نورة جزء، شمع عشرة وثلثين، دهن الآس مقدار الكفاية.

وأيضاً يؤخذ مرداسنج، زيت، رطل رطل، زراوند، عفص غير مثقوب، أوقية أوقية، أشقّ أوقية، دقاق الكندر أوقيتان، يتخذ منها لطوخ على النار ويحرّك بأصل القصب.

فصل: في علاج (Treatment) النواصير والجلود التي لا تلتصق

أما النواصير وأحكامها وأصنافها فقد قيل فيها من قبل، وأما ما يجب من تدبير (Regimen) إسالة الصديد والرطوبات الفاسدة عنه بالنصبة أو بالبطّ فقد بين أيضاً في مواضع قبل هذا الموضع، وأمّا العلاج (Treatment) الخاص بالنواصير فيختلف أيضاً، فإنّ النواصير إمّا طريّة سهلة، وإمّا عتيقة قد غاص تخزقها في اللحم غوصاً شديداً، وهذه عسرة العلاج، فإنّ الذي لا بدّ منه في ذلك هو أخذ ذلك الخزف كلّه بالقطع المستأصل من الجوانب بمجراد أو غيره، أو بالكيّ بالنار، أو بالدواء وذلك صعب شاق، وخصوصاً إذا كان في جوار عصب (Nerve) أو عضو (Organ) شريف، وربما كان المريض أميل إلى أن يبقى ذلك به، ويداريه منه إلى أن يقاسي علاجه، وربما أمكن أن يجفّف ويؤكل لحمها الودكي الخبيث في داخلها، ويجفّف الباقي من لحمها الميّت، ويدمل، ويبقى ساكناً مدّة طويلة من غير أن يكون قد أدمل الإندمال التام، ومن أراد ذلك فيجب أن ينقّى الناصور عن اللحم الخبيث الودكي الذي فيه، ثم يحشوه أدوية (Medicines) مجفّفة، ويترك فإنه يبقى بحال جفافه ما لم يقع خطأ في امتلاء، أو رطوبة (Moisture) مزاج أو وصول ماء، واضطجاع عليه مؤلم، أو صدمة أو ضربة أو سعال (Cough) أو رعدة.

وأما علاج (Treatment) قلعها واستئصالها فاعلم أنّها إذا كانت خبيثة عتيقة قديمة فلا دواء

(Medicines) لها إلا القطع للخزف، أو الكي له بالنار على ما نبيّنه مع بطّ المعوجّ الملتوي من منافذه لتعرف مذهب الكي، ومنفذه مع تحرّز وحذر حتى يكوى، فينقلع، أو الكي بالأدوية الحادة مثل: النوشادر والزرنيخ والكبريت والزنجار والزئبق، يقتل الزئبق من جملتها في الجميع، ويخلط بمثله برادة الحديد ونصفه قلي ونصفه نورة، ويصعّد في الأثال أو يجفف في قنينة على ما يعرفه أهل الاشتغال بهذا الباب، فيصعّد كالملح، فإذا جعل منه في الناصور التهب وانشوى وانفصل من اللحم، فيؤخذ بالكليتين، ويخرج ويدام إلقام العضو (Organ) السمن ساعة بعد ساعة ليهدأ الوجع، ثم يعالج بعلاج القروح. وأما الطريّ السهل من النواصير، فيجب أن يغسل بالأدوية القويّة ولاء كالقطران، وماء الأرمدة، وماء البحر الأجاج، وماء الصابون مخلوطاً به زرنيخ ونوشادر، والماء المصعّد من روسختج ونوشادر يابسين أو مرعوين من غير سيلان، وماء طُبخ فيه القلي وكلس قشور البيض والنورة، فإذا نقيت فضع عليها الدواء (Medicines) الخروعي. ومرهم الزرنيخ المورد في أدوية (Medicines) الغرب عجيب النفع، ودواء «جالينوس» القرطاسي، والأدوية المؤلّفة من الزاج والقلقديس والنحاس المحرق والزنجار، وما أشبه ذلك من القنطريون ودقيق الكرسنة والإيرسا والسومقوطون، وقد جرّب أصل اسقولو قندريون، أنّه إذا ملئ منه الناصور أبرأه، وكذلك الخربق إذا ملئ منه الناصور أبرأه بعد أن يترك ثلاثة أيام، وكذلك السوري وكذلك عصارة قثّاء الحمار مع علك البطم، أو عصارة أصل المحروث، أو زنجار وأشّق بخلّ، أو أشق وقلقديس وزاج وقلقطار وصمغ يخلّ، أو يؤخذ بول (Urine) الأطفال، فلا يزال يسحق في هاون من رصاص حتى يخثر ويجفّ ويستعمل.

صفة دواء (Medicines) يستعمله أهل الإسكندرية:

يؤخذ أصل أنخوسا وزاج مشوي وقلقطار وزنجار وشبّ من كلّ واحد جزء، الذراريح نصف جزء، يتخذ ذروراً أو مرهماً، أو يجمع بخلّ قد طبخ فيه الذراريح، ويحذف الذراريح من النسخة، وربما جعل معه عسل.

وأيضاً يؤخذ صبر وزنجار ومرداسنج وقشور البيض، وما كان مكلساً فهو أقوى بكثير ويخلط.

وأيضاً أدوية (Medicines) قويّة ذكرناها في باب عسر الإندمال، فإذا ظهر اللحم الجيّد استعملت الملصقة المنبتة للحم، وإذا كان بقربه عظم فاسد فيجب أن يصلح، ويعالج بعلاجه وإذا رأيت الرطوبات (Moisture) الصديديّة قلّت أو عادت مدّية فقد كاد العلاج (Treatment) أن ينفع.

فصل: في اللحم الزائد وعلى الجراحات

يحتاج في علاج (Treatment) ذلك إلى أدوية (Medicines) جالية مجفّفة، وكل ما كان أقلّ لذعاً فهو أجود، ويجب أن لا يتوقّع ههنا من معونة الطبيعة ما يتوقّع في إنبات اللحم، فإن إنبات اللحم فعل طبيعي، وكلّ ما أنبته الطبع كان بمعونة الدواء (Medicines) أو بغير معونته مضاد لفعل الطبع، فلذلك يجب أن يكون أكثر التعويل على الدواء. واعلم أنّ الأقراص المتخذة لهذا الشأن

لا ينتفع بالعتيق منها بل الطري، فإن كان ولا بدّ منها، فيجب أن تحفظ بالتقريص وتدفنها في موضع لا يفسدها الهواء، وقد مدح لذلك تجير الخل وليس ذلك عندي بكلّ ذلك الصحيح، واتخاذها أقراصاً وبنادق أحفظ للقوة، وأمّا ما يقال أنّها تحتاج إلى أن تسقى ماء حاداً من زرنيخ وثوم أو خلّ، فذلك مّما يهيئها الانحلال القوّة، ويعين الهواء المفسد لها، والدواء الذي هو أغلظ وأثبت فإنّه أنفع في هذا الباب لا من حيث القوّة، فربّما كان اللطيف أقوى، ولكن من قبل أن انفعاله من الهواء ومن أخلاط (Hamours) المزج أقلّ، وثباته بحاله أكثر، وهذه الأدوية (Medicines) هي مثل قشور النحاس والصدف المحرق، ونوعي القنافذ المحرقة بلحومها، لكن القنافذ قد تنقّي قليلاً، وتقبض اللحم أكثر ممّا ينبغي، وأقوى مما عددناه زهرة الحجر المسمّى آسيا، وأقوى منه السوري وغراء الذهب وقلقطار وزاج، والإحراق يقلّل قوّتها ولذعها معاً، ويزيد لطافتها، وزهرة النحاس قويّة، ولا كالزنجار، وخصوصاً المتخذ من قشور النحاس. وممّا يأكل اللحم الزائد أكلاً جيّداً القلي والزنجار، وكثيراً ما يحلّ اللحم الزائد، ويضمره أن يطرح عليه خرق مغموسة في ماء البحر، أو ماء خلّ فيه الملح المر، وقد يؤخذ القلي والنورة غير مطفأة، وتترك في سبعة أمثالها ماء في الشمس سبعة أيام بساط كلّ يوم في كلّ وقت حتى يغلظ، ويصير كالطين، ويتخذ منه أقراص. ويستعمل وكذلك قرص نيطلقوس. والمرهم الأخضر عجيب، والأخضر المتّخذ بالملح الدراني، والمرهم الذي يسمّى الأشقر بطاطي اللحم بلا لذع، ودواء ديارون ودواء دوديا والدواء المتخذ من قشور النحاس ودقاق الكندر، يصلح للحم الذي ربا جداً منتفشاً كالقطن، وجميع الأدوية (Medicines) المعمولة للأريبان في الأنف.

فصل: في تدبير (Regimen) القروح المنتقضة بعد الإندمال

العلاج بعد انتفاضها أن يؤخذ اللحم الرديء والعظم الرديء الذي يليها، ثم يشتغل بتجفيفها على ما تدري، وبمستخرجات العظام، وربّما كانت أدوية (Medicines) جاذبة مثل ورق الخشخاش الأسود ضمّاداً مع ورق التين وسويق التين، أو بزر البنج وقلقديس أجزاء سواء ضمّاداً.

فصل: في آثار القروح والجراحات

يحتاج في قلع آثار القروح والجراحات إلى أدوية (Medicines) جالية قويّة الجلاء منقية، وتكون قوّتها بإزاء قوّة ما تجلوه، فيعالج القوي بالقوي، والذي دونه بالذي دونه. فأمّا الأدوية (Medicines) المنقّية القويّة للقوي، فمثل أن يؤخذ سحالة الحديد مع اللك والإطريفل، ويطلى عليه، وعندي أنّ صدأ الحديد أجود، وكذلك الزنجار يغرز بإبرة ويطلى عليه النورة والعسل، أو يطلى عليه الميويزج والعسل، أو عصارة الفوتنج وبياض البيض، وللعاصي الزرنيخ وحجر الفلفل. وأمّا الأدوية (Medicines) الخفيفة للخفيف، فالباقلا ودقيق الحمص وبزر الفجل والربة والطين الرخو السخيف وقشور البطيخ وشحم الحمار جيّد جداً، وخصوصاً إذا قرن به بعض المذكورات. وأمّا آثار الضرب فإن التمسّح بدهن السوسن يذهبها سريعاً، ثم إقرأ ما سنذكره في باب الزينة.

المقالة الرابعة

في تفرّق الاتصال (Resolution of continuity) في العصب (Nerve) وما لا يتعلق بالجبر من تفرّق الاتصال (Resolution of continuity) للعظام

فصل: في جراحات العصب (Nerve) وما يجري مجراه وقروحها

إنّ العصب (Nerve) لشدّة حسّه واتصاله بالدماغ، تعرض له من الجراحات أوجاع (Pain) شديدة جداً، وآلام عظيمة جداً كالتشنّج واختلاط العقل، وكثيراً ما يؤدي إلى التشنّج (Convulsion) من غير تقدّم ألم صعب، ولا يكون فيه بدّ من أن يكون هناك ورم عظيم من غير وجع (Pain) عظيم، وأسهل أحواله الحمّيات، وأورام كثيرة تظهر في غير موضع الجراحة، وعطش وسهر وجفوف لسان خاصة إذا حدث هناك ورم، وكذلك حال جراحات أوتار العضل، وخصوصاً في جانب رأسها، وإذا ورم العصب (Nerve) وما يشبهه أو أصابه برد (Cold) تشنّج، وإن أصابته عفونة (Sepsis) فسد العضو (Organ) ورماً، والعفونة تسرع إليها لأنّها مخلوقة من رطوبة (Moisture) أجمدها وعقدها البرد، ومثل هذا تسرع إليه العفونة (Sepsis) من الرطوبة (Moisture) ومن الحرارة (Hat) الرطبة فتنطبخ فيه، فلذلك المياه باردها يضرّ من حيث يشنّج، وحارها من حيث يعفّن، وكذلك الدهن، لكنّ الدهن ربما احتيج إلى المسخّن منه لضرورة إسكان الوجع (Pain) أو لترقيق الأدوية (Medicines) وتسييلها، وتكون الأدوية (Medicines) مقاومة لكيفيّته المرطبة، والنخسة وحدها قد تفعل هذا الفعل، وقد يتورّم المجروح منها أيضاً ورماً ظهوره أبطأ، وكذلك نضجه وقبوله للعلاج أيضاً، وقد يتقرّح العصب (Nerve) قروحاً أبطأ التحاماً وأبطأ نضجاً، وكلّ جراحة تقع في العصب (Nerve) فإمّا نخس وإما شقّ، والشق إما أن يكون مع انكشاف العصب (Nerve) أو من غير انكشافه، وكلّ ذلك إمّا طولاً وإمّا عرضاً، والجراحة الواقعة طولاً في العصب (Nerve) أسلم من الواقعة عرضاً، فإن الليف الصحيح يتألّم من مجاورة المقطوع، ويتأذّى به، ويؤدي إلى الدماغ (Brain) فيوقع التشنّج (Convulsion) وأمراضاً عظيمة، وقد يضطر أيضاً حينئذٍ كثيراً إلى قطع المجروح والمنخوس بكلّيته، فيستراح منه وتزول الأعراض الرديئة، والجراحة في الأغشية أخف أمراً منها في الأوتار فضلاً عن العصب، وأنت تعرف الغشاء بالمشاهدة وبما عرفته من التشريح (Anatomy)، ومن أنّ الغشاء مبرم لا يرى فيه مسالك الليف طولاً، والوتر الغشائي ترى فيه مسالك الليف طولاً، والوتر الغشائي صلب جداً، وليس الغشاء في صلابته والغشاء يحتمل الخياطة والجراحة، والخرق التي تصيب الرباطات الثابتة من عظم إلى عظم، فليس فيها مكروه ويحتمل أشدّ العلاج، ولا يخاف من انبتار الأعصاب، وما يخاف من انشداخها ومن انقطاع بعضها عرضاً وإن كان العضو (Organ) يزمن.

فصل: في قانون علاج (Treatment) تفرّق اتصال العصب

دواء جراحات العصب (Nerve) هو الحار اليابس اللطيف الأجزاء، المعتدل الحرارة (Hat) بحيث لا يلذع، ويكون تجفيفها شديداً جداً مع جذب لا مع قبض (Tocontract) البتّة، وكلّ ما

فيه حرارة (Hat) لطيفة مع تجفيف شديد للطافة جوهره، فلا يخلو عن جذب، واحذر القبض فيها وخصوصاً في أوّل الأمر، اللهم إلاّ أن يكون مع جلاء مثل الزَوْسَخْتج وتوبال النحاس، وما كان مثل هذا ثقيل الجوهر فلطّفه بالسحق في الخلّ الذي لا قبض (Tocontract) فيه، وقد يتوقّع من الخل وتلطيفه إبراز حرارة (Hat) لطيفة منه في الشيء الكثيف، وإن احتيج إلى قوى الحرارة (Hat) أحياناً فيحتاج إليه ليكون غائصاً، ولكنّه يكسر ويمال به بما يخالطه إلى الاعتدال، فيسخن بقدر، ويجفّف بقوّة، وإن كانت العصبة مكشوفة لم تحتمل شيئاً له حدّة البتّة، وكان مضرّة ذلك به عظيمة. وكذلك إن لقى الدواء (Medicines) أو الخرق التي تستعمل على الجراحة ما تلقاه وهو بارد بالفعل، فإنّ تضرّر العصب (Nerve) به شديد وإذا وقعت جراحة في العصب (Nerve) فلا يجب أن تبادر إلى الإلحام، ولكن يجب أن تبدأ بتسكين الوجع (Pain) بالتكميد بالخرق الحارة، وبأدهان مسخنة، وبزيت الأنفاق خاصة، ففيه قبض (Tocontract) ما وسخونة أيضاً، وتكون سخونتها فوق الفاتر، فإنّ الفاتر من قبيل البارد، وكذلك تكون همتك بتسكين الورم. ومما يستعمل أيضاً حينئذٍ الضمّادات المتخذة بالسكنجبين وبماء الرماد، ومن الأدقة والأسوقة مثل دقيق الباقلا والكرسنة والحمص والترمس المرّ وسويق الشعير وغيره. بل هذه أيضاً تستعمل قبل أن يرم، وربما انتفع باستعمال الخفيف، فإذا فعل بها ذلك ووقع الأمان من فضول، تنصب بما تستعمل من الفصد والاستفراغ، فألحم، ولا تسكّن وجعها بما حار البتّة، بل بالدهن اللطيف الأجزاء الذي لا قبض (Tocontract) فيه حاراً إلى حدّ غير مفرط، فإنّ الحار المفرط والبارد لا يوافقانه، وكثيراً ما يكون قد قارب الجرح العافية فيضرّ به البرد، فيشتد الوجع (Pain) ويعاود الأذى، فيحتاج أن تتدارك في الحال بالتسكين وبالأدهان المسخّنة يظل ينطح بها، فإن كان ذلك العصب (Nerve) مكشوفاً، وكان القطع طولاً فاجتهد أنْ تغطيه بلحم، وتضع عليه الأدوية (Medicines) الوخزية التي ذكرناها، وتشدّه بخرق عريضة شدّاً ضاماً جامعاً آخذاً لشيء صالح من الموضع الصحيح. وأمّا إن كان الجرح عرضاً فلا بدّ فيه من الخياطة والألم يلزم، وإذا استعجل الأمر وخفت العفونة (Sepsis) في الواقعة عرضاً، فابتره واجتهد أن تحرسه عن الورم والعفونة أمكنك، فإن الورم وإصابة البرد (Cold) إياه يشنّج، والعفونة تزمن العضو، فلذلك لا يجب أن يلحم رأس (Head) الجرح ولا ينضم إلاّ بعد العافية، وإذا كان فيه ضيق (Narrowness) وُسّع، لأنّ ذلك يؤدي إلى عفونة (Sepsis) الجراحة، لما يجتمع فيها من الصديد وغيره، ومع ذلك فإنّ الوجع (Pain) يشتدّ، فلا يجب أن يلحم البتّة إلاّ بعد أن يجفّف جفافاً محكماً، ويأمن كلّ ورم وعفونة، ولذلك يحتاج أن يحلّ الشدّ عن الدواء (Medicines) أسرع من غيره، وربّما يحلّ في اليوم أو الليلة مرتين أو ثلاثاً، وربما احتجت أن تحلّه أيضاً في ليل ذلك النهار، أو في نهار ذلك الليل إن كان طويلاً، وخصوصاً إذا كان هناك لذع، فإن لم يكن فالحاجة إلى ذلك أقلّ، ويكفي مرتين بكرةً وعشيةً، ويجب أن يراعى في أدويته حتى لا يسخن فوق الواجب، ولا يقصر في التسخين الواجب، وكذلك في الجلاء والتجفيف وضدهما، فإذا رأيته قد سخن فبرّده مقدار ما ينقص الزيادة على الواجب، وقد تجرب القيروطيات الفرهونية على ساق إنسان صحيح مشاكل للعليل في مزاجه وسحنته، وينظر هل يفرط في تسخينه أو لا يسخنه شيئاً يعتدّ به، أو يسخنه

تسخيناً معتدلاً فيقدر ذلك، ثم يستعمل على العليل، ويجرّب عليه ثانياً، ولكن أن تجرب على غيره ممن يشبهه أوّلاً أولى، إذ لا يحتاج في التجربة عليه إلى تغيير كثير، ومع هذا كلّه فإنّ العصبة إذا كانت مكشوفة والجرح واسعاً جداً، فلا يحتمل شيئاً حاراً جداً، مثل الأوفربيون والكبريت ونحوه، بل يحتاج إلى دواء (Medicines) مثل التوتيا، وأيضاً الدواء (Medicines) المتخذ من النورة المغسولة غسلاً بالغاً في وقت واحد، ويجب أن يكون الدهن الذي يستعمل في قيروطياته ولطوخاته مثل دهن الورد والآس لم يمسسه ملح، والعلك أيضاً إذا استعمل في مثل هذه الأدوية، يجب أن يكون مغسولاً، والتوتيا يجب أن يكون مغسولاً، ولا يجب البتّة أن يكون فيها شيء من الحدّة واللذع، وإن كان فيها قبض (Tocontract) يسير في علاج (Treatment) المكشوف بتبعيد البارد والمائية والدهانة ونحوها عنه ما كان مكشوفاً، فليس مضرتها في المشكوف الذي يلقاه فيوضره كمضرتها فيما لا يلقيه إلاّ قليلاً، وإنّما يلاقي ما يحيط به ويليه، وإن كان لا بدّ فعلى ما قلناه. وأما إن كان هناك قوّة ما في الخلقة، فلا بأس إذا استعملت أقراص جوليداس وأقراص القلقطار وأقراص انذرون وافراسيون بميجنتج أو دهن. أما في الشتاء فبزيت لطيف، وأما في الصيف فدهن الورد والكندر وعلك البطم والبارزد بقدر أقلّ من أدوية (Medicines) المكشوف، ومن الصواب كيف كانت الجراحة أن يوضع فوق الدواء (Medicines) مرغري ليّن مغموس في زيت. وكما أنّ العصب (Nerve) المنكشف أولى العصب (Nerve) بأن يرفق به، كذلك الرباطات التي تثبت ما بين العظام أولى أشكالها بأن يُحمل عليها بالدواء القوي. وأمّا الرباطات التي تتصل بالعضل، فهي بين الأمرين، وأوجب الجراح بأن يبعد عنه الماء هو جرح العصب، وكذلك البرد، وإنّ قلّ، أضرّ الأشياء به، والزيت أيضاً ضار لا يحتاج إليه إلاّ عند تسكين الوجع (Pain) حاراً، ولا يجب أن يغسل الجرح لا بالماء ولا بالدهن، بل اجهد أن تمسح الرطوبات (Moisture) بخرقة أو صوفة في غاية اللين، ولا أيضاً بالميجنتج إلاّ أن تأمن ضرر ترطيبه، وإذا وجب لعلّة من العلل (Cause) أن تجعل عليه، وخصوصاً على ما هو مكشوف، دهناً، فيجب أن تمرّ عليه أولاً الميجنتج، ثم الزيت. فإن «جالينوس» قال أصاب رجلاً وخزة بحديدة دقيقة الرأس، فخرقت الجلد (Skin) ووصلت إلى بعض عصب (Nerve) يده، فوضع عليه طبيب مرهماً ملحماً قد جرّبه في الحام الجراحات العظيمة في اللحم، فورم الموضع، فلمّا ورم، وضع عليه أدوية (Medicines) مرخية كضماد دقيق الحنطة والماء والزيت، فعفنت يد الرجل ومات هذا. فإذا عرض تشنّج (Convulsion) من القروح فيها، فمن الواجب، إن كان قد انسدّ شقّ الجرح، أن تفتحه، وتستعمل الأدوية (Medicines) النافعة من ذلك للقروح المجفّفة لها لطيفة جداً، ويجتهد أن يصل إلى الغور. وإذا كانت الجراحة وخزة ولم يكن ورم، فالعلاج هو العلاج (Treatment) الموضعي، ويجب أن يكون أقوى حرارة (Hat) وقوة تجفيف من المستعمل على الشقّ لأنّ ذلك ينفذ إلى المرض أسهل، ويجب أن يكون تدبير (Regimen) المجروح في العصب (Nerve) لطيفاً، وأن يكون في غاية اللطفة. وإذا حدث وجع (Pain) وورم فلا شرّ حينئذٍ من تناول الطعام، وخصوصاً إذا كانت الجراحة عرضاً، فإنه يحتاج هناك أيضاً إلى فصد العرق (Vessel) بلا محاباة ولا تقيّة من الغشي (Synccope) مثلاً، ويجب أن يكون مضجعه

رطباً، وأن تراعى الأعضاء (Organ) القريبة من الجراحة بالتدهين، وكذلك رأسه وعنقه وابطاؤه بالتدهين، خصوصاً إن كان الجرح في الأعالي، وكذلك العانة والأربية، وخصوصاً إن كان الجرح في الأسافل وناحية الساق (Shank).

فصل: في أدوية (Medicines) جراح العصب (Nerve) وقروحها

علك البطم من أجود أدوية (Medicines) جراح العصب، وأما أمثال الصبيان والنساء ومن مزاجه شديد الرطوبة، فيكفيه مثل علك البطم وحده ذروراً مع قليل زيت يليّنه ويلزجه إن كان يابساً، والراتينج بدله. وأمّا من هو أجفّ مزاجاً وأصلب لحماً، فيجب أن يخلط به أو فربيون ونحوه، إما عتيق وإمّا حديث وإمّا قليل وإمّا كثير بحسب مزاج البدن وسحنته، ويكون المبلغ من القوى الحديث جزءاً من إثني عشر جزءاً من القيروطي (Kayruty) أو علك البطم أو نحو ذلك إلى الثلث من القيروطي (Kayruty)، أو ما يمازجه، وقد يخلط به غير الأفربيون من لبن اليّتوع، فإنّه عجيب، ومن الحلتيت ومن السكبينج ومن الجاوشير، وممّا هو أضعف، البورق ورغوته والكبريت سخناً بالزيت على قدر، ووسخ الحمام، وزهرة حجر استيوس، وكلّ جذّاب للرطوبات إلى خارج، والزاج أيضاً ورماد مخلص النحاس والسرنج ولزّاق الذهب، وربما لم يوجد في أوائل جراحات العصب (Nerve) إلاّ الخمير، ويستعمل وينتفع به ويجذب من عمق جذباً جيداً، وكثيراً ما ينتفع بوسخ كورات النحل، إذا لم يحضر القربيون أو دقيق الشيلم بماء الرماد ضماد، أو استعمال علك البطم أول شيء يبدأ به، وبعده مثل مرهم الباسليقون مقوّى بماء يحتاج أن يقوى به ممّا ذكر، وربما خلطوا بالقيروطيات ليسخنها نورة، ويجب أن تكون مغسولة، وأجودها المغسول بماء البحر في الشمس الحارة، وكلّما غسلته أكثر صار أنفع. ومن الأدوية الجيّدة دواء (Medicines) جالينوس المؤلف من: الشمع والراتينج والأوفربيون والزفت والزيت الغليظ من كلّ واحد نصف جزء، ومن الزيت جزء، ودهن البلسان مع لطافته ليس بكثير الأسخان أقول لسرعة تحلله. وإذا كانت الجراحة وخزة أو نخسة ولم يصحبها ورم ولا عفونة، فيجب أن يستعمل مرهم الأوفربيون أو خرء الحمام، يجعل في البدن الألطف أوفربيون، وفي الأكثف ذرق الحمام، تزيد وتنقص على حسب ما ترى من حال البدن وسحنته ومزاجه، ومع ذلك فلا يجب أن تترك فم الوخزة يلتحم البتّة، وتوسع إن كانت ضيقة، ثم اعلم أنّ الدواء (Medicines) المحتاج إليه في الوخز يحتاج أن يكون أقوى من المحتاج إليه في الشق. وإذا عرضت في الجراحات عفونة (Sepsis) فالسكنجبين جيّد ودقيق الكرسنة. وأمّا إذا عرضت أورام فدقيق الشعير ودقيق الباقلا ودقيق الكرسنة أيضاً، وقد طبخته بماء الرماد أو ماء ساذج في قوّة من السكبينج. وإذا رأيت الجراحة أقبلت، لم تتخوف حينئذٍ من استعمال الميجتنج عليها، فيجب أن تستعمل الأدوية (Medicines) مدونة فيه، أمّا في أقويا البدن، فأقراص بوليداس تدوفه ثم تسخنه وتأخذه بخرقة ليّنة منفوشة وتضعه عليه.

فصل: في الأورام التي تعرض للعصب المجروح

قد عرف ممّا سبق في تعريفاً في قانون علاج (Treatment) جراح العصب، وجه ما لعلاج

الأورام التي تعرض لها، إذا خرجت، ويجب أن نزيد ذلك بسطاً، فنقول ما قال «جالينوس» في كتاب قاطاجانس، قال: إن حدث في جراحات العصب (Nerve) والأعضاء العصبية فلغموني، فإن كان الفلغموني قويّة ملهبة جداً ينبغي أن تستعمل في علاجها الأدوية (Medicines) المتخذة بالخلّ والأحجار المعدنية التي قد ذكرناها، وأكثر منها في المقالة الثانية من قاطاجانس واحدها هذا.

ونسخته يؤخذ من الزاج دراهم ونصف وربع، ومن القلقديس درهم وربع، ومن توبال النحاس أوقيتين ودرهمين ونصف، ومن قشار الكندر أوقية ونصف، ومن البارزد أوقية، ومن الشمع سبع أواق، ومن الزيت تسع أواق، ومن الخلّ الثقيف رطلين وربع، تسحق الأدوية (Medicines) اليابسة بالخلّ عشرة أيام، ويذوب ما يذوب، ويبرد ويخلط الجميع في قدر، ويحرّك تحريكاً مستقصى حتى يستوي، وينبغي أن يقطر على العضو (Organ) العليل من الزيت مرتين أو ثلاثاً في اليوم، وعند وضع هذا الدواء (Medicines) عليه، ينبغي أن يوضع عليه من خارج صوف قد بلّ بخلّ وزيت مسخنين معتدل الحرارة، فإنّه ليس شيء أضرّ أصلاً للأعصاب العليلة ولا أردأ عليها ممّا كان بارداً، فإن احتجت أن تضمد هذه الأعضاء (Organ) في حال بالضماد المتخذ بالخلّ والعسل والرماد، فينبغي أن يكون الضمّاد مطبوخاً. وأن يكون دقيقه دقيق الكرسنّة، فإن لم يحضرك فاستعمل دقيق الباقلا أو دقيق الشعير.

فصل: في رضّ العصب (Nerve) ووثيه

وإذا أصاب العصب (Nerve) رضّ، فإنّه إن لم تكن معه جراحة ولا ورم، فعالج بما يسكّن الوجع. وكذلك إذا حدث ورم فلا تعالجه بما يفجّر مثل ماء الرماد ونحوه، بل عالجه بالمسكنات للوجع، وكذلك يجب أن ينطل العضو (Organ) بالدهن المسخّن تنطلاً متصلاً، ويكون في قوّة ذلك الدهن إرخاء وتحليل. ومن الأدهان الفاضلة في ذلك: دهن الشبث ودهن الإقحوان ودهن السذاب، وكذلك الضمّادات الموافقة من ذلك. والخطمي عجيب إذا دقّ ووضع على العصب (Nerve) المرضوض، ولحم الصدف عجيب وربما عولجوا بالبلبوس المهري. وأمّا إن كان هناك ورم فالتدبير في تسكين ورمه أن يستعمل عليه عقيد العنب مع شراب وقليل خلّ وزيت بمقدار فصد، ويسحق باعتدال، ويغمس في ماء صوف وسخ، وخصوصاً صوف الزوفا، وليضع عليه، فإن كان هذا الألم في المفاصل (Joint) فهنالك أولى بأن يسكن الوجع، ويجعل الدواء (Medicines) أقوى ومركباً بماينضج ويحلّل، لكن مع قبض (Tocontract) معتدل، ليقابل به الورم ولا يزيد فيه. وانظر في الوجع (Pain) والورم واقصد قصد أشدّهما إهماماً. وإذا لم يكن وجع، فتبسطه واستعمل القويّة مثل ماء الرماد والخل والشراب أيضاً، وإذا كان الورم قد طالت مدته، فقوّ الدواء (Medicines) واجعل تحليله أشدّ، ولا يهمنّك أن تجعل فيه قبضاً البتّة مثل الدواء (Medicines) القوي المتخذ بماء الرماد، وما يتخذ بوسخ الحمام. وأمّا إن كان هناك في الجلد (Skin) جراحة أيضاً، فيحتاج إلى ما فيه تجفيف قويّ وجمع وشدّ تضمّ به الأجزاء من المرضوض وينفع الجرح، فإن لم يصب الجلد (Skin) شيء من الرضّ (Contusion) والجرح، فاستعمل الأضمدة (Plasters) المتخذة من مثل دقيق الباقلا وخلّ وعسل وهو دواء

(Medicines) جيد، وإن أردت أن يكون أقوى تجفيفاً، جعلت فيه دقيق الكرسنة، وإن أريد أن يكون أقوى أيضاً جعلت فيه أصل السوسن، وإن كانت الجراحة بحيث لا يلتفت إليها، عولج العصب (Nerve) بما يمنع تورمه، ولم تشتغل بها. ولحم الصدف عجيب، وربما عولجوا بقيروطي من ملح، والضمّاد بالكندر والمرّ عام النفع في الحالين، وإن كان مع الأمرين وجع (Pain) مبرح فيجب أن يخلط مع الأدوية (Medicines) زيت ويضمّد بذلك حاراً، ويجب أن يحذر في وثي العصب (Nerve) الماء فلا يقرب لا حاراً ولا بارداً، بل تستعمل الأدهان التي فيها قوّة الرياحين اللطيفة القباضة مسخّنة والأفاويه التي بهذه الحال. وأما حكم عصب (Nerve) فاسد ربما عرض لشظيّة من العصب (Nerve) فساد، ويحتاج أن يستخرج، فيجب أن يستخرج استخراج العرق (Vessel) المدني.

فصل: في صلابة العصب (Nerve) والتوائه

هذا أكثره يحدث عن ضربة أو سقطة (Fall)، وإذا غمز أحس معه بخدر، وعلاج صلابة العصب (Nerve) قريب من علاج (Treatment) الأروام الصلبة والدشبذات، وقد ذكرنا في جداول الأدوية (Medicines) المفردة وفي القراباذين ما يحتاج أن نذكره من أدويته، والذي نذكره ههنا أدوية (Medicines) مجربّة في ذلك منها خفيفة، مثل أن يؤخذ مقل اليهود وزن عشرة دراهم، فينقع في الماء ويداف فيه، ويعجن به مثله أصل الخطمي المسحوق جداً، ويضمّد به. وكذلك أصل السوسن معجوناً بعقيد العنب، وأيضاً الأشّق والقنّة والفربيون يجمع بدرديّ الزيت. وأيضاً يؤخذ بزر المرّ ويتخذ ضمّاداً بالميجنتج. وأيضاً يؤخذ الدياخيلون مع نصفه بعد الماعز غاية.

فصل: في ذكر أمراض (Diseaes) العظام

قد تعرض في العظام أيضاً أمراض (Diseaes) من فساد المزاج ومن انحلال الفرد والانكسار والخلع ومن التعفّن والتقرّح والتقشّر، ونحن نتكلم في الكسر والخلع المحتاجين إلى الجبر بعد هذا الموضع. وأما المحتاج من ذلك إلى غيره من الدواء، فنذكره ههنا مستعينين بالله.

فصل: في ريح الشوكة وفساد العظم

ريح الشوكة سببه أخلاط (Hamours) حادة تنفذ في العظم وتأكله، ومذهب ريح (Winds) الشوكة مذهب وجع (Pain) المفاصل، إلاّ أنّ المادة في وجع (Pain) المفاصل (Joint) تكون في اللحم، وفي ريح (Winds) الشوكة تكون في العظم، وتكون دبابة تفسد العظم جزءاً بعد جزء، قال قوم إنّ الشوكة تسبح في جميع البدن بسبب قرحة وليس بثبت.

فصل: في علامات فساد العظم

إنّه إذا عرض للعظم فساد رأيت اللحم فوقه ترهّل ويسترخي ويأخذ طريق النتن والصديد وينفذ فيه المِرْود إلى العظم أسهل ما يكون فإذا وصل إلى العظم لم تجده أملس يزلق منه، بل يلصق به قليلاً، وكأنّه يجد شيئاً غير ثابت في نفسه، بل قد تقتّت أو تعفّن، وربما تخشخش ولأن، وخصوصاً إذا لم يكن الفساد في الابتداء، فإنّه في وقت الابتداء لا يظهر ذلك بالمِرْوَد،

بل ربما دلّ زلقه المفرط عند قرعه على فساده، من حيث أنّه إذا زلق فيه الميل في كل جانب دلّ على تبرؤ الغشاء عنه، وذلك لفساده الذي ابتدأ والذي يبتدئ حين فسد اللحم فوقه، وإذا كشفت عنه، وجدته متغيّر اللون، وكثيراً ما يتقدّمه ورم وفساد من اللحم أوّلاً، وموت، ثم يدلّ إليه.

فصل: في علاجه

علاج فساد العظم هو حكة وإبطاله أو قطعه ونشره سواء كان ناصوراً أو لم يكن، فإنّه لا بدّ من حكّه وجرده أو كي المبلغ الفاسد منه لتسقط القشور الفاسدة، ويبقى الصحيح، وقد تسقط قشور العظام بأدويّة أيضاً، مثل ما تسقط قشور عظام الرأس (Head) وغيره. ومن ذلك دواء (Medicines) مجرّب.

وصفته: يؤخذ زراوند، إيرسا، مرّ، صبر، لحاء نبات الجاوشير، فينك محرق، توبال النحاس، قشور الصنوبر، ويجمع، وهو عجيب يسقط قشور العظام، وينبت اللحم الجيّد عليها. وإن كان فساد العظم أغوص من ذلك فلا بدّ من تقويره، وإن كان الفساد بلغ المخّ لم يكن بدّ من أخذ ذلك العظم بمخّه، وإن كان الفساد ممّا لا يبرئه إلاّ القطع والنشر لكلّ عظم أو لطائفة كبيرة منه، فلا بدّ منه، فاعرف الموضع الذي يجب منه أن يقطع، بأن تدور المِزْوَد إلى أن تبلغ الموضع الذي تجد فيه التصاق العظم بالغاً، فهنالك الحدّ. وأمّا إذا كان العظم الفاسد مثل رأس (Head) الفخذ والورك، ومثل خرز الظهر، فالإستعفاء من علاجه أولى بسبب النخاع، وإذا كان فساد العظم متوقعاً على أنّه تابع لفساد اللحم الذي اتفق وقوعه أوّلاً، فالتبرئة وأخذ اللحم عنه هو علاجه، ويجب أن تبرد العضو (Organ) الصحيح بالأطلية التي عرفتها في باب فساد اللحم، ويبرد اللحم المكشوف عنه أيضاً بمثلها.

فصل: في صفة قشر العظم الفاسد

قال: يشال اللحم عن العظم بأن تلقى في طرفه خيطاً تمدّ به إلى فوق، وخذ عصابة فمدّ بها العضو، أو غيره من ذلك الموضع إلى أسفل، لئلاّ تصيب أسنان (Teeth) المنشار وانشره. وإذا احتجت أن تنشر ضلعاً، أو عظماً تحته صفاق، أو شيء شريف مثل صفاق (Peritoneam) الأضلاع (Rib) والنخاع، فاجعل تحت المنشار صفيحة تحفظ بها العضو (Organ) الشريف. وإن كان اللحم على استدارته كله مكشوفاً فانشره، لأنّه لا ينبت اللحم على العظم الذي قد انكشف من جميع جوانبه، وإن كان أجزاء العظم الفاسدة قريبة من مفصل، فاخرجها من المفصل، وإن فسد عظم الذراع كلّه أو الساق (Shank) فلينزع كلّه، وأما رأس (Head) الفخذ والورك وخرز الظهر إذا فسدت، فاستعف من علاجها لمكان النخاع.

فصل: في ما يبقى في شظايا العظم وقشوره في القروح المندملة

الأجود أن لا تستعجل في إخراجها، بل تترك إلى الطبيعة وتعان، وذلك بجذب يسير لما يخرجها في مدّة غير عاجلة، ولا تحرّك بالأدوية وعمل اليد، فإنّ المستخرج كرهاً لا يخلو عن إحداث قروح ناصورية، فإذا مال دفعته الطبيعة إلى الجلد (Skin)، وأخذ يخرج، وقد تبرأ فحينئذٍ

يبان وتلحم الجراحة. وكذلك الحكم في شظايا وأغشية من حقّها أن تبين، فإنّك إن استعجلت وأخرجتها كرهاً كان فيه خطر التشنّج (Convulsion) والاختلاط والحمّيات، فإن تقيّحت لم يكن فيها كثير مضرّة.

فأمّا إن شئت أن تعرف أدوية (Medicines) ذلك فمنها دواء (Medicines) بهذه الصفة، (ونسخته: يؤخذ زيت عتيق وشمع أصفر ووسخ الكوّارات يكونان جميعاً مثل الزيت، ثم يذاب الجميع، ثم يؤخذ جزء فربيون، وجزء لين اليتوع، وثلاثة أجزاء زراوند، يتخذ منها مثل القيروطي (Kayruty).

أخرى: يؤخذ أيضاً أشّق ومقل، فيُلَتّان بدهن السوسن، ثم يجمع الجميع بالسحق مرهماً، ويوضع عليه فإنّه ممّا يخرج العظم بسرعة.

فصل: في أدوية (Medicines) كسر العظام

للكسر علاج (Treatment) باليد نذكره، وعلاج بالأدوية نذكرها نافعة من كسر العظام ومن الوثي. طلاء للكسر والوثي: يؤخذ مغاث، ماش مقشر، عشرة عشرة، مرّ، صبر، خطمي أبيض، أقاقيا، خمسة خمسة، طين أرمني عشرين، يطلى ببياض البيض إن كان ورم حار.

أيضاً: يؤخذ ورق الأثل والسرو والآس والخلاف يدقّ ويعصر، ويؤخذ سك وورد وبصل النرجس ومرّ وبابيلون وصندل أحمر وطين أرمني ولاذن وفوفل وقمحة وخطمي وماش وأقاقيا واكليل الملك ومرزنجوش، وزد فيه ورداً، وإن احتجت إلى الإسخان فالق فيه المرزنجوش والراسن والسرو.

صفة دواء (Medicines) نافع للكسر والوثي مع ورم حار: يؤخذ ماش مقشر عشرون درهماً، مغاث، جلّنار، أقاقيا، يضمّد به، وهو قوي جداً.

ومن أدويته ورق الآس ولاذن وسك وزعفران وطين.

أيضاً جيّد للرض والوهن، نافع للكسر والوثي والخلع: مغاث، ماش، أقاقيا، خطمي، طين، صبر، مرّ يطلى بما الآس.

الفن الخامس
في الجبر
ويشتمل على ثلاث مقالات

المقالة الأولى
في الخلع وما يتعلق بذلك

فصل: في كلام (Statement) كليّ في الخلع

الخلع هو خروج العظم عن موضعه ووضعه الذي له بالطبع عندما يجاوره خروجاً تاماً، فإن لم يخرج تاماً سمّي زوال المفصلم (Joint) إلى جهة غائصة أو بارزة يعرف بالجسّ، ويكون زوالاً غير تام، وقوم يسمّونه الوثي، وإذا كان أذى لم يحرّك العظم، لكنّه رضّ ما يحيط به فهو الوهن، وليس من الوثي: وربّما عرض للمفصل أمر ثالث وهو أن يطول ويزيد على طوله الطبيعي، ولما يبلغ بعد الانخلاع إلاّ أنّه يصير سهل الإنخلاع، وكثيراً ما يعرض ذلك في العضد والفخذ، ومن الناس من هو مستعدّ جداً للخلع في مفاصله، لأنّ نقر عظام مفاصله غير عميقة واللقلم التي يدخلها غير مداخلة، والربط التي ينظم بينها غير وثيقة، بل ضعيفة في الخلقة رقيقة أو رطبة قابلة للتمدّد، أو قد انصبّ إليها رطوبات (Moisture) لزجة مزلقة، أو انكسرت حروف حفائر العظام المدخول فيها من عظام المفاصل (Joint) فصارت النقر جمحاً مثلّة لا حواجز عليها. فمن المفاصل (Joint) مفاصل (Joint) سهلة الإنخلاع، ومنها مفاصل (Joint) صعبة الإنخلاع، ومنها متسوطة. فالسهلة مثل مفصلم (Joint) الركبة لسلاسة رباطه، فإنه خلق سلس الرباط لمنافع معلومة في التشريح (Anatomy)، فصار لذلك سهل الإنخلاع، وبسبب ذلك ارتد بالفلكة، وكان أيضاً الارتداد إلى السلامة، فإنّ سهولة الارتداد على قدر سهولة الإنخلاع، وصعوبته على قدر صعوبته. ومفصل المنكب قريب منه في المهازيل دون السّمان. وأمّا الصعبة الإنخلاع فمثل مفاصل (Joint) الأصابع، فإنها تكاد لا تنخلع بل تنكسر قبل أن تنخلع، ومثل مفصلم (Joint) المرفق، ولذلك ردّها صعب. وأمّا المتوسط فمثل مفصلم (Joint) الورك، وقد يعرض أن يسهل انخلاع ما ليس يسهل الإنخلاع بسبب من الأسباب، فيصير أيضاً سهل الإرتداد كما يعرض أن يصير حقّ الورك ممتلئاً رطوبة، فيسهل انخلاعه، ومع ذلك يسهل ارتداده كما يعرض لصاحب عرق (Vessel) النسا، فيكون كلّ ساعة ينخلع وركه ويرتد بأدنى سعي، ثم ينخلع، ثم يرتد، وهذا هو المحتاج إلى الكيّ لا غير. وأصعب الخلع ما ينقطع معه رؤوس شظايا العقب الذي يلزق عظماً بعظم، وقلّما يرجع إلى حالته الطبيعية، وأكثر ذلك في رأس

(Head) الورك، ثم في رأس (Head) العضد، وفي زندي القدمين عند الكعبين، والخلع أقبح من الكسر إذا لم يرتد الخلع ولم يتجبر الكسر.

فصل: في علامات الخلع الكلّيّة

يحدث في المفصلم (Joint) انخفاض وغؤر غير معهود، مثل ما يعرض عروضاً ظاهراً في خلع عظم الكتف، وفي خلع مفصلم (Joint) الرجل، وأظهر ذلك في مفصلم (Joint) العنق، والمقايسة ممّا يخرج ذلك إخراجاً صحيحاً، وهو أن تعتبر العليلة باختها الصحيحة من ذلك المريض نفسه لا من غيره، وإذا رأيت المفصلم (Joint) لا يتحرّك فاحكم بأنّ الخلع أتم خلع، كما أنّه إذا تحرك حركته إلى جميع جهاته، وبلغ إلى جميع مبالغه فليس به علّة متعلقة بالزوال.

فصل: في علامات الميل

هو أن ترى تقعيراً مع نتوء من جانب آخر، أو يفقد في الحسّ (The sensation) نتوءاً كان محسوساً للداخل في ميله مع أنّ بعض الحركة ممكن.

فصل: في علامات زيادة طول المفصلم (Joint) من غير خلع

علامتها أن يكون كالمتعلّق، فإذا أدغمته ارتد إلى حدّه الطبيعي من غير تكلّف، فإن تركته عاد إلى القدّ العرضي، وحدث غوءر بما يدخل فيه الإصبع حيث لا يكون اللحم شديد الكثرة مثل المنكب.

فصل: في علاج (Treatment) الميل والخلع

لا يخلو إمّا أن يقع الخلع إلى الطبيب مفرداً، وإمّا مركّباً مع مرض (Diseaes) آخر من قرح وجراحة وورم وغير ذلك، فإن كان مع غيره فيجب أن ينظر، فإن كان الخلع مّا يرتد بمدّ خفيف لا يوجع القرحة وجعاً شديداً يؤدّي إلى ورم غير محتمل، ردّ الخلع، وإن كان الأمر بالخلاف فيجب أن يعالج أولاً القرحة أو الجراحة، ثم يعالج الخلع وخصوصاً في المفاصل (Joint) الكبيرة، فإنّا إن أردنا أن نعالج الخلع فربما تأدّى ذلك إلى تشنّج (Convulsion) عظيم في أكثر الأمر، وخصوصاً إذا كان الخلع في أعضاء (Organ) قريبة من الأعضاء (Organ) الرئيسة، وكذلك الحال في الأورام، وبناء التدبير فيه على أنا نجرب، فإن كان الأمر سهلاً أو ليس يهيج منه وجع (Pain) ولا يعسر معه ردّ جبّرنا الخلع، ولم نبال، وإن حدث وجع (Pain) فيجب أن لا نتعرض، وإن كنّا فعلنا فواجب أن نبطل الربط إن كان موجعاً، وإن دخل بسهولة عالجنا الورم أيضاً والقرحة، وإن كان كسر وخلع معاً، وكان المدّفي جهة واحدة يمكن من تدبير (Regimen) الأمرين فعل، وحكى عالم أنه قد وقعت صخرة على طرف منكب رجل، فحرقت الجلد (Skin) واللحم حتى ظهر طرف العضد عارياً، وقد انخلع من تحته رأس (Head) الترقوة، وأنّ بعض جهّال المجبّرين اشتغل بتسوية العظم، وردّ عليه اللحم والجلد (Skin)، وضمّد وشدّ، فعرض أن أنتن اللحم وأفسد لمجاورته العظم حتى اخضرّ، وما علم أنّ مثل ذلك اللحم كان ينبغي أن يقطع ويكوى الموضع بالزيت الغالي، وكذلك إن كان هناك ورم عظيم، فيجب أن يعالج الورم أولاً،

وأما الخلع المفرد الساذج فالتدبير في إصلاحه أن يمدّ إلى خلاف الناحية التي زال عنها، حتى يحاذي طرف العظم طرف العظم الآخر، ثم يردّ إلى الموضع الذي خرج منه فيرتدّ، وكثيراً ما يدلّ على ذلك صوت (Voice) يسمع، ثم يربط، وفي الرباط أمان من الورم أو معين على أن لا يرم، والحاجة إلى منع الورم العنيف أكثر، فإنّه لا يجوز أن يعاد الخلع في الترقوة، وأي عضو (Organ) كان إلاّ بعد علاج (Treatment) الورم، وتسكينه ويكره أن يلاقي العضو (Organ) خرق جافة، فإنّها تسخن وتثير الورم، بل يجب أن تكون مبلولة بقيروطي مبرّد أو بشراب عفص، على أنّ «بقراط» يوصي بأن يؤخر المدّ والردّ إلى اليوم الثالث والرابع إلاّ في أشياء مستثناة، والمدّ أيضاً لا بدّ له من مثل ذلك، ثم يربط، وإذا صار العضو ينخلع في كلّ حركة، وكلّما رد انخلع فذلك باسترخاء ورطوبة فلا بدّ من كيّ، وإذا بقي بعد الردّ للخلع أو للزوال صلابة كالورم استعملت الأضمدة (Plasters) والنطولات الملينة، وأمّا في الابتداء فيحتاج إلى أضمدة ونطولات مقوّية، والأولى أن تنطل على الشدّ لا محالة، أمّا في الشتاء فبدهن مسخّن من الأدهان المقويّة، وبالغسل بماء بارد في الصيف، ويجب أن تكون التغذية في المخلوعين بما يقوّي، وذلك هو الذي يقوّي المفصلم (Joint) وربطه على اثبات الواجب.

فصل: في علاج (Treatment) طول المفاصل

يجب أن يرد العظم المسترخي إلى داخل مستقره الذي استرخى عنه، ويضمّد بالأدوية التي فيها قوّة قابضة مخلوطة بماله قوّة مسخنة، مثل أن يخلط العفص والجلّنار والأقاقيا ونحو ذلك، بمثل شيء من الجندبيد ستر والقسط والأشنة، وأيضاً يقتصر على مثل جوز السرو والأبهل وسائر ما يقع في ضمّاد الفتق، ثم يشدّ.

فصل: في خلع الفك

قد يعرض للفك الأسفل أن ينخلع عن رقبته، فيبقى الفم مفتوحاً، وإن كان ذلك ممّا يقلّ ولا يقع وقوعاً تاماً، وإذا انخلع مال إلى قدّام خلاف ما يقع عند الاسترخاء (Relaxation) الذي ربّما عرض له عند التثاؤب (Yawning)، ويكون ضمّ أحدهما إلى الآخر عسراً على أنّه لا يعدم حركة بعضلاته التي تجيء من خلف، وقد يقع الخلع من جانب واحد فتكون حينئذٍ الهيئة تدلّ عليه، إذ يكون ميل الفك إلى قدّام مع توريب، والعلاج واحد وهو من جملة ما يجب أن يبادر إلى ردّه، وإلا أدّى إلى أمراض (Diseaes) وآفات وصعب مع ذلك ردّه، فإن أسهل ردّه أسرعه فإن دوفع صلب، وورم ومدّد العضلات، وهيّج حمّيات لازمة وصداعاً مقيماً لما يصحبه من شدّة تمدّد العضل، وربّما صعب الأمر حتى يقتل في العاشر، وقد يعرض أن ينطلق له البطن (Abdomen) فضولاً مربة كثيرة صرفة، ويتقيؤن بمثله، فلذلك يجب أن يبادر إلى العلاج (Treatment) ووجه تدبيره أن يمسك واحد رأسه، ثم يدخل المجبّر إبهامه في الفم، ويلزم العليل إرخاء فكّه من كل جهة، فإن هناك عضلاً قد تتعرّض لشدّة وإن انخلع، ثم تحرّك الفك يمنة ويسرة، ثم يمدّده دفعة، ثم يردّه وإنما يدخل إلى ما فارقه من خلف، فيجب أن يمدّه بحيث يسوّيه على تلك النصبة، وعلامة استوائه استواء الرباعيات وانطباق الفم، ثم يرفد برفادة

وقيروطي (Kayruty) شمع ودهن الورد، ثم يتركه فيبرأ في أسرع ما يكون، فأمّا إن كان لم يبادر وقد حدثت صلابة، فيجب حينئذٍ أن يبدأ بتليين الصلابة بالنطولات بالماء الحار وبالدهن في الحمّام تنطيلاً كثيراً حتى تلين، ثم يجلس المجبر خلف العليل، ويجذب فكه إلى خلف حتى يتهندم ويشدّ، وبعد ذلك فيجب أن يستلقي العليل على وسادة ليّنة الحشو جداً، ويلزم واحد رأسه لئلا يتحرّك إلى أن تتم العافية.

فصل: في خلع الترقوة

قال أن الترقوة لا تنفك من الجانب الداخل لأنها متّصلة بالصدر غير منفصلة منه، ولهذا لا يتحرّك من هذا الجانب، وإن ضربت من خارج ضربة شديدة، وتبرأت، فإنها تسوّى وتعالج بالعلاج الذي تعالج به إن انكسرت. وأما طرفها الذي يلي المنكب وينفصل منه فليس ينخلع كثيراً، لأن العضلة التي لها رأسان يمنعها من ذلك، ويمنعه أيضاً رأس (Head) الكتف، وليس تتحرّك أيضاً الترقوة حركة شديدة لأنها إنما صيّرت لتفرّق الصدر، وتبسطه، ولهذا صارت الترقوة للإنسان وحده من بين سائر الحيوان، وإن عرض لها الخلع من صدم أو من شيء آخر مثل هذا فإنه يسوّى، ويدخل إلى موضعها باليد، وأمّا بالرفائد الكثيرة التي توضع عليها مع الرباط الذي ينبغي، ويصلح هذا العلاج (Treatment) لطرف المنكب أيضاً إذا زال ويردّ به إلى موضعه، والذي يربط به الترقوة بالمنكب هو عظم غضروفي، وهو يغلط به في المهازيل، وإذا زال ظنّ الذي ليست له تجربة أن رأس (Head) العضد قد انفك، وخرج من موضعه، فإن رأس (Head) الكتف يرى حينئذٍ أحد، ويرى الموضع الذي انتقل منه مقعراً، لكن ينبغي أن يميّز بالأدلة القاطعة، ومن علامته أن لا تنضم اليد إلى الرأس (Head) ولذلك المنكب.

فصل: في خلع المنكب

قد ينخلع المنكب، وأما الكتف فقد يشك في انخلاعه، ويستعظم أن ينخلع، لكنه قد يعرض لمفصل المنكب من العضد أن ينخلع بسهولة، لأن نقرته غير عميقة، ورباطاته غير وثيقة بل سلسة رقيقة، جعلت كذلك لتسهّل الحركات (Motions)، وانخلاعه ليس يقع فيما نعلم إلا على جهة واحدة خروجاً ظاهراً كثيراً، فإنه لا ينخلع إلى فوق لأن نتوء المنكب يمنعه، ولا إلى خلف لأن الكتف يمنعه، ولا إلى ناحية البطن (Abdomen) فإن العضلة ذات الرأسين من قدّام تمنعه مع منع رأس (Head) المنكب، لكن إنما ينخلع إلى الجانب الأنسي أو الوحشي، فيزول إليه زوالاً يسيراً، وإما إلى جانب الأسفل فقد يخرج خروجاً كثيراً، وخصوصاً في القضاف المهازيل، فإن هؤلاء يقع فيهم انخلاع العضد وارتداده بأهون سبب، ويكون الأمران في السمان صعبين جداً، وإذا عرض للعضد انخلاع في وقت الولادة المتعسرة كما تعلم، أو عند الشق عن الجنين، ثم لم يرد سريعاً لأنه لا ينتأ بعد ذلك طولاً، ويبقى المرفق رقيقاً وإن أصلح، وقد لا يعبل أيضاً في بعضهم، بل يبقى قصيراً رقيقاً رقيق العضد والساعد، وفي كثير منهم يعيل فيكون جيّد الحال في كثير منهم، لكنه يكون على كل حال قصيراً يشبه قاعة ابن عرس، وأما الفخذ فلا يخلو من النقصانين جميعاً، وإذا عرض للعضد كسر في عرضه، ثم جبر فإنه لا يمكن ردّ خلعه إلا وينكسر الجبرئية.

فصل: في علامة انخلاع العضد

علامته أن يرى تجويفاً عند رأس (Head) المنكب وتطامناً، على أن هذا لا يخصّ ذلك، بل يكون أيضاً بسبب انقلاب رأس (Head) الكتف، ويرى طرف المنكب الآخر أحدّ من هذا الطرف إن لم يكن عرض له، أيضاً زوال في نفسه أو في العظم الذي هو رأسه بصدمة أو غيرها، وقد سكّن بالعلاج أذاه فيظن أنه لا بأس به، وترى لرأس العضد المنخلع نتوءاً كرياً في جهته تحت الأبط، وترى العضد ليس جيّد الالتصاق بالجنب جودة التصاق اليد الصحيحة، لا يدنو إليها إلا بعنف ووجع شديد، وإن حاول أن يرفع يده إلى فوق ويمسّ أذنه لم يتهيأ له، وتعذرت عليه الحركات (Motions) الأخرى، وهذه العلامات أيضاً قد تقع لوثي أو ورم أو صكّ.

فصل: في المعالجات

أما علاج (Treatment) ما هو أسهل من ذلك، وفي أبدان الصبيان، وليني الأبدان (Body) فبأن يمدّ بيد ويدخل تحت الإبط عند قرب رأس (Head) العضد إلى أسفل، بل يلزم ذلك القرب، ويدفعه إلى فوق، واليد الأخرى تمدّ العضد إلى أسفل، وربما أمكن في الأطفال أن يسوّى رأس (Head) العضد بإصبع وسطي، وتمدّ بتلك اليد بعينها. وأما ما هو أشدّ انخلاعاً في أبدان قوية، فأخفّ الوجوه في ذلك أن يدخل المجبر رجله في جانب العليل، ويمكن عقبه من قرب رأس (Head) العضد أو من كرة يابسة، أو مدهونة، إن كان ورم يلزم قرب رأس (Head) العضد والعليل مستلق، ويجذب إليه بيديه على الاستقامة، كأنه يريد قلعها من الكتف، ويميل بيده يسيراً إلى داخل فيدخل، وهذا أصوب الوجوه كلها وأخفّها، وأيضاً يطلب رجلاً قوياً طويلاً أطول من العليل، فيدخل منكبه تحت إبط العليل، ويقلّه عن الأرض معلقاً عن منكبه، وقد مدّ يده إلى إبطه، فإن كان العليل خفيف الوزن لا يثقل بدنه على يده علق (Leeches) معه ما يرجحه، وربما جعل بدل الرجل عموداً قام على الأرض وعلى رأسه كرة من خرق، وجلود تقوم في العمل مقام منكب الرجل، ويكون المجبّر يمدّ اليد من الجانب الآخر، ويرجح الرجل إن احتيج إليه بنقل، أو بمتعلق به، وإذا تصعّب وتعسّر أو طالت المدة فربما احتيج إلى ما هو أقوى بعد التنطيلات والاستحمامات، وقد تتخذ آلة مثل هراوة، وهي عصا قصيرة طولها بقدر طول العضد أو أكثر أو أقل، على رأسها كرة، وأسهله أن يكون من خرق وجلود، يدفع بتلك العصا تلك الكرة تحت الإبط، ويجب إذا أريد أن يعمل ذلك أن يلزم رجل قوي الهراوة الإبط دافعاً إياه بها إلى فوق، أو ماداً إياه إلى فوق، أو رجلان حتى يقاوما المجبّر الماد لليد، ويضبط رجل آخر منكبه الآخر لئلا ينهض، إذا دفع ذلك المنكب، ويكون المجبّر قد أخذ اليد يمدّها ويجرّها كأنه من عزمه أن يثينها من الكتف قلعاً، ويكون إلى داخل قليلاً، وإذا فعل ذلك وقع العضد في مفصله، ثم يلصق الكرة بالإبط إلصاقاً قوياً معتمداً إلى فوق رأس (Head) العضد، ويجب أن يكون اعتماد الخشبة والكرة على ما يلي رأس (Head) العضد دون ما تحته لئلا ينكسر العضد، فلا يمكن بعد جبره أن يعاد إلى موضعه لما علّمت، وقد يعالج بالسلم بأن يجعل رأس (Head) العضد على عتبة السلم، وقد لينت وهينت باللفائف على هيئة توافقه، ويعلق الرجل من الجانب

الآخر، ويمدّ اليد فيدخل رأس (Head) العضد في موضعه، ولكن يجب أن يكون التعليق والعتبة من السلم بقرب رأس (Head) العضد لئلا ينكسر، وربما جعل بدل العتبة والكبة الكرية رسن، يمكن من ذلك الموضع بعينه، ولا ينزل عنه إلى موضع آخر فيخاف من ذلك انكسار العضد، وقد يعالج بوجوه أخرى مشتقة من هذه الوجوه، وأفضل الوجوه هو الوجه الأول، فإذا ردّ الخلع إلى موضعه فمن جيّد رباطه أن يربط الكرة مع المنكب ربطاً بعصائب عريضة تمنع زوال ما ردّ، ويجب أن ينفذ العصب (Nerve) بعينه، أو عصب (Nerve) آخر عليه على التصليب إلى المنكب الآخر، وقد وقع تصليبه على المنكب العليل، ثم يربط العضد مع الجنب (Side) إلى أسفل، ويربط المرفق وطرف اليد إلى فوق من ناحية العنق، ولا يحلّ إلى السابع أو بعده ويغذوه كما تعلم، فإن لجّ في الانخلاع كلما أعيد فلا بدّ من الكي، وأنت تعلم طريق ذلك.

فصل: في انخلاع الكتف في نفسه

قد ورد ذكر ذلك وهو مما ليس يتفق وقوعه، ويتعجّب منه مثل «ابقراط» و«جالينوس» في هذه الواقعة.

فصل: في انخلاع العظم الصغير عند المنكب

قد يعرض العظم الصغير الذي هو على رأس (Head) المنكب، أن يزول عن وضعه فيحدث أيضاً تقعير كما في الخلع.

فصل: في العلاج

لا يجب أن يمدّ مدّ الكسور لكن يضغط، ويشدّ بالأصابع، ويمال إلى مكانه، ويشدّ كما تشدّ الترقوة بالرفائد فإن نفس الربط أيضاً بما ردّه إلى موضعه قسراً ولا يبالي بما يكون من شدّه ذلك الربط وحفظه كما يبالي به في الترقوة لتعلم ذلك.

فصل: في خلع المرفق

هذا العضو (Organ) يعسر خلعه ويعسر ردّه لشدّة الرباطات المحيطة به، وقصرها ولمعارضته النقرة، وقد يعرض له زوال قليلاً ويعرض له انخلاع تام في بعض الأوقات، وإذا انخلع دلّ على انخلاعه بجذب في جانب، وتقصّع في جانب، وشرّه ما انخلع إلى خلف، فإنه عاص للجبر جداً، وأكثر الخلع إنمّا يعرض في الزند الأسفل، وهو أسمج وأقبح لما يعرض له من التردّد. وأمّا الزند الأعلى فقلما يعرض له، ولا يكون بسماجة خلع الأسفل لأنه أشدّ اتصالاً بالكتف، وأبعد من أن يتحرّك، ولا يمكن أن ينخلع أحد الزندين إلا أن يتباعد عن الثاني جداً.

فصل: في العلاج

ويجب أن تبادر إلى علاجه، فإنه يسرع إليه الورم الحار المانع عن العلاج، فإن مدّ للتسوية حينئذٍ أدّى إلى العطب وعلى أنه لا يمكن أيضاً أن يسوّى، وهناك ورم. والزوال اليسير يتلافاه أدنى غمز بأصل الكفّ يردّه إلى موضعه. وأما الخلع التام فإن كان إلى قدّام فله تدبير،

وإن كان إلى خلف فله تدبير (Regimen) آخر، والذي إلى قدّام فإنه يردّ إلى مكانه بضرب كفّه المنكب الذي يحاذيه ضربات، وقد هيأ اليد كما ينبغي، ويعين باليد الأخرى، فيدخل. وأما الخلع إلى خلف فإنه يجب أن يمدّ مدّاً شديداً، ثم يضربه إلى خلف، فإن لم يجب بذلك ضبط العضد والساعد عدة أقوياء، ويلطخ المجبّر يده بالدهن، ويأخذ في مسح المرفق بشدّة حتى يدخل، ثم يجب أن تشدّه وتجعل للساعد علاقة تترك المرفق مزوّى، وبقدر ما يحتمله في أول الوقت، ثم لا تزال تضيق العلاقة قليلاً قليلاً حتى تضيق الزاوية.

فصل: في خلع مفصل (Joint) الرسغ

إن مفصلم (Joint) الرسغ سهل ردّ الخلع صعب الالتزام، فإنه إذا مدّ مدّاً يسيراً وحوذي أحد العضوين بالآخر عاد، لكن إلقامه صعب، لأن ما يحيط به من الأجساد يتورّم، ويمنع جودة الالتئام، ووجه مدّه أن يمد رجل الزند إلى خلف، ويمدّ المجبّر الكف إلى خلاف تلك الجهة بل إلى قدّام، ويمدّ إصبعاً إصبعاً يبتدئ من الإبهام، ويستمر إلى الخنصر فإنه يستوي بذلك ويرتدّ، ثم يضمّد ويشدّ.

فصل: في خلع الأصابع وعلامته

إذا انخلعت الأصابع مالت إلى الباطن، فأظهرت هناك نتوءاً في الباطن، وأظهرت تقعيراً في الظاهر، وكذلك عظام الرسغ.

فصل: في العلاج

إن ردّ الأصابع عن انخلاعها فيه عسر ما، ولا ينبغي أن يمدّ مدّاً مستوياً، بل يجب أن تقبض عليها، وتشيل السبابة من يدك التي يقع تحتها أصلها عندما تقبض عليه إلى فوق، كأنك تقلعها من أماكنها فترى المنخلع قد دخل وصوت (Voice).

فصل: في انفكاك عظام الرسغ

يجب أن يفعل بها الممكن من التسوية، ودفع كل ميل ونتوء إلى ضدّ جهته، ووضع الجبارة وشدّها عليها، ولتترك عليها، وليجعل بدلها عليها الأسرب المسوّى الحافظ للوضع بثقله، ولكن يجب قبل أن توضع عليها الجبارة أو الأسرب أن يضمّد بضمّاد مقوٍ مما تعلم ولا يحرّك.

فصل: في انخلاع الخرز وزوالها

الفقار إذا انخلع الخلع التام قتل لا محالة، والغير التام أيضاً إذا زال زوالاً كثيراً، وإن كان دون التمام فهو مهلك لأنه لا محالة، يضغط النخاع ضغطاً قوياً إن سامح ولم يهتك، فإن كانت الفقرة الأولى من العنق وما يليها عدم الحيوان النفس ومات في الحال، لأن عصب (Nerve) النفس ينضغط فلا يفعل فعله، وإن كان من فقر الصلب وانخلع إلى البطن (Abdomen) لم يمكن أن يعالج، وهو ما يقتل سريعاً، وإن أمهل ولم يكن بحيث يمنع التنفس حبس الغائط والبول

فقتل، وإن أمهل فلم يضغط النخاع ضغطاً شديداً أو ضغط، فلم يرم أو سكن ما به من ورم لم يكن بد من آفة (Disorder) تدخل النخاع، والعصب التي تحت ذلك الموضع، فيجعل الفضول تخرج بغير إرادة، وإن كان إلى خلف فيكون ضرره بالنخاع أقلّ، ولكن لا بدّ من ضرر أيضاً، ومن إضعاف العصب (Nerve) التي تحته فتضعف الرجل، ويضعف عضل (Muscles) المثانة (Bladder)، والمقعدة، ويحتاج إلى قوّة قوية ودفع شديد وصكة هائلة يكاد تكسر سناسنه حتى يعود إلى موضعه، وقبل أن يعود إلى موضعه يكون قد انكسر بذلك سناسنه وقد ينخلع إلى الجانبين، وهذا باب قد تكلمنا في أقسامه حيث تكلمنا في الحدب، فليستوف من هناك وعلامة ذلك أن يرى هناك إمّا نتوء وإمّا تقصّع، كأنما انكسرت السنسنة، وليس في انكسارها كبير بأس وفي انخلاع الفقار خوف الهلاك.

فصل: في العلاج

أمّا الذي إلى قدّام من الظهر فالرجاء فيه قليل، قلما يفلح في علاجه، وأمّا الذي إلى خلف فيحتاج أن يطغبط بالركبتين والقوّة كفعل الحمامي، ويحمل عليه بقوّة أو ينومّه على بطنه، ويقوم عليه بعقبه، أو يدعكه بالجوبق بقوّة دعك الخباز الفرزدقة، فإن كان الأمر أشدّ من ذلك، وكان حديثاً، قال «بقراط»: ينبغي أن تتخذ خشبة طولها وعرضها قيد ما يسع العليل، أو يتّخذ دكان على هذا القدر قريباً من حائط ممدود إلى جانب الحائط بالطول، ولا يكون بعده من الحائط أكثر من قدم، ويلقى عليه فراش وطيء لجسد العليل، ثم يحمم العليل ويبسط على الخشبة أو على الدكان على وجهه، ثم يلفّ على صدر (Chest) العليل قماط مرتين، ويخرج أطرافه من تحت الإبطين، ويربط فيما بين كتفيه، ويربط أطراف القماط إلى خشبة مستطيلة شبيهة بدستجة الهاون، وتقام هذه الخشبة على الأرض قائماً عند طرف الخشبة الموضوعة، أو الدكان وتدفع إلى خادم واقف عند رأس (Head) العليل ليضبطها، لكيما يكون الطرف السفلي مستنداً إلى شيء، ويمدّ الفوقاني الذي عند الرأس (Head) في الوقت الذي ينبغي أن يكون ذلك المدّ، وتربط أيضاً الرجلان جميعاً بقماط آخر فوق الركب وفوق الكتفين، وأيضاً تربط المواضع التي هي أرفع من الموضع الذي تجتمع فيه الفخذان برباط آخر، وتجمع أطراف هذه الرباطات، وتربط إلى خشبة أخرى تشبه الدستج، مثل الخشبة التي تقدّم ذكرها، وتقيمها عند طرف الخشبة الموضوعة التي تلي رجل العليل، مثل ما أقمنا الخشبة الأولى، ثم تأمر الأعوان أن يمدّوا بهذه الخشبة من أعلى الخلاف، ومن الناس من استعمل لهذا المدّ آلات، وهي سهام على خشبة قائمة عند طرفي هذه الخشبة العظيمة، أو الدكان أعني الطرفين اللذين يليان الرأس (Head) والرجلين، فإذا دارت هذه السهام تلتف بها الرباطات التي تمدّ، وينبغي إذا صار المدّ هكذا أن ندفع نحن الحدبة بأصل الكفين، وإن احتجنا إلى الجلوس عليها فعلنا ذلك، ولم نتخوف شيئاً فإن لم يستو الفقار بهذه الأشياء، وكان العليل محتملاً للضغط، فينبغي أن تحتفر حفرة في الحائط الذي بالقرب بالطول، شبيهاً بميزاب قبالة الحدبة بقدر ما يكون طول الحفرة قدر ذراع، ولا يكون أرفع من فقار العليل، ولا أسفل منها كثيراً، بل ينبغي أن تكون الحفرة قد عملت أولاً، وإنما لهذه العلة (Cause) قلنا في الابتداء أن تكون الخشبة موضوعة قريباً من الحائط، ثم

نأخذ لوحاً معتدل القدر وتصير أحد طرفيه في الحفرة التي في الحائط، ونضع وسطه أو الموضع الذي يدرك منه على الحدبة، ثم ندفع طرفه الآخر إلى أسفل، حتى نرى أن الفقار قد استوى استواء بيّناً، وقد ذكر «بقراط» أن المدّ وحده من غير اللوح يصلح هذا الشيء، وقال أيضاً أن الكبس باللوح وحده يفعل ذلك، فإن كان ذلك حقاً فليس بمنكر أن يستعمل المدّ الذي ذكرناه في ابتداء النوع الذي يسمّى زوال الفقار إلى قدّام من غير الكبس، وينبغي بعد التسوية أن نستعمل لوحاً من خشب عرضه قدر ثلاث أصابع، وطوله قدر ما يحتوي على الحدبة، وعلى بعض الخرز الصحيح، وتلفّ عليه خرقة كتّان أو مشاقة لئلا يكون جاسياً، يوضع على الخرز ويربط بالرباط الذي ينبغي، ويستعمل العليل الغذاء اللطيف، فإن بقيت بعد ذلك بقية من الحدبة، فينبغي استعمال العلاج (Treatment) الذي يكون بالأدوية التي ترخّي وتليّن، مع استعمال اللوح الذي وصفنا زماناً طويلاً، وقد استعمل بعد الناس صفيحة من رصاص، وإن انخلع أحد الجانبين سوّى بالجبارة أو بالجبارتين، وشدّ. وأما الكائن من ذلك في العنق إلى خلف، وهو الذي يعالج، فيجب أن يستلقي العليل، ثم يمدّ رأسه إلى فوق مدّاً برفق، ويسوّى خرزه بالغمز، والمسح فإذا استوى وضع عليه ضمّاد مقوٍ وعلى بخرق، وشدّ عليه جبارة بقدر العنق وطوله، ثم يربط إلى الرأس (Head) والصدر بحيث لا يقع الرباط على الحلق، ويحل في عدة أيام، ويجعل الخيوط التي يشدّ بها على هيئة العصائب من حواشي الثوب فإن ما استدار أذى.

فصل: في خلع العصعص

العصعص إذا انخلع فقد تعلم ذلك بالجسّ، وأمّا عظم الخلع فتعلمه بالجسّ أيضاً، وبأن العليل لا يبسط الرجل لا في موضع الخلع ولا عند الركبة، بل تكون ثنية الركبة عليه أشقّ. وأما تدبير (Regimen) ذلك فإنك إذا أردت أن تسويه، فيجب أن تدخل الإصبع الوسطي في المقعدة، حتى تحاذي الموضع، ثم تغمز بها إلى فوق بقوّة وتراعى بيدك الأخرى موضع العصعص حتى نسوّيه، ثم تضمّده وتشدّه ويقلّل العليل الطعام ليقل البراز (Feces)، ومع ذلك فيتناول ما يليّن.

فصل: في خلع الورك

إنه قد يعرض للفخذ مثل ما يعرض للعضد من خلع إلى أسفل كالمسترخي، ولا يمكن أن انخلع الفخذ أن تنبسط الرجل لا من قرب الخلع ولا عند الركبة، بل يكون ذلك في الركبة أصعب، وقد يكون خلعه إلى داخل وإلى خارج، لكن أكثر انخلاعه إلى خارج، ويقل انخلاعه إلى داخل، وقد ينخلع أيضاً إلى قدّام وإلى خلف، وبتلك الأسباب بأعيانها، وإذا وقع ذلك في حال الولاد والشقّ عن الجنين، تخلفت تلك الرجل قصيرة ذات ساق دقيقة، تعجز عن حمل البدن وتضعف ولا تقوى.

فصل: في العلامات

يعرض من خلع الورك إلى داخل أن ترى الرجل المخلوعة أطول من الأخرى، والركبة أنتأ، ولا يقدر أن يثني رجله عند الأربية، وترى الأربية منتفخة، وارمة، لأن رأس (Head) الورك قد اندسّ فيها، وإن انخلع إلى خارج قصرت الرجل، وظهر في الأربية عمق وعرض فيما

يحاذيها من خلف نتوء وانتفاخ، وتكون الركبة كأنها منقعرة إلى داخل، وإن انخلع إلى قدّام كانت الرجل أطول، وأمكن العليل أن يبسط ساقه، ولم يمكنه أن يثنيه إلا بألم ولم يتهيأ له المشي ألبتة، وإن تكلف مشياً انثنى على العقب، ويعرض له كسر من ذلك، وتتورم أربيته ويحتبس بوله، وإن انخلع إلى خلف قصرت رجله وتعذر عليه البسط، والقبض معاً إلا أنه ربما ثني الساق (Shank) بإثناء الأربية ويظهر في أربيته استرخاء، ويكون رأس (Head) الفخذ إلى الإعفاج.

فصل: في العلاج

يجب أن يبادر إلى المعالجة، فإنه إن لم يردّ سريعاً فربما انصبّت إليه رطوبات، وتعفنت وأدّت إلى فساد العضو (Organ) كله، وتبع ذلك من الخطر ما تعلمه. فأما تدبير (Regimen) خلع الفخذ إلى أسفل، فهو أن يمد الرجل، ثم تردّه بعد أن تحركه يمنة ويسرة حتى تحاذي به ما تردّه إليه، ويؤخذ حزام أو نوار ويجعل كالركاب للرجل، ويشدّ على الساق (Shank)، ثم يشدّ على الفخذ وعلى الردّ شدّاً يحفظه، ثم يعلق من المنكب تعليقاً لا يمكن الساق (Shank) مع ذلك أن تمتدّ. وأما إذا انخلع إلى داخل فيؤمر بأن يركع، ويضبطه إنسان قوي من جانب الحالب، ويأخذ المجبّر بيديه رأس (Head) الفخذ عند الركبة، ويجره إلى داخل بحيث يكون دافعاً للطرف الآخر، ويدفعه دفعاً إلى فوق وخارج، وإن أعانه آخر من الطرف الآخر بخلاف تحريكه، وقد مكن منه عصابة أو حبلاً كان جيداً، ثم يربط ربطاً. وأما إذا انخلع إلى خارج، فيجب أن يتشبث المجبّر بطرف الفخذ الذي عند الركبة، ويحرّكه بخلاف الحركة المذكورة، ويكون آخر قد تثبث من الطرف الآخر يحركه خلاف حركة الأوّل، وقد مكن منه عصابة أو حبلاً، وما كان من ذلك إلى قدّام أو إلى خلف فليشدّ المجبّر أصل الفخذ بقماط، ويؤخذ إلى المنكب على الجهة التي تجب بحسب ميل الخلع، ويأخذ رجل طرفي القماط، ثم يمدونه كلهم معاً مدّاً يعلقون به العليل في الهواء، وبمثل هذا أيضاً يمكن أن تردّ الوجوه المتقدمة إلى الصلاح، وقد يعالجونه بالبيرم ومن صفة ذلك على ما عبر عنه بعضهم فأجاد، قال ينبغي أن تحفر حفرة مستطيلة في خشبة كلها شبيهة بخنادق، ولا يكون عرض الحفرة وعمقها أكثر من قدر ثلاثة أصابع، ولا يكون بعد بعضها من بعض أكثر من أربعة أصابع، ليصير طرف البيرم في بعض تلك الحفر ويستند بها، ويكون دفعه إلى الناحية التي ينبغي أن يكون دفعه إليها، وينبغي أن يوتد في وسط الخشبة العظيمة، أو الدكان خشبة أخرى قائمة طولها قدر قدم، وغلظها قدر هراوة فاس، حتى إذا استلقى العليل على ظهره تكون هذه الخشبة تدور فيما بين الأعفاج ورأس الفخذ، فإنها تمنع الجسد من أن يتبع الذين يمدونه من ناحية الرجلين، وإن كان ذلك أيضاً، وكثيراً ما لا يحتاج إلى المدّ الذي يكون من فوق، ومع هذا فإن الجسد إذا مدّ إلى أسفل دفعت هذه الخشبة رأس (Head) الفخذ إلى خارج، وينبغي أن يكون المدّ إلى أسفل على الصفة التي ذكرناها قبل هذا لا سيما مدّ الرجل، فإن لم يدخل رأس (Head) الفخذ بهذا النوع من العلاج (Treatment) أيضاً، فينبغي أن تنزع الخشبة القائمة الموتودة لكل، وأن يوتد خشبتان أخريان عن جانبي مكان تلك الخشبة، في كل جانب منها خشبة ليكون كعوارض

باب، ولا يكون طول كل واحدة منهما أقلّ من قدم، ثم تركب عليها خشبة أخرى كتركيب خشب السلم، ليكون شكل الثلاث خشبات شبيهاً بشكل الحرف المسمّى باليونانية ايطا H، فإن هذا الشكل يكون إذا ركبت الخشبة الثالثة في الوسط أسفل من الطرفين قليلاً، ثم ينبغي أن يستلقي العليل على الجنب (Side) الصحيح، ويمدّ الفخذ الصحيحة فيما بين هاتين العارضتين تحت الخشبة التي تشبه عارض السلم، وتصير الفخذ العليلة من فوق هذه العارضة، ليكون رأس (Head) الفخذ راكباً عليها، بعد أن يبسط على العارضة ثوب قد طوي طياً كبيراً لئلا تؤذي العارضة الفخذ، ثم تتخذ خشبة أخرى معتدلة العرض، ويكون طولها قدر ما يدرك من رأس (Head) الفخذ إلى موضع الكعب، وتوضع بالطول تحت الساق (Shank) من داخل لتمسك رأس (Head) الفخذ إلى الكعب، وتربط معها، ثم يستعمل المدّ إمّا بالخشبة التي تشبه الدستج على ما تستعمله في الحدبة. وأمّا على ما قلنا فيما تقدم، وينبغي حينئذٍ أن تمدّ الساق (Shank) إلى أسفل مع الخشبة المربوطة معها، ليرجع رأس (Head) الفخذ إلى موضعه بهذا المدّ الشديد، ويكون أيضاً نوع آخر يدخل به رأس (Head) الفخذ من غير أن يمد العليل على الخشبة، وهو نوع يحمده «بقراط»، وذلك أنه يزعم أنه ينبغي أن تربط يدا العليل جميعاً بقماط ليّن، وتربط رجلاه كلاهما بقماط قوي ليّن على الكعبين وعلى الركبتين، ويكون بعد كل واحد منهما من صاحبه قدر أربعة أصابع، وتكون الساق (Shank) العليلة ممدودة أكثر من الأخرى قدر إصبعين، ويعلق العليل على الرأس، ويكون بعيداً من الأرض قدر ذراعين، ثم يحتضن غلام ذو تجربة شاب بساعديه الفخذ العليلة في أغلظ موضع منها حيث يكون رأس (Head) الفخذ أيضاً، ويتعلق بالعليل دفعة، فإن المفصلم (Joint) إذا فعل به ذلك دخل إلى موضعه بأهون السعي، وهذا النوع أسهل من غيره، لأنه لا يحتاج إلى عمل كثير، لكن أكثر المعالجين لا يحسنون العمل به، لأنهم تهاونوا به لسهولته. وأمّا إن صار الخلع إلى خارج، فينبغي أن يبسط العليل على ما قلناه، ثم ينبغي للطبيب أن يدفع من خارج إلى داخل بالبيرم، بعد أن يصير طرف البيرم في شيء من الحفر التي ذكرنا، ليستند عليها وتكون بعض الأعوان من ناحية الفخذ الصحيحة، فيدفع أيضاً، ويستقبل الدفع لئلا يندفع كثيراً. وإذا كان الخلع إلى قدام، فينبغي أن يمدّ العليل، ثم يضع رجل قوي أصل كف يده اليمنى على الأربية العليلة، ويضغطها باليد الأخرى، وهو مع هذا يصير الضغط ممدوداً إلى أسفل إلى ناحية الركبة. وإذا كان الخلع إلى خلف، فليس ينبغي أن يمدّ العليل إلى أسفل، وهو مرتفع على الأرض، بل ينبغي أن يكون موضوعاً على شيء صلب، كما ينبغي أن يكون أيضاً إذا انفك وركه إلى خارج كما قلنا في الحدبة، فينبغي أن يمدّ العليل على الخشبة أو الدكان على وجهه، وتكون الرباطات مشدودة لا على الورك، بل على الساق (Shank) كما قلنا آنفاً، وينبغي أيضاً استعمال الكبس باللوح على الاعفاج والموضع الذي خرج المفصلم (Joint) إليه. فهذا قولنا في أنواع الخلع الذي يعرض للورك من علة (Cause) بينة تتقدّم ذلك، لكن قد ينخلع الورك لكثرة رطوبة (Moisture) تعرض له، كما ينخلع الكتف، فينبغي حينئذٍ أن يستعمل الكي كما قلنا في الموضع الذي ذكرنا فيه هذا الكي.

فصل: في خلع الركبة

الركبة سريعة الانخلاع، وربما انخلعت بلا سبب فوق مشي حثيث، أو زلق يسير كما أن اللحى كثيراً ما ينخلع بلا سبب غير التثاؤب (Yawning)، وقد تنخلع الركبة إلى كل جانب إلا إلى قدّام بسبب الفلكة ومعاوقتها.

فصل: في علاجه

يقعد العليل على كرسي قريب من الأرض، وترفع رجلاه قليلاً، ثم يمدّ رجل قوي يديه من فوق ومن أسفل مدّاً قوياً، ويردّ المجبّر المفصلم (Joint) إلى حاله على حكم الخلع الكلي (General) ويربطه.

فصل: في انخلاع الرضفة وهي فلكة الركبة

إذا عرض لها انخلاع، فيجب أن تبسط الرجل وترد الفلكة، ثم تملأ مأبض الركبة خرقاً مانعة عن الانثاء، وتوضع عليه جبائر تعارضها في الجهة التي مالت إليها، فإذا اشتد ولزم فلا تثنى الركبة بعجلة، بل قليلاً قليلاً حتى يهون.

فصل: في خلع مفصل (Joint) العقب عند الكعب

قد ينخلع الكعب، فيحتاج إذا انخلع إلى مدّ قوي وعلاج شديد ودفع بتوّة ليعود، ثم يجب أن يهجر المشي قريباً من أربعين يوماً لئلا ينخلع ثانياً. وأما الزوال اليسير فيكفي فيه أدنى مدّ، ثم ردّ، وإذا انخلع بالتمام فيجب إن اشتدّ ولم يجب أن نردّه على ما قال الأوّلون، قالوا ينبغي أن يبسط العليل على ظهره على الأرض، ويوتد فيما بين فخذيه عند الإعفاج وتداً طويلاً داخلاً في عمق الأرض، لا تدع جسد، أن يتحرّك إذا جررت رجله إلى أسفل، بل ينبغي أن يوتد هذا الوتد قبل أن يستلقي العليل، وإن حضرتك الخشبة العظيمة التي قلنا أنه يكون في وسطها خشبة أخرى موتودة، فينبغي أن تصير المدّ على هذه الخشبة، وينبغي أن يكون عون يضبط الفخذ، ويمدّه، وعون آخر يمدّ الرجل إمّا بيديه وإمّا برباط على خلاف مدّ العون الأوّل، ويسوّي الطبيب بيده الفك، ويمسك عون آخر الرجل الأخرى إلى أسفل، وينبغي بعد التسوية أن تربط برباطات وثيقة، ويذهب ببعض الرباطات إلى مشط الرجل وبعضها إلى الكعب، وتربطِ هناك، وينبغي أن تتقي من العصب (Nerve) الذي يكون فوق العقب من خلف لئلا يكون الرباط عليه شديداً، وأن يمنع العليل من المشي أربعين يوماً، فإن هؤلاء إن راموا المشي قبل أن يبرؤا على التمام ينتقض عليهم العضو، ويفسد العلاج (Treatment) وإن زال عظم العقب من وثبة، فإن ذلك يعرض كثيراً وعرض لهذا الموضع ورم حار، فينبغي أن يسوّى هذا العضو (Organ) باستلقاء العليل على وجهه، ومدّ العضو (Organ) وتسويته وبالتنطيلات التي تسكن الأورام الحارة، واستعمال الرباطات الوثيقة، وأن يهدأ العليل ولا يتحرّك حتى يصلح العضو (Organ) الصلاح التام، وربط الكعب يجب أن يكون إلى الأصابع، ويترك العقب مفتوحاً.

فصل: في انخلاع عظام القدم (Foot)

تدبيرها قريب من تدبير (Regimen) انخلاع عظام الكف، وربما كفى أن تسويها بأن تطأ بقدمك عليها وبينهما ثوب حتى يستوي، ثم يضمّد ويشدّ على نحو ما علم.

المقالة الثانية
في أصول كلية في الكسر

فصل: في كلام (Statement) كلي (General) في الكسر

الكسر هو تفرّق الاتصال (Resolution of continuity) الخاص بالعظم، وقد يقع منه متفرّقاً، ويسمّى إذا صغرت أجزاؤه جداً رضّاً، وقد يتفق غير متفرّق، وغير المتفرّق قد يقع مستوياً وقد يقع متشعباً، والمستوي قد يقع عرضاً وقد يقع طولاً، والواقع عرضاً قد يقع مبيّناً. وقد يقع غير مبيّن، والواقع طولاً وهو الصدع، والفصم لا يقع مبّيناً، وقد سمّى قوم أصناف الكسر بأسماء، فيقولون للكسر العظيم الذاهب عرضاً وعمقاً الفجلي والقثوي والقضيبي. ويقولون للذاهب طولاً الكسر المشطب، وللذاهب طولاً مع استعراض الهلالي والقضيبي ولصغار الأجزاء جداً السويقي، والجريشي، والجوزي. وإذا تم الانكسار، لم يمكن أن يبقى العظمان على ما يجب بينهما من المحاذاة على سنن الاتصال الطبيعي، بل يزايلان ضرورة عن المحاذاة، وكذلك من الزوال يحدث نخس ضرورة فيما يحيط به من الحجب واللحم، فيحدث وجع (Pain) يتبعه ورم، وإذا كانت البينونة مدورة بلا شظايا انقلب العضو (Organ) بسهولة، ولأن يميل العضو (Organ) المكسور إلى خارج على ما قال «بقراط» خير من أن يميل إلى داخل، أي لأن ما يلاقيه من العصب (Nerve) هناك أكثر فيؤلم، وإذا وقع الكسر عند المفصل، فانرضت الحواجز والحروف التي تكون على نقر العظام البالغة للفم الفاصل وحفائرها، صار المفصلم (Joint) مستعد اللانخلاع. وإذا وقع الكسر عند المفصلم (Joint) وانجبر، بقيت الحركة عسرة بسبب الصلابة، الدشبذ الذي يحدث يحتاج إلى مدة حتى يلين، وأصعب ما يقع ذلك في مفاصل (Joint) العظام الصغار، ومن ذلك أيضاً حيث يكون المفصلم (Joint) في الخلقة أضيق، مثل مفصلم (Joint) عليه ربط ذو هندام عجيب مدة أطول ما يكون، يتناول من الأغذية والأدوية ما يعد الدم (Blood) لذلك الشأن على ما نذكره. وشرّ كسر العظام إلى داخل ليس إلى خارج على ما ذكر، وما يقال من أن انقطاع المخ مهلك فمعنى لا حاصل له، فإن المخ ذائب لين لزج ليس ينقطع، وقد تعرض مع الكسر أعراض، مثل الجراحة والنزف والوم والرضّ (Contusion)، لما يطيف به من اللحم الذي إن لم يدبر بما يمنع العفن، أو لم يشرط عرض منه الآكلة، وموضع الكسر من الكبار يعرف بالوجع، ومن موقع السبب الكاسر وبمسّ اليد، وأما من الصبيان الصغار فيظهر بالوجع والورم والحمرة.

فصل: في أحكام الانجبار وضدّه

العظام المنكسرة إذا ردّت إلى أوضاعها أمكن في الأطفال، ومن يقرب منهم أن ينجبر لبقاء القوّة الأولى فيهم، فإما في سن الفتاء وما بعده فلا ينجبر، بل يجري عليها لحام من مادة

غضروفية، تجمع بين العظمين من جنس ما يجريه الصفار من الرصاصين على وصل النحاس وغيره، وأعصى العظام على الانجبار العضد، ثم الساعد والترقوة إذا انكسرت إلى داخل صعب علاجها، وأقبح الكسر في الزندين كسر الأسفل منها بمثل ما قيل في الخلع. وأما أمر الفخذ والساق (Shank) فهو أسهل، لأن الجبر لا يمنعها عن الانبساط، والأعضاء تختلف في مدّة الانجبار مثلاً فإن الأنف (Nose) ينجبر على ما قيل في عشرة، والضلع (Rib) في عشرين، والذراع وما يقرب منه في ثلاثين إلى أربعين، والفخذ في خمسين، وربما امتدت هذه مدّة طويلة حتى ينجبر الفخذ إلى أشهر ثلاثة أو أربعة وما فوقها، ولأن يميل العضو (Organ) في خطا الانجبار إلى بطنه خير من أن يميل إلى ظهره، فيكون ميله في جانب النقل، والأسباب التي لأجلها لا ينجبر العظم كثرة التنطيل، أو كثرة حلّ الرباطات وربطها أو الاستعجال في الحركة، أو قلة الدم (Blood) مطلقاً أو قلة الدم (Blood) اللزج في البدن، ولذلك يقلّ انجبار كسر الممرورين والناقهين، ومما يدل على الانجبار ظهور الدم (Blood) مرّاً كأنه فضل دفعته الطبيعة من كثرة ما توجهه إلى الكسر.

فصل: في أصول من أمر الجبر والربط

الجبر قاعدته مدّ العضو (Organ) بمقدار ما ينبغي، فإن الزيادة فيه تشنّج (Convulsion) وتؤلم وتحدث منه حميات، وربما عرض منه استرخاء، وذلك في الأبدان (Body) الرطبة أقلّ ضرراً لمواتاتها للمدّ، والنقصان منه يمنع جودة الالتآم، والنظم، وهذا في الخلع والكسر سواء، فأما إذا مدّ على الوجع (Pain) الذي ينبغي اشتغل بنصبة العظمين على الاستقامة، ووضع الرفائد والرباطات على ما ينبغي، وإعلاؤها بالجبائر وإعلاء الجبائر بالرطوبات، ويجب أن يسكن العضو (Organ) ما أمكن، إلا أحياناً بقدر ما يحتمل إذا لم تكن آفة (Disorder) وورم لئلا تموت طبيعة العضو، ويجب أن يحذر الإيجاع الشديد عند المدّ والشدّ في الكسر والخلع معاً، وكثيراً ما يعرض من الشدّ الشديد، وابطاء الحلّ وقلّة تعهّد ذلك أن يموت ذلك العضو (Organ) ويعفن ويحتاج إلى قطعه. فالمراد في أكثر الجبر حدوث الدشبذ فيما ليس كعظام الرأس (Head) فإنها لا ينبت عليها الدشبذ، فيجب أن يدبر حتى لا يحدث يابساً ولا قليلاً ولا أيضاً غليظاً كثيراً مجاوزاً للحدّ، ومن المعلوم أن عظمه يختلف بحسب العضو، ومقدار الكسر في عظمه أو كثرته أو في خلافهما، وأنت ستعرف في التفصيل ما ينبغي أن يفعل في ذلك كله عند ذكر التغذية وعند ذكر الشدّ، ويجب عند حدوث الدشبذ أن يهجر الحركات (Motions) المزعجة والجماع والغضب والحرد، فإنه يرقق الدم، ويهجر الموضع الحار، ويطلب البارد ويعان بأضمدة قوية قبّاضة فيها حرارة (Hat) ما وتغرية، فيجعل فيها مثل الأبهل وجوز السرو والكثيراء والأدوية الفتقية، وإذا عرض للكسر أن لا ينجبر جبراً يعتدّ به فيفعل به شيء يشبه الحكّ في القروح التي لا تبرأ، وهو أن يدلك باليدين، حتى تتنحى اللزوجة الخسيسة الضعيفة التي كأنها ليست بشيء، فيعرض أن يدفأ في الموضع ويندفع إليه دم (Blood) جيّد جديد، وينعقد عليه دشبذ قوي، وكثيراً ما يحوج تغيّر لون العظم أو إنشاره القشور والفلوس إلى الحك، ومثل هذا لا توضع الجبائر عليه، بل إن كان ولا بدّ فيقتصر على رباط جيد. وإذا اجتمع كسر وجراحة فليس يمكن أن يدافع بالجبر إلى أن تبرأ الجراحة، فإن العظم يصلب فلا يقبل

الجبر إلا بصعوبة ومدّ شديد وأحوال عظيمة، ومع هذا فإذا حدثت مع الجراحة أوجاع (Pain) وأورام فيها خطر، فلأن يعوجّ العضو (Organ) خير من أن يحدث خطر عظيم، فيجب أن لا يبالغ في أمر جبر مثل هذا الكسر، وإن كان مع الكسر رضّ كان من ذلك مخاطرة في تآكل العضو، فيجب أن يشرط الموضع ليخرج الدم (Blood) فإن فيه خطراً، وهو أن يموت العضو (Organ) وإن كان نزف، فيجب أن يحبس، وكثيراً ما يحوج لحوق الورم وآفة الجراحة إلى أن يفعل غير الواجب من علاج (Treatment) العضو، فيفصد ويسهل ويلطف الغذاء وقد تحدث من الشدّ حكة، فيحتاج أن يحلّ أو أن ينطل العضو (Organ) بماء حار حتى يحلل الرطوبات (Moisture) اللذاعة، و«بقراط» يأمر لمن يجبّر أن يمصّ شيئاً من الخربق في ذلك الوقت، وغرضه أن يجذب المواد إلى داخل، و«جالينوس» يجبن عن ذلك بل يأمر بشرب الغاريقون وإن كان لا بدّ فشيء من السكنجبين الذي فيه قوّة حريفة، ويقول أن ذلك كان في زمان «بقراط» وفصله بين الزمانين عجيب، وإذا رددت الجبر، ثم أوجع وأقلق فالصواب أن يترك ذلك ويخرج ما رددت، فربما أرحت العليل بذلك من أوجاع. وأما لكسر بالطول، فيكفي فيه أن يلزم العضو (Organ) يشدّ شديد أشدّ مما في غيره، ويبالغ في غمزه إلى داخل. وأما الكسر الذي في العرض، فيجب أن يقوّم العظمان على الاستقامة في غاية ما يمكن ويراعى ذلك من جهة وضع الأجزاء السليمة، وينظر هل هي من هذا العظم محاذثة لتنظيرها من العظم الآخر، ثم يجبر ويراعى فيما بين ذلك أشياء منها الشظايا والزوائد والثلم. فأما الشظايا فإنها إذا لم تتهندم حالت بين العظم وبين الانجبار، وإذا انكسرت أيضاً، وقفت بين شفتي العظم، فلم تدع أن يلتزم أحدهما الآخر أو زالت، فتركت قرحته يجتمع فيها دائماً صديد، فيعرض من ذلك أنها نفسها تعفن وتعفن العضو، ثم لا يكون الالتزام وثيقاً، فإن الوثاقة إنما تحصل إذا تهندمت الشظايا والزوائد في مجاريها التي تقابلها، فلا بد إذن من تمديد شديد جداً بأيد، أو بحبال أو بآلات أخرى تمدّداً أبعد ما يكون، فتصبح المحاذاة بين العظمين وبين الزوائد، والمحاز التي تلتقمها فيصح الجبر، فإذا مددت وحاذيت فمن الصواب إذا وجدت المحاذاة الصحيحة أن يرخي المدّ يسيراً يسيراً، وتراعي المحاذاة كي لا تميل، فإذا تهندم عدت وراعيت بيدك حال ما تهندم، فإن وجدت نتوءاً أو غير ذلك أصلحته باليد، ثم لا بد من رباط يحفظ العضو (Organ) على سكونه لا صلب فيوجع جداً، ولا لين فينزل عن الحفظ وخير الأمور أوساطها. ويجب أن يكون الرباط على الموضع الذي إليه الميل أشدّ، وإن كان الكسر تاماً فيجب أن يسوّى شدّه من كل جهة، فإن كان الكسر في جهة أكثر وجب أن يكون الشدّ هناك أكثر، فإذا كان مع الكسر شيء من الشظايا والعظام الصغار، فإن كانت مؤلمة موجعة فتعرض لها بالإصلاح، وإن لم تكن مؤلمة فلا تبادئها ولا تتعرض، وإن كان مثلاً يسمع خشخشتها فإنه يرجى أن يجري عليها دشبذ، وإذا أيس ذلك فحينئذٍ لا يجب أن يهمل أمرها، وإذا حدث من الشظايا خرق اللحم فليس من الصواب أن تشتغل بتوسيع الخرق عمل الجهال، ولكن الواجب أن يمد العظمان إلى الجانبين على غاية من الاستقامة لا عوج فيها، ففي التعويج حينئذٍ فساد عظيم، فإذا مدّ فاعمد إلى الشظية فردّها وشدّها، فإن لم ترتد فلا توسع الخرق بل احضر لبداً بقدر ما يحتاج إليه، وأثقب فيه قدر ما تدخله الشظية، وركب عليه قطعة جلد (Skin) لين بقدره وعليه ثقب كثقبه، وأنفذ الشظية فيه واغمز على الجلد (Skin)، واللبد

غمزاً يسفلهما ويبرز العظم في الثقب إبرازاً إلى أصله، ثم انشره بمنشار العمل وهو منشار رقيق حاد كمنشار الكسر، وليس ذلك عادماً للخطر حيث يكون وراء العظم جسم كريم، على أنه ربما كان أسلم من الآلات الهزازة بتحريكها ولقطها وقطعها، وقد يحتال في أن يجعل المثقب على عارضة من جوهر لا تدع المثقب أن ينفذ إلا على قدر معين، فيكون أقل آفة (Disorder) حينئذٍ من الآلات الهزازة، ولهذا يجب أن يكون عند المجبرين من هذه المثاقب أصناف كثيرة معدة، وربما لم تظهر الشظيّة لكنّه لا بدّ من صديد يسيل فاستدلّ بذلك على الشظيّة، وعالج ذلك الصديد بما يجفّفه ويحبسه، ثم افعل ما ينبغي، وإن كانت الشظية أو القطعة من العظام متمايزة تنخس العضل، وتوجع، فلا بدّ من شقّ وتدبير لإخراج ما يخرج، ونشر ما يجب نشره، وإذا كان المنكسر المتفتت كثيراً، وكان تكسّر وتفتّته كثيراً، فلا بدّ من أن يخرج الجميع، وأما إن كان الكسر ليس بمفتت، وكان الانقطاع منه والانصداع يأخذ مكاناً كبيراً، فاقطع أمرض موضع ودع الباقي، فإنه لا مضرة فيه بل المضرة في قطع الجميع عظيمة.

فصل: في وصايا المجبّر

يجب على المجبّر أن يتأمل ميل العظم المكسور، فإنه يجد عند الجهة المميل إليها حدبة وعند الجهة المميل عنها تقعيراً، وأكثر ما يتفطن لذلك باللمس، وأيضاً فإن الوجع (Pain) يشتدّ في الجهة التي إليها الميل، والخشخشة أيضاً تدلّ على ذلك فيبني أمره على ذلك، ويجب على المجبّر أن يمر يده على موضع الكسر في كل حال أمراراً إلى فوق وإلى أسفل بالرفق واللطف، حتى إن رأى زوالاً أو نتوءاً أو شظية عرفة لئلا يربط كرة أخرى على غير واجب، فيحدث فسخ (To break) أو وجع، ولا يجب أن يغترّ بالاستواء المحسوس بالبصر قبل تمام العافية، فإن الورم قد يخفى كثيراً من السمج والاعوجاج، وإذا تأمّل المجبّر الكسر فوجده أن لم يستقص فيه سمج العضو، وإن استقصى فيه تأدّى إلى تشنّج (Convulsion) وحمّى صعبة، فالأولى به أن يتركه ولا يتعرض له، وإذا تعرض لجبر فعصي العظم، ولم ينقد، فيجب أن لا يعنف ويدخله بالقسر، على كل حال فيدخل على العليل ما هو أعظم من بقاء العظم غير مستو، وإن أوجع الردّ والإصلاح جداً وأمكن الطبيب أن يردّه إلى حال الكسر، فهو ترفيه للعليل وإراحة عظيمة، ويجب أن يبادر المجبّر إلى جبر ما انكسر، ويجبره في يومه، فإنه كلما طال كان إدخاله أعسر والآفات فيه أكثر، وخصوصاً في العظام التي يطيف بها عضل (Muscles) وعصب كثيرة مثل الفخذ، ويجب أن يعان على تعجيل الانجبار بأسباب، هي أضداد أسباب بطئه المذكور وأولادها تغزير الدم (Blood) اللزج.

فصل: في نصبة المجبور

كل عضو (Organ) جبرته فيجب أن تكون له نصبة موافقة تمنع الوجع، وأولى النصب بذلك ماله بالطبع، مثل أن يكون في اليد إلى الرقبة والرجل إلى المدفع، تأمل لعادة العليل في ذلك، وكما أن العضو (Organ) الذي يجب أن يعلق يجب أن يعلق على الاستواء، كذلك العضو (Organ) الذي يقتضي حاله أن لا يعلق، ويجب أن يكون متكوءه وموضعه على شيء مستو

وطيء كي لا يتعلّق بعضه، ويستند بعضه، والتعليق رديء لكل مجبور، كما أن الرفع إلى فوق موافق له ما لم يمنع مانع، وإذا جعلت نصبة العضو (Organ) بحيث يكون أرفع مما يجب، أو أخفض لوي العضو (Organ) وعوجه بحسب إمالة العلاقة والنصبة.

فصل: في كيفية الرباطات والرفائد

يجب أن تكون خرق الرباط نظيفة، فإن الوسخ صلب يوجع، وتكون رقيقة لينفذ شيء إذا طلي عليها، وخفيفة لئلا يثقل على العضو (Organ) الألم، ويجب أن يأخذ الرباط من الوضع الصحيح شيئاً له قدر، فإن ذلك أضبط للمجبور من أن يزول، وأشدّ وثاقه، وإن كان يجب أن لا يفرط في ذلك أيضاً، فيجعل العضو (Organ) ضيق (Narrowness) المسام (Pores) غير قابل للغذاء، وأيضاً فإن ما أوصينا به من الشدّ أعصر للرطوبة المنصبّة إلى العضو (Organ) العليل إلى ما هو أبعد منه دفعاً، وامنع لما ينجلب إليه، والرباط العريض لذلك أجود وهو ألزم وأكثر اتساعاً، ولكن بحسب ما يمكن في كل عضو (Organ) فليس ما يمكن من ذلك في الصدر (Chest) مثل ما يمكن في اليد، وما ليس من الأعضاء (Organ) عريضاً، فإن ذلك لا يمكن فيه بل إذا عرض العصابة لم يحس انتظامه على مثل ذلك العضو، فلذلك يجب أن يقتصر في أمثالها على ما سعته ثلاثة أصابع إلى أربع، وذلك مثل الزند والترقوة، ونحو ذلك فإنها لا يمكن فيها ذلك، بل إن لم تربط بالرقيق لم يمكن. فإن الترقوة لا ينساق فيها العريض، وفي مثل ذلك يحتاج إلى تكثير اللفائف لتقوم مقام العريض، والعصابة التي تلف يكفي أن يكون عرضها ثلاثة أصابع أو أربعة وطولها ثلاثة أذرع، والرفائد قد يسترفد بها في معونة الرباطات على اللزوم، بل الرفائد صنفان أحدهما الغرض فيه تسوية تقع للعضو، وتجتهد أن لا يقع بين طاقاته فرج (Vulva)، وأن لا يتراكم تراكماً مختلفاً وليلم بها الفرج (Vulva)، والآخر الغرض فيه أن يغطى به الرباط، ويسوّى تسوية ثانية ليدور الرباط، ويلزم على الاستواء، فلا يكون أشدّ في موضع وأرخى في موضع فيلزمها الجبائر لزوماً جيّداً، فالأول منهما للرباطات والعصائب، والثاني للجبائر والرباط الأسفل يمنع المواد، والثاني يمنع الالتواء. ويجب أن تكون طاقات الرفائد حيث يكون الرباط أقوى، وأن تركب كما يستدير العضو (Organ) حيث يمكن، وبذلك القدر يجب أن يكون عدد الرفائد، وربما احتيج إلى استعمال رفائد صغار تغشيّها رفادة تستوي عليها في طول الرباط الواقع على الموضع، والرباط الذي يسمّى ذا وجهين وذا رأسين هو الذي يستعمل هكذا، يوضع وسط الخرقة التي يحفظ بها تسوية موضع العلّة على موضعها، ويكون ذلك في منتصف الخرقة، ثم يؤخذ بكل واحد من النصفين إلى الجهة المخالفة، ويعمل في لفها باليدين جميعاً على ما هو مشهور ولا يحتاج إلى تفسير.

فصل: في كيفية الربط بالتفسير والتفصيل

يجب أن يبتدأ بالربط من الموضع المكسور، ومنه حيث يميل إلى العظم، وهناك يكون أشدّ ما يكون شداً، وحيث الكسر أشدّ يجب أن يكون الربط أقوى، وبالجملة موضع الكسر. والموضع الذي يحتاج أن يدفع عنه المواد، وأن يحفظ عليه الوضع وبذلك يؤمن من التورّم، ما

ربما حلل التورّم، وبالأمان من التورّم يؤمن من تعفّن العظم أيضاً، على أن ذلك لا ينفع من صديد إن تولّد في نفس العظم إلى المخ، فافسد المخ والعظم، واحتيج إلى الكشف والتبيين عنه، والتطريق للقيح ليخرج، ويكون أولى المواضع بحماية ما يردّ من قبيله ما هو فوق، على أن العضو (Organ) السافل قد يدفع إلى العالي فضله، إذا كان العالي ضعيفاً، ولا ينبغي أن يبلغ بشدّ الرباطات والجبائر مبلغاً يمنع وصول الغذاء والدم، فذلك مما يمنع الانجبار. و«بقراط» يعين الرباطات فيما يرومه من دفع الورم بالقيروطيات الوادعة مع زيت الإنفاق والشمع، وربما احتيج إلى تبريد الرباطات بالفعل بهواء، أو ماء ليمنع الورم، وربما احتيج إلى تسكين ورم بمثل دهن البابونج، وبمثل الشراب القابض، فإنه يحلل الورم ويقوّي العضو (Organ) ولا يقرب القيروطي (Kayruty) حيث تكون قرحة، وربما احتيج إلى ما فيه تقوية وتحليل مثل الزيت بالمصطكي والأشق، وبالجملة فإن الرباط إذا استعمل والكسر حديث لم يرم، فينبغي أن يكون من كتّان ومبرداً رادعاً، وربما كفي أن يلطخ بماء وخلّ، وربما استعمل قيروطي (Kayruty) ونحوه مما ذكرنا. وإن استعمل بعد الورم فالأولى أن يكون من صوف قد غمس في دهن محلّل للورم، مليّن له، وعلى كل حال فإن الرباط الذي يجعل عليه القيروطي (Kayruty) هو الأسفل، وفيه أمان من هيجان الوجع، وخصوصاً إذا كان الطبيب لا يلازم فيتدارك إذا حدث وجع (Pain) بحلّ وربط، ولا يجب أن يستعمل القيروطي (Kayruty)، وخصوصاً إذا كان هناك قرحة، فربما جلب إلى العضو (Organ) العفونة، ويجعل بدله الشراب الأسود، وأكثر الكسر المختلف يصحبه قرحة، فلذلك يجب أن يبعد القيروطي (Kayruty)، ويقتصر على الشراب القابض يبل به رفادته الطويلة، ونحن نجعل لأطلية الكسر باباً مفرداً، وإذا بدأت بالرباط من الموضع الواجب فلفه لفات تزيدها بقدر زيادة عظم الكسر، وتنقصها بحسب نقصانه أو بحسب ورم إن كان ظاهراً، ثم ردّه إلى ذلك الموضع، ثم استمر إلى موضع الصحة فهذا هو الرباط الأول، ثم أحضر الرباط الثاني ولفّه على الكسر مرتين أو ثلاثاً، ثم أنزله إلى أسفل مراخياً قليلاً قليلاً، ثم أحضر الرباط الثالث وافعل كذلك إلى فوق، فيتظاهر الرباطان على دفع الفضول عن العضو (Organ) وعلى تقويمه وعلى الغرض في هيئة هذا الرباط، ولا تفرط أيضاً في تبعيد الشدّ في الجانبين، فيصير العضو (Organ) منسدّ العروق (Vessel) غير قابل للغذاء، وربما أزمن وقد لا يفعل كذلك، بل يبدأ برباط صاعد، ثم يتبع برباط نازل، ثم برباط يبتدئ من أسفل الرباط السافل إلى أعلى الرباط الصاعد، كأنه حافظ للرباطين، ويجعل أشدّ شدّه عند الكسر، والغرض في أحد الرباطين ضد الغرض في الرباط الذي يراد به جذب المادة إلى العضو، فيشدّ تحت العضو (Organ) بالبعد منه، ولا يزال يرخى إليه، وهو الرباط المخالف، فهذه هي الرباطات التي تحت الجبائر وههنا رباطات فوق الجبائر. وأما الرباط الأعلى فيجب أن يكون بحيث يجعل العضو (Organ) كقطعة واحدة لا حركة له، ويمنع الالتواء، وإذا كان الكسر في العرض تاماً، وجب أن يكون الرباط متساوي الإحاطة والشدّ، وإن كان أكثر الكسر إلى جهة وهو من كسر الوهون، وجب أن يكون اعتماد الشدّ على الجانب الذي في الشدّ أكثر، ولا يجب أن تبدل عليه أشكال الربط شكلاً بعد شكل، فإن ذلك يفسد ما يقوّمه الجبر، ويورث الوجع (Pain) للالتواء الذي ربما عرض من

ذلك، وشرّ الربط المشتج فإنه إن شدّ أوجع، وإن أرخي عوج، و«بقراط» يستصوب أن يحل الرباط يوماً ويوماً لا، فإن ذلك أولى بأن لا يضجر العليل، ولا يغريه بالعبث به، وحكّه لما لا بدّ أن يتأدّى إلى العضو (Organ) من رطوبة (Moisture) رقيقة مؤذية، ربما استحالت صديداً، وأجود الأوقات لمراعاة جودة الربط، والمحافظة على الشرائط المذكورة هو بعد العشر، ونواحي العشرين، فإن ذلك وقت ابتداء الدشبذ اللاحم، ثم إذ لزم العظم فلا يشدّ جيداً، ونفس موضع الشدّ منه لئلا يضغط، فيمنع الدشبذ أو يمنع تكوّنه بمقدار كاف، فلا يحدث إلا رقيقاً ضعيفاً اللهم إلا إذا كان قد حدث الدشبذ، وأخذ يزداد عظماً لا يحتاج إليه، ويمعن في الإفراط، فإن من أحد موانعه الشدّ الشديد، وأيضاً استعمال القوابض المانعة فإنها تمنع الغذاء، وتشدّ الدشبذ فلا ينفذ فيه الغذاء أيضاً، ولا ينبغي أيضاً أن تريح وتعفى عن الربط في غير وقته.

فصل: في كيفية الجبائر

يجب أن يكون الجوهر الذي يتخذ منه الجبائر، يجمع إلى صلابته لدونه وليناً مثل القنى، وخشب الدفلى، وخشب الرمان ونحوه، ويجب أن يكون أغلظ ما فيه الموضع الذي يلقى الكسر من الجانبين، فإنه يجب أن يكون أغلظ الجبائر، أولها الذي يلي جانب الكسر أو أشد الكسر، وتكون جوانبها أرقّ، وأن تكون مملسة الأطراف (Extremities) لا تصادف عسراً، بل وطامن الربط. وإن وضعت الجبائر من الجوانب الأربع فهو أحوط، ولا بأس لو كان لها فضل طول فإنه لا مضرة في ذلك، ولا خسران في أن يأخذ من قرب المفصلم (Joint) إلى المفصل (Joint) من غير أن يغشى المفصل (Joint) نفسه، وأطول جانبيه الجانب الذي يلي حركة ميل العضو، مع أن لا يكون بحيث يثقل ولا يغمز شديداً، ولا ينضغط ولا تنقص عنها الرباطات نقصاناً كثيراً، فتصير الجبائر مزحمة غمازة وإذا رأيت شيئاً من ذلك فمل إلى النقصان حتى تصيب الاعتدال، ولا يجب أن تلاقي الجبائر موضعاً معرقاً لا لحم عليه بل هو عصباني عظمي.

فصل: في كيفية استعمال الجبائر بالتغيّر والتفصيل

الوقت الذي يجب أن توضع الجبائر هو: بعد خمسة أيام فما فوقها إلى أن تؤمن الآفات. وكلما عظم العضو، وجب أن تبطئ بوضع الجبائر، وكثيراً ما يجلب الاستعجال في ذلك آفات (Disorder) من الأورام والحكّة ونفّاطات. لكن إذا أخرّت الجبائر فيجب أن يكون هناك ما يقوم مقامها من جودة الربط بالعصائب، ومن جودة النصب، فإن لم يمكن ذلك فلا بدّ من الجبائر ولو في أول الأمر، ويجب أن تلزم الجبائر الرباطات والرفائد إلزاماً ضابطاً مستوياً منطبقاً مهندماً، يكون أغلظه عند الكسر، ولا تغمز به شديداً بل تزيد في الشدّ يسيراً يسيراً مع تجربة العليل لحال نفسه. وإن كان الرباطات والرفائد تجافي بها فلا يكثر منها ومن لفاتها، فإنها إذا تجافت كان الربط رخواً، ويجب أن لا تربط الرباطات العليا على الجبائر ربطاً يلويها، ويزيلها عن هندام وضعها، ويجب أن تحلّ الرباطات ضرورة لا اختياراً في كل يومين في أول الأمر، وخصوصاً إذا حدثت حكة، وحينئذٍ ينبغي أن تفعل ما أمرنا به، وإذا جاوز السابع من الشدّ، حللت في مدة أبطأ وفي كل أربعة وخمسة، فإن في هذا الوقت يكون أمان من الحكة (Itch) والورم، وهنالك

أيضاً يرخي قليلاً من الرباط لئلا يمنع نفوذ الغذاء، ولو أمكنك أن تمسك الجبائر ولا تحلها ولو إلى عشرين، ولم تكن مضرّة لم تحلها، ولكن قد تحل في بعض الأوقات لا لسبب ظاهر، ولكن لاحتياط، وتطلع إلى ما حدث، ونظر إلى المكشوف من اللحم إن كان هل تغيّر لونه وحاله، وقد علمت أنه يجب أن لا يبلغ بالشدّ مبلغاً يمنع وصول الغذاء إلى الكسر، فإنه لن ينجبر إلا بالدم والغذاء القوي الذي يصل إليه ولا تستعجلن في رفع الجبائر وطرحها، وإن كانت التصاقاً فربما عرض من ذلك أن يكون الدشبذ لم يستحكم بعد، فيعوّج العضو، ولأن تبقى الجبائر على العضو (Organ) مع الاستغناء أحرى من أن تضعها عنه قبل الاستغناء فلا تستعجل وأخرّ.

فصل: في الكسر مع الجراحة

وإذا اجتمع كسر وجراحة فليرفق المجبّر بالجبر رفقاً شديداً، وليبعد الجبائر عن موضع الجراحة، وليضع على الجراحة ما ينبغي من المراهم، وخصوصاً الزفتي. وقوم يأمرون بأن يبتدأ بالشدّ من جانبي الجرح، ويترك الجرح مكشوفاً، وهذا يحسن إذا كان الجرح ليس على الكسر نفسه، ثم يجب أن يكون عليها ستر آخر يغطيه عن الهواء. وإن كان على الكسر فيجب أن يحتال في تشكيل الشدّ بحيلة حتى يقع، وينقّى من كل جانب ويخلى يسيراً عن الجرح نفسه بهيئة موافقة لذلك، وتبل الرفائد بشراب أسود عفص، وهذه الحيلة هي أن يوضع طرف الرباط على شفة (Lips) الجرح، ثم يورب إلى خلف ويؤتى برباط آخر، ويوضع على الشفة (Lips) الأخرى السافلة، ثم يتمم سائر الربط على ما ينبغي، ثم يورب حتى يبقى الجرح نفسه مفتوحاً، وما عداه يكون مستوثقاً منه قد علا رباط، ونزل رباط، ووقع على موضع الكسر شدّ شديد، وبقي الجرح مفتوحاً لك أن تكشفه متى شئت، ولك أن تجعل على الجبائر ثقباً بحذاء ذلك ليصل دواء (Medicines) الجراحة إليها، ويمكن إخراج الصديد عنها، ويكون ذلك بحيث يمكن التغطية عليهما جميعاً، بعد ذلك فإن ترك الجرح مكشوفاً رديء وخصوصاً في البرد، بل يجب أن يكون غير مضغوط فقط، وأن يتم الليل، وإذا صحّ الجرح استعملت الجبائر إن كانت قد أخرّت، ومكنّت الجبارة من ذلك الموضع، إن كان ذلك الموضع معفى منها، ويكون متى أريد حلّ ما يغطي الجرح غدوة وعشية لعلاجه الخاص أمكن، ولم يكن فيه تعرّض لرباط الجبر للكسر ألبتة. قال «ابقراط» ينبغي أن يربط الجرح من وسط الرباط إن كان طرياً، وأن تقادم وتفتّح من بعد النضج، فليربط من فوقه إلى أن يبلغ وسطه، ومن الجيّد أن يجعل ما يلي الجرح من الرباطات، وخصوصاً الفوقانية أشدّ ليتمكن من التسييل، ولكن شدّة بحسب الاحتمال، وكلما بوعد عن الجرح جعل ألين، وإذا كان للقرحة غور شديد شدد على مكان الغور ربط الرباط، فإن وافق أشدّ الربط موضع الجبر فقد حصل الغرض، وإلا عومل الجرح بما قلنا، وإذا انتهى إلى موضع الكسر أيضاً، جعل الرباط أشدّ، ويجب أن يجعل نصبه للعضو بحيث يسهل إسالة قيح إن اجتمع في الجراحة، ويجب في الصيف أن يبرد الرباطات المحيطة بالجراحة أيضاً ليكون عوناً على منع الورم، ولا يجب أن يقرب الموضع القيروطي (Kayruty)، وخصوصاً في الصيف، فربّما عفن العضو، بل إن احتيج إلى رادع فالشراب القابض على ما سلف منّا بيانه، وإذا كان مع الكسر

رضّ فخيف موت العضو (Organ) فاشرط. واعلم بالجملة أن الجرح إذا ما ربط على الأحكام نفع الربط النوازل، وإن أخطأ في الربط ورم خصوصاً إذا أرخي موضع الجراحة، وشدّ على ما وراءه وإن لم يكن له مكشف، لم يسل عنه الصديد ولا وصل إليه الدواء، وإن ترك مكشوفاً تعفّن وبرد وعرض موت العضو، ويتأدّى إلى أوجاع (Pain) وحميّات، فيحتاج الطبيب أن يفعل شيئاً بين هذا وهذا وينظر ما يحدث فيتلافاه قبل استحكامه.

فصل: في كسر العظم

ربما كان الكسر قد جبر لا على واجبه، فيحتاج أن يعاد كسره، فيجب أن يكون المجبّر يتعرّف حال الدشبذ الذي لجبر العظم، وإن كان عظيماً قوياً لم يتعرض لكسره ثانياً، فربما لم يمكن إن يكسر من موضع الكسر الأوّل لشدّة الدشبذ، فبكسر غيره من الموضع، فإن لم يجد بدّاً فيجب أن يتقدم فيلين حتى يسترخي الدشبذ، ومليّناته هي الأدوية (Medicines) المذكورة في باب الصلابات ههنا، مثل: جلد (Skin) الألية، ومثل الألية والتمر، ومثل أصناف عكر الأدهان والإهالات والمخاخ ولبوب حب القطن ونحوه، ثم يكسر ويجب أن يدام مع ذلك التنظيل بالماء الحار، ودخول أبزنة في اليوم مراراً، فإن لم ينفع ذلك وكانت التجربة والتحريك يدلّ على وثاقة شديدة، فيجب أن يشرح الحم بحيث يتمكن من حكّ الدشبذ من جانب وإدهانه، ثم يكسر ويجبر ويعالج بعلاجه، وكثيراً ما يمكن أن يعالج كسر العثم من غير كسر، بأن يلين الدشبذ بما علم، ثم يسوّى بالدفع والجبائر فيتهندم الكسر، ويستوي عليه الدشبذ أيضاً، ويكفي الكسر وخصوصاً في الأبدان (Body) اللينة.

فصل: في أطلية الكسر وما يجري مجراها

الأطلية منها لمنع الورم وإصلاح الحكّة، ومنها لتصليب الدشبذ، وتقويته، ومنها لتعديل الدشبذ العظيم، ومنها لإزالة صلابة المفاصل (Joint) التي تحدث بعد الجبر، ومنها لإزالة استرخاء (Relaxation) إن وقع في المفاصل.

فصل: في الأطلية المانعة وما يجري مجراها والمصلحة للحكة

قد ذكرنا في باب الربط إشارات إلى ما يجب أن نعلم في هذا الباب، وذكرنا قيروطيات ونطولات بالشراب العفص ونحو ذلك، ونعاود الآن، فنقول يجب أن يكون ما تستعمله من القيروطي (Kayruty) أو غيره لا خشونة (Harshness) فيه بوجه، بل يكون أساس ما يكون، وألينه، ولا يجب أن يستعمل القيروطيات حيث يخاف العفن، ولا حيث تكثر أجزاء الكسر، فإن مثل هذا مهيأ لقبول العفن، لأن أكثره مع قروح. فأما المياه الحارة وصبّها فقد تكلمنا عليها، وعرفنا أن الفاترة فيها تحليل (Dissolution) المواد التي تورث الحكة، وجذب المادة الغذائية، وقد يحتاج إليها أيضاً إذا كان العضو (Organ) قد أقحله الشدّ، وجففه والمبلغ معلوم.

فصل: في الأطلية لتصليب الدشبذ

الأشياء النافعة في ذلك هي النطولات (Douch) القابضة اللطيفة، والأضمدة التي تشبهها

مثل طبيخ الآس ودهنه، إن احتيج إلى دهن ودهن الحناء، والطلاء بماء ورق الآس، وحبه، وطبيخ شجرة القرظ، وطبيخ أصل الدردار، وطبيخ ورقه، فإنه ملحم مصلب والضمّاد المتخذ من الماش، خصوصاً إذا جعل معه زعفران ومرّ، وعجن بشراب ريحاني جيّد جداً وقشور الطلع جيّدة أيضاً.

فصل: في تدبير (Regimen) تعديل الدشبذ

أما في الأول وما دام طرياً فالقوابض المذكورة، فإنها تجمعه وتشدّه وتصغر حجمه، وأما بعد ذلك إذا أفرط، وخصوصاً بالقرب من المفصل، فلا بدّ من شقّ عنه وحكّ حتى يعتدل وجميع هذا مما قد قيل فيه.

فصل: في الترتيب الجيّد والأدوية الملينة لصلابة المفصل

يجب أن يبدأ فينطل بماء حار، ثم يستعمل عليه الأضمدة (Plasters) والمروخات الملينة المتخذة من الألعبة، والصموغ، والشحوم، والأدهان، وإن جعل فيها خلّ حاذق كان أغوص. ومما يقرب استعماله التمر والألية، والشيرج فإنه ضمّاد جيّد خفيف، وأيضاً طحين حبّ الخروع، ويخلط بمثل نصفه سمناً، ومثل ربعه عسلاً، وربما كفى قيروطي (Kayruty) من دهن السوسن وحده، وقد يستعان بجميع الملينات المذكورة في باب سقيروس، وإذا أحسست باستحالة مزاج إلى البرد (Cold) فزد فيها مثل الجندبيدستر والسكبينج والجاوشير. دواء (Medicines) جيّد: يؤخذ دردي دهن الكتّان ودردي الشيرج وحلبة مطبوخة في اللبن، واهال الألية ويستعمل. دواء (Medicines) جيد: تؤخذ أصول الخطمي، وأصول قثاء الحمار، ومقل وأشق وجاوشير يحلّ بالخلّ الثقيف، ويطلى والمرهم العاجي جيّد. دواء (Medicines) جيّد: تؤخذ لعابات الحلبة، وبز الكتّان ولعاب قثاء الحمار، وأشق ولاذن وزوفا رطب، ودهن سوسن، وشحم بط ومقل لين، وبارزد خالص ومخ العجل يحلّ في الدهن ويتخذ مرهم. آخر قوي: يؤخذ زيت عتيق رطلين، دهن السوسن نصف رطل، ميعة سايلة ربع رطل، شمع أصفر نصف رطل، علك البطم أوقيتين، فربيون أوقيتين، مخ عظام الأيل أربع أواق، يتخذ مرهم. صفة مرهم: جيّد لصلابة المفاصل (Joint) التي أورثها الجبر، يؤخذ أشق جزء، مقل اليهود نصف جزء، ولاذن نصف جزء، دهن الحنا شحم البط من كل واحد ربع جزء، تذاب الصموغ ويجمع الجميع. مرهم جيّد: يؤخذ أشق ستة وثلاثين مثقالاً، ومثله شمع أصفر، صمغ البطم، مقل، قنة، من كل واحد ثمان أواق، دهن الحناء أربع أواق، تسحق الصموغ مدوفة في الخلّ، ثم تجمع في هاون ممسوح بدهن السوسن، وكذلك دستجة والتعقّد الذي يعرض كالغدة، حيث كان وقد ذكرنا في باب تستعمل المراهم التي ذكرناها الآن، وإلا استعمل الجندبيدستر، والقسط، وخرء الحمام، والخردل ضمّاداً فهو غاية. مليّن جيد: يؤخذ عكر دهن السوسن أوقية، ومن عكر البزر أوقية، ومن الميعة السائلة والفنة والجاوشير والأشق من كل واحد نصف أوقية، مقل لين أوقية، شحم الدبّ أو البط أو الدجاج أو الخنزير عند من يستحل ذلك من فقهاء الداودية أوقيتان، يتّخذ منه مرهم.

فصل: في المقوّيات للاسترخاء

الاعتماد في معالجته على القوابض اللطيفة، مثل الابهل والسرو ونحوه، أو على القوابض الكثيفة، وقد خلط (Hamours) بها مثل الزعفران، والمرّ والدارصيني، والراسن جيّد جداً، وخصوصاً إذا طبخ معه الوجّ، ورماد الكرم مع شحم عتيق، وقشور الطلع وجميع ما قيل في تصليب الدشبذ.

فصل: في استعمال الماء الحار والدهن

اعلم أن الماء الحار والدهن لا يصلحان عند الجبر، لأنهما يمنعان الجبر، لكن يصلحان قبله، فإنهما معدان للانجبار، ويصلحان بعده لأنهما يحللان ما يبقى من الورم والصلابة والدشبذ واليبس الذي تورثه الرباطات في الأعصاب، فتكون الحركة معها غير سهلة، وإذا استعملت الماء الحار والأدهان والشحوم والمخاخ تداركت تلك الآفات، وأما ما بين ذلك فإن الماء والدهن مانع جداً عن الالتحام، وربما استعملا في الأطفال ومن يقرب منهم لا غير إذا كانت الضمّادات قد جفت عليهم، وأوجعتهم، فيحتاج حينئذٍ أن يدهن الموضع الذي وجع، ثم يرفد ويجبر، وأما عند سكون الوجع (Pain) فلا رخصة في ذلك، والأطباء ربما استعملوا نطولاً من الماء الحار عند حلهم الربط الأول، يلتمسون منفعة، وهو أن يجذبوا إليه المادة، وينبغي أن يكون ذلك الماء بحيث يقع عند العليل، أنه معتدل فإن الحار جداً ربما حلّل من البدن النقي فوق ما يجذب، وخصوصاً إذا طال زمان صبّه، وجذب من البدن الممتلئ فوق ما يجب، وخصوصاً إن قصر زمانه، بل يجب أن يكون الماء مع حرارته إلى اعتدال، ويكون زمان صبّه على مقادر ما يرى من ربو (Asthma) العضو (Organ) وانتفاخه، ولا يصبّ حين ما يأخذ في الضمور، وقد ذكرنا من أحكام التنطيل في باب الخلع، ما يجب أن يتأمل أيضاً ههنا، والأحب إلي إذا لم يكن هناك وجع (Pain) أن لا تقرب للعضو دهناً ولا ماء حاراً ألبتة، إلا ما تقدّمه في أول الأمر للاحتياط، ومما يجعل على المفاصل (Joint) التي صلبت بعد الجبرعلى الوثي والرضّ (Contusion) التمر والآلية ضمّاداً.

فصل: في تغذية المجبور وسقيه

يجب أن يكون غذاؤه مما يولّد دماً ثخيناً، وليس ثخيناً يابساً، بل ثخيناً لزجاً ليتولد منه دشبذ لدن قوي، ليس بيابس ضعيف فينكسر، وذلك مثل الأكارع والهريسة والبطون والرؤوس وجلد الجداء والحمل المطبوخ ونحو ذلك، والشراب الغليظ القابض، ومن البقل الشاهبلوط، وكذلك اللبوب التي لا حدّة فيها، ويجتنب كلّ ما يرقق الدم (Blood) ويسخنه ويبعده عن الانعقاد مثل الشراب الرقيق، والأشياء المتوبلة جداً، وبالجملة تدبيره التغليظ للدم، إلا أن يكون هناك مانع من جراحة تقتضي تلطيف الغذاء حسب ما يكون عليه من عظمه أو صغره، وعند خوف الألم، وأما إذا أمن ذلك فليتوسع في الغذاء وفي الشراب، ومن أحبّ الاحتياط بدأ بالتدبير الملطّف، كالفراريج والدجاج ليأمن غائلة الورم، وذلك كما أنه قد يحتاج أيضاً إلى أن يفصد، ويسهل ثم بعد أيام قلائل يستعمله، وعلى أنه قد يحتاج أيضاً أن يترك هذا التدبير إذا أفرط الدشبذ في العظم واحتيج إلى منعه.

فصل: في صفة لون موافق له تستعمله وقت الانعقاد

يؤخذ خبز سميد، ودقيق أرز، وشحم البقر السمين، ولبن فيتخذ هريسة يجود ضربها. وأما دواؤه الذي يتناوله للجبر فالمومياء عجيب في الإشارة إلى الأمور التي تتبع الكسر والجبر، ولا بدّ من تداركها، وقد يعرض من الكسر انهتاك لحم لا يلتصق، وإن لم يقطع تعفّن، وعفن ما يليه من العظم، فيحتاج أن يقطع ويكوى وقد يعرض النزف، فيحتاج أن يمنع وقد يعرض فسخ (To break) ورضّ قوي للحم إن لم يعالج بشرط، أو بالأدوية المانعة للعفن صار إلى الآكلة، فيجب أن يراعى ذلك، وقد يعرض ورم حار فيه مخاطرة، فيجب أن تدبّر تدبيره، وقد تعرض جراحات تحتاج أن تعالج أيضاً بما مرّ ذكره، وقد يعرض دشبذ مفرط في الكسر لا حاجة إلى قدره، فيجب أن تقلل الغذاء وتمنع تولده بمنع الغذاء والشدّ عليه، وبسائر ما قيل وقد يعرض استرخاء (Relaxation) للفاصل من المدّ، وقد يعرض أن يسيل صديد إلى المخ متولّد في العظم، فيحتاج أن يخرج العظم ويكشف الطريق للصديد.

المقالة الثالثة

في كسر عضو (Organ) عضو

فصل: في كسر القحف

كثيراً ما يعرض أن ينكسر القحف، ولا ينشقّ الجلد (Skin) بل يتورّم، فإذا اشتغل بعلاج الورم، ولم يتعرّض للشجة فربما عرض أن يفسد العظم من تحت، وتعرض قبل البرء أو بعده أمراض (Diseaes) رديئة من الحمّيات (Fever) والرعشة وذهاب العقل وغير ذلك، فيحتاج إلى أن يشق، وكثيراً ما يدل على موضعه من العليل بعبثه به ومسّه إياه كل وقت، وحينئذٍ فلا يكون بدّ من ردّ الجراحة إلى حالها ليعالج الكسر، يجب أن يشق عن الجلد (Skin) بقدر ما لا يحتبس فيه الصديد في هذا وفي غيره كيف كان، فإنه يجب أن لا يكون محتبس الصديد اللهم إلا أن تكون أمنت ازدياد الورم، ووجدت الورم ينقص. وإن كان الشق في الجلد (Skin) قليلاً، إنما يحاذي كسراً واحداً من عدة كسور، أو كان الورم انفجر وأظهر كسراً واحداً، فقد يعرض من ذلك الغلط الكثير، فإنه يظن أن لا كسر إلا ذلك، ولهذا ما يجب أن تتأمل حال الكسر تأملاً جيداً، ومما يمال بالحدس فيه إلى الصواب أن يتأمل سبب الكسر، ومبلغ قوّة الكاسر في ثقله أو في عظمه، أو في قوته، فتعلم بذلك مبلغ ما يجب أن يكون من الكسر، وكذلك الأعراض قد تدل على ذلك مثل السكتة (Apoplexy) والسدر، وبطلان الصوت (Voice) وما أشبه ذلك، وقد يدلّ انشقاق الجلد (Skin) في كثرته واختلافه، أو في وقوعه على سمت واحد على حال الكسر أيضاً، على أن هذا ليس بدليل يدلّ من كل جهة، فإنه ربما كان الكسر الباطن كثيراً وعظيماً، ولم يكن على الجلد (Skin) شقّ أو كان شقّ، فيحتاج حينئذٍ ضرورة إلى أن يتعرّف الحال بالدلالة التي تفتش بها عن الكسر، بتمكين البصر (Sight) إن أمكن، وفي مثل هذه الأحوال يحتاج إلى أن نشرّح الجلد (Skin) صليبياً، ويكشط حتى يظهر العظم المهشم كله، وإن عرض نزف حشوت الكشط بخرق

يابسة، ثم رفدت برفائد مغموسة في شراب، وتتركه إلى الغد. وأما الشجاج (Skull fracture) إلى حدّ الموضحة، فعلاجها ما قد ذكر في باب القروح وقبله. وأما الهاشمة والمنقلة ونحوها فما نذكره هنا، وأقلّ أحوال كسر العظام في الرأس، أن يحدث فيها صدع قشري غير نافذ إلى الجانب الآخر، بل يقف عند بعض التجاريب ومثل هذا يكون كالخفي عن الحسّ، وكأنه شعرة. ومثل هذا فالأصوب أيضاً أنْ يحكهَ إلىٰ أن لا يْبقىَ من الصدع شيْء، وإن احتلت أنْ تستظهر تصبّ رطوبة (Moisture) سوداوية حتى يشتدّ ظهور الصدع بها فعلت، وحككت حتى لا يبقى الأثر، ويكون عندك محال مختلفة الأقدار فتستعمل أولاً أعرضها، ثم ما يليه، وإذا حككت استعملت الدواء (Medicines) الرأسي، وقد كفاك والأدوية الرأسية هي: مثل الإيرسا، ودقيق الكرسنة ودقائق الكندر، والزراوند وقشور أصل الجاوشير، والمرّ والانزروت، ودم الأخوين، وكل مجفّف بلا لذع (To sting) يعالج بعلاج القروح. فأما حدست أن الصدع نافذ إلى الجانب الآخر، فإن الحك (Itch) لا يفنيه إلا بالتنقية فإياك والإمعان في الحك، بل قف حيث انتهيت، وتعرف حال الحجاب هل هو حافظ لوضعه من العظم، فتكون الآفة (Disorder) أقلّ، والأمن أظهر، وتكون عروض الورم أقلّ وأسلم وأصغر، وظهور القيح (Pus) النضيج أسرع، وأكمل، أو قد أبانته الصدمة عن العظم، فذلك مما فيه الخطر أكثر والأوجاع والحميّات وما يتلوها أكثر، وقبول العظم ليغيّر اللون أسرع، وسيلان القيح (Pus) الصديدي الرقيق فيه أكثر، ومما يعرض من الأوجاع (Pain) والحميّات والتمدّد والغشي وذهاب العقل بسبب الإهمال، للعلاج فيه أكثر، وفي مثل هذه الحال، بل في كل حال يجب أن يتوقّى البرد (Cold) توقية شديدة ولو في الصيف، فإن فيه خطراً عظيماً. وأما الصادعة التي ليس فيها إلا صدع، ولكنه كبير يظهر معه السمحاق فكثيراً ما يكفي الشدّ والرباط، وكذلك الضمّادات بالمبردّات، ولكن الأصوب أن يبدأ ويصبّ على الشقّ دهن الورد مفتّراً، ثم يجمع بين طرفي الجراحة ويخيطهما إن احتيج إليه، ويذرّ عليه الذرور (Insufflation) الراسبي، ويجعل فوقها خرقة كتّان مبولة ببياض البيض، وفوقها رفائد مشرّبة شراباً قابضاً مضروباً بزيت، ثم سائر الرباطات وليسكن العليل وليرفه ولينوّم وليفصد إن احتيج إليه، ولا تطلب في كل صدع وكسر أن تأخذ العظم كله، فإن هذا لا يمكن في كل موضع، ولكن تذكر ما أوصينا به في الباب الكلي (General) من الكسر والجبر، كله، فإن هذا لا يمكن في كل موضع، ولكن تذكر ما أوصينا به في الباب الكلي (General) من الكسر والجبر، على أن كثيراً من الناس أخذ العظم من رؤوسهم قطعاً، وعلى وجه آخر، ونبت اللحم والجلد (Skin) على الشجة فعاشوا. وأما الهاشمة وما بعدها، فاعلم أن عظام الرأس (Head) تخالف عظاماً أخرى إذا انكسرت، فإنها إذا انكسرت لم تجر الطبيعة عليها دشبذاً قوياً كما تجريه وتثبته على سائر العظام، بل شيئاً ضعيفاً، فلذلك ولكي لا ينصبّ القيح (Pus) إلى باطن يجب أن تخرج إن كانت الشجة تامة، أو تقطع إن لم تكن تامة، ولا يشتغل بجبرها ويجب أن لا يدافع بذلك في الصيف فوق سبعة أيام، وفي الشتاء فوق عشرة أيام، وكلما كان أسرع فهو أجود وأبعد من أن تعرض الآفات (Disorder) العظيمة، ومما يستدعي إلى ذلك ويوجبه أن العظام الأخر غير عظم الرأس (Head) قد يصرف عنها الربط المواد، وهذا الربط لا يمكن على الرأس، فكذلك لا بد

من أخذ العظم في الكسر الذي له قدر حتى يخرج الصديد كما يحتاج إليه، وأيضاً لو عرض صديد في داخ عظم مجبور مربوط بالربط العاصر الدافع للمادة، وقد كان تولّد ذلك الصديد من نفس الموضع، ونفذ إلى المخ احتجنا إلى الكشف والتنقية، فكيف في مثل هذا العضو، فلا بدّ إذن من هذا اللقط أو القطع، ومن كشف الموضع ومنع التحامه إلى أن يأمن، ولولا خوف سيلان (Flowing) الصديد إلى دخل ما قطعنا العظم، ويجب أن يكون القطع من الموضع الأوفق، والأوفق هو الجامع للمحاذاة التي يحدس، إن الصديد يسيل منه أجود وبسهولة القطع وقلّة الحاجة إلى الهز والتعنية، والذي هو مع ذلك أبعد موضع بين العصب (Nerve) مثل اليافوخ، فإن وسطه لا يلاقي منبت الأعصاب، واجتهد أن لا يصيب الحجاب برد، فإنه رديء وخطر، ولطف التدبير وادمن صبّ الدهن المفتر. وإن ظهر على الحجاب سواد فربما كان في ظاهره، ولم يكن ضاراً، وربما كان سببه الأدوية، فيعالج بعسل مضرب بثلاثة أمثال دهن الورد حتى يذهب السواد وذرّ عليه الدواء (Medicines) الراسبي، وإن كان السواد متمكناً فاهرب، فإذا صحت الحاجة إلى قشر شيء وقطعه، وإخراجه فلتبادر، ولا تنتظر استكمال تولّد القيح (Pus) في الموضع، فإن هذا إنما يحتمل حيث لا يكون الغشاء المسمّى بالأم مضغوطاً، أو منخوساً، فإن النخس يوجب في الحال ورماً وتشنّجاً، وربما أدّى إلى السكتة، فيجب أن يخرج ذلك العظم في الحال، فيعود الحسّ (The sensation) إن كانت سكتة (Apoplexy) في الحال. وإما إن كان ثقب فالأمر أشدّ استعجالاً، وإذا انكسر القحف وبرز الحجاب وورم سمي ذلك فطرة، فعليك فيما ذكرناه بمثل هذا الاستعجال، وإن كان لا بدّ من انتظار فإلى يومين أو ثلاثة، وفي أكثر الأمر يجب أن يعالج في الثاني، والقطع قد يكون بالمنشار اللطيف المذكور، وقد يكون بأن يثقب ثقب صغار متتالية، بحيث يجب أن يسقط منه على أن فيه خطراً، فإنه ربما نفذ دفعة إلى الغشاء، اللهم إلا أن يكون احتيل بالحيلة التي ذكرنا، فيكون أسلم، وأما كيفية هذا العلاج (Treatment) فلنذكر في ذلك ما قاله الأولون، قالوا: ينبغي أن يحلق أولاً رأس (Head) المشجوج ويصير فيه شقين متقاطعين على زوايا قائمة، ويقطع أحدهما الآخر بشكل صليب، وينبغي أن يكون أحد الشقين الشق الأوّل الذي كان من الضربة، ثم ينبغي أن يسلخ ما تحت الزوايا الأربع لينكشف العظم كله الذي تريد تقويره، فإن عرض من ذلك نزف دم (Blood) فينبغي أن تحشوها بخرقة مغموسة في ماء وخلّ، وإلا فاحشها بخرق يابسة، ثم صير عليها رفادة مغموسة في شراب وزيت، ويستعمل الرباط الذي يصلح لذلك، حتى إذا كان الغد إن لم يحدث شيء من الأعراض الرديئة، فينبغي أن تأخذ في تقوير العظم المكسور، وذلك أنه ينبغي أن يجلس العليل أوتأمره أن يستلقي على الشكل الذي يصلح للكسر، ثم يسدّ أذنيه بصوف أو بقطن لئلا يتأذى من صوت (Voice) الضرب، يحلّ رباط الجراح، وينزع جميع الخرق منه، ويمسحه، ثم يأمر خادمين أن يضبطا بخرق رقيقة أربع زوايا الجلد (Skin) الذي قد شقّ، ويمدّدها إلى فوق أعني الجلد (Skin) الذي يكون على العظم المكسور، وإن كان العظم ضعيفاً من طبعه أو من الكسر الذي عرض له، فينبغي أن ينزعه بمقاطع بعض بحذاء بعض، ويبتدئ من أعراض ما يكون منها، ثم يستبدل منها المقاطع الرقيقة، ثم يصير إلى الشعرية، ويستعمل الرفق في النقر والضرب لئلا يؤذي الرأس،

ويقلعه، وإن كان العظم قوياً، ينبغي أولاً أن يثقب بالمثاقب التي تسمّى غير غائبة، وهي مثاقب يكون لها نتوء قليل داخلاً من المواضع الحادة منها ليمنعا ذلك النتوء من أن يغوص، فيصل إلى الصفاق (Peritoneam) حتى يقوّر بها العظم المصدوع فيقلعه لا بمرة بل قليلاً قليلاً، فإن أمكنه أن يقلعه بالأصابع فذاك، وإلا فبمنقاش أو كلبتين أو نحو ذلك. وينبغي أن يكون بين الثقب فروج قدر مِزْوَد حتى يصير قريباً من سطح العظم الداخل، وينبغي أن يتقي أن يمسّ المثقب شيئاً من الصفاق، ولهذا ينبغي أن يكون المثقب قدر ثخن العظم، وأن يستعمل في ذلك مثاقب كثيرة، فإن كان الكسر إنّما هو في موضع انثناء العظام فقط، فينبغي أن يصير التفات إلى ذلك الانثناء فقط، حتى إذا قوّرنا العظم، فينبغي أن يسوّى خشونة (Harshness) عظم الرأس (Head) الذي يكون من القطع والتقوير، أما بمجرد وأما بشيء من المقاطع التي تشبه الشفرة، بعد أن يضع من تحت الآلة التي تستر الصفاق، وتحفظه، وإن بقي شيء من العظام الصغار أو الشظايا، فينبغي أن يؤخذ برفق، ثم يصير إلى العلاج (Treatment) بالقتل والمراهم، فإن هذا أسهل ما يكون من أنواع العلاج، وأقلّ مضرّة. وقال «جالينوس» إذا أنت كشفت جزأ من عظم الرأس، فصيّر تحته مقطعاً يكون الجزء الذي يشبه العدسة في آخره ثابتاً كالأملس، ويكون الحاد في الطول، حتى يكون العرض العدسي مستديراً على الصفاق، وينبغي أن يضرب من أعلاه بالمطرقة الصغيرة، ويقطع عظم الرأس، فأنا إذا فعلنا ذلك كان منه جميع ما نحتاج إليه، وذلك أن الصفاق (Peritoneam) لا يخرج حينئذٍ، ولا إن كان المعالج ناعساً لأن الصفاق (Peritoneam) يستقبل الجانب العريض من الآلة العدسية، وإن صارت هذه الآلة إلى عظم الرأس، فإنها تقلعه من غير أذى، وذلك أن أجزاء الشكل العدسي المستدير يهدي المقطع من خلف فيقطع عظم الرأس، وليس يمكن أن يوجد نوع آخر لقلع هذا العظم أسهل، ولا أسرع فعلاً من هذا النوع. وأما العلاج (Treatment) الذي يكون بالمناشير والآلات التي تسمّى جونيعدس، فإن الحدث قد ذموه لرداءته، فهذا قولنا في علاج (Treatment) عظم الرأس (Head) إذا عرض له شقّ، ويصلح هذا العلاج (Treatment) بعينه في سائر أنواع الكسر الذي يعرض لعظم الرأس، وّ كنا إنّما ذكرنا علاج (Treatment) الشق، فصيرناه مثلاً لغيره. قال «فولس الاحتياطي»، و«جالينوس» أيضاً يعلمنا كمية العظم الذي ينبغي أن يقطع، وهذا قوله أما ما ينبغي أن يقطع من العظم العليل، فإن ما كان منه قد تفتّت تفتتاً شديداً، فإنه ينبغي أن ينزع كله، وأما ما كان ممتداً منه شقوق (Fissires) امتداداً كثيراً فإن ذلك ربما عرض، فلا ينبغي حينئذٍ أن تتبع الشقوق (Fissires) إلى آخرها، وأن تعلم أنه لا يحدث بهذا السبب شيء ضار إذا كانت سائر الأفعال التي ينبغي أن تفعل على ما ينبغي، ثم ينبغي بعد العلاج (Treatment) بالحديد أن يؤخذ خرقة كتّان مبسوطة قدر عظم الجرح، وتغمس في دهن الورد، ويغطّى بها فم الجرح، ثم تأخذ خرقة مثنية أو مثلثة وتغمسها في الشراب ودهن الورد، ويلطخ الجرح كله بدهن الورد، ثم توضع الخرقة عليه بأخف ما يكون لئلا يثقل الصفاق، ثم يستعمل من فوق رباطاً عريضاً، ولا تشدّه إلا بقدر ما تمسك الخرق فقط، ثم تستعمل التدبير الذي يسكّن الالتهاب، ويذهب الحمّى ويرّطب الحجاب من فوق بدهن الورد في كل حين، وتحلّه في اليوم الثالث وتمسحه، وتعالجه بالعلاج الذي ينبت اللحم، ويسكن

الالتهاب، ويذرّ على الصفاق (Peritoneam) ذروراً من الأدوية (Medicines) اليابسة التي تسمّى أدوية (Medicines) الرأس، حتى ينبت اللحم في بعض الأوقات على العظم إن احتجنا إلى ذلك، إذا كانت عظاماً نابتة أو لينبت اللحم سريعاً، ويعالجهم بسائر الأدوية (Medicines) التي ذكرناها في علاج (Treatment) الجراحات. وقال: «بولس» أنه كثيراً ما يعرض لصفاق الرأس (Head) بعد العلاج (Treatment) بالحديد ورم حار، حتى أنه يعلو ثخن عظم الرأس، وثخن الجلد (Skin) أيضاً، ويكون مع ذلك جسّاوة تمنع حركة الطبيعة، وكثيراً ما يعرض لهؤلاء امتداد وأعراض أخرى رديئة، ويتبع هذه الأشياء الموت، وإنما يعرض الورم الحار للصفاق. إما لعظم ناتئ ينخسه، وإما لثقل الفتائل، وإما لبرد أو كثرة طعام أو كثرة شراب أم لعلة أخرى خفية، فإن كان الورم الحار من علة (Cause) بيّنة، فينبغي أن تحسم تلك العلة (Cause) سريعاً، وإن كان من علة (Cause) خفية فاجتهد في إزالتها، واستعمل فصد العرق (Vessel) إن لم يكن شيء يمنع من ذلك، وإلا فالإقلال من الطعام أو التدبير الذي صلح للأورام الحارة، مثل: التنطيل بدهن الورد الحار أو بماء قد أغلي فيه خطمي، وحلبة وبزر كتّان وبابونج، واستعمل الضمّاد المتخذ بدقيق الشعير والماء الحار والدهن وبزر الكتان، واستعمل شحم الدجاج في صوفة، ورّطب بها الرأس (Head) والعنق والفقار، وقطّر في الأذنين شيئاً من الأدهان التي تسكّن الحرارة، وأجلس العليل في ماء حار في بيت وامرخه، فإذا دوام الورم الحار، ولم يكن شيء مانع من أخذ دواء (Medicines) مسهّل مره بفعل ذلك، فإن «أبقراط» أمر به، قال «بولس» فإن اسودّ الصفاق (Peritoneam) وكان السواد في سطحه، وكان ذلك أيضاً من دواء (Medicines) عولج به، فإن الدواء (Medicines) الأسود ربما فعل ذلك، فينبغي أن يؤخذ من العسل جزء، ومن دهن الورد ثلاثة أجزاء، ويخلط ويلطخ بها خرقة، وتوضع على الصفاق، فإن حدث في الصفاق السواد من ذاته، وكان واصلاً إلى العمق سيما إن كان ذلك مع علامات أخرى رديئة، فينبغي أن تيأس من سلامة هذا العليل، لأنه دليل على فناء الحرارة (Hat) الغريزية وذهابها، وقد رأيت من أصابه كسر في رأسه فقوّر عظم رأسه بعد سنة فصح، وذلك أن الكسر كان في اليافوخ، وكان من رمية سهم، وكان له مسيل، ولهذا لم يصب الصفاق (Peritoneam) شيء بل سلم من الفساد. قال «جالينوس» عرض عليّ إنسان قد انكسر يافوخه، أيضاً عظم الصدغ (Temples) كسراً ممتداً، فتركت الكسر عليه بحاله إلاّ شيئاً من عظم اليافوخ، وقطعته للغرض المعلوم، وكان ذلك كافياً وقد عوفي الرجل.

فصل: في كسر اللحي

قال العالم إن انقصع إلى داخل، ولم يتقصّف باثنتين، فأدخل إن انكسر اللحى الأيمن السبابة والوسطى من اليد اليسرى في فم العليل، وإن انكسر اللحى الأيسر فمن اليد اليمنى، وارفع بهما حدبة الكسر إلى خارج من داخل، واستقبلها باليد الأخرى من خارج وسوء وتعترف استواءه من مساواة الأسنان (Teeth) التي فيه. وأما إن تقصّف اللحى باثنتين، فأمدده من الجانبين على المقابلة بخادم يمدّه، وخادم يمسك، ثم يعبر الطبيب إلى تسويته على ما ذكرنا، واربط الأسنان (Teeth) التي تعوّجت وزالت بعضها ببعض، فإن كان عرض مع الكسر جرح أو شظية عظم ينخس، فشق عنه أو أوسعه وانزع الشظية، واستعمل فيه الخياطة والرفائد والأدوية الملحمة

بعد الردّ والتسوية، قال: رباطه يكون على هذه الجهة بجعل وسط العصابة على نقرة (Pit) القفا، ويذهب بالطرفين من الجانبين على الأذنين إلى طرف اللحى، ثم يذهب به أيضاً إلى النقرة، ثم إلى تحت اللحى على الخدين إلى اليافوخ، ثم تمرّ منه أيضاً إلى تحت النقرة (Pit) وليوضع رباط آخر على الجبهة، وخلف الرأس (Head) ليشدّ جميع اللف الذي يلفّ، ويجعل عليه جبيرة خفيفة، وإن انفصل اللحيان جميعاً من طرفها فليمد بكلتا اليدين قليلاً، ثم يقابلان ويؤلفان وينظر إلى تألف الأسنان (Teeth)، وتربط الثنايا بخيط ذهب لئلا يزول التقويم، ويوضع وسط الرباط على القفا ويجاء برأسه إلى طرف اللحى، ويؤمر العليل بالسكون والهدوء، وترك الكلام (Statement)، ويجعل غذاؤه الإحساء، وإن تغيّر شيء من الشكل فحل الرباط إلا أن يعرض ورم حار، فإن عرض فلا تغفل عن النطول والأضمدة التي تصلح لذلك، مما يسكن ويحلّل باعتدال، وعظم الفك (Maxilla) يشتدّ كثيراً قبل الثلاثة الأسابيع، لأنه ليّن وفيه مخّ كثير يملؤه.

فصل: في كسر الأنف

الأنف أعلاه عظم، وأسفله غضروف، ولا يعرض لذلك الغضروف الكسر بل الرضّ (Contusion)، والتفرطح المفطس، والزوال إلى جانب. وأما أعلاه العظمي فقد يعرض له كسر، وإذا انكسر الأنف (Nose) ولم يعالج أدّى إلى الخشم، وأيضاً قد يصلب، ويبقى على عوجه فلا يقبل التسوية، فيجب أن يبادر في اليوم الأول ولا يجاوز العاشر، وأعلم أن كسر الأنف (Nose) إذا بلغ المواضع العالية منها ووقع فيها فأصلح التدبير فيه، أن يؤخذ ميل مهندم أملس، ويدخل بالرفق في الأنف (Nose) إلى أقصى الخياشم، ويمسك بيد ويسوّي الأنف (Nose) باليد الأخرى حتى يستوي، ثم يتلطّف في إدخال الفتيلة الحافظة لشكل التسوية، والأولى أن تكون من الكتّان، والاحتياط أن تدخل في المنخرين جميعاً، وإن لم تكن الآفة (Disorder) إلا في جانب واحد، وربما جعل في داخل الفتيلة أصل ريشة ليكون أصلح لها، ثم أضمده والصق عليه خرقة الضمّاد، ولا تخرج الفتيلة إلى أن يبلغ مبلغه من الاستحكام والانجبار، ولا تركب على الأنف (Nose) رباطاً، فإنه يفطسه اللهم إلا أن يكون هناك قني عظيم ونتوء يحسنه التطامن، وأما إذا عرض في الأجزاء السفلى، فيمكن أن يسوّى بإصبعين من يدين كسبابتين، أو خنصرين، وإذا عرض في هذه الحال ورم فمرهم الدياخيلون جيّد جداً، فإنه يسكّن الورم، ويحفظ أيضاً شكل التسوية ويقوّيه، وكذلك الدواء (Medicines) المتخذ بالخلّ، والزيت والسميد، ودقاق الكندر يذرّ عليه رماد ويضمّد به. وإذا كان الكسر رضّاً مفتّتاًفلا يمكن أن يعود الأنف (Nose) معه إلى الصلاح، إلا بعد أن يشقّ، ويخرج هشيم العظام، ويخيّط ويذرّ عليه الذرورات، وإذا عرض ميل وزوال للغضروف قسّوه قهراً، ثم اربطه ربطاً يحفظه على ذلك، وهو أن يجعل الربط مشدوداً من صفحة العنق التي عنها الميل، ومما يسهّل به هذا الربط، ويجود أن تأخذ حاشية ثوب قوية أو سيراً له عرض إصبع، وتلطخ أحد طرفيه بغراء السمك أو غراء جلود البقر والصمغ، أو بسائر اللزوقات ويلصقه على طرف الأنف (Nose) من الجانب الذي عنه الميل حتى يجفّ عليه، وترد الأنف (Nose) إلى وضعه بالقهر، ثم تمدّد ذلك السير أو الخرقة حتى تسوّيه به، وتميّله إلى الجانب المخالف للميل الأول وتجيزه على الرقبة، وتربط ربطاً ماسكاً للأنف على تلك الهيئة وتضمّده بالضمّاد الذي يجب.

فصل: في كسر الترقوة

الترقوة تنكسر إمّا لثقل محمول، وإمّا لسقطة عظيمة، وإمّا لضربة شديدة، ثم أن الترقوة يصعب جبرها، وتحتاج إلى لطف، قالوا في جبرها إن اندقت بالقرب من القصّ كان نزول رأس (Head) العضد إلى أسفل أقلّ، قال وإذا اندقت الترقوة بنصفين فأجلس العليل على كرسي، ويضبط خادم العضد الذي فيه الترقوة المسكورة، ويمدّه إلى خارج وإلى فوق أيضاً، ويمدّ خادم آخر العنق والمنكب المقابل بقدر ما يحتاج إليه، ويسوّي الطبيب بأصابعه ما كان ناتئاً يدفعه، وما كان منقعراً يجذبه، ويجره فإن احتاج في ذلك إلى مدّ أكثر، وضع تحت الأبط كرة عظيمة من خرق، ورفع المرفق حتى يقربه من الأضلاع (Rib)، فإنه يمتد على ما يريد، وإن انقطع طرف الترقوة إلى داخل كثيراً، ولم يجب بجذب الطبيب، ولم يعل، لأنه صار إلى عمق كبير، فألق العليل على قفاه، وضع تحت منكبه مخدة محدودبة، واكبس منكبه إلى أسفل حتى يرفع عظم الترقوة، ثم سوه وأصلحه بأصابعك، وشدّ، فإن وجد العليل نخساً من إمرار اليد عليه فإن شظية تنخسه تحت الموضع، فشق وأنزع الشظية، وليكن ذلك منك برفق خاصة إن كانت الشظية تحت لئلا يخرق صفاق (Peritoneam) الصدر، وأدخل الآلة الحافظة للصفاق تحت العظم، ثم اكبس العظم، فإن لم يعرض ورم حار فخط الشقّ وألحمه، وإن عرض ورم حار قبل الرفائد بالدهن، وإن نزل رأس (Head) العضد عند الكسر مع قطعه الترقوة إلى أسفل، فينبغي أن يعلّق العضد برباط عريض، ويشال إلى ناحية العنق وإن كان قطعة الترقوة يميل إلى فوق، وقلما يكون ذلك فلا تعلق العضد، وليستلق صاحب الترقوة المسكورة على ظهره، ويلطف تدبيره وتشتدّ الترقوة في شهر وأقلّ. وأما رباطات الترقوة، فقد قالوا أن الترقوة لا تنفك من الجانب الداخل، لأنها متصلة بالصدر غير منفصلة منه، ولهذا لا تتحرّك من هذا الجانب وإن ضربت من خارج ضربة شديدة، ونبرت، فإنها تسوّى وتعالج بالعلاج الذي يعالج به إذا انكسرت، وأما طرفها الذي يلي المنكب، وتنفصل منه، فليس ينخلع كثيراً لأن العضلة التي لها رأسان يمنعها من ذلك، ويمنعه أيضاً رأس (Head) الكتف، وليس تتحرّك أيضاً الترقوةحركة شديدة، لأنها إنّما صيرت لتفرّق الصدر فقط، وتبسطه، ولهذا صارت الترقوة للإنسان وحده من بين سائر الحيوان، وإن عرض لها الخلع من صداع (Headache) أو من شيء آخر مثل هذا، فإنها تسوّى وتدخل إلى موضعها باليد، وبالرفائد الكثيرة التي توضع عليها مع الرباط الذي ينبغي، ويصلح هذا العلاج (Treatment) لطرف المنكب أيضاً، إذا زال ويؤديه إلى موضعه، والذي يربط به الترقوة بالمنكب، وهو عظم غضروفي وهو يغلط به في المهازيل، وإذا زال ظنّ الذي ليست له تجربة أن رأس (Head) العضد قد انفكّ، وخرج عن موضعه فإن رأس (Head) الكتف يرى حينئذٍ واحداً ويرى الموضع الذي انتقل منه مقعراً، لكن ينبغي أن تميّز بالدلائل التي تجرّبها من بعد.

فصل: في كسر الكتف

أمّا الكتف فقلما ينكسر الموضع العريض منها، وأكثر ما يعرض من الكسر لها فإنما يعرض للحروف والجوانب والشظايا، وإذا عرض فباللمس يعرف وبما يتبعه من النخس، لكن

قد يعرض لها كثيراً شقّ تدل عليه خشونة، تعرف باللمس والوجع المكاني والنخس إن كان، وأن لا تكون سائر العلامات، وربما عرض لها انكسار إلى داخل، فيدلّ عليه التقصّع الحادث، وخشخشة خفيفة ينالها السمع إذا مست مسّ الاستبانة، وخدر يحدث باليد التي تليه، ووجع وعلاجه أيضاً تلطيف اليد، وحسن التأنيّ للدفع من قدام والتسوية، وربما احتيج إلى المحاجم (Cupping glasses) فيما أظن حتى يجذبه إلى خلف، ويسوي مع احتراز من مضرّته في جمع المادة، وأمّا شظايا الكتف إذا انكسرت، فإنها إن كانت قلقة ناخسة مؤذية فلا بدّ من إخراجها، وإن كانت ساكنة سوّيت وربطت رباطات تشبه رباطات الترقوة، ويجب أن ينام صاحب كسر الكتف على الجانب الصحيح لا غير.

فصل: في كسر القص

قد يعرض للقصّ انفلاق مفرد وقد يعرض انكسار إلى داخل، والأول تعرفه بالفرقعة المحسوسة باللمس، والتسمّع، وبما يحدّه من تباين جزأين منه، وبامتداد الوجع. وأما الثاني فقد تتبعه أعراض رديئة من ضيق (Narrowness) النفس، والسعال اليابس، وربما نفث صاحبه الدم، وربما تولّد منه تعفّن الحجاب، وعلاج هؤلاء علاج (Treatment) من به ذلك في المنكب وإن مال إلى أسفل، والعلاج الذي رسم في إزعاج الترقوة المتطامنة بالكسر، وإن دخلت الأضلاع (Rib) استعملت عليها الرباط المتخذ من الصوف بالاستدارة بعد رباطات، توضع عليها من أسفل بالاستقامة، ثم تجمع طرفا الرباطين، ويربط بعضهما ببعض، فإنها تمنع الرباطات المستديرة من أن تنحلّ.

فصل: في كسر الأضلاع (Rib)

الأضلاع (Rib) الصادقة السبع يعرض لها كسر من الجانبين، وأما الكاذبة فيعرض لها كسر من جانب القلب، ولأن أطرافها الأخرى غضاريف الشراسيف على ما علمت، فلا يعرض لها إلا الرضّ (Contusion)، وأمّا تعرّف كسر الأضلاع (Rib)، فهو سهل لا يخفي على اللمس لما يحسّ من الخشونة، ومن الحركة في غير موضعها، وربما سمع إن تسمع خشخشة خفيفة، فإن كان الميل من الضلع (Rib) إلى داخل وتدلّ عليه أعراض ذات الجنب (Pleurisy)، وربما كان معه نفث دم، فلا يقدمنّ المجبرون على علاجه بالمدّ إلى خارج لعوز الحيلة، فإن ذلك عسر بغير محاجم، ولأن المحاجم (Cupping glasses) قد يخاف منها أن تجمع مادة كثيرة إلى ذلك المكان وفيه ما فيه من الفساد، فإن رفقت بها ولم تطل إمساكها لم يكن بأس، ولكنه ربما أطعموا العليل أغذية نفّاخة جداً لتنتفخ أجوافهم، فيزاحم النفخ الكسر، ويدفعه إلى خارج، وهذا أيضاً وإن كان لا يوجد عنه في بعض الأوقات بدّ، فهو سبب عظيم في إحداث الورم، قال بعض العلماء من أهل الجبر، ينبغي أن تغطّي المواضع بصوف قد غمس في زيت حار، وتصير رفائد فيما بين الأضلاع (Rib)، حتى تمتلئ ليكون الرباط مستوياً إذا لفّ على الاستدارة كما وصفنا في الصدر، ثم يصير كما يصير في أصحاب الشوصة على قدر يلايم العظم، وإن أرهقنا أمر شديد، وكان العظم ينخس الحجاب نخساً مؤذياً، فينبغي أن يشقّ الجلد (Skin)، ويكشف الكسر من الضلع

(Rib)، ثم تصير تحته الآلة التي تحفظ الصفاق (Peritoneam) لئلا يخرج الصفاق، ويقطع برفق العظام التي تتخس، وتخرج، ثم إن لم يعرض ورم حار يجمع الشقوق (Fissires)، ويعالج بالمرهم، وإن عرض لها ورم حار غطّي برفائد مغموسة في دهن، ويغذّى العليل ويعالج بما يسكّن الورم الحار، ويستلقي على الجانب الذي يخفّ عليه.

فصل: في ما يعرض للخرزات من الكسر

قال «بولس الاحتياطي»: إن استدارات الخرز ربما يعرض لها الرضّ (Contusion)، وأما الكسر فقلما يعرض لها، وحينئذٍ تنعصر صفاقات النخاع، أو النخاع بعينه فيشاركهما العصب (Nerve) في الألم، ويتبعهما الموت سيما إن عرض ذلك لخرز العنق، ولهذا ينبغي أن نقدّم القول ونخبر بالعطب الكائن، وإن أمكن أن يخاطر، وينزع العظم المؤذي بالشقّ، فذلك، وإلا ينبغ أن تدبرهم بالتدبير الذي يسكن الأورام الحارة، وإن بقي شيء من الأجزاء الثابتة من الخرز التي تكون منها التي تسمّى شوكية، فإن ذلك يسقط سريعاً تحت الأضلاع (Rib)، إذا أردنا تفتيشه لأن الذي نفتت يتحرّك فيزول عن موضعه، فينبغي أن ينزع ذلك بشقّ الجلد (Skin) من خارج، ثم يجمع بالخياطة ويستعمل فيه علاج (Treatment) يلحم، فإن انكسر عظم الكاهل أسفل القطن والعصعص فليدخل أصبع السبابة من اليد اليسرى في المقعدة، ويسو العظم المكسور باليد الأخرى، على ما يمكن، وإن أحسسنا بعظم مكسور قد تبرأ، فينبغي أن ينتزع أيضاً بالشقّ كما قلنا، ثم يستعمل الرباط الذي يليق بالمقعدة والعلاج الموافق لها.

فصل: في كسر العضد

عظم العضد إذا انكسر كان في الأكثر إنّما يميل إلى خارج، فيجب أن تفعل ما يجب أن يفعل في ردّ الكسر إلى وضعه على ما علمت، ويمسّه بيدك وتسويه التسوية البالغة، واربطه بالرباط المتصاعد، ولو إلى المنكب تشدّه به إن كان قريباً منه، ثم الرباط المتنازل على ما علمت، ولو إلى تحت المرفق إن كان الكسر قريباً من المرفق، ثم اربطه برباط ثالث يصعد من أسفل إلى فوق، وعلق (Leeches) اليد مزوّى لا يكون معلقاً مدلّى، فإنه رديء، والأجود أن يستند العضو (Organ) إلى الصدر (Chest) على التزوية في المرفق لئلا يتحرّك، وخصوصاً إذا كان انكسر بقرب المرفق، واجعل على الرباط إمّا ماء وخلاً أو ماء وحده إن كان الكسر بعد لم يرم، واجعله من كتّان وعرضه أربع أصابع لا غير، وإن كان قد أتى عليه مدّة وورم فاجعله في صوف، واغمسه في دهن، وإن أمكنك ولا يكونن مانع فلا تحلّن إلى السابع، فما بعده إلى العاشر، ثم حينئذٍ تحلّ، وتربط بالجبائر، وإن دعاك الاحتياط إلى غير ذلك فحلّ في الثالث، وهو الذي يميل إليه «بقراط» فإنّه يدفع آفات، وإن أضرّ بالانجبار. وأما كيفية وضع الجبائر، فيجب أن يكفيك ما بيّنا لك في بابها، ولا تفارقنه الشدّ إلى أقلّ من أربعين يوماً، وإذا احتيج بحسن الإعادة إلى مدّ شديد، ولم يواتك ولم تعن معونة من يعينك، فاجلس العليل على كرسي مشرف، ويكون إلى القائم أكثر منه إلى القاعد، ولبتكين بإبطه على درجة من السلم، أو ما يشبهها مما علمت في باب الخلع، وقد وطئ ذلك الموضع ومهد وليّن، ثم لتعلق من مرفقه شيئاً ثقيلاً تمدّه

إلى أسفل، فإذا امتد الامتداد المطلوب سوّي، وإن أغناك ربط عصائب قوية تحت الكسر وفوقه، وأنامة العليل مستلقي، ومدّ ما عصبت بأقوباء من الرجال إلى تحت وإلى فوق، ففي ذلك كفاية، وإذا كان الكسر في وسط العضد جعلت الربط ببعد واحد من طرفي المفصل، وإن كان ذقرب إلى جانب جعلت الربط شديد.القرب من طرف بعيداً من الآخر، وإن كان صدع فقط فعالجه علاج (Treatment) الصدع وشدّ عليه الربط.

فصل: في كسر الساعد

قد يتفق أن تنكسر الزندان معاً، وقد يتفق أن ينكسر أحدهما، وانكسار الزند الأسفل شرّ وأقبح من انكسار الزند الأعلى، إذا انفرد الكسر بأحدها، وذلك لأن الزند الأسفل وهو الساعد هو الحامل، فانكساره شرّ، ولأنه معرّى من اللحم فانكساره أقبح، وأيضاً فإن قبول الأعلى للعلاج سهل يكفيه مدّ يسير، ولا كذلك الأسفل وخصوصاً إن انكسرا معاً، ويجب أن يتوكأ عند مدّ العضو (Organ) على الكوع، وهو أصل الكفّ، ويتعرّف مبلغ شدّ الرباط، فإنه إن أحدث منه في الأصابع ورماً يسيراً ووجعاً يسيراً فإن الرباط معتدل، وإن لم يكن ألبتة فهو رخو، وإن كان كثيراً مفرطاً فهو شديد، يجب أن يرخّى، وأما وضع الجبائر فليس، مما يخفي عليك، ولكنها يجب أن لا يبلغ بطولها الكفّ، وأصول الأصابع، بل أقصر من ذلك بقليل إلا أن المحوج إليه أقرب الكسر من المفصلم (Joint) الرسغي، ولكن حينئذٍ أيضاً يجب أن لا يمسّ البراجم من الأصابع، وإذا جبر وربط فيجب أن يعلق من العنق على شكل مزوّى، ويجب أن يكون تعليقه خاصة إن كان كسره إلى أسفل بخرقة عريضة، تأخذ طول الساعد كله، فإنه إن كان ملاقاة العلاقة من قرب الكسر فقط، وسائره مبرأ عن المستند عرض التواء لا محالة، ومال على ما يوجبه ميل الكفّ، بل يجب أن يكون الكفّ وأكثر الساعد في العلاقة، وأما إن كان الكسر إلى فوق فيجب أن يكون التعليق بحيث يبرئ الكسر، ويقلّ الطرفين من جانب الكف، ومن جانب المرفق، فإن تبرأ ما بين ذلك يكون عوناً له على استواء الشكل، وتكون العلاقة خرقة لينة ويكون التعليق بحيث لا تكبّه ألبتة، ولا تبسطه بسطاً عنيفاً، وربما عرض للساعد أن يتجبّر بسرعة إلى قرب ثمانية وعشرين يوماً.

فصل: في كسر الرسغ

هذه العظام قلما يعرض لها الكسر، فإنها صلبة جداً، وإذا أصابها سبب أزالها عن مواضعها، ولم يكسرها فتكون غاية العلاج (Treatment) فيها نحو ما قلناه في الخلع.

فصل: في كسر عظام الأصابع

هذه أيضاً قلّما يعرض لها الكسر، بل يعرض لها زوال، وقالوا إن عرض لها كسر فينبغي أن يجلس العليل على كرسي مرتفع، ويؤمر أن يضع كفه على كرسي مستوٍ، ويمدّ العظام المكسورة خادم، ويسوّيها الطبيب بالإبهام والسبابة. وإن كانت الإبهام مائلة إلى أسفل، فينبغي استعمال الرباط من فوق، فربما عرض ورم حار ولمكان استرخاء (Relaxation) هذه العظام، تجتمع إليها فضله كثيرة، وتجمد سريعاً فيشتدّ، وإن عرض الكسر لسلامي أو لأصبع إن كان

الإبهام فينبغي أن يربط الرباط الخاص له، وأن يربط أيضاً مع الكف لتثبت ولا تتحرّك، وإن عرض الكسر لشيء من سائر الأصابع إن كانت السبابة، أو الخنصر فلتربط مع التي تقرب منها، وإن كان من الأصابع الوسطى فلتربط مع التي من جانبيها، أو تربط كلها على الولاء بعضها مع بعض، فإنه أجود وذلك أنها تثبت ولا تتحرّك، وتكون حينئذٍ كأنها قد ربطت مع جبائر أعني العظام المكسورة.

فصل: في كسر العظم العريض والورك

عظم الورك قد ينكسر في الندرة بحال قوته، وقد يعرض ذلك به على سبيل تفتّت الأطراف (Extremities)، وقد ينشق في الطول، وقد يندفع داخله إلى باطن، وقد يعرض بعد هذه الأحوال أيضاً من الوجع، والنخس، وخدر الساق (Shank) والفخذ، قريباً مما يعرض للعضد من انكسار المنكب، وإذا انكسر العظم العريض الذي فوق العصعص، أو تشظّت عضلة صعب الأمر في إصلاحه، وصار أحد الوركين إلى النقصان، وعلاجه أن يبطح العليل، ويتعاطئ رجلان قويان مدّ فخذيه كل يمدّ منه فخذاً، وقد تشبّث واحد بيديه لئلا يتسارعا إلى مدافعة ممن يمدّ فخذيه، ويتولّى مجبّر إن غمز وركيه بشدة وقوة حتى يستوي، ثم يهيأ عليه الضمّاد، ثم يستلقي على مثل كبة من خرقة أو نحوها مما له صلابة، وهذا قريب مما يعالج به الكتف أيضاً. وإذا انكسر من جانب الورك فعلاجه علاج (Treatment) انكسار المنكب، ويجب أن يستعمل الترطيب على الربط، ويسوّي الرفائد كما ينبغي، ويجب أن تكون مستندة على موضع وطيء جيداً.

فصل: في كسر الفخذ

إذا انكسر الفخذ احتيج إلى مدّ قوي شديد، ثم يسوّى على الهيئة الطبيعية التي له، وهي تحديب في وحشيه، وتقعير يسير في أنسيه على استمرار الهيئة التي له في الصحة، وتراعى من حال انكسار وسطه وطرفه الأعلى والأسفل أحوال ذكرت في باب العضد، ويكون الشدّ إلى فوق ليحفظ ويحبس. قالوا إذا انكسرت الفخذ انقلبت إلى المواضع القدّام وإلى خارج، وذلك أنها عريضة من هذه الناحية بالطبع، وتسوّى بالأيدي والرباطات وأنواع المدّ التي تكون على المساواة ويصير أحد الرباطين فوق الكسر، والآخر تحت الكسر إذا كان الكسر في الوسط، وأما إذا كان الكسر مائلاً عن الوسط، وكان قريباً من رأس (Head) الفخذ، فليؤخذ قماط، ويلفّ في وسطه صوف لئلا يقطع في اللحم، ويصير وسطه على العانة، ويصعد أطرافه إلى ناحية الرأس، ويدفع إلى خادم يمسكها إلى أسفل، وإن كان الكسر فيما يلي الركبة فإنا نصير الرباط من فوق الكسر، وندفع أطرافه إلى من يمدّها إلى فوق، ونضبط الركبة أيضاً برباط نلفّه عليه، ونسوّي هذا العضو، والعليل مستلقٍ على وجهه وساقه ممدودة، وإن كان عظام تنخس فينبغي أن تسوّى كما قلنا مراراً كثيرة، وما ارتفع منها فليؤخذ، وأما سائر التدبير فليكن على ما ذكرنا في باب علاج (Treatment) العضد وعظم الفخذ يشتدّ في خمسين ليلة، وسنخبر كيف ينبغي أن يكون وضعه بعد أن يجمع علاج (Treatment) الساق (Shank)، ويجب أن يوضع بين الفخذين حينئذٍ كسرة من خشب أو نحوه، حافظة للهيئة التي تسوّى عليه، وتجبر الجبر المعروف على تعاهد لما سيحدث

من ورم وحكة، وإذا عرض ورم على الفخذ، فإنه يكون ورماً قوياً، وهو مما يتسارع إلى الفخذ، فحينئذٍ يجب أن تبادر إلى الحل ليتنفّس، ويتبدّد الورم، وقد عرفت النطولات (Douch) الخاصة به، وأما القوالب والبرابخ وهي ألواح عظام فيها قليل تقعير، لتتهندم على اللفائف، وتأخذ طول الرجل، فإنها إن قصرت ولم تجبر على الساق (Shank)، وقطع دون ذلك كان ذلك مما لا فائدة فيه الفائدة المطلوبة فيه، وإن طولت كان المريض منها في تعب، على أنها إن قصرت لم يخل من أتعاب، وفائدة تطويلها أن يمنع أيضاً الطائفة الصحيحة من الرجل أن تتحرّك، إذا كانت حركة ذلك القدر ضارة بالكسر، وخصوصاً في حال الغفلة والنوم، وكان الحاجة إلى هذه الآلات إنّما تكون في الكسر العظيم جداً، ولا يمكن مع ذلك استعمالها إلا قبل أن ترم، فإن الورم لا يحتمل أمثالها وبالجملة هو ثقل (Gravity) وبلاء وتعب، ولا يجب أن يرغب فيها ما دام عنها استغناء بحيل أخرى، وأما نصبة مجبور الفخذ، فينبغي أن يكون على ما اعتاده في الصحة من دوام القبض والبسط، والذي هو الأغلب فهو البسط، واعلم أن منكسر الفخذ والورك قلما يعرى من عوج إذا انجبر، وإن انقطعت شظايا عضلها استرسلت أولاً ثم تقلّصت ثانياً.

فصل: في كسر الفلكة

الفلكة قلما تنكسر، وفي الأكثر تندقّ. ويعرض ما يعرض لها بالمسّ وخشونته، وبالفرقعة التي يفطن لها باللمس، ويسمع بالأذن، ويجب في علاجها أن يمدّ الساق (Shank)، ثم يلقم الفلكة موضعها، وإن كانت تفرقت تجمع أولاً ثم تدس.

فصل: في كسر الساق (Shank)

إذا انكسر العظم الصغير من الساق (Shank)، فهو أسلم من أن ينكسر العظم الكبير، وإذا انكسرت القصبة (Trachea) الصغرى العليا كان الميل إلى خارج وقدّام، وكان المشي مع ذلك ممكناً، وإن انكسرت القصبة (Trachea) الكبرى السفلى مال الساق (Shank) إلى خلف وإلى خارج، وإذا انكسرت القصبتان جميعاً فهو أردأ، وحينئذٍ قد يعرض للساق أن يميل إلى جميع الجهات. واعلم أن علاج (Treatment) كسر الساق (Shank) على قياس علاج (Treatment) الساعد، وفي مثله وليس حال الساق (Shank) في انحراف يعرض لشكله الطبيعي، كحال العضد، بل هو مستقيم. فيجب أن تكون مدة على أن يردّ إلى الاستقامة فقط.

فصل: في الكعب

الكعب مصون عن الانكسار لصلابته، وبإحاطة الوقايات به، وأكثر ما يعرض له إنّما هو الخلع، وقد قيل في ذلك كلام (Statement) مستوفي.

فصل: في العقب

انكسار العقب صعب، وعلاجه عسر، وأكثر ما ينكسر إذا سقط الإنسان من موضع عال فاتكأ على رجليه، وربما عرض معه رضّ عظيم مع سيلان (Flowing) دم (Blood) إلى بطون

العضل، يجمد فيها وقد يؤدي إلى أعراض عظيمة من حمّى، واختلاط عقل وارتعاش وتشنّج من الرجل، وإذا عرض فيه ورم جامد ليس يستبين، ولا يخرج وقد أحدث كمودة لم تكن، فهو علامة رديئة يدلّ على أنه في طريق التعفّن، وإن كان ورمه ظاهراً مدافعاً فهو أجود وربما تيسّر انجباره، وإذا انجبر العقب كان المشي عليه موجعاً، وإذا لم ينجبر العقب على ما ينبغي بطل الانتفاع به.

فصل: في أصابع الرجل

علاجها في الخلع والكسر علاج (Treatment) أصابع اليد، وربما سوّاها المجبّر بقدمه يطؤها به، وعليك أن تحتاط في جمع ذلك.

الفن السادس
كلام (Statement) مجمل في السموم
يشتمل على خمس مقالات

المقالة الأولى
في أصول ما يعلم من أحوال السموم المشروبة
وتفصيل القول في معالجات (Treatment) السموم
التي ليست بحيوانية وغير ذلك

فصل كلام (Statement) كليّ في التحرّز عن السموم المشروبة وعلاجها

من خاف أن يسقى سمّاً، فيجب أن يحترز عن الأغذية الغالبة الطعوم في حموضة، أو ملوحة، أو حرافة أو حلاوة، والغالبة الروائح فإنهم يكسرون بذلك طعم ما يدسّونه ورائحته، ويجب أن لا يحضروا مكاناً منهما على جوع شديد، أو عطش شديد، فإنّ كلّ واحد منهما يخفي ما يجب أن يتفطّن له لشدّة النهم، وعلى أن الممتلئ من الطعام والشراب إذا سقي السمّ عرض للسمّ عرضان: أحدهما أن يندفن في خلال ما امتلأ منه، والثاني أن العروق (Vessel) تكون مملوءة فلا يجد السمّ فيها منفذاً، وربّما كان فيها طعم شيء يضاد السمّ هذا، ويجب عليه أيضاً أن يكون متناولاً على سبيل الاعتبار الأدوية (Medicines) الدافعة المضرّة السموم كالمتروديطوس، فقد جرّب منفعته، ومثل معجون الطين الأرمني، وكذلك التين مع ورق السذاب والجوز والملح الجريش. وأما الأوزان فإن يأخذ من السذاب اليابس عشرين جزءاً، ومن الجوز جزأين، ومن الملح خمسة أجزاء، ومن التين اليابس خمسة أجزاء. والجدوار عجيب في دفع مضرّة السموم كلها وبوجا أيضاً، ولست أحقّق هل هما دواءان أو دواء (Medicines) واحد، وأيضاً من بزر السلجم الصغار وزن درهم ونصف، يشرب بالمطبوخ والسذاب والملح أيضاً، كذلك ويجب على المحترّز أن لا يكون كل تحرزه من إطعام غيره أو سقيه، فربّما عرض له من حيث لا يحتسب، بل قد يتّفق أن يسقط شيء خبيث مثل العظاية والرتيلا والعقرب، فيما يطبخ أو في الأواني التي فيها شراب، فإن كثيراً من الهوام يحبّ رائحة الشراب ويبادر إليه وقد يموت في الدنان وقد يشرب منه ويتقيأ فيه، ولهذا يجب أن يتوقّى المسقفات وما تحت الشجر العظام والمعاشب والله أعلم.

فصل: كلام (Statement) كليّ في السموم المشروبة

أصناف السموم صنفان: فاعل بكيفية فيه، وفاعل بصورته وجملة جوهره. والأوّل إمّا أكّال معفن مثل الأرنب البحري، وإمّا ملهب مسخّن مثل الأوفربيون، وإما مبرّد مخدّر مثل الأفيون، وإمّا مسدّد لمسالك النفس في البدن مثل المرداسنج، وأمّا الفاعل بجملة جوهره، فمثل البيش ومثل الهَلْهَلْ الذي يدّعى أنّه صمغ إما للبيش وإمّا لقرون السنبل وإمّا لشيء آخر، ومثل قرون السنبل، ومثل مرارة (Bile) النمر، وما أشبه ذلك، وهذا شرّ السموم. وأيضاً فإن من السموم ما يحمل على عضو (Organ) واحد بعينه، مثل الذراريح على المثانة (Bladder)، والأرنب البحري على الرئة، ومنه ما يحمل على جملة البدن مثل الأفيون، وكلما قيل بتبديل المزاج، أو بالتعفين أو بالجمل على عضو (Organ) فقد يجوز أن يكون فعله بعد حين، على أن المتعفّن كلما بقي في البدن كان فعله أردأ، والسلامة منه بتحليل يعرض له، ولما يعقبه بالعرق ونحوه، أو بالعلاج المقابل له. واعلم أن مضرّة المخدّرات بالأمزجة الحارة من جهة أضعف ومن جهة أقوى، وأي الجهتين غلب كان الحكم له، فمن حيث أن المزاج الحار (Hot temper) في القلب يقاومها ففعلها أضعف، ومن حيث أنها تجد من البدن الحار تلطيفاً لجوهرها البارد الثقيل، واجتذاباً بقوة حركة الشريانات وجذبها عند الانقباض، فتكون نكايتها في الأبدان (Body) الحارة أشدّ، لا سيما وهي مضادة لمزاجها. ويشبه أن يكون القول في السموم الحارة هذا القول أيضاً، فإن المزاج الحار (Hot temper) يقاومها بالدفع عن القلب، وتحليل القوة، لكنّ الشرايين من المزاج الحار (Hot temper) يجذبها، فيعرض مثل ذلك، ولذلك قال «جالينوس»: أن القونيون وأظنه البيش أو سمّاً قاتلاً، إنما يقتل الإنسان، ولا يقتل الزرازير، لأنه لا يصل في الزرازير إلى القلب (Heart) إلا بعد مدّة، قد انفعل فيها عن البدن الانفعال الذي ما بقي بعده، إلا انفعال الاستحالة غذاء، وفي الإنسان يستعجل قبل ذلك لسعة مجاريه وشدّة حرارته وقوة حركات شرايينه الجاذبة. وأقول هذا وجه ما لكن المناسبات أيضاً بين القوى الفاعلة، والمنفعلة مما يجب أن يراعى، ومن أين علم أن القونيون سمّ بالقياس إلى المزاج العريض الذي للحيوان مطلقاً، إذا تمكن، حتى يكون قاتلاً إذا تمكّن من مثل الإنسان غير قاتل إذا لم يتمكّن من مثل الزرزور فعسى أن القونيون ليس بسم بالقياس إلى مزاج الزرزور، ولو لم يستحل غذاء ووصل إلى قلبه وصوله إلى قلب (Heart) الإنسان بسهولة، لم يقتل. قال وقد كانت بعض العجائز تناولت في أول الأمر من البيش شيئاً قليلاً جداً، ثم لم تزل تلازمه حتى ألفته الطبيعة، وتجرأت عليه وما ضرّها شيئاً، وقد حدّث «روفس» أنه قد يغذي الجارية بالسمّ ليقتل بها الملوك، الذين يباشرونها وأنه يبلغ مزاجها مبلغاً عظيماً حتى يقتل لعابها الحيوان، ولا يقرب لعابها الدجاج.

فصل: في الاستدلال على أصناف السموم

قد يستدلّ عليها بما يحدث في البدن من الأوصاب، فإن حدث شبه لذع، وتقطّع، ومغص، وأكال عرف أن السمّ من قبيل الأدوية (Medicines) الحارة الحادة الحريفة مثل: الزرنيخ، والسكّ، والزئبق المقتول. وإن حدث التهاب (Inflammation) شديد ودرور العرق،

وحمرة العين، وكرب وعطش دلّ على أنه سمّ بحرارته فقط، مثل: الفربيون، وإن حدث سُبات وخدر وبرد دلّ على أن السمّ من قبيل المخدّرات، وإن لم يظهر إلاسقوط قوة، وعرق بارد وغشي، فهو من السموم التي تضاد الإنسان بجملة الجوهر، وهو أردؤها، وقد يستدّل عليها بالروائح إما رائحة البدن كله فمثل سطوع رائحة الأفيون، من شاربه وإما رائحة عضو (Organ) منه، كرائحة الفم عند شرب السموم المعفنة مثل: أرنب البحر وأقونيطن، والذراريح وقد يستدلّ عليه بالتقيئة، فإنه إذا قيئ المسموم، لم يبعد أن يقع البصر (Sight) على جوهر ما سقي منه، أو يعرف بالرائحة أو بالطعم مثل: ما يقع البصر (Sight) على المرداسنج، والجبسين وعلى الدم (Blood) الجامد، واللبن المنعقد، وكذلك الأفيون يعرف بالرائحة، والأرنب البحري، والضفدع بالسهولة.

فصل: في العلامات الرديئة

إذا أخذ السموم يغشى عليه، وتتقلب حدقتاه، فيغيب سوادها فلا يرجى، وكذلك إذا احمرت عينه ودلع لسانه، وسقوط النبض، والعرق البارد دليل سوء، في مثل هذا الحال قلما يعيش.

فصل: في قانون علاج (Treatment) من سقي سمّاً

يجب أن لا يدافع، بل يبادر كما يحسّ به قبل أن تفشو قوته في البدن، ويشرب ماء فاتراً ودهن الشيرج، والزيت ويتقيأ، ويبالغ في ذلك، ما أمكن والأجود أن يكون فيه قوة من شبت، وبورق وقد يخلط بالزيت الحضض، وشحم الأوز، ويستحبّ أن يكون الذي يشربه للقيء من ذلك ومن غيره ماء كثيراً وأغذية كثيرة، فإنها وإن لم تقيئ فقد تكسر السمّ، وتغلبه، وإذا تقيأ ما أمكنه، ثم شرب اللبن الكثير فإنه يكسر عادية السمّ، ولا بأس لو انقذف عنه، وأيضاً إن شرب طبيخ بزر الأنجرة مع السمن دفع السمّ قيأ وإسهالاً، ثم يشرب اللبن والزبد أجود من اللبن، وأيضاً طبيخ بزر الكتان، وكذلك الشراب الحلو بشحم الأوز المذاب، وكذلك ماء رماد حطب الكرم، ويجب أن يتبع القيء (Vomit) بالحقنة خصوصاً إذا أحسّ بنزول الأذى إلى أسفل، فإن كان الاضطراب فوق ذلك استعمل ما يقيئ، ويسهل ولا يغفل أن يشرب اللبن، وإن احتجت أن تسقيه مثل ترياق الطين المختوم فافعل، فإنه نعم العون على دفع السمّ، وخصوصاً إذا سقي في أول الأمر فإنه يقذف السمّ كما هو، ونسخته: يؤخذ حبّ الغار مثقالين، طين مختوم مثقالين، إيرسا مثقالين يعجن بزيت والشربة بندقة. وأيضاً يؤخذ حبّ البلسان، زوفا يابس، بزر اللفت البرّي، فلفل أبيض وأسود، ودار فلفل، وجّ، أنيسون فطراساليون أساورن كمّون كرماني، بزر، البنج من كل واحد أربع درخميات. سنبل فقاح الأذخر من كل واحد خمس درخميات، سليخة ثمانية عشر درخماً، حماما، زعفران، من كل واحد ستّ درخميات، يعجن بعسل ويسقى بشراب مثل الباقلاءة الرومية، ويسقى الطين المختوم كما هو نفسه بالشراب يفعل ذلك. وقد زعم قوم أن خرء الديك إذا سقي في الحال قذف السمّ، ومما يسقى أيضاً عصارة الفراسيون وورق القصب، والناردين وبزر الجزر، والجندبيدستر والبندق، والتين اليابس والسذاب. ومما

هو محمود في هذا الباب أن يسقى من القنة المنتنة وزن أربعة دراهم، ومن المرّ وزن درهم، بشراب حلو، وإذا عرض بعد القيء (Vomit) التهاب (Inflammation) شديد فاسقه ماء الثلج، ودهن الورد مبرّد أو قيئه به مع ذلك، ويجب أن لا ينام البتّة ولا يترك نفسه بحيث ينام، بل يجب أن ينبّه ويقعقع حوله، فإذا انشرحت له الصورة وعرف السمّ عالج كل سم بما يقال في بابه، وهذا الانشراح يكون على وجهين: أحدهما أن تعرف أن السمّ من أي جنس هو، والثاني أن تعلم أنه من أي نوع هو مثال الأول، أن تعلم أنه من المقطّعات الحادة فتعالجه بمثل اللبن الحليب، الزبد والفالوذج السيال المتّخذ بدهن اللوز والسمن، وكل ما يكسر الحدّة، أو تعلم أنه من الملهبّات فيبردّ بالكافور، وماء الورد وماء الكزبرة، وما يشبه ذلك كل ذلك مبّرداً بالثلج، وتضمّد أعضاؤه الرئيسة بمثل الطحلب وغيره، يجدد عليه التبريد كل وقت ومما ينفع من مثله جداً مخيض البقر مبرّداً، وإن احتيج إلى الفصد، فصد، أو تعلم أنه من المخدّرات فيستعمل مثل الترياق، ودواء الحلتيت في الشراب الصرف، وكذلك الثوم أو تعلم أنه مضاد بالجوهر، فيعالج المثروديطوس، والترياق ودواء المسك والبادزهر ويستعمل ماء اللحم والشراب، ويطيب العليل، ويروح الموضع الذي يأوي إليه، ويلبس المطيّبات، ويعطس، ويدلك فمّ معدته، وينفخ في فمه وينتف شعره. وأما إذا عرف نوع السمّ عولج بما يخصّه، ومما نذكره وبالجملة فإن الأدوية (Medicines) التي تشرب بسبب السموم، إما أن يراد بها كسر حدة السمّ، وإحالة جوهره مثل اللبن، والفادزهر، وإما أن يراد بها إخراج جوهره مثل الطين المختوم، وإما أن يراد بها مقابلة كيفيته مثل سقي الثوم في الشراب لمن لسعه العقرب.

فصل: في أدوية (Medicines) مشتركة للسموم

هذه الأدوية (Medicines) هي الأدوية (Medicines) التي تعارض السمّ فلا تدعه أن يصل إلى القلب، وهي: مثل الترياق، والمثروديطوس، والفاذزهرات ما كان مجرباً والطين المختوم، والترياق المتخذ منه وترياق الأربعة. وقالوا أن زهرة الدفلى وورقه يخلصان عن السمّ، ويقال أن حبّ العرعر عجيب في هذا الشأن لا نظير له، ونسخته: يؤخذ من الانجدان وأصوله بالسوية درهم، ومن الشيح الأرمني درهمان، يعجن بعسل ويسقى في ماء التفاح، والدواء المتّخذ منه غاية وأصول بخور مريم إذا شرب بالشراب، والفوتنج أيضاً وبزر السلجم، وأيضاً الغاريقون درهمين بشراب، والبرشاوشان والخبازي وبزره وورقه ومرقه، وأيضاً الدارصيني ومخّ الأرنب بخلّ خمر أوقيتين، أو جندبيدستر مثقال مع أوقتين من زيت والقيصوم، وأيضاً يؤخذ ماء الحسك المعصور ويسقى وبزر الجزر خصوصاً الأقليطي والحلتيث، وطبيخ الجعدة وطبيخ السساليوس وبزر شجرة السكبينج البريّ عجيب جداً.

مركّب: يؤخذ من السكبينج البري وجندبيدستر وورق القصب من كل واحد جزء، شحم الحنظل ثلاثة أمثال الجميع، يسقى منه بندقة كبيرة، وأشياء تنسب أفعالها إلى الخواص فيها، مثل ما ذكروا أنّ قديد ابن عرس البري المنظّف المسلوخ من أقوى الأدوية (Medicines) لدفع السموم.

فصل: في جملة السموم الجمادية من المعدنية وغيرها

الحجر الأرمني من ذلك الحجر الأحمر: قد حكي بعض الناس أن في الأحجار حجراً سمياً يشبه البُسَّذ، وأنّ وزن دانق منه قتّال، وعدّه في السموم الحقيقية التي تفعل بجملة الجوهر كالبيش، وقال أنّ علاجه علاج (Treatment) البيش وأنفع الأدوية (Medicines) له الفادزهرات.

فصل: في الزئبق

أما الزئبق الحيّ فإن أكثر من يشربه لا يتضرّر به، فإنه يخرج بحاله من الأسفل، بل من يصبّ في أذنه الزئبق الحيّ، فإنّه يعرض له ألم شديد واختلاط عقل، وربما تأدّى إلى التشنّج (Convulsion) ويحسّ بثقل شديد من ذلك الجانب، وربما تأدّى إلى صرع (Epilepsy) وسكتة لتأذّي جوهر الدماغ (Brain) ببرده ورجرجته وثقله. وأما الميت والمصعّد، فإنه رديء ضار مقطّع تعرض منه أعراض شبيهة بأعراض من يشرب المرتك: من مغص (Gripes) والتواء أمعاء ومشي الدم (Blood) وثقل اللسان، وثقل المعدة (Stomach) ويرم جسمه ويحتبس بوله.

فصل: في العلاج

من جيّد العلاج (Treatment) له بعد التقيئة وما يجري مجراها أن يُسقى من الأدوية (Medicines) مثل المرّ وزن ثلاثة دراهم في شراب، أو يسقى ماء العسل مرّة بعد مرّة، وأيضاً فليحقن به مع البورق ثم يتبع ذلك بعلاج السحج وحقنه مع تقوية القلب (Heart) أيضاً بالأدوية المشتركة، وأمّا إذا كان صُبَّ في أذنه، فيجب أن يقوم على فرد رجل ويحجل على ذلك الشق وقد ميل رأسه أكثر ما يمكنه من التمييل، وخصوصاً إذا تعلق باليد التي في الجانب الآخر شيء وكذلك إذا ترجح على ذلك الشقّ، والذي يريد أن يلقطه بميل من رصاص يدخل في الأذن، فتجد الزئبق يتعلق به فهو مخطئ، لأنّ الزئبق إذا كان في ذلك الموضع وبالقرب منه لم يحتج إلا إلى ترجح وحجل فقط وإن كان أغوص من ذلك لم ينتفع بذلك الميل ولم يصل إليه.

فصل: في المرتك وبرادة الرصاص

يعرض لمن يشرب المرداسنج أن يرم بدنه، ويثقل لسانه ويحتبس منه البول (Urine) والغائط، وربّما لم يحتبس الغائط بل أفرط انطلاقه، ويجد ثقلاً في معدته وإمعائه حتى ربّما خرج السرم، ويؤدّي إلى سحج وتكون في أعاليه نفخة، ويخرج في بطنه كغدّة متحجّرة، ويصير لونه رصاصياً ويضيق نفسه، وربّما خنق، وربّما عرض معه أعراض إيلاوس، ويصير لون البدن كلون الأسرب، وكذلك برادة الرصاص.

فصل: في علاجه

يجب أن يبادر ويبدأ بالعلاج المشترك من التقيئة، وليكن بشيء فيه تفتيح كطبيخ بزر الكرفس والتين والشبث والبورق، ويجب أن يسقى من المرّ وزن ثلاثة دراهم في شراب، ويسقى السنل الرومي مع زبل الحمام الراعية بشراب، فإنّه علاج (Treatment) بليغ، أو يسقى الأفسنتين والزوفا أو بزر الكرفس أو الفلفل خاصة، كلّ ذلك بشراب، أو وزن درهم مرّ بوزن

نصف درهم فلفل حتى يعرق. ويسقى ستّة قراريط سقمّونيا في ماء العسل، وغذاؤه الذي يجب أن يدوم عليه الاسفيدباجات المتّخذة من لحم الخروف، وعلامة برئه أن تنطلق الطبيعة ويدرّ البول، وبالجملة يحتاج إلى المفتّحات المعرّقة والمدرّة والمسهّلة.

فصل: في الاسفيداج

يعرض لشاربه أن يبيضّ لسانه، وتسترخي أعضاؤه، ويشتدّ سعاله وفواقه، ويختلط عقله، ويبرد بدنه ودماغه، ويجفّ ويغشى عليه، وربّما أحسّ في حلقه بعفوصة، ووجد في لهاته ولسانه خشونة (Harshness) ويبساً، وفي بطنه مغصاً وفي معدته لذعاً، وفي فؤاده وجعاً، وفي شراسيفه تمدّداً، وفي نفسه ضيقاً، وربما انتهى إلى خناق، ويبيضّ لون بدنه، وربما بال أسوداً ودموياً.

فصل: في علاجه

مثل علاج (Treatment) المرتك، ويسقى سقمّونيا في ماء العسل، ومدرّات البول، ويحقن ولا يترك ينام، وممّا يدخل في تقيئه دهن الأقحوان، ودهن السوسن، ودهن النرجس، ويقع في أدويته صمغ الأجّاص، ودواء دم (Blood) الدردار، وأيضاً ممّا ينفعه أن يأكل السمسم، يقمحه ويمضغه ويشرب عليه الطلي.

فصل: في الجبسين

يعرض منه مثل ما يعرض من الاسفيداج، ولكن يعظم خناقه، فيجب أن يعالج بعلاج الاسفيداج، وبعلاج الفطر، ثم يسقي اللعابات اللزجة لتزول خشونة (Harshness) الحلق (Pharynx) بعد التليين المذكور، والإحساء الليّنة، ويحتاج إلى إسهال (Diarrhoea) بالسقمّونيا ونحوه، ويعاود الإسهال (Diarrhoea) مراراً وإن أسحج عولج السحج، ومما هو مذكور للجبسين رماد أطراف الكرم مع الحاشا.

فصل: في الزنجفر والسُكّ

تعرض منهما أعراض تشبه أعراض الزئبق المقتول، لكن السكّ ربّما عرض منه إسهال (Diarrhoea) كثير، وهذا أولى علامته به. العلاج، ذلك العلاج (Treatment) بعينه، ثم يستعمل الإحساء الدسمة والشحوم الليّنة.

فصل: في الزنجار

يعرض منه مغص (Gripes) شديد، ولذع قوي في الحلق، وتقطيع في الأحشاء، وقيء وقروح، علاجه مثل علاج (Treatment) الزرنيخ الذي نذكره.

فصل: في براده الحديد وخبثه

يعرض من ذلك وجع (Pain) شديد في البطن، ويبس في الفم ولهيب ويغلب الصداع.

فصل: في علاجه

يسقى اللبن مع بعض ما يسهّل بقوّة، ثم يسقى السمن والزبد حتى تسكن تلك الأحوال، ويدام صبّ دهن الورد ودهن البنفسج، ودهن الخلاف مضروباً بالخلّ على رؤوسهم، وربّما سقي شاربه شيئاً من مغناطيس حتى يجمع المنفرق إلى نفسه، ثم يتبع المسهّلات المذكورة وربّما سقي منه كلّ يوم وزن درهم، ثم حسوه بعده المرقة الدسمة المزلقة مع سمن البقر ليسهل إن كان نزل، أو قيؤه بها إن كان بعد في المعدة.

فصل: في النورة والزرنيخ

من سقي منهما مجتمعاً حدث به مغص (Gripes) وقرح في الأمعاء، ومن سقي الزرنيخ المصعّد عرض منه قريب ممّا يعرض من السلّ، وقد يعرض سعال (Cough) مؤذ ومن سقي النورة وحدها عرض له يبس الفم، ووجع المعدة، وأسر البول، واستطلاق البطن (Abdomen) بالدم، وتخرج النورة في بوله، وربّما عرض منه برد (Cold) الأطراف (Extremities)، وعرض الغشي، وربّما جفّ اللسان (Tangue) وعرض الخناق.

فصل: في العلاج

يبدأ بما يجب، ثم يسقى الماء الحار بالجلاّب ليتقيّأ أو بالدهن، ثم يؤخذ طبيخ بزر الكتّان، وطبيخ الأرزّ، وطبيخ الجرجير، أو مجموعهما، وعصارة الملوكية بالعسل، ولا يزال يسقي اللبن واللعابات واللزوجات والدسومات والمرق الشحمية، وخصوصاً بالخبازي، ويعالج السعال إن (Cough) حدث به بالمليّنات، وعلاج النورة أيضاً التقيئة، والحقن والتدسيم والتليين وعلاجه قريب من علاج (Treatment) الذراريح، وممّا قيل في ذلك يؤخذ بول (Urine) الحمار ومرارة الغزال، ويسقى قدر دانقين في ماء حار.

فصل: في ماء الصابون

قريب الحال من النورة والزرنيخ، وعلاجه علاجه.

فصل: في الزاج والشبّ

يهيج من شربهما سعال (Cough) شديد يؤدّي إلى السلّ، العلاج (Treatment) شرب لبن الأتان، وشرب الزبد والسكر، والأشربة الزوفانية ونحوها.

فصل: في شرب الماء البارد على الريق

من شرب ذلك على الريق، أو على حمّام أو جماع (Coitus) خيف منه فساد المزاج والاستسقاء، العلاج (Treatment) دواء (Medicines) اللكّ، ودواء الكركم ونحوه، وربّما كفى الشراب الصرف بشربه عليه.

من جملة السموم النباتيّة البيش

هو من شرّ السموم، ويعرض لشاربه أن ترم شفتاه ولسانه، وتجحظ عيناه، ويتواتر عليه

الدوار (Vertigo) والغش، ولا تعمل ساقاه، وهو رديء ومن تخلّص منه فقلّما يتخلّص إلاّ واقعاً في الدقّ أو السلّ، وربّما صرع (Epilepsy) ريحه، ويسقى عصيره الشاب فيقتل من يصيبه في الحال.

فصل: في العلاج

يجب أن يبادر إلى تقيئه شاربه بطبيخ بزر السلجم، ويسقى الطلي وسمن البقر سقياً على سقي، وكذلك طبيخ قشور البلّوط بالخمير، ثم علاجه الأصلح الفادزهر ودواء المسك والجدوار والبوجا والترياق الكبير، وقد ينفع منه إلى حدّة ومن أجود الأشياء له أن يسقى المسك في حكاكة الفادزهر أو مقدار درهم دواء (Medicines) المسك مع قيراط مسك. وزعم قوم أنّ أصول الكبر بادزهر البيش، وجميع الفادزهرات جيّدة له، وخصوصاً الذي تشبه الشبّ، وله خيوط كخيوط المرتك، والحيوان الذي يسمّى بيش موش، هو فارة تضاد البيش، وتبطل فعله إذا أكل منها.

فصل: في قرون السنبل

من سقي منه ظهرت به علامات السرسام، وأسودّ اللسان، وقطر الدم (Blood) من إحليله قطرة قطرة.

فصل: في العلاج

يجب بعد العلاج (Treatment) المشترك من التقيئة بماء الشعير بدهن الورد المفتر، ونحو ذلك، أن يسقى من الكافور مثقالاً واحداً في أوقية من ماء الورد، ويضمّد كبده وقلبه بالأضمدة الشديدة التبريد المكوفرة والمصندلة، ويسقي مثل سويق التفاح الحامض، وسويق الشعير بماء الثلج في جلاب، ويسقي عصارة الرمان الحامض، وعصارة الخبازي والبطيخ الرقي، وماء الشعير وماء عنب الثعلب ويسقى الرائب الحامض.

فصل: في القونيون

هذا دواء (Medicines) لست أعرفه، وأظن من بعض وجوه الظن، أنه شبيه بالبيش والعلامات التي تخص هذا الدواء (Medicines) يقولون: إنه يعرض لمن شربه لذع (To sting) في البطن، وفواق، وغشي وصفرة في الوجه كله، وخصوصاً في الشفة (Lips)، وتبرد نفسه وتنتن ويبتل بدنه، ويخدر ويختلط منه العقل بعد ثقل (Gravity) في الرأس، ويصغر النبض، وينقطع ويعرق عرقاً بارداً، ويحمّر ويموت، علاجه: علاج (Treatment) البيش عدة أدوية (Medicines) سميّة حارة.

فصل: في الفربيون

يعرض منه كرب شديد، ولهيب، ويحدث لذع (To sting) في البطن، وفواق وربّما استطلق البطن (Abdomen) منه بإفراط.

فصل: في العلاج

يجب أن يقيأ، ثم يبرد ثم يسقي السمن والزبد بقوّة، ثم يعالج بعلاج قرون السنبل، وليقم على ماء الرمان المزّ، وماء التفاح المز وماء الراثب.

فصل: في ألبان اليتّوعات

وهي السبعة المعدودة في الأدوية (Medicines) المفردة، وخصوصاً لبن الشبرم ولبن العشر ولبن اللاعية، ويعرض منها من اللذع (To sting) والإسهال المسرف ما يعرض من الفربيون، فيجب أن تكسر قوّتها بالدوغ والسمن والزبد ويعالج العارض الحادث منها من إسهال (Diarrhoea) دم (Blood) أو بوله بما علم في بابه، وقيل أنّ لبن الشبرم يقتل منه وزن درهمين، وعلاجه: الاستحمام بماء الثلج، ولبن العشر يقتل منه وزن ثلاثة دراهم في يومين ويفتّت الكبد، وعلاجه أيضاً مثل ذلك.

فصل: في السقمّونيا

الشربة القاتلة منه وزن درهمين، وهو قريب الأحوال مما ذكرنا، ويجب أن تكسر عاديته بالدوغ وسويق التفاح وربّ السفرجل وربّ الريباس والسمّاق.

فصل: في المازريون وخامالاون

الشربة القاتلة منه درهمان، يعرض منه قيء (Vomit) وإسهال مفرط، والأسود المسمّى منه خامالاون قتال أكثر، ويعرض منه لذع (To sting) شديد في الحشا، ووجع في البدن كله ودغدغة وفواق، ثم قيء (Vomit) بلغمي وزبدي، ثم يؤدّي إلى كزاز ويذهب الصوت (Voice).

فصل: في العلاج

لا بدّ من سقي لبن حليب وسمن على التواتر، والجلاّب أيضاً ليكسر ذلك شرّه، وإذا عظم الخطب فلا بدّ من سقي الترياق والمتروديطوس، أو دواء (Medicines) الطين المختوم، وإذا سكن سقي بعده السكنجبين والهندبا أياماً ليزول سوء المزاج.

فصل: في الدِفْلى

إن الدفلى كثيرها يقتل الناس والدواب، وقليلها يورث كرباً شديداً وانتفاخ بطن (Abdomen) ولهيباً عظيماً، وهو حار يابس لذّاع مقطّع والماء الذي تنبت الدفلى فيه رديء، وإذا لم يكن منه بدّ فيجب أن يقطر أو يمزج بالحلاوات.

فصل: في العلاج

يجب أن يوجر طبيخ الحلبة، والتمر الشهربز فإنّه عجيب، وبرز الفنجنكشت والفنجنكشت نفسه، وطبيخها ترياقه، والتين بالعسل والسكّر والجلاّب والحلاوات كلّها وربّ العنب جيّد، ومع ذلك فلا بدّ من الدسومات واللزوجات التي علمتها مراراً ومن اتباعها بالحقن.

فصل: في البَلاذر

يعرض منه تقطيع في الحلق (Pharynx) والجوف والتهاب وأمراض حادّة، وربّما عطّل بعض الأعضاء، وإذا سلم منها أحدث الوسواس بإحراقه السوداء، والقاتل منه مثقالان، وربّما لم يضرّ بعض الناس بالخاصية، وخصوصاً إذا أكلوه بالجوز، وقد رأيت من كان يقضم منه بالجوز قضماً لا يتأذّى منه.

فصل: في العلاج

يسقى دهن اللوز والشيرج والزبد والسمن واللبن الحليب والدسومات والأمراق وما يجري هذا المجرى ليسكن اللذع، والمضض، ثم يسقي رانب البقر المبرّد بالثلج، ودهن البنفسج المبرّد وماء الشعير المبرّد ومياه الفواكه المبرّدة، ويجلس في ماء الثلج، ويعالج بعلاج السرسام، ومن الأشياء التي يعالج بها حبّ الصنوبر، والجوز بادزهره.

فصل: في الكبيكج

هو أيضاً ممّا يقتل بحدّته. علاجه مثل علاج (Treatment) البَلاذر والدهانات من أنفع الأشياء لمضرتّه.

فصل: في الميويزج

أعراضه وعلاجه كأعراض الذراريح وعلاجها، ونحن سنذكر ذلك.

فصل: في السذاب البرّي

يعرض لمن يشرب منه جحوظ العين، وحرقة، والتهاب شديد. علاجه يجب أن يقيأ بالماء الحار والزيت، ثم يعالج بعلاج الدفلى ونحوه.

فصل: في الثافسيا

هذا هو صمغ السذاب الجبلي، وقد يوجد طعمه كطعم الباذروح وهو حادّ، ويعرض من شربه احتباس كل ما يسيل من السبيلين، ويرم اللسان، ويحدث قرقرة (Borborygmus) ونفخاً، وحرقة في الحلق (Pharynx) والمعدة، وجحوظ عين، وحمرة وجه، وربما شرى البدن من حدّته، وكثيراً ما يقضي إلى غشي (Synccope) وصغر نفس.

فصل: في العلاج

هو أن يبادر فيقيّأ، ويسقي بعد ذلك اللبن والسمن والزبد وماء الشعير، ويتغرغر بدهن الورد واللبن الحليب، ويسقي بالسكنجبين ونقيع الأفسنتين. وممّا هو معروف عندهم كالبادزهر له بزره، وعلك البطم وأصل المحروث وطبيخ الصعتر. ويقال أيضاً الجندبادستر مع الخلّ المسخّن، أو مع العسل، وهذا عسى أن يكون على سبيل الخاصية، أو على سبيل دفعه عن البدن بالتحليل، وأما على ظاهر الواجب فالتبريد أولى.

فصل: في الجَبَلْهَنْك

أعراضه وعلاجه أعراض الكندس، والخربق الأسود، وعلاجهما.

فصل: في الدند الصيني

يعرض منه إسهال (Diarrhoea) عظيم جداً. العلاج: يجب أن يقيأ إن أمكن، وتكسر قوته بسقي اللبن الحليب والزبد سقياً بعد سقي، أو يسقي الدوغ، ويشتغل بمنع الإسهال، وربّما أغاث من مضرّته، ومنه إسهاله الترياق.

فصل: في الكُنْدُس والخربق الأبيض والعرطنيثا وعصارة قثاء الحمار وضرب من الشونيزرديء والغاريقون الأسود

الكندس يغثّي تغثية عظيمة، وربّما خنق بها، وكذلك العرطنيثا والخربق الأبيض أيضاً فإنه يغثي ويقيّىء، وربما جمع ما لا يندفع بل يخنق، وربما حرّك الإسهال، والجميع يتأدى بالإنسان إلى الغشي (Synccope) وسقوط القوّة والعرق البارد والتشنّج، وخصوصاً الخربق الأبيض والغاريقون الأسود وهما متشابها التأثير جداً. قال «جالينوس» إن نبض (Pulse) شارب الخربق الأبيض في أوله عريض، متفاوت ضعيف جداً، بطيء جداً، لاختناق الحرارة (Hat) الغريزية تحت المادة الكثيرة التي لحقها قوّة الدواء (Medicines) دفعة، ولا تستقل بدفها الطبيعة، وإذا أخذ يقيء ظهر اختلاف لا نظام له، لأنّ القوّة الباطنة مضغوطة، فإذا أخذ ينتظم ويستوي جداً، فقد أخذ العليل يحسن حاله، فإن لم يكن وجهه إلى الصلاح بل وإلى الفواق، والتشنّج ضعف النبض (Pulse) واختلف وتواتر جداً، فإذا اختنق تفاوت بلا نظام وأبطأ، ولأنّ الحار يطفّي، وربّما ظهرت فيه موجيّة للرطوبة والخربق ممّا يقتل الكلاب.

فصل: في العلاج

يجب أن تبادر إلى قذفه بما تعلم، أو استنزال مدد ضرره بالحقنة القوية بمثل شحم الحنظل، ثم معالجة خنقه بما قيل في باب الفطر، وإن قلّ القيء (Vomit) إن كان في الابتداء بقي ولا يكون شيئاً كثيراً، فيجب أن يملأ بطنه بالماء الفاتر، ثم يقيأ ثم يعاود. وإذا عرض التشنّج (Convulsion) سقي اللبن والسمن الكثير ومرخت أوصاله بالقيروطيّات اللينة، وألزم الأبزن المعتدل، وعولج بعلاج التشنّج (Convulsion) اليابس.

فصل: في الخِرْبَق الأسود

يحدث منه إسهال (Diarrhoea) كثير شديد وخنق، وإذا سقي منه درهمان شنج وقتل، ويتقدم ذلك خفقان (Tachycardia) وحرقة لسان، وعض عليه، وجشاء (Ructation) كثير، ونفخ ثم يتشنّج شاربه ويرتعش ويموت.

فصل: في العلاج

تكسر قوته أيضاً بمثل ما علمت، وبأن يسقي الأفسنتين بالشراب، أو يؤخذ من الكمّون

والأنيسون والجندبادستر والسنبل أجزاء سواء، يسقي منه قريب درهمين بشراب، ويوضع على النفخ خرق مسخّنة وكمّادات مفشّشة ممّا علمت، ثم يطعم الجبن الرطب بالعسل وبالسمن الطري والأمراق الدسمة والشراب الحلو والشراب الكثير المزاج، وإن حدث منه تشنّج (Convulsion) فعل ما قيل في باب الخربق الأبيض، وإذا أفرط إسهاله جلس في ماء بارد وشرب الربوب والأدوية الحابسة.

فصل: في الجِرْمَدَانق

يعرض من شرب درهمين منه حكّة وورم ويقتل، علاجه: علاج (Treatment) الفربيون.

فصل: في الدادي

إذا أكثر منه قتل، علاجه: ما يقيء ويسهّل والألبان والدسومات على نحو ما علمت.

فصل: في كُسْب الخروع والسمسم

قيل أنّ المستقصي في عصره من هذين سمّ قاتل، وأن علاجه العلاج (Treatment) المشترك.

فصل: في الجندبادستر

إنّه إذا زنخ عرض منه أعراض البرسام الحار مع الذبحة، وقتل ذلك في يوم، وخصوصاً الأسود والمنتن منه والأغبر الذي يضرب إلى السواد.

فصل: في العلاج

يجب أن يقيّأ منه بماء الشبث والفوتنج والسبستان بالعسل والطلاء، ثم يسقي الحموضات مثل: حمّاض الأترج، وربوب الفواكه الحامضة، والخلّ الخمري وحده، ورائب البقر، وعصارة التفاح، ولبن الأتن غاية.

فصل: في العنصل البرّي

قد يعرض من تناوله ومن الإكثار من جيّده، أيضاً تقرّح الأمعاء وجداول الكبد، ويتقدّمه مغص (Gripes) وتقطيع.

فصل: في العلاج

إذا عرض ذلك فيجب أن تبادر إلى سقي اللبن المطبوخ بقطع الحديد المحمّاة، وبصفرة البيض مسلوقة في الخلّ، وبسفوف البزور وبالمقلياثا ونحوه.

فصل: في خانق الذئب وخانق النمر

يعرض لمن تناول منهما عفوصة في الحنك واللهاة (Uvula) والمريء وقصبة الرئة، ويبس مع ورم يتصاعد من فمه بخار (Vapours) رديء دخاني، ويتأدّى الأمر إلى انعقال لسانه، واختلاج صدغيه، ثم إلى رعشة، وتشنّج وكمودة لون واختناق، ويكون مع ذلك قراقر في البطن، ورياح

كثيرة، ويعرض لشارب خانق النمر سدر وظلمة عين، كلما أراد أن ينهض مع رطوبة (Moisture) في العينين، ويثقل صدره، وخانق النمر منبته في أرض هرقلة ومواضع أخرى، وهو مرّ الطعم كريه الرائحة.

فصل: في العلاج

تبادر إلى تقيئته بماء تودري، ثم حقنه، ثم يسقى مثل الصعتر الجبلي والفراسيون والسذاب والأفسنتين والشيح الأرمني بالشراب، وكما فيطوس في الشراب، أو يسقى دهن البلسان قدر درهم ونصف في الشراب، وخير الشراب ما طفئ فيه الحديد أو الفضة أو الذهب، وخبث الحديد نفسه جيّد، والأنافح، خصوصاً أنفحة الإيل والغزال والجدي ثم الأمراق الدسمة.

فصل: في الأزاذدرخت

ورقه يقتل البهائم وخشبه ربّما قتل، علاجه: العلاج (Treatment) المشترك وقريب من علاج (Treatment) الدفلى.

فصل: في قشر الأرز

من سقي قشر الأرز على ما قاله بعض الأوائل الأولين، اعتراه في الوقت وجع (Pain) في الفم واللسان، وورم لسانه، ثم امتد الوجع (Pain) في مريئه ومعدته وأمعائه، والتهب جميع بدنه وعدوه في السموم.

فصل: في العلاج

يعالج بعلاج الذراريح، ويجب أن يكون زيته الذي يسقاه مطبوخاً فيه السفرجل.

فصل: في بزر الأنجرة

يعرض منه ما يعرض من العضل، وأيضاً فقد يعرض منه سعال (Cough) قوي، وعلاجه: علاج (Treatment) العنصل إلا أن سعاله يعالج بالمليّنات مثل: شراب البنفسج بماء الشعير، وغير ذلك من أدوية (Medicines) السعال.

فصل: في التربد الرديء الأصفر والأسود

يعرض منه كأعراض الخربق الأسود، والغاريقون الأسود، وعلاجه: ذلك العلاج، ويخصّه بجرع دهن اللوز الكثير.

فصل: في سوردبيون

لست أعرف طبع هذا الدواء (Medicines) ولا علاجه إلا المشترك، وأظنه من الحادة، ولا يبعد أن يكون من غير الحادة، وقالوا هو دواء (Medicines) يعرض منه اختلاط العقل والتمدّد، حتى يعرض للشفة من الامتداد حالة شبيهة بالضحك، ولذلك (Oxpdaror) يضحك ضحك سارونيا.

فصل: في العلاج

علاجه العلاج (Treatment) المشترك، وقال بعضهم يجب أن يتقيأ شاربه، ويشرب بعده ماء العسل، وينفعه شرب اللبن، وتدهين البدن بالمسخنات، واستعمال الأبزن الحار، والتدلك والأدوية (Medicines) الدافعة للتشنّج الخبيث.

فصل: في طوبيون

هذا أيضاً لست أعرف طبعه ولا علاجه، وأظنه من الحادة، ولا يبعد أن يكون من غير الحادة، وقيل إنه يحدث فلغمونيا في الشفة (Lips) واللسان والجنون والوسواس وسقوط النبض.

فصل: في اللبوب الزنخة

أحوالها وعلاجها قريب مما قيل في العنصل والأنجرة، وخصوصاً بربوب الفواكه، مثل: رب الحصرم والريباس والتفاح، ويعرض منها غثيان، وغشي، وكرب، وهذه اللبوب مثل الجوز ونوى المشمش والنارجيل واللوز.

فصل: في الشراب الصرف على الريق

كثيراً ما يحدث ذلك خنقاً وأوجاعاً والتهاباً، وخصوصاً بعد الرياضة والتعب، وخصوصاً إذا كان الشراب غليظاً وحلواً.

فصل: في العلاج

علاجه الاستفراغ (Evacuation) بالفصد والإسهال إن وجب، والقيء نعم الدواء (Medicines) إن تيسّر، ثم تبريد المزاج بالماء البارد، والفقاع البارد، وماء الرائب المحمّض، وماء الفواكه، وأقراص الكافور ونحوها.

فصل: في العسل الرديء

أكثره يجلب من بلاد أرقليا، وهذا عسل حاد يعطس من شمّه، وتعرض منه أعراض رديئة شبيهة بما يعرض من العنصل والأنجرة ونحو ذلك، ويسرع إلى من شمّه الغشي (Synccope) والعرق البارد، ومن العسل صنف آخر رديء حكمه في أعراضه وعلاجه كحكم الشَوْكران.

فصل: في العلاج

علاجه: أكل السذاب والسمك المليح والشراب المسمّى أنومالي، ولا يزال يأكل ويتقيأ ما أمكنه.

فصل: في الدبق

من شرب الدبق عرض له قرقرة (Borborygmus) في البطن، ومغص من غير اختلاف ودوار.

فصل: في العلاج

يجب أن يسقى الماء والعسل ويقيّأ به، ويحقن بحقنه ليّنة، وينفعه سقي الأفسنتين مع الخمير الكثير والسكنجبين، ومما يختصّ به طبيخ الجرجير، وأيضاً السنبل مع الجندبادستر والفلفل، ويكمّد بماء حار وخلّ.

فصل: في جملة الأدوية (Medicines) النباتية السمّية الباردة

الأفيون يعرض لمن شرب الأفيون خدر (Anaesthesia) الأطراف (Extremities) وبردها، وحكّة تفوح منها رائحة الأفيون، ودوار، وفواق، وظلمة العين، وضيق (Narrowness) خلق، ونفس، وصفرة وكمودة أطراف، وصفرة شفة (Lips) ووجه، وصعوبة تجشيء وسبات (The coma vigil)، واعتقال اللسان، وغؤور العين(Enopthallmous of the eye)، ثم يعود إلى كزاز خانق، وعرق بارد، ونفس بارد، وموت. ومن أسباب قتله تغليظه الدم (Blood) فلا يجري، وتبريده الروح، وتشنيجه لآلات التنفّس. الشربة القاتلة منه وزن درهمين تقتل في يومين، وخصوصاً إذا سقي بالشراب، فهو أعمل له اللهم إلاّ أن يبلغ الشراب مبلغاً يقاومه، وفي الأبدان (Body) الحارة لأنه أشدّ مضادة لها، وأسرع نفوذاً فيها على ما قلناه في القانون.

فصل: في العلاج

يستعمل فيه القوانين المستفرغة المشتركة من التقيئة بالدهن والماء والملح والبورق، ثم بالسكنجبين ويسقى الماء والعسل، ثم يحقن بحقنة قويّة. ومن أدويته السكنجبين بالأفسنتين، وأيضاً الأفسنتين بالشراب، والحلتيت ترياقه، وكذلك الدارصيني خاصة ومع الخلّ والسكبينج أيضاً، وكذلك الجندبادستر خاصة، والفلفل بشراب أو بسكنجبين، والصعتر والسذاب والملح، وكذلك دهن الورد مع الخل أو مع العسل والثوم، والجوز جيّد منه وقد يسقى شاربه ترياقاً خاصاً له. ونسخته: يؤخذ من الحلتيت والأبهل والجندبادستر والفلفل أجزاء سواء، يعجن بعسل، والشربة من النبقة إلى الجوزة، وكثيراً ما خلص منه سقي مثقال من الحلتيت في وزن خمسة وعشرين درهماً، شراباً ريحانياً، والشراب العتيق الكثير المقدار عجيب له، وخصوصاً إذا كان رقيقاً ريحانياً كثير الاحتمال للماء، وكان مع الدارصيني ولا كالترياق والشجرينا والمثروديطوس بالشراب، ويجب أن يزعزع دماغه بالتعطيس بالكندس ونحوه، فإنّه علاج (Treatment) جيّد لدفع أسبابه، ويجب أن ينتف شعره ولا يترك أن ينام، وأن يمرخ بدنه بالأدهان الحارة مثل دهن القسط، ودهن السوسن، ويشمم مثل الجندبادستر ومثل السك، ويجب أن يجلس في إبزن حار لئلا يتشنّج، ولا تشتدّ به الحكّة، ويتحسّى الأمراق الدسمة والمخاخ خاصة والشحوم.

فصل: في جوز ماثل

يعرض منه دوار (Vertigo) وحمرة العينين، وغشاوة وسكر وسُبات، وقد يقتل منه مثقال في اليوم، وخصوصاً الهندي، وقبل أن يقتل يعرض منه عرق، ونفس باردان، وأمّا ما هو نصف درهم فيسبت ويسكر، ولا يقتل إلا الضعاف من الناس.

فصل: في العلاج

أعظم علاجه التقيئة بالنطرون والماء والدهن والسمن ترياقه، ويسقى معه الشراب الكثير بالفلفل، والعاقر قرحا، وحبّ الغار والدارصيني، والجندبادستر وينفع منه وضع الأطراف (Extremities) في الماء الحار، وتسخين البدن بالخرق، وتدهينه بدهن البان والقسط، وأن يحضر ما أمكنه ويرتاض، ويغتذي بعد ذلك بالأغذية الدسمة والشراب الحلو، ويستعمل جميع علاج (Treatment) الأفيون.

فصل: في اليبروح

أعراضه أعراض مائل وأحواله كالشارغوس، وحكاك، وكزاز وصمم، وشرّ ما فيه قشوره، وحبّه قريب من ذلك، وجرمه أيضاً قد يفعل شيئاً من ذلك.

فصل: في العلاج

علاجه: قريب من علاج (Treatment) جوز مائل والأفيون، ويجب أن يسقى الأفسنتين في الشراب، وأيضاً فلفل وجندبادستر وسذاب وخردل والخلّ نافع لهم، ولجميع المخدّرين، ويعطس أيضاً بأمثال هذه الأدوية، ويشمّم الزفت ودخان الفتل المطفّأة، وما يجب أن يجعل على رؤوسهم خلّ خمر ودهن ورد، ولا يتركون ينامون، بل ينبّهون بنَتْفِ الشعر (Hair) والتعطيس وغمز أصل الإبهام.

فصل: في دروفنيون

هو دواء (Medicines) من جملة المخدّرات وفي طبيعة البنج، ويسكر، ويعرض منه أولاً غثيان شديد وفواق ومغص، وحاله كإيلاوس، وربّما قيأ الدم (Blood) وأسهله، ويؤدي إلى الغشي (Synccope) ويسبت ويميت من بين الرابع إلى السابع بعد خدر (Anaesthesia) البدن كلّه.

وعلاجه: العلاج (Treatment) المشترك.

فصل: في البنج

يعرض لشاربه أن تسترخي أعضاؤه، ويرم لسانه، ويخرج الزبد من فمه، وتحمرّ عيناه، ويحدث به دوار (Vertigo) وغشاوة عين، وضيق (Narrowness) نفس، وصمم وحكاك بدن (Body) ولثّة وسكر، واختلاط عقل، وربّما صرع، وربما حكوا أصواتاً مختلفة، وربّما نهقوا، وربّما صهلوا، وربّما شجعوا، وربّما نعقوا.

فصل: في العلاج

يجب أن يسقي في العاجل ماءً وعسلاً ولبن البقر ولبن الماعز ولبن الغنم أيضاً بعسل وغير عسل، والسمن، وحبّ الصنوبر مطبوخاً بالزيت، ولوز الصنوبر أيضاً، وطبيخ التين، وأيضاً الشراب الحلو الكثير، وأيضاً البصل المشوي ويسقي بزر الفجل والخردل والحرف وبزر الأنجرة، وكلّ حريف مقطع، ويسقي من البصل والثوم والفجل، وبزورها ولاء كالمثروديطوس والترياق والشجرينا ونحوه، وترياق الأفيون، وعلاجه التقيئة.

فصل: في الشوكران

يعرض منه خنق وبرد أطراف، وتمدّد شديد خانق، وغشاوة حتى لا يكاد يبصر شيئاً، ويبطل التخيّل ويبرد الأطراف (Extremities)، ثم يشنّج ويخنق ويقتل.

فصل: في العلاج

تستعمل أولاً الحقن والتقيئة والإسهال على ما علمت، يبدأ بالحقن، ثم يسقى الشراب الصرف شيئاً بعد شيء ساعة بعد ساعة فإنه عظيم النفع، ثم يسقي لبن البقر وأفسنتين، ويسقي الفلفل بالشراب، وكذلك يسقي الجندبادستر والسذاب والنعنع والحلتيت وورق الغار وحبه ورب العنب أيضاً، وترياق الأفيون نافع لهم، ومما ينفعهم بزر الأنجرة والأنجدان والقردمانا والميعة كل ذلك بالشراب، وكذلك طبيخ قشور التوت ودهن البلسان مع لبن، ويجب أن تضمد البطن (Abdomen) منه والمعدة بدقيق حنطة مع خمر.

فصل: في عنب الثعلب

المخدّر الردي تعرض منه كمودة لون وجفاف لسان وفواق وقيء دم (Blood) كثير ونفثه واختلاف سجحي مخاطي، ويعرض منه في المذاق كطعم اللبن.

فصل: في العلاج

علاجهم على القانون العام، يفعل ذلك، ويسقوا لبن الأتن مع ماء العسل ولبن المعز، أيضاً الحليب مع أنيسون، والأصداف كلّها نافعة منه، وصدور الدجاج مطبوخة وأكل اللوز المرّ.

فصل: في الكزبرة الرطبة

إذا استكثر من الكزبرة الرطبة، وأكل قريباً من نصف رطل، أو شربت عصارتها دفعة، وما يقرب من ذلك إلى أربع أواق، حدث من ذلك دوار (Vertigo) وسدر واختلاط عقل وغلظ صوت وسبات (The coma vigil) وحال كالسكر من إفحاش كلام (Statement) سكري، وغير ذلك ويشم منه رائحة الكزبرة.

فصل: في العلاج

يجب أن يقيؤا وخصوصاً بدهن السوسن، أو بالزيت، وخصوصاً بطبيخ الشبث، وفيه بورق، ويطعموا صفرة البيض النيمرشت بالملح، والفلفل، ومرق الدجاج السمين بملح كثير، وفلفل، وكذلك مرق الأوز، والشراب القوي الصرف يسقونه قليلاً قليلاً، ويكون ما يأكلونه بفلفل كثير وملح، وينفعهم الأفسنتين أو الدار الصيني، أو الفلفل في الشراب، وينفعهم الماء المالح، والميبختج غاية لهم.

فصل: في بزر قطونا

قد يعرض من شرب بزر قطونا الكثير سقوط القوّة والنبض وبرد جميع البدن والغمّ وضيق

(Narrowness) النفس والتمدّد والقلق والخدر مع ضعف، ثم الغشي (Synccope) العلاج: علاجه كعلاج الكزبرة.

فصل: في الفطر والكمأة الرديئة

مضرّة الفطر إمّا بجنسه فإنّ منه ما هو قتّال بجنسه، وإمّا بالاستكثار منه، والردي في جنسه هو الذي لا يكون نباته في موضع معروف بسلامة ما ينبت فيه، بل يكون نباته في موضع رديء، وعند حجرة الهوام وعند أشجار قويّة الكيفيّات، والأسود منه والأخضر والطاووسي كلّه رديء، ويعرض منه ذبحة، وضيق (Narrowness) نفس، ونفخة البطن (Abdomen) والمعدة، وفواق، ومغص، وصفار اللون، وصغر النبض، واقشعرار، وغشيّ، وعرق بارد، ويقتل.

فصل: في العلاج

يقيؤون بماء تودري، وخصوصاً بعصير الفجل مع البورق، ثم يسقون رماد الكرم في السكنجبين والكمثري ترياقه، وخصوصاً ورق شجر البرّي منه والمري أيضاً ترياقه، ويجب بعد التقيئة أن يسقى من المري النبطي شيئاً بعد شيء، ومن البورق والعسل وذرق الدجاج عظيم النفع منه إذا سقي في السكنجبين والبورق أيضاً، والملح الهندي وعصير الفوتنج مع السكنجبين والبورق، والمعاجين الحارة من الفلافلي والكمّوني، والشراب العتيق القوي والزراوند، وأصل الجاوشير ودرديّ الشراب، والخردل والحرف، وأيضاً الأفسنتين والصعتر الجبلي وطبيخهما وطبيخ التين، ويجب أن يكمّد ما تحت الشراسيف منه دائماً.

فصل: في السهام الأرمينية

ومما يليق بهذا الباب تدبير (Regimen) علاج (Treatment) من حرقته السهام الأرمينية، قال أنه يجب أن يشرب على المكان القنة، فهو علاج (Treatment) ذلك، قالوا ويملح مسلوخ ابن عرس البري المنزوع الأحشاء، ويقدّد، ويشرب منه مثقالان بشراب، وقد بلغني أن شرب زبل الناس ترياق لذلك.

المقالة الثانية

في السموم المشروبة الحيوانية

هذه السموم المشروبة الحيوانية منها ما هي لحم ذلك الحيوان، وجملة بدنه كيف كان، ومنها ما هي عضو (Organ) خاص من حيوان، ومنها ما هي رطوبة (Moisture) منه وكل قسم على قسمين، فمن ذلك ما يكون لجوهره مثل لحم الضفادع الآجامية، ومنها ما يكون لعارض يعرض له مثل السمك البارد، والشواء المغموم، واللبن الجامد في المعدة.

فصل: في الحيوانات التي تقتل جملة أجسادها أو تفسد

أمّا القسم الأوّل من قسميه: فكالوزغة، والذراريح، والضفادع، والأرنب البحري، والحرذون. وأمّا القسم الثاني: فالسمك البارد، والشواء المغموم.

فصل: في الذراريح

الذراريح حادة حريفة قتّالة تحدث مغصاً ووجعاً في الأحشاء، وبالجملة وجعاً ممتداً في الفم إلى العانة، وأيضاً عند الورك والكليتين، والشراسيف، وتقرّح المثانة (Bladder) تقريحاً موجعاً مورماً، ويورم القضيب (Penis) والعانة ونواحيها بالتهاب شديد، ويقيم إلى البول، فإذا أراد صاحبه أن يبول فإمّا أن لا يستطيع، وإمّا أن يبول دماً وقطع لحم بوجع شديد، وقد يعرض مع ذلك إسهال (Diarrhoea) سحجي وغثي واختلاط عقل وسقوط عند القيام وغشي وثقل، وأكثر نكايته بالمثانة (Bladder)، ويجد صاحبه في فيه طعم القطران والزفت، وأضرّ ما تكون هذه الحيوانات فيما يلي طلوع الشعري قبل وبعد في الخريف.

فصل: في العلاج

يجب أن يقيّأ ويحقن بماء تودري، ويجب أن يقع فيما يقيأ به، ويحقن النطرون وطبيخ التين أيضاً، وتكون التقيئة متداركة، وإن رأى أن يفصد حفظاً للمثانة فعل، ثم يسقى اللبن سقياً متداركاً، ولعاب بزر قطونا وماء الرجلة، والزبد الكثير، ثم يحقن في هذا الوقت بماء الشعير والخطمي وبياض البيض ولعاب بزر الكتّان أو بماء الشعير. وماء الأرزّ أو طبيخ الحلبة، أو طبيخ الخندروس والأمراق الدسمة، ودهن اللوز، ومخيض البقر جيّد له، وينقيه بماء العسل، وحبّ الصنوبر الكبار والصغار، والمبيبختج بشحم الأوز، وشراب العسل، والمطبوخ بالحبوب المدرّة مثل: حبّ البطيخ والقثّاء وطبيخ التين وشراب البنفسج، وقيل إن سقي دهن السفرجل ترياق له، ودهن السوسن، وكذلك طين شاموس، وينفعهم الإسهال (Diarrhoea) بشراب إذرُومالي، ويجب أن يقطر في إحليل شاربها دهن الود بالزراقة، بل بقمع لطيف ألين ما يكون، ويستعمل الإبزن الفاتر.

فصل: في الأرنب البحري

يعرض لمن سقي منه ضيق (Narrowness) نفس، وعسره، وحمرة عين، وسعال يابس، ونفث دم، وعسر البول، وبول الدم (Blood) أو بول (Urine) بنفسجي، ووجع في المعدة (Stomach) وفي مفرط الصفراء، ودم ويرقان وكرب، ووجع كلية، وبرازه يكون بنفسجياً، وربّما كان مخاطياً، ويعرق عرقاً منتناً يعاف الطعام، وإذا رأى السمك أشمأز منه، فإذا صار لا يشمئز منه فقد عوفي، ويجد طعم السمك المنتن في فيه وفي جشائه مع ملوحة أيضاً، وأكثر من يعافى منه يقع في السلّ.

فصل: في العلاج

ينفع منه شرب لبن الماعز منفعة بالغة، ولبن الأتن أيضاً، ولبن النساء من الثدي، وقضبان الخبّازي أو الخطمي الرطب مصلوقاً، ومرقة السرطان (Cancer) النهري خاصة فإنه يقدر أن يأكله دون سائر المائيات، والقنفذ الطري المشوي أو دمه، والحرذون البحري لا يعافه ويأكل منه. وأمّا من الأدوية (Medicines) القوّية فالفودنج النهري طرياً، ودم الأوز حاراً طرياً أيضاً، وبول

الإنسان المعتّق، وأصول بخور مريم ثمان أوبولوسات بشراب، أو قطران يشرب ذلك القدر بشراب، أو في طلاء والخربق القليل في شراب. وإذا جاء اليوم الثاني من هيجان الأعراض، وسكنت اتخذ له حبّ من الخربق الأسود والسقمّونيا والغاريقون وربّ السوس والكثيراء أجزاء سوا والشربة درهم فما فوقه قليلاً بجلاّب، وعلامة برئه أن يرى السمك فلا يشمئز منه، بل يأكله وإذا وقع في السلّ عولج السلّ.

فصل: في الوزغة والحرباء

لحم الوزغة قاتل، وربّما سقطت في الشراب، وماتت فيه. وتفسّخت، فصار ذلك الشراب كالسمّ يعرض من شربه القيء (Vomit) ووجع الفؤاد الشديد. والحرباء أيضاً قتّال قريب من هذا، وبيضه كما يقال سمّ ساعة، وسنذكره، وقد قال قوم: إن هذه الدابة إذا طبخت، وَرُشّ طبيخها في ماء الحمّام اخضرَّ كل من يستحم منه مدّة، ثم يرجع إلى حاله قليلاً قليلاً وهذا قول لا أحقه. العلاج: هو العلاج (Treatment) المشترك ومثل علاج (Treatment) الذراريح.

فصل: في الحرذون

إن ضرباً من الحراذين هو سالامندرا، أو فيه تشابه من طباعه وما يشبهها قتّال، يعرض لمن شرب لحمه ورم اللسان، وحكّة، وصداع، وحرقة، وغشاوة عين.

فصل: في العلاج

يؤخذ السمسم والخرنوب النبطي، والسكر بالسوية، ويسقى بسمن البقر، ويجب أن يسقى اللبن الحليب، ويمرخ بالدهن ويستحم.

فصل: في شرب سالامندرا

هذه ضرب من العظايا نصفها في باب العضّ، ويعرض من شربها أوجاع (Pain) شديدة في المعدة، وورم كالإستسقاء في البطن، وكزاز واحتباس بول، وقال غير هذا القائل وهو «اطيوس الآمدي» وغيره، أنه يعرض من شربه تورّم اللسان، وذهاب العقل واسترخاء وزمانة واسوداد مواضع من البدن، وعفونة أجزاء من البدن تسقط إذا عولج الإنسان فصح.

فصل: في علاجها

علاجها المشترك علاج (Treatment) الأفيون، وسقي الترياقات الكثيرة مثل الغاروق والمثروديطوس ونحوه، وأما «أطيوس الآدمي» فقد ذكر أنّ علاج من أخذ الذراريح، ومما يخصه أن يؤخذ الراتينج، وعلك البطم واحد منهما أو كلاهما مع الميعة أو مع الجنطيانا، وينفعهم ماء طبيخ الكمافيطوس مطبوخاً فيه حب الصنوبر الصغار، وورق السرو، وبزر الأنجرة، ويشرب مع زيت، وكذلك ينفع منه مصّ السلحفاة البحرية، والضفادع المطبوخة بفودنج.

فصل: في الضفادع الآجامية الخضر والبحريّة الحمر

يعرض لمن شربها كمودة اللون إلى الصفرة، ويورم البدن على سبيل الترهّل، وحرقة في

الحلق (Pharynx) والفم، وعسر نفس، وظلمة عين، ودوار، ونتن فم، وربما تشنجوا أو امتدوا، وأحياناً يعرض لهم إسهال (Diarrhoea) دوسنطاريا، وغثي وقيء، واختلاط عقل، وغشي، وربّما قذفوا المني (Sperm) والفضول بغير إرادة، ومن تخلص منها لم يكد تسلم أسنانه بل تسقط.

فصل: في العلاج

يقيأ بالزيت والماء الحار أو بشراب كثير، ويكثر الرياضة والتعرّق في الحمّام والابزن الحار، والتمريخ بالأدهان الحارة، وينفعه دواء (Medicines) الكركم واللك، وكل ما ينفع من الاستسقاء، وينفعهم شراب كثير مع وزن ثلاثة دراهم أصول القصب، وكذلك السعد وقصب الذريرة في الشراب.

فصل: في الضفادع الصفر

تنقطع منها الشهوة (Appetite) للطعام، ويحمض الجشاء (Ructation)، ويفسد اللون ويقع غثي وقيء ووجع فؤاد، ويرم البطن (Abdomen) والساقان.

فصل: في العلاج

العلاج قريب من علاج (Treatment) الضفادع الأوّل الآجاميّة، والبحريّة.

القسم الآخر من هذا القسم السمك البارد

السمك البارد وخصوصاً الموضوع في مكان نديّ، فإنّه يعرض منه أعراض الفطر، وربّما لم يظهر شيء إلى يوم أو يومين. العلاج: علاجه التقيئة وسائر علاج (Treatment) الفطر.

فصل: في الشواء المغموم واللحم الفاسد

يجب إذا شوي لحم أي لحم كان أن لا يغم، بل يترك مكشوفاً حتى يتنفّس، فإنّه إن غُمَّ صار سماً تعرض منه علامات الهيضة من الكرب وانطلاق البطن، وربّما فقد طاعمه عقله يوماً ويومين، وربما سبت، وقد يقتل.

فصل: في العلاج

يقيأ ويسقي الميبة والميسوسن والشراب الريحاني مع عصارة السفرجل والتفّاح، والطين المختوم جيّد له بعد القيء، وتعالج هيضته بعلاج الهضة.

فصل: في الجنس الثاني من الحيوانية

وهو مثل المرارات القاتلة، وطرف ذنب الأيل.

فصل: في مرارة (Bile) الأفعى

هذه من السموم التي إذا سقيت على النحو الذي به، يقتل تواتر الغشي (Synccope) وقلّما نفع الدواء.

فصل: في العلاج

إن نفع شيء فالتقيئة بالسمن حالاً بعد حال، والمبادرة إليه بعد القيء (Vomit) بالترياق والمثرود يطوس، والبادزهر أجلّ شيء له، والمسك ودواؤه، وإذا تواتر الغشيّ أوجر الشراب وماء لحم الفراريج مع شيء من المسك أو من دواء (Medicines) المسك.

فصل: في مرارة (Bile) النمر

يعرض لمن يشرب منه أن يتقيأ مرّة خضراء وصفراء، ويجد ريح (Winds) الصبر في أنفه وطعمه في فيه، ويعرض منه في العين (Eye) يرقان، وهو قتّال، فإن جاوز ثلاث ساعات رجي.

فصل: في العلاج

يقيأ كما تدري، ويسقي الترياق الخاص به، وهو أن يؤخذ من الطين المختوم وحبّ الغار جزء جزء، ومن أنفحة الغزال أربعة أجزاء، ومن بزر السذاب والمرّ من كل واحد نصف جزء، يعجن بعسل، والشربة مثل الجوزة، ومع ذلك يقيأ أيضاً، ويجب أن يكون قد اتّخذ له أبزن من ماء الرياحين.

فصل: في مرارة (Bile) كلب الماء

قال بعضهم إن أكل إنسان مرارة (Bile) كلب الماء قدر عدسة قتل بعد أسبوع.

العلاج: يسقي من سمن البقر مع الجنطيانا الرومي والدارصيني، وأيضاً أنفحة الأرنب، ويتمرّخ بدهن طيب وبلطف التدبير.

فصل: في طرف ذنب الأيل

يعرض لمن شربه كرب شديد وغشي وهو سمّ قاتل.

العلاج: يقيّأ شاربه كما تدري، وأجوده بالسمن والشيرج، ثم يسقي البندق والفستق وفيلزهرج معجونة معاً، كل مرّة بندقة كبيرة، ويسقي ذلك في اليوم أربع مرات.

الجنس الثالث من الحيوانيّة دم (Blood) الثور الطري

يعرض لمن شرب الطري منه عسر نفس، ووجع اللوزتين (Tonsils)، والمريء، وحمرة لسان، وقطع دم (Blood) جامد في الأسنان (Teeth) واللثّة، وغثيان شديد، وكرب واضطراب، وربّما ظهر تأكل في الأسنان، ثم يؤدي إلى خنق وكزاز.

فصل: في العلاج

يجب أن يبادر هؤلاء إلى الحقنة والإسهال، فإنّ تقيأه خطر، فربّما اندفع ما لا يطاق دفعه فخنق، ويجب أن يسقى الأدوية (Medicines) النافعة في جمود الدم (Blood) مثل: التين الفجّ المملوء لبناً، وبزر الكرنب، وأصول الأنجذان، والحلتيت، والبورق، ورماد حطب التين في الخلّ، والفلفل في الخلّ، وعصارة ورق العلّيق في الخلّ، والأنافح في الخلّ. فإذا قطعت الأدوية (Medicines) الدم (Blood) الجامد في بطونهم أسهلوا حينئذٍ، وتضمّد بطونهم بدقيق الشعير مع مالي قراطون.

فصل: في عرق (Vessel) الدواب

يخضر منه الوجه، ويتورّم، ويسيل من البدن عرق منتن، ومن الإبطين.

العلاج: يقيّأ بماء فاتر، ويسقي الطلاء مع دهن ورد وزن نصف درهم زراوند، ونصف درهم ملح اندراني، وينفع منه ترياق الطين المختوم.

فصل: في بيض الحرباء

زعم بعضهم أنّ من شرب من بيض الحرباء قتل في الحال، وإن لم يتدارك لم ينفع شيء.

علاجه: يسقي زرق البازي في الطلاء، ثم يقيّأ قيأ تاماً، ويمرخ جسده بالسمن البقري، ويكمد رأسه بالملح، ويطعم التين اليابس والرند والجنطيانا.

فصل: في اللبن الفاسد

هو الذي يستحيل في طريق الحموضة إلى عفونة (Sepsis) أخرى، ويتولّد عنه دوار (Vertigo) وغثي ومغص في فم المعدة، وربّما عرضت منه هيضة قتّالة.

فصل: في العلاج

القيء بماء العسل، ثم شرب الشراب الصرف مع الفلافلي، ويكمّد معدته بدهن الناردين.

فصل: في الدم (Blood) الجامد

إنّ الدم (Blood) إذا جمد في البطن (Abdomen) كان لا محالة سمّاً من هذا الجنس وإن كان، إنما استفاد السمّيّة لا من خارج البدن، لأنّه حيث يجمد فيه من أفضية البطن (Abdomen) من الصدر (Chest) والمعدة والأمعاء والمثانة (Bladder) تعرض منه أعراض رديئة، فإنّه إذا جمد في الصدر، ذهب اللون وصغر النبض (Pulse) وضعف، وأدى أولاً إلى تواتر واسترخاء المريض، وأدّى إلى الغشي. وإذا جمد في المعدة (Stomach) برد (Cold) البدن، وعرض اختناق، وصغر نبض، وغشي مترادف. وإذا جمد في المثانة (Bladder) عرض أعراض قريبة ممّا ذكر، وكذلك في الأمعاء.

فصل: في الأدوية (Medicines) العامة لذلك

هي الاقحوان الأبيض خاصة والأحمر أيضاً، المقل والحاشا والأنافح ثلاث أوبولوسات، وخصوصاً أنفح الأرنب، ولبن التين، والخلّ الحريف، والحلتيت، وماء رماد خشب التين المكرّر، ومما أورد وهو عجيب لبن الماعز، قالوا أنه يذيب اللبن الجامد في الجوف أجمع، أو يؤخذ الأنجذان والكرنب أجزاء سواء يسقي في الخلّ، وهو دواء (Medicines) عجيب.

فصل: في علاج (Treatment) جمود الدم (Blood) في المعدة (Stomach) والمثانة

هذا كنا قد ذكرناه في الكتاب الثالث مرّة فليقابل الباban، فنقول أنّ صاحبه يجب أن يقيأ إن أمكن بالعسل، وعصارة الكرفس، وينفع من ذلك ترياق الطين المختوم، وطحين القرطم، إذا ذوّب في الماء الحار كان نافعاً جداً، وهذا الدواء (Medicines) الذي نحن نصفه. ونسخته: يؤخذ من الطين المختوم ثمانية دراهم، أنفحة الأرنب ستّة وثلاثون درهماً، أنفحة الغزلان إثنان

وثلاثون درهماً، جنطيانا أربعة دراهم، زراوند مدحرج أربعة دراهم، بزر السذاب البرّي أربعة دراهم، مرّ أربعة دراهم، حلتيت أربعة دراهم، يعجن بعسل والشربة منه كالجوزة في ماء حار أو في سكنجبين.

وأيضاً: يؤخذ رماد التين وزن درهمين مع مخّ الأرنب مقدار مثقال، وأظنّه أنفحة الأرنب بدافان في خلّ خمر، ويشرب، والملح الأندراني مع أنفحة الجدي.

أيضاً: أو مثقال من خرء الكلب، ويخصّ ما ينعقد منه في المثانة (Bladder) أن يعطي العليل عصارة ورق زرين درخت، فإنّ له خاصية عجيبة في ذلك، ويدام شرب السكنجبين والترياق والمثروديطوس والمدرّات القويّة، وورق البرنجاسف والحلتيت وعصارة الكرفس وبزر الفحل، كلّ ذلك في السكنجبين، وفي الخلّ أيضاً، فإنّ الخلّ دواء (Medicines) جيّد لهذا الشأن، وكذلك مثقال من القردمانا بماء حار أو نصف مثقال من حلتيت، أو شربة من غاريقون أوس ساليوس، أو شيء من الأنافح، أو درهمين من حبّ البلسان، أو درهمين من أظفار الطيب أو درهمين من عود الفاوانيا، وتستعمل الأدوية (Medicines) المفتّتة للعصا مشروبة، ومحقونة، وطلاء، ويزرق في مثانته وزن نواة من ملح مسحوق محلول في ماء، أو يستعمل ماء رماد الكرم، فإن لم ينجع هذا لم يكن بدّ من الشقّ عن الدم (Blood) الجامد، واستخراجه، كما تستخرج الحصاة.

فصل: في جمود اللبن في المعدة

قد يجمد اللبن في المعدة (Stomach) بسبب من الأسباب الموافية المجمدة، أو لاستعداد قوي في اللبن، أو لأنفحة شربت في اللبن، ويعرض منه عرق (Vessel) بارد، وغشي وحمّى نافض، وإن كان جموده مع أنفحة، فهو أردأ وأسرع إلى الخنق، وجمود اللبن في المعدة (Stomach) من جنس جمود الدم، وتعرض منه الأحوال الرديئة مثل ما يعرض من ذلك، ومن السموم فإنه يعرض أيضاً لجموده في المعدة (Stomach) برد (Cold) البدن وصغر النبض، واختناق مضيق للنفس، وغشي وربما انتفخ بطن (Abdomen) صاحبه.

فصل: في العلاج

يجب أن يجنب من تجبّن اللبن في معدته الملوحات، فإنها تزيده تجنباً، ولكن يجب أن تسقيه الخلّ وحده، أو ممزوجاً بماء واسقه من الفودنج اليابس وزن خمسة دراهم، فإنه عجيب يحلّله من ساعته، ولقوته في ذلك يمنع اللبن الحليب عن الجمود، ويرقه، واسقه من الأنافح شيئاً إلى مثقال، فإنها تحلّله وتخرجه بقيء أو إسهال، واسقه أيضاً الأدوية (Medicines) المذكورة لجمود الدم (Blood) في المعدة، وخصوصاً ما يتخذ من الطين المختوم مما ذكرته، ودواء الانجذان والكبريت أو يسقيان بالسوية في الخلّ، وماء رماد خشب التين أيضاً إذا كرر استعمال الرماد فيه.

المقالة الثالثة
في تدبير (Regimen) النهش الكلي (General)
وفي طرد الحشرات وفي علامات لدغ الحيات وأصنافها

فصل: في كلام (Statement) كليّ من قوانين المعالجة

اعلم أن القانون الأكبر في علاج (Treatment) النهش تقوية الحار الغريزي، وتهييجه إلى المدافعة كما يفعله الترياق، والعبة البربرية، وتدبير بالتقوية التحرق السمّ، وتدفعه إلى خارج، ومراعاة تقوية الأحشاء، ثم دفع السم، وإبطال فعله بالمشروبات والأطلية التي لها ذلك بخاصية، أو بطبيعة معروفة على ما نذكر، وربما دخل في هذه الأعراض شيء آخر، وهو التدبير المقلل لرطوبات البدن، فإن نفوذ السمّ في الأعضاء (Organ) الأصلية أعسر، وأصعب عليه من نفوذه في الرطوبات (Moisture) إذا وجدها وامتطاها، ويدخل في هذا الباب الفصد والإسهال ونحوه، وأولى الأوقات بالفصد حين ما تعلم أن السم قد انتشر في البدن، وليس مما ينجذب، وخصوصاً لمن كان ممتلئاً، وقد يدخل في هذا الباب شيء آخر، وهو تصيير الأخلاط متحركة إلى جهة أخرى غير جهة الأعضاء (Organ) الرئيسة، والمشروبات على السموم إما ترياقات وبادزهرات كلية أو خاصة بذلك السم، وأما أدوية (Medicines) مضادة للسم بالمزاج كالحلتيت المضاد لسم العقرب بالخاصة. وإمّا مموجة للسم إلى خارج، بتحريك الأخلاط إلى خارج كالأدوية المعرقة. وإمّا أدوية (Medicines) منحية للأخلاط عن وجه السم، فلا تجد على ما ذكرنا مركباً مثل الأدوية (Medicines) المسهّلة والمقيئة في اللسوع، وكذلك المدرّات. وإمّا أدوية (Medicines) محركة للمواد إلى البعد عن الرئيسة، فيتدافع ما يتحرّك إليها كهذه الأدوية (Medicines) المسهلة، والمقيئة، والمدرّة. والأدوية التي تستعمل على العضوض أطلية فيها أعراض أحدها أن تمنع نفوذ السمّ في البدن، وذلك إمّا برباطات، وسدّ طرق، ومنع نوم لتحرّك الحار الغريزي إلى خارج، فيدافع، ومن هذا الباب قطع العضو (Organ) الملسوع، وإمّا بأدوية تكوى، وأسباب جواذب، ولذلك القوابض ضارة لها، لأنه لا أنفع من الدواء (Medicines) الذي يجذب السمّ إلى خارج، ويمنعه عن النفوذ إلى داخل، وخصوصاً إذا أن السمّ بعد لم ينتشر، ومن هذا القبيل المحاجم، وربما احتيج إلى شرط إن كان قد تعمّق ونفذ، وإن كان يمكن فإرسال العلق حينئذٍ يغني عن ذلك، وعن المص ما دام في الجلد (Skin)، فإن المصّ ربما كفى، ويجب أن يكون الماص غير صائم، بل قد أكل وغسل فاه، ويكون غير متآكل الأسنان (Teeth)، وقد نتمضمض بشراب ريحاني، وشرب منه شيئاً وامسك في فمه دهن الورد أو دهن البنفسج، وإذا كان في فمه آفة (Disorder) آخر ودفع وكل ما يمصه هذا الماص فيجب أن يبصقه. وأما الأدوية (Medicines) فمثل الأدوية (Medicines) المعرقة شرباً والمحمرة والجاذبة طلاء، ويقول «جالينوس» أن الأدوية (Medicines) الجاذبة للسم، أما أن تكون جاذبة بالقوة المسخنة، أو بسبب المشاكلة لتجذب ماتشاكله، مثل ما يفعل شحم التمساح لعضة التمساح، ولحم الأفعى بعد قطع طرفيه في جذب سمّه، حتى تكون بعض الأدوية (Medicines) النافعة من السموم سموماً أيضاً،

لكنها أضعف وكأنها فيما بين مزاج البدن ومزاج السمّ، وهذا القول مما يجب أن ينظر فيه الطبيعي من الحكماء ليعرف أنه غير متقن. وأما الطبيب فليس يضرّه أن لا يعرف هذا، وكثير من النطولات (Douch) الجاذبة تقرح وتنفط، فيجب أن يسيل ما فيه، فهذا من شرائط الدواء (Medicines) المطلي ومن شرائطه أن يكون الدواء (Medicines) محيلاً لطبيعة السم إحدى الإحالات. أمّا الأجماد كفعل أصل اليبروح. وأما الاحراق كفعل الكي بالنار أو بالزيت، والزفت، خاصة الزفت المغلي، وهو عمل أهل مصر. وأما الخاصية مضادة، وأما لكيفية في الحرّ والبرد مضادة، وإذا استعمل ما يجذب في الابتداء، أو يفعل شيئاً مما ذكرنا، ولم ينفع، وكان الأمر عظيماً قطع ما حوالي اللسعة، وأخذ لحمه كله إلى العظم، وإن كان الخوف أعظم من ذلك قطع العضو، ثم كوي ومما يحتاج إليه في جميع أدوية (Medicines) السموم، وخصوصاً في أطليتها أن تكون مسكنّة للوجع، ومتداركة لأعراض خفية تتبع اللسوع، مثل القلقطار يقع في أطلية اللسوع، ليحبس الدم (Blood) إذا أمعن في سيلانه عن النهشة، ومن الوصايا التي يجب أن تحفظ في السموم، والعضوض أن تمنع اندمال الجرح إلى وقت برء العليل من غائلة السم.

فصل: في المشروبات على اللسوع

ومن الأدوية (Medicines) الجيدة أن يسقى بزر الجندقوقي في ماء، أو شراب، وطبيخ أنواع الفوذنج الثلاثة، والجندبيدستر عجيب. وأما لبن اللاعية وأظنه الترياق المعروف بالبوشنجي والفراوي، فشديد النفع من لسع جميع الهوام، خصوصاً الأفاعي، والجدوار، والبوحا، وبيش موش، والآذريون، وبزر الباذاورد، والحرف، وأيضاً الكمّون الذي يشبه الشونيز والكاشم، والثوم، وقشور ورق العرعر مع الفلفل، والفلفل نفسه. قال «جالينوس» الشراب الذي تقع فيه الأفعى نافع من لدغ الهوام، فكيف الترياق، وبزر الأترج يضاد السمّ أجمع، والشربة مثقالان، وأصل الانجدان نافع من جميع السموم، وثمرة الفنجنكشت ودهن البلسان وحبّه والفنجنكشت والجوز مع التين والبندق والجنطيانا والجاوشير مع زراوند وزهر الدفلى وورقه وثمرة الدلب الطرية عجيب في ذلك، والدارصيني الصيني وبعر الماعز محرقاً ضمّاداً وسقياً، والكمادريوس والكاشم وأيضاً السرطان (Cancer) النهري مع لبن، والنانخواه والسكبينج والفستق مع شراب، والفوذنج وطبيخه شرباً وضمّاداً، والراسن والقيسوم والقردمانا والغاريقون وأصل الخنثى ثلاثة دراهم، وكذلك بطون ابن عرس إلى معدته إذا حشيي بالكزبرة، وجفف وأخذ منه عند الحاجة، وطبيخ الخبازي البستاني، وبزر الخطمي ودماغ الدجاج خصوصاً مع أنفحة، ومرق ابن عرس الحي، ومرقة الجراد الحي إذا شرب بشراب، والرق المملح وطبيخ السرطانات النهرية، ودم السلّحفاة والقنة عجيبة، والجنطيانا عجيب وبزر الجزر البري نافع، ومما ينفع في ذلك من الأدوية (Medicines) الباردة أصل البيروح ضمّاداً بالعسل، والهندباء البري عجيب في هذا الشأن، والبرشياوشان. ومما ركب غاريقون، زراوند طويل. وأيضاً ترياق عجيب بهذه الصفة، ونسخته: يؤخذ أفيون ومرّ درهم درهم، فلفل درهم ونصف، أصل الزراوند الطويل والمدحرج ثلاثة دراهم، حرمل وكمّون هندي من كل واحد درهم، شونيز خمسة دراهم، جنطيانا ثلاثة دراهم، سذاب درهمين، يعجن بعسل وماء الجرجير الشربة مثقال

بمطبوخ جيد. وأيضاً: دواء (Medicines) الطين المختوم بهذه الصفة ونسخته: وهو أن يؤخذ حب الغار مثقالان، طين مختوم مثقالان، وأوثولوسين يشرب بزيت، والشربة بندقة في ثلاث أواق من ماء العسل. وأيضاً: ترياق عام للسوع والمشروبات بهذه الصفة، ونسخته: يؤخذ فلفل وزن عشرة دراهم، سنبل درهمين، زراوند وأصل الحزاء من كل واحد درهم، يعجن بعصير الخرنوب، ويوضع في الشمس أربعين يوماً، يحرّك كل يوم مرة وكلما جفّ يندّيه، ويسقى بماء حار وقوم يدّعون أنه ينفع أيضاً كحلاً، وطبيخ السرطانات النهرية ودم السلحفاة والرق المملح. (دواء نافع لكل نهشة): يؤخذ شونيز، بزر الحرمل، كمّون من كل واحد درخميان، جنطيانا، زراوند مدحرج، من كل واحد درخمي، فلفل أبيض، مرّ، من كل واحد نصف درخمي، يعجن بعسل والشربة باقلاة رومية في الشراب. (وأيضاً: يؤخذ جنطيانا درهمين، فلفل، سذاب، من كل واحد درهمين، يعجن بعسل وهو شربة واحدة، تسقى في الشراب. وأيضاً: يؤخذ حماما، حبّ البلسان، من كل واحد ثلاث درخميات، بزر الجرجير، بزر الكرّاث، من كل واحد درخمي، زراوند، أصل الانجذان الأسود، من كل واحد درخمين، مرّ وزعفران من كل واحد درخمي، طين البحيرة أربع درخميات، يعجن بعسل منزوع الرغوة والشربة مثل الباقلاة. وأيضاً: يؤخذ حبّ البلسان، زوفا يابس، بزر اللفت البري، فلفل أبيض وأسود، دار فلفل، وجّ، أنيسون فطراساليون، أسارون، كمّون كرماني، بزر البنج، من كل واحد أربعة، سنبل، فقاح الأذخر، من كل واحد ستة، يعجن بعسل، والشربة باقلاة رومية.

فصل: في الأطلية على اللسوع

مما يطلي عليها يؤخذ نفط أبيض أو أزرق أو الثوم كما هو، أو مسلوقاً بالسمن أو الجندبيدستر بالزيت، أو عصير الكرّاث، الذي لم يمسه ماء، والفوذنج النهري نعم الجذاب للسم، والكبريت بالبول والدجاج والديك يشقان أحياء، ويضمد بهما اللسعة، وتبدل كل ساعة، وتستعمل ضمّاداً، وقال قوم أن الدجاج شديد الحرارة، ولذلك يذيب النحاس المبلوع، والرمل والحصي، ويشبه أن يكون ذلك في حوصلته وكرشه لا غير، ومما يضمّد به الملح أو الخلّ أو مرارة (Bile) الثور أو النمام وورق الخنثى والرماد والخلّ، وخصوصاً رماد حطب التين والكرم وخصوصاً في الابتداء، والزفت، والملح مطبوخين، قالوا أن الضمّاد بالثوم والملح وبعر الماعز نافع من كل لدغ الالذع الأصلة الصم، والضمّاد بالنورة والعسل والزيت نافع حتى للاصلة. وأيضاً: يؤخذ خردل وخلّ ونورة، ويطلى عليه بماء الصابون، أو القطران أو يطبخ الزفت بالملح، ويطلي، والزيت المغلي جيّد في صبّه على اللسعة، حتى لسعة الأفاعي، وهو من معالجات (Treatment) أهل مصر وهو كي جيد، والبصل مع السويق والمرهم المعمول بالملح، ومرهم النطرون، ومن النطولات (Douch) الجيدة ماء البحر حاراً مفرداً، ومع الخردل، وطبيخ الجرد الحي وابن عرس.

فصل: في أطلية إذا طلي بها على الأبدان (Body) لا تقربه الهوام

مما ذكر لهذا الشأن دماغ (Brain) الأرنب مع الخلّ والزيت والميعة إذا حلت في الزيت،

والزيت المنقوع فيه ورق الصنوبر الطري المدقوق، أو فقاح السرو، أو حب العرعر، وكذلك ورق الفنجنكشت في الزيت، والقيسوم وأصل الانجدان والخنثى والدوقو وحبّ البلسان وأصل الحرف كل ذلك بالزيت، ومركبات منها مثل أن يؤخذ أصل الانجذان الأسود وفقاح الساذج الطري، وحب العرعر من كل واحد جزأين، أصل اليبروح نصف جزء، حب البلسان وقردمانا من كل واحد ثلاثة أجزاء، يرض، ويطبخ بزيت طبخاً جيداً حتى يصير له قوام ومخ الحمام ويدهن به. أيضاً: يؤخذ خنثى درهمين، حب البلسان وبزر البنج من كل واحد نصف درهم، يخلط بخلّ وزيت ويطلى به. أيضاً: فقاح الصنوبر جزء، أصل اليبروح جزأين، بزر البنج ثلاثة أجزاء، يخلط الجميع بالزيت، ويطلى وهذا أيضاً يصلح بخوراً، وأيضاً: يؤخذ حب العرعر جزأين، ميعة جزء واحد، يخلط الجميع بدهن ويطلى به، والطلي بدهن الفجل يهرب البق.

فصل: في طرد الهوام على الكلية

يجب أن يرش البيت بما سنذكره، ويفرش به، وتطلى الحجرة والكوى بما ينطل به مما نذكره في البخورات وغيرها لئلا تقربها الهوام. وأما البخورات فمثل دخان خشب الرمان، فإنه يطرد الهوام، وكذلك أصول السوسن وقضبان الرمان عجيبة في ذلك، وكذلك القنة والقرون والأظلاف والحوافر والشعر (Hair) والمقل والسكبينج والحلتيت وورق الغار وحبّة، والفوتنج والشيح، والافتراش بالقطران، والجعدة، والتبخير بالفنجنكشت والافتراش به، وكذلك الحرف، وكذلك رماد خشب الصنوبر، وخصوصاً مع القنة. وإن اتخذت دخنة من أفيون وشونيز وقنة وقرن الأيل والكبريت وأظلاف المعز، طردت الحيات والهوام. وأيضاً يؤخذ ميعة وقرن الأيل وشونيز وقفر جزء جزء، شعر (Hair) الماعز وأظلافها من كل واحد نصف جزء، يقرض ويبخر به الفراش. أخرى: يؤخذ قردمانا وأصل الأنجذان الأسود وميعة من كل واحد أوقية، قشور بيض النعام، شونيز، بزر الحرمل، من كل واحد أوقيتين. وأيضاً: ورق السرو أو الصنوبر وشونيز وبزر البنج من كل واحد درخمي، قشور أصل اليبروح درخمي، شعر (Hair) الماعز ثلاث درخميات، فودنج درخميين، قفر أربع درخميات، ويخلط ويبخر به على جمر الكرم وفي بخوره أمان. ومما إذا فرش نفر أكثر الهوام دواء (Medicines) بهذه الصفة. ونسخته: هو السيسنبر والحبق والفنجنكشت، حرز عجيب من الهوام إذا فرش حول المرقد، والشيح أيضاً، والحلتيت والغار عجيب في هذا، وكذلك إذا جعل حول المجلس مندل من رماد خشب الصنوبر، ومما يستظهر به في إبعادها أن توضع المصابيح والسرج في الموضع البعيد من المرقد، فتميل إليه. ومما يستظهر به في دفع الحشرات والهوام إمساك مثل اللقلق والطاوس والبيضاينات والأيايل والقنافذ وبنات عرس، وما يجري مجراه، فإن الهوام تفزع منها، فإذا ظهرت قتلتها، قالوا من اتخذ سفرة من جلد (Skin) التامور لم تقربه حية، وكذلك إذا اتخذ منها لباساً حكاه من لا يوثق بقوله.

فصل: في أشياء ذكرها قوم في إتلاف السباع

قالوا الخربق يقتل الكلاب والذئاب، وخالق النمر يقتل المر، وخانق الذئب يقتل الذئب،

والكلب وابن آوى، واللوز المرّ يقتل الثعالب، والدفلى وورق الازادرخت يقتل البهائهم، وأكثر هذا معروف.

فصل: في طرد الحيّات

ممّا يطردها بالدخان قرب الأيليل، وأظلاف المعز وأصل السوسن والعاقر قرحا والكبريت، ومن لطخ بدنه بلوف الحيّة وعصارته أو طبيخه، لم تنهشه الأفعى، ورشّ الموضع بما حلَ فيه النوشادر ممّا يهرّبها عنه، والخردل يقتلها، وإذا وضع على مسالكها تنحت عنه، وممّا يقتل الحيّات تفل الصائم في فيها، وخصوصاً إن أخذ في فمه النوشادر.

فصل: في طرد العقارب وقتلها

العقارب يقتلها تفل الصائم الحار المزاج عليها، والفجل المشدوخ وعصارته إذا مسّها وورقه، وكذلك الباذروج.

فصل: في بخور يخرج العقارب

يؤخذ ميعة، زرنيخ، بعر الغنم، شحم ثرب الغنم أجزاء، سواء يذاب الثرب وتخلط به الأدوية، ويبخر عند حجرة العقارب، وإذا وضع الفجل المقطّع على حجرة العقرب لم يجسر أن يخرج منه، ومن التبخيرات لها العقرب نفسها إذا بُخّر بها، وكذلك الزرنيخ.

فصل: في طرد البراغيث

إذا رشّ بنقيع الحنظل تماوتت البراغيث وتهاربت، وكذلك طبيخ الخرنوب وطبيخ العلّيق، قالوا وإذا جعل دم (Blood) التيس في حفرة في البيت اجتمعت البراغيث عنده، ثم لتُقتل، وكذلك نجتمع على خشبة مطليّة بشحم القنفذ، ويهربن من ريح (Winds) الكبريت وورق الدفلى، وههنا حشيشة معروفة بكيكوانة أي حشيشة البرغوث إذا جعل في الفراش أسكرها، واخدرها فلم تعش.

فصل: في طرد البعوض والبق

يدخن بنشارة خشب الصنوبر أو بالقلقديس أو بالشونيز، والأجود أن يجمع بينها، وكذلك التدخين بالآس اليابس وبالكبريت والمقل والشوكة المنتنة المسمّاة قونورا، واخثاء البقر والحرمل مدخناً به، وموضوعاً على الفراش، والمكوى وبورق السرو وجوزه، وإذ رشّ البيت بطبيخ أصل الترمس، نفع ذلك، أو بطبيخ الشونيز أو بطبيخ الحرمل أو بطبيخ الافسنتين أو طبيخ السذاب.

فصل: في طرد ابن عرس

قالوا يطرده ريح (Winds) السذاب.

فصل: في طرد الفأرة وقتلها

الفأرة يقتلها المرداسنج والخربق، وأيضاً الخربق وبزر البنج، وكذلك أصل الكرنب،

وكذلك بصل الفأر والشك وخبث الحديد وزعفرانه، ويطردها الفأرة الذكر إذا سلخ وترك في البيت، أو خصي، أو قطع ذنبه، والسلخ أقوى، وقيل أن ربط الواحدة منها في البيت مشدودة الرجل من خيط صوف مؤبد يهرب الباقيات وفيه نظر.

فصل: في طرد النمل

إذا جعل على حجرها قطران هربت منه، وكذلك من المغناطيس ومن مرارة (Bile) الثور ومن الزفت ومن الحلتيت، ويهربن من دخان النمل نفسه.

فصل: في طرد الذباب

يقتلها الزرنيخ إذا جعل شيء منه في اللبن ووضع للذباب، ويقتلها دخانه وطبيخ الكندر وطبيخ الخربق الأسود.

فصل: في طرد الزنابير

يهربن من بخار (Vapours) الكبريت والثوم ولا يقربن من تَلَطَّخ بالخطمي أو بعصارة الخبازي والزيت.

فصل: في طرد الخنافس

يطردها على ما قيل دخان الدلب، وخصوصاً دخان ورقه.

فصل: في طرد الأرضة

لا تألف الأرضة داراً فيها هدهد، والتقتير والتدخين بأعضاء الهدهد وريشه يقتل الأرضة فيما يقال.

فصل: في طرد السوس

الأفسنتين يمنع الثياب عن التسوّس، وكذلك الفودنج، وكذلك قشور الأترج.

فصل: في أصناف الحيّات

إنّ العلماء بأمر احيّات وطبائعها قسّموها ثلاثة أقسام:

قسم شديد الحدّة لا يمهل من الحال إلى فوق ثلاث ساعات، ولا علاج (Treatment) للسوعها، وهي الصم والأصلال، ولا ينفع فيها إلا قطع العضو (Organ) في الحال أو الكيّ البالغ النافذ بالنار، فإنه يحرق السمّ، ويضيق المجاري، وقد ينفع في علاجها التقيئة على الامتلاء (To fill) من سمك مالح، ثم بعد ذلك يعقب المعالجات (Treatment) الأخرى، وإن كانت الحيّة أضعف يسيراً كفى الربط الشديد، ثم سائر العلاج (Treatment) المشترك.

وقسم ضعيف قلّما يقتل، وقسم متوسّط لا يتأخر عن ثلاثة إلى سبعة. قالوا وأمّا التنين البرّي ونحوه من الحيّات الكبار الجثّة، فإنما يعالج لسعه من حيث هو قرحة فقط لا من حيث هو سمّ يعتدّ به.

قالوا والطبقة الأولى أجناس: فمنها مثل الحية المسمّاة بالملكة، وباليونانية باسليقوس وهي تقتل بلحطها أو باستماع صوتها. ومنها مثل الحية المسمّاة بالخطّاف، ولونها يشبه لون الخطّاف، وطولها قريب من ذراع وتقتل قبل ساعتين. ومثل الحيّة المسمّاة اسقلس اليابسة لشدّة يبس جلدها، وهي في قدرها بين ثلاثة أذرع إلى خمسة أذرع، ولونها رمادي أو إلى الصفرة وعيونها شديدة الضوء، وتقتل ما بين ساعتين إلى ثلاث ساعات.

ومنها البزّاقة فأنها تقتدر على أن تمجّ بزاقها وتزرقه بعصر أسنانها بعضها على بعض، فتقتل من يقع عليه بصاقها أو رائحة بصاقها، وطولها إلى ذراعين، ولونها رمادي إلى الصفرة، وتقتل ملسوعها قبل أن توجع. وهذه الطبقة إنّما تذكر في الكتب لا لرجاء كثير في معالجتها، ولكن لتعلم، ويعلم أنها لا ينفع فيها علاج (Treatment) إلاّ ما قد ذكر، فلعلّه ينفع أحياناً بما قلناه.

وللصم المقصعة أصناف أخرى تكثر في حدود مصر، وربّما كان لبعضها قرنان، وألوانها مختلفة بيض وشقر وحمر وعسليّة ورمد، وقد تكون على خلق الأفاعي، وقد تكون لبعضها أسنان (Teeth) كالصنانير، والثعابين القتّالة في الحال من هذا القبيل.

والطبقة الثانية من الأفاعي ونحوها أيضاً مختلفة: منها الأفاعي الأصلية، ومنها الأفاعي البلّوطية، ومنها المعطِّشة، وسائر ما نذكره، وقد يعرض للحيّات اختلاف أيضاً لا في النوع بل بحسب الاتفاق في نوع واحد. وإذا اختلفت بالذكورة والأنوثة، فالذكورة أقلّ أنياباً وأكثر سماً وأحدا، على أنّ قوماً قالوا أنّ الإناث أردأ بكثرة أنيابها، وأيضاً من قبل السنّ، فإن الفتى أردأ من المسنّ، ومن قبل الجثث فإن الكبار أردأ من الصغائر القصار الجثث إذا كان نوعهما واحد.

وأمّا من قبل المكان فإنّ التي تأوى المعاطش والجبال أردأ من التي تأوى الريوف والأمكنة الكثيرة المياه، وأمّا من قبل حالها في الامتلاء (To fill) والخلاء، فإنّ الجياع منها أردأ سمّاً.

وأمّا التي من قبل انفعالاتها النفسانية فإنّ المحرجة العضبى أردأ سمّاً.

وأمّا من قبل الزمان فإن سمها في الصيف أردأ، قالوا والطوال الغلاظ من جنس واحد أردأ، وقد ظن بعض الناس أن سم الحيات والأفاعي بارد، وهو في غلط، الذي يعرض من البرد (Cold) لملسوعها فهو لموت الحار الغريزي بمضادة السمّ، والحار الغريزي هو الذي يسخن البدن بانتشاره، واشتعاله. وأما إذا لم يكن حار غريزي واشتعل القلب (Heart) ناراً حقيقة، لم يجب أن تسخن له الأطراف (Extremities)، وقد ظنّ قوم أنّ سمّ الأصلة خاصة بارد، ويجمع دم (Blood) القلب، ويجمّده، ولذلك يخدّر جداً، وليس هو كذا بل هو بما يحلّل الحار الغريزي ويميته، والذي يحتج به من أن الحيوان البارد المزاج يكون في الشتاء ميتاً، والحار تزداد حرارته، وحدّته كائناً من كان هذا التأويل حجته غير صحيحة، ولا هذه الدعوى تصحّ في الحشرات الصغار، ولكن في الحيوانات الكبار الأبدان، والدليل على فساد هذا القول أن الزنبور حار المزاج جداً، وهو ممّا يتماوت في الشتاء فلا يتحرّك، ولا يبعد أن تكون الحية مع حرارة (Hat) مزاجها، لا تتحرك شتاء للمضادة في المزاج الطبيعي، ولما يعرض لها من أحوال أخر.

فصل: في لسع باسليقوس

وهو الأوّل من الصمّ وجرمانا ولست أعلم أنّه هو أو غيره. قال قوم أنها إنما تسمّى ملكة لأنّها مكلّلة الرأس، طولها شبران إلى ثلاثة، ورأسها حاد جداً، وعيناها حمراوان ولونها إلى سواد وصفرة، وتحرق كل ما تنساب عليه، ولا ينبت حول حجرها شيء، إذا حاذى مسكنها طائر سقط، ولا يحسّ بها حيوان إلاّ هرب، فإن كان أقرب من ذلك خدر (Anaesthesia) فلم يتحرّك، وتقتل بصفيرها إلى غلوة، ومن وقع عليه بصرها من بعيد مات، وليس كما يقال أنّ من وقع عليها بصره مات، ومن نهشته ذاب بدنه وانتفخ وسال صديداً، ومات في الحال، ومات كلّ ما يقرب من ذلك الميت من الحيوانات، وقلّما يتخلص من ضرر جواره، ولكن قد يمكن في بعض الأوقات أن تمس بعصا، وفي الأكثر أن من مسها بعصا هلك هو يتوسّط العصا، ولذلك قد مسّها فارس برمحه فمات الفارس ودابته، ولسعت حجفلة الفرس فمات الفرس والفارس، وهذه الحية تكثر ببلاد الترك ولوبية.

فصل: في علامة لسعها

هي أن ترى موتاً بغتة من غير وقوع سبب بادٍ ظاهر، وخصوصاً إذا كان في موضع عرف بتلك الحيّة فلا علاج (Treatment) له أصلاً.

فصل: في لسع جرمانا

قد ذكر جرمانا في صفات قريبة من صفات الملكة من أنّها لا تشوى، وليس إنما تقتل باللسع فقط، بل وباللحظ وبإسماع الصفير، وأي حيوان لسعته تهرّى وأهلك، ما يقرب منه من الحيوانات، لكنهم وصفوا قدّها بخلاف قدّ الملكة فزعموا أنها من ذراع إلى ذراع ونصف، قالوا وأن لا ينفع ملسوعها شيء، وإن نفعه شيء فبزر الخشاش إلى درهمين، والجندبيدستر إلى درهمين فقد شهد قوم بذلك.

فصل: في علامات لسع الحيّة المسمّاة بالخطّاف وهي من الصمّ

يعرض لملسوعها فواق (Hiccough) وتغيّر لون، وخدر وبرد أعضاء، وسبات (The coma vigil)، وانغماض أجفان(Eyelid) مع شدّة خفقان، يختص به وعظم وجع، وعلاجها علاج (Treatment) الصمّ وقد ذكرناه.

فصل: في علامات لسع اسقيوس اليابسة وهي من الصمّ

من لسعته هذه عرض له ما يعرض من لسع الخطّاف، فيتغيّر لونه، ويخدر ويكثر فواقه، وتبرد أعضاؤه، وتتغمّض أجفانه، وتسبت وعلاجها علاج (Treatment) الصمّ وقد ذكرناه.

فصل: في لسع البزّاقة واسقيوس

من لسعته يبقى بلا حسّ (The sensation) ولا حركة، مسكوتاً مسبوتاً بعد الأمور الأخرى المذكورة في باب اسقيوس، بعد تثاؤب (Yawning) متتابع، وتغميض والتواء رقبة وكزاز، ونبض

غير منتظم، ولا يحس بوجع، وربّما أحسّ في أوائل الأمر بوجع مقيء، تراه يدخل إصبعه حلقه ليتقيأ، وقد ذكر بعضهم اسقيوس ووصفها بأنّها ترفع رأسها، وتبصق السمّ فلست أدري أنها والتي ذكرناها نوع واحداً وهي من جنس البصاقات، لكنه ذكر من أعراضها أن موضع لسعها صغير بقدر نخس الإبرة من غير ورم، ويسيل منه دم (Blood) قليل أسود، وتعرض لملسوعها غشاوة عين (Eye) ووجع في الأحشاء والفؤاد أولاً، ثم يعرض التغميض والسبات (The coma vigil) ولا يعيش فوق ثلث النهار، وعلاجها من جنس علاج (Treatment) الصمّ وقد ذكرناه.

فصل: في لسع المقرنة

هي جنس من الصمّ، يكون طولها من ذراع إلى ذراعين، وعلى رأسه نتوآن كقرنين، ولون بدنها لون الرمل، ويكون على بطنها كفلوس يابسة صلبة، تكشّ على الأرض بصرير وأسنانها مستوية غير معوجّة، وأكثرها في المواضع الرمليّة. قال قوم ومنها جنس يسمّى القصيرة، وهي بسبب أنّ قرنها أقصر وقد سقط قرنها، وهي أيضاً قصار صغار وهي كبيرة اللحيين، ولذلك تسمّى اللحيّانيّة.

فصل: في علامة لسعها

يحسّ في موضع اللسعة كأن إبرة أو مسماراً غرز فيه وركّز، ويثقل بدنه ثقلاً عظيماً، وينتفخ جفناه، ويعرض له دوار (Vertigo) وظلمة عين، وذهاب عقل، وعلاجها أيضاً علاج (Treatment) الصمّ، وممّا يختص بها أن يسقى بزر الفجل مع شراب، وخصوصاً إذا تقيؤا به، وإذا قذفوا نفعهم الكمّون الهندي، والسمسم نافع أيضاً من عضّه مع شراب، والجندبيدستر مع شراب، والفودنج البرّي مع شراب، وبزر الفجل عجيب المنفعة فيه، ويوضع على اللسعة ملح مسحوق معجون بقطران، أو بصل مدقوق بخلّ.

فصل: في حية تسمّى أودريس وكدوسودروس

هذه الحيّة إذا كانت في الماء سمّاها اليونانيون أودروس، وإذا كان مسكنها في البرّ سمّيت كدوسودروس، وهي أصغر من الأصلة الصمّاء، وأعرض عنقاً وأشرّ وأضرّ، يعرض من لسعتها أن تأخذ اللسعة بوجع شديد، أو تلتهب ثم تخضّر، وتتآكل، ويعرض للملسوع دوار (Vertigo) وقذف مرّة منتنة، وحركة غير منتظمة، وضعف قوّة، ويهلك في الأكثر في الساعة الثالثة، ولا تجاوز الثالث فإن أفلت لأنّها مائيّة، أو لأنّ مزاج الملسوع قويّ لزمته أمراض (Diseaes) لا يكاد يبرأ منها.

فصل: في العلاج

علاجه العلاج (Treatment) العام، ومما يختصّ به أن يشرب من جوز السرو المنقّى مع حب الآس من كلّ واحد درخمي بماء العسل أو بشراب، وكذلك الزراوند وزن درهمين بشراب أو خلّ ممزوج، وكذلك عصارة الفراسيون، ويضمّد بالكلس والزيت، والفودنج الجبلي، وقشور أصل البلّوط ونحو ذلك، مفردة ومخلوطة، وممّا يخلط به دقيق الشعير.

فصل: في اذريس

إنما ذكرت اذريس في هذه الجملة لأني غير واثق هل هو أذريوس، وقد خولف بالتصريف والكتابة كما يقع في كتابة كلمات اليونانيين، أو حيّة أخرى، لكنّ الموضع الذي نقلت منه هذا قد ذكر مصنفه للسعتها أعراضاً أخر، فقال أنّ لسعتها تجرح، ويستعرض جرحها، ويكمد لونه وتخرج منه رطوبة (Moisture) سوداء كثيرة منتنة جداً، ويطول علاجهم، ويعسر فيجب أن ينظر غيري في هذا، ويعرف حاله لينتقل إلى الطبقة الثانية من الحيّات.

فصل: في قول كلي (General) في لسع الأفاعي وأحكامها

شرّ الأفاعي والتنانين ذكورتها، وأمّا الإناث فإنها أسلم، ولسع الأنثى يعرف بوجود مغارز لأكثر من نابين في الجهة التي عضّ بها، ويخرج في أوّل الأمر من موضع النابين أو الأنياب دم، ثم صديد غالي، وربما ابتدأ مائياً، ثم زيتياً، ثم زنجارياً قد استحال إلى جوهر السمّ ولونه، ويوجع الموضع، ثم يدبّ وجعه، ثم يظهر ورم حار أحمر ذو بثور (Pustules) كثيرة، ونفّاطات كحرق النار وربما فشا، ثم يحضر ذلك الورم في قرب اللسعة، ويجفّ الفم، ويعرض في الأحشاء التهاب (Inflammation) وفي البدن حمّى مع نافض، ثم عرق (Vessel) بارد وفساد لون إلى خضرة، وتهيج دوار (Vertigo) وتواتر نفس وصغره وغشي وفواق، وربما قاء خلطاً مرّياً، ويعسر البول، ويثقل الرأس، وربما أرعف، ويظهر ثقل (Gravity) في الصلب، ثم عرق (Vessel) بارد ورعدة شديدة وغشيّ، وأكثر ما يهلك يهلك في ثلاثة أيام، وربما بقي إلى السابع.

فصل: في علاج (Treatment) لسع الأفاعي بما هو كالقانون

تراعى الأصول المشتركة في العلاج، ثم أقوى العلاج (Treatment) المبادرة إلى ترياق الأفاعي، وإذا تأخر فقد يمكن أن ينفع الترياق كثيراً، وقد يمكن أن لا ينفع، وأمّا مصيره آلة للسم فليس بشيء لأنّ الطبيعة هي التي تستعمل الآلات، وأما الشيء الغريب فليس يمكنه أن يستعملها اللهم إلاّ أن يتفق هيجان منهما معاً، وإن أمكنه الاستكثار من الثوم والشراب، فربّما استغنى عن كلّ علاج، وكذلك الكراث والبصل مع الشراب إن لم يوجد الثوم، وقد ذكروا أن ذكر الأيل مشوياً إذا طعم في الحال نفع، والحرمل من الأدوية (Medicines) المخلصة، وكذلك لبّ حبّ الأترج، ومن الترياقات الخاصة بها القوية أنيسون اكسوثافون، فلفل أربع درخميات، قشر الزراوند المدحرج، جندبادستر، مرّ، من كلّ واحد درخمي، يعجن بالطلاء والشربة جوزة.

أيضاً: يؤخذ مرّ، جندبادستر، فلفل، زرنيخ أحمر، من كلّ واحد درهم، بزر الشبث أوقيتين يعجن بالطلاء.

وأيضاً: يؤخذ بزر الحندقوقي وزاراوند مدحرج، والسذاب البرّي ليس هو الحرمل على ما يظنه بعضهم، بل هو ضرب من السذاب نفسه. ويجب أن يعطي السمن الكثير، وخصوصاً العتيق، فكثيراً ما خلص السمن العتيق وحده، ويجلس في أبزن من لبن ويكلف الانتباه ويمشي ويحمّم في بعض الأوقات حمّاماً معرقاً، ويسقى الأنافح ونحوها عقيب ذلك، وخيرها أنفحة الأرنب الطرية، فإنها أيضاً أطيب إذا سقيت بأربع أواقي خمر ممزوج باعتدال، وأنفحة الأيل

أيضاً جيّدة. قال قوم: إن أخذ إنسان البصل البحري ومضغه وبلع ما يسيل منه وضمّد بثقله اللسعة، لم يهلك البتّة. وجرّب قوم مرقة الضفادع، فكانت نافعة مخلصة إذا أكلت، ولحم ابن عرس المخلّل المملح والسرطانات البحرية ودم السلحفاة البحرية، وقال قوم أنّ الحجر الذي يعرف بحجر الحيّة إذا علق (Leeches) كان فيه عافية.

فصل: في سائر المشروبات الممدوحة في لسع الأفاعي

قالوا الكرفس البريّ، وهو السمرفيون، جيّد من ذلك، وأصل الوجّ وورق الزراوند وأصله وأصل المرو وأصل الفاشرا أو الفاشرستين أو الغاريقون، أي ذلك كان يسقي منه في شراب حلو قدر درخمي، وكذلك عصارة أناغلس أي آذان الفأر، وكذلك الكمّون لا سيما الجبلي وعصارة الكرنب أو قسط، درخميين، مع أثولوسين فلفلا أو أصل بخور مريم، أو بزر الكاشم أو أصله، أو بزر الحرمل بعصارة الكرّاث أو عصارة الحرشف، وأيضاً أنفحة الأرنب ودقيق الكرسنة خاصة، والزنجبيل في لبن النساء، ويسقي أصل الخز أو الحزنبل الذي هو معروف بنواحي الترك وهو شديد المنفعة، وقسر الزراوند، وأصل الحندقوقي، وقد زعموا أنّ التربذ إذا سقي في لبن حليب نفع جداً ولبن اللاعية، وأظنه الترياق الفراوي، والبوشنجي نافع أيضاً فيما ذكر من لسع الأفاعي وجميع الهوام، أو الجاوشير وزن درهمين مع خلّ. وأيضاً يؤخذ من القسط ثلاثة مثاقيل، أو من الجنطيانا، وأيضاً ممّا هو جيّد بعر المعز يفتّ في شراب ويسقي، وجميع المقطعات الحادة، خصوصاً الثوم والبصل والكرات والفجل وماؤه، وجميع المملّحات، خصوصاً جوف ابن عرس والعقرب المشويّة ومرارة الديك وسائر الطير. ومن العصارات الشديدة النفع عصارة السذاب وعصارة ورق التفاح وعصارة المرزنجوس، والخلّ نفسه، ويغلى منه أربع أواقي ويسقى، وعصارة أطراف الكرنب النبطي، أو بول (Urine) الإنسان فيما يقال.

فصل: في الضمّادات من خارج

هذه الضمّادات الجذّابة تستعمل قبل أن يتورّم، وهي تتّخذ من الأبهل وحبّ الغار ومن البابونج والاشقيل المشوي خاصة، ودقيق الكرسنة، كلّ ذلك أفراداً ومخلوطة بشراب، والتضميد بالجبن العتيق جيّد بالغ، والتضميد بالدجاج المشقوق (Fissires) جيّد جداً غاية، وكذلك بلحم الأفاعي وبالضفادع المشقوقة. ومن الأدهان دهن الغار، أو دهن طبخ فيه ورق الغار.

فصل في الحيّات البازقة للدم من المسام (Pores) كلّها مثل اموريوس وبسطيس

هذه الحيّات رديئة، إذا لسعت، انفجرت المسام (Pores) والمنافذ كلّها دماً منبعثاً نجاجاً حتى من القروح المندملة مع وجع (Pain) مفصل، وقيء دم، ونفث دم، وقد ذكرت القدماء أنّ هاتين الحيّتين رمليّتا الأبدان، وعلى أبدانهما نقط سود وبيض، وطوالها طوال المقرّنة، وقد قال بعضهم أنّها أصغر من الأفعى، ورؤوسها وأذنابها دقاق، وهي رمدة الألوان، وربّما كانت سوداء وحمراء وبيضاء، وتكون على رؤوسها جدد بيض متقاطعة، ولانسيابها كشيش ليبوسة قشور بطونها كأنّها خشخشة القضبا، وهي ثقال الحركة مستوية الأسنان (Teeth)، وهذا يصفها بصفات

بعض حيّات الطبقة الأولى، ويقول هذه حيّات رديئة يفجّر لسعها المسام (Pores) والمجاري الطبيعية دماً منبعثاً نجاجا، وربّما سال منه شيء قليل مائي حتى من أبدان القروح المندملة، حتى من ماقي العين (Eye) وانزعاج قيء (Vomit) دم (Blood) ونفث دم (Blood) ورعاف مع وجع (Pain) في المعدة، وقال بعضهم أنّ الموضع يرم ويسودّ ويسيل منه شيء قليل مائي، ويستطلق البطن، ويضيق النفس، ويعسر البول، وينقطع الصوت (Voice) وتسترخي الأعضاء، ويغلب على البدن حالة كالنسيان، ويحدث الكزاز وتسقط الأسنان (Teeth) ويموت صاحبه.

فصل: في العلاج

علاجهم قريب من علاج (Treatment) الأصلات والأفاعي، من حيث يسقون شراباً كثيراً، ويقيئون عليه بعد التغذية بمثل الطرنج والسمك المالح والثوم، ويكرّر عليهم القيء، ثم يأكلون بعد ذلك الخبز بالسمك المكبّب على الجمر، ويأكلون الزبيب، وبزر الفجل أيضاً مما ينفعهم، وخصوصاً بشراب، وعصارة الخشخاش مع أصل السوسن الاسمانجوني بشراب، وقد ينفعهم بياض البيض بشراب، وقد ينفعهم من حيث نزف الدم (Blood) التضميد ببقلة الحمقا ودقيق الشعير وورق الكرم المطبوخ أو لسان الحمل أو العفص، وممّا يحبس الدم (Blood) بالكي الكرّاث والانجرة والسذاب بدقيق الشعير وبياض البيض.

فصل: في الحيّة المعطّشة

قالوا أنّ الحيّة المعطشة طولها شبر واحد، وعلى بدنها آثار سود كثيرة، ورأسها صغير وعنقها غليظ، ويبتدئ خلقها من عنق غليظ إلى ذنب دقيق. وقال قوم أن أكثر ما تكون هذه في بلادلوبية والشام، وصورتها صورة الأفعى، ولون مؤخرها إلى الأذناب إلى السواد، وتنساب مشيلة ذنبها. وقال قوم أنّها تكون في السواحل، قالوا ويعرض لملسوعها أن يحترق بطنه، ويلتهب، فلا يروي من الماء، بل لا يزال يشرب من غير خروج شيء ببول أو عرق (Vessel) حتى ينتفخ بدنه كلّه، ويجري الماء في جميع عروقه.

فصل: في العلاج

تدبيرهم بعد المشتركات من التدابير وإلزامهم شرب الدهن الكثير والقذف، ثم حقنهم بما يخرج الأثقال والرطوبات، ويجذب الماء إلى أسفل أن يعطوا المدرّات مثل طبيخ الكرفس والسنبل الهندي والدارصيني والأسارون والساليوس والفطراساليون ونحو ذلك، ويضمّدوا من خارج بالملح والنورة والزيت، وبالأضمدة التي نذكرها لمن عضّه الكلب الكَلِب.

فصل: في القفازة والطفارة

هذه حيات صغار قصار دقاق، ربّما كمنت على الأشجار راصدة، وترمي بأنفسها على من يمرّ بها وتثب منزعجة إليه. أقول أنّ جنساً من هذه الحيّات رأيتها بنواحي دِهِسْتان هي إلى الحمرة (Erysipelas) وهي خبيثة جداً، وقالوا يعرض من نهشها وجع شديد (Pain) وورم حار في جميع البدن، إن كان من الجنس الذي رأيناه، فيعرض منها الهلاك. قالوا وعلاجها: العلاج

(Treatment) المشترك وعلاج الأفاعي. وقد ذكر حيّة اسمها امغيسينا، وذكر أنها الطفارة إلى الجهتين، ولست أحقق أنّها هي القفّازة أو غيرهما، لكنّهم يصفونها بأنّ طرفيها متساويان في الغلظ، ومساويان للوسط، وما أظنّ أنّ هذا هو الذي رأيناه بالحق.

فصل: في البلّوطيّة وهي درونيوس

هذه تأوي المبالط، ويعرض من لسعها انسلاخ الجلد (Skin) لملسوعها، وانسلاخ جلد (Skin) من يخالطه ويعالجه، ولها رائحة خبيثة تسدك بمن يباشر قتلها سواء كانت شامة أو غير شامة، وتعرض منها أعراض لسع الأفاعي.

فصل: في العلاج

علاج هذه كعلاج الأفاعي، وينفعهم خاصة شرب الزراوند الطويل بالشراب، وكذلك الحندقوقي وأصل الخنثى في الشراب، والتضميد بثمرة البلّوط.

فصل: في الجاروسيّة

هذه جنس من الحيّات كأنّ ألوانها لصفرتها لون الجاروس، وتعرض لمن لسعته أعراض رديئة شبيهة بأعراض الأفاعي، وعلاجها ذلك العلاج.

فصل: في الحيّة المسمّاة بسيسطالي

قالوا إنها تشبه الطفارة إلى الجهتين، لكن تلك شر، وأعراضها تلك الأعراض، وعلاجها ذلك العلاج.

فصل: في الحيّة الرقشاء ذات الألوان المختلفة

قد ذكر بعضهم أنها خبيثة تقتل في اليوم الثاني بتأكيل الكبد، وتفتيت الإمعاء، وعلاجها علاج (Treatment) الأفاعي الصعبة.

فصل: في حيّة نارسطليس

قد وصفت هذه الحيّة بأن أعراضها أعراض الأفاعي، لكن مع انتفاخ (Flatulence) من موضع اللسعة وصلابة ونفاخات، ويظهر سيلان (Flowing) رطوبة (Moisture) دمويّة وسوداء من ذلك الموضع، ويعرض له تغيّر عقل وغشاوة بصر وكزاز مهلك، وعلاجها علاج (Treatment) الأفاعي، وقد ذكرت أنا هذه الحيّة في هذا الموضع تخميناً، وما أعرفها ولا طبيعتها ولا جنسها بالتحقيق، ولا أعرف هل هي في المكرّر أم ليس.

فصل: في فنجونيوس

قالوا لسعها شبيه بلسع الأفعى، لكن يعرض للحم الملوسع منها فساد واسترخاء كما لمن به الاستسقاء، ويعرض سبات (The coma vigil) ونسيان وإسقام في الكبد (Liver) والصائم والقولون، وقولي في هذه الحيّة وإنّي على التخمين أوردتها في هذا الموضع قولي في التي

قبلها، وربما لم تكن من هذه الطبقة، بل من الطبقة المعفّنة، وعلاجها علاج (Treatment) الأفاعي.

فصل: في مورذوطيس ومواعروس

قالوا أن هذه الحيّات طول كلّ واحدة منها إلى ذراع، وألوانها ألوان الرمل، وعلى أبدانها آثار. قالوا ويعرض لمن تلسعه وجع (Pain) شديد في موضع اللسعة، وورم عظيم، ويسيل منه صديد دموي، ويعرض له وجع (Pain) في المثانة (Bladder) والكبد والمراق مبرح، وهو ممّا يقتل في الثالث ولا يمهل بعد السابع.

فصل: في علاجهما

قالوا إنّ علاج (Treatment) ملدوغهما العلاج (Treatment) العامي، ويخصّهم سقي الجندبيدستر والدارصيني وأصل القنطوريون من أيها كان درهمان، بشراب، وينفعهم أصل الزراوند، وخصوصاً الطويل منفعة عظيمة، وكذلك أصل الشواصر أو عصارته خاصة وأصل الجنطيانا، وينفعهم من الأضمدة (Plasters) العنصل المطبوخ المجفّف المدقوق وقشور الرمّان، وكذلك القنطوريون وبزر الكتّان والخسّ وبزر الحرمل واللبلاب والسذاب البريّ، وتنفعهم الضمّادات المختصّة بالقروح المتعفّنة.

فصل: في الحيّة المسمّاة سيسر وهي المعفّنة

قد زعم قوم أنها حيّات تكون في بلاد الشام ومصر، عريضة الرؤوس، دقيقة الأذناب، مستديرة البطون، ليس على رؤوسها خطوط وجدد، ولكن على أجسادها خطوط مختلفة الألوان، وإذا انسابت لم تستقم بل تعجرفت، ويعرض لمن تلدغه ورم موجع وعفن البدن كلّه بعد انرضاضه، وتمرّط في الشعر (Hair)، وربّما أسرع العفن فهلك السليم، وكأنّها ضرب من الأفاعي.

فصل: في العلاج

يجب أن يكون علاجها العلاج (Treatment) العام، والعلاج المتوسّط من علاج (Treatment) الأفاعي، ثم علاج (Treatment) ما عرض من لسعها من الأحوال والأعراض.

فصل: في أصناف الحيّات الأخر التي تؤذي إذا عضّت بالجرح لا بالسمّ المعتدّ به وهي الحيّات الكبار الجثث جداً

في التنين:

قالوا أصغر أصناف التنانين على ما ذكره بعضهم خمسة أذرع، وأمّا الكبار فتكون من ثلاثين ذراعاً إلى ما فوق ذلك. قالوا أو يكون للتنين عينان كبيرتان، وتحت الفكّ الأسفل نتوء كالذقن، وتكون له أنياب كبيرة. قال قوم أنها تكثر في ناحية النوبة والهند، والهنديّة أكبر، واليونانيّة التي تكون في بلاد آسية تكون إلى أربعة أذرع، والهنديّة هي الكبيرة جداً. قالوا وتكون

صفتها ما ذكرنا ولها وجوه صفر وسود، ولها أفواه شديدة السعة، وحواجب تغطي عيونها، وعلى أعناقها تفليس، وفي كل لحيّ ثلاثة أنياب، أقول وقد رأينا من هذا القبيل ما على رقبته في حافتيها شعر (Hair) غيظ. قالوا ويحدث من نهشها وجع (Pain) يسير، ثم تلتهب، وذكورها أخبث من إناثها. أقول قد صحّ أنّ في غير بلاد الهند قد تكون تنانين عظيمة جداً، وقالوا علاجها علاج (Treatment) القروح الرديئة فقط.

فصل: في أغاذينمون والسير

يشبه أن تكون هذه من أجناس التنانين، قالوا إنّ من ينهشه أغاذينمون يعرض له ما يعرض لسائر منهوشي التنانين. وأمّا السير قالوا أنّ أنيابه شديدة، ومن شأنه أن ينثر اللحم وييبّسه، فيعظم الخطب في قرحته، ويحتاج إلى علاج (Treatment) الجراحات الرديئة جداً.

فصل: في عضّ التنين البحري

قالوا يطلى عضته بالكبريت والخلّ، قالوا وينفع منه شحم التمساح ضمّاداً، والسمكة المسمّاة طريغلا والرصاص إذا دلك عليه انتفع به، وأدوية كتبناها في باب الرتيلاء، وخاصة الترياق الأوّل والباذروج شرباً وضمّاداً نافع منه.

فصل: في حيوانين بحريين

ذكرهما بعض العلماء وأظنّ أنّهما من جنس التنانين البحريّة أحدهما سموريا، زعم ذلك العالم أنّه يعرض من نهشه ما يعرض من نهش الأفاعي، ويشبه أن يكون علاجه علاج (Treatment) الأفعى. الآخر طروغورن، قال من نهشه طروغورن عرض له وجع (Pain) شديد، وبرودة كثيرة، وخدر، وموت وشيك، ويشير إلى أنّ علاجه علاج (Treatment) الباردة السموم، قال يجب أن تنطل النهشة بالخلّ المفتر، ويضمّد الوضع بورق الغار، ويمرّخ بدهن القسط ودهن العاقر قرحا، وما يشبههما من الأدهان وما فيها قوّة العنصل والأنجرة. وأمّا المشروبات لهم فسلاقة ورق الغار مع خلّ الأنجذان بسذاب، أو يؤخذ من المرّ والفلفل والسذاب أجزاء سواء، والشربة درخمي في شراب، والترياق الأوّل المذكور في باب الرتيلاء.

المقالة الرابعة
في عض الإنسان وذوات الأربع

نذكر في هذه المقالة آفات (Disorder) عضّ الإنسان وعضّ الكلب والذئب ونحوه، وعضّ الكلب من الكلاب، والسباع والتمساح وعضّ القرد، وعضّ ابن عرس، وعضّ الغلا وهو موغالي.

كلام (Statement) كلي (General) في علاج (Treatment) العضّ:

شرّ العضّ ما كان من جائع كان إنساناً أو غير إنسان، ومن أراد أن يعالج العضّ فيجب أن يضع على العضّة خرقة مغموسة في الزيت، أو يمسح بنفس الزيت، ثم إن لم يبلغ به الغرض

ضمّد بمثل العسل والبصل والباقلا ممنوغالياً، كما هو فذلك عجيب في هذا الشأن، وأيضاً الطلاء بالمرداسنج، والتضميد بدقيق الكرسنة عجيب، وإن رأى فيه فساداً نقيّ أولاً بفصد أو محجمة أو بدواء جاذب، ويترك حتى يقيح، وينظر، فإن رأى في قيحه عفونة (Sepsis) علم أنّ التنقية والجذب للآفة لم تكن قويّة بالغة، فيعالج بالجواذب القويّة التي ذكرناها في باب اللسوع، وإن لم يكن في العضو (Organ) فساد منع التورّم وألحم الجرح. ومن أجود المراهم للعضّ لمناشب المخالب المرهم الأسود، يستعمل بعد جذب الغائلة إن احتيج إليه، وبعد غسل بماء وملح.

فصل: في عضّ الإنسان للإنسان

يوضع على العضّة إذا وقعت شديدة بصل وملح وعسل يوماً وليلة، ثم يعالج بالمرهم الأسود المتخذ من الشحم والشمع والزيت والبارزد فإنه خير ضمّاد للعضّة، وكذلك الرمّان المعجون بالخلّ والبصل والعسل، وربّما عرض من عض الإنسان، وخصوصاً الصائم أو المتناول للحبوب المستعدّة للفساد، وخصوصاً العدس، حالة رديئة، فيجب أن تمسح العضّة بالزيت، وتضمّد بأصل الرازيانج مع العسل أو دقيق الباقلا مع ماء وخلّ، ويبدلّ الضمّاد كل مرّة، وأيضاً دقاق الكندر بشراب وزيت، وأيضاً عظام العجاجيل محرقة إلى أن تبيض يعجن بعسل، وأيضاً ملح مسحوق بعسل أو مرّ وصمغ البطم، والجراحة قد تملأ من شبت يابس محرق تملأ به، وتشد ويطلى أيضاً عليها رماد الكرنب.

فصل: عضّة الكلب الأهلي غير الكَلِب وكذلك عضّة الذئب ونحوه

يقرب علاج (Treatment) ذلك ممّا ذكرناه في الباب الكلّي، ومن علاج (Treatment) عضّ الإنسان، وربّما كفى أن يرشّ الموضع في ساعته بالخلّ، ويضرب عليه بالكف مرّات، ثم يوضع عليه نطرون بخلّ، ويجدد عليه كل ثلاثة أيام، وخصوصاً إذا خيف عليه الكَلَب، وربّما كفى أن يعالج ببصل وملح وسذاب والباقلا واللوز المرّ مع العسل، ولسان الحمل مع الملح، وورق القثاء والخيار والفودنج مدقوقاً بشراب، وأيضاً الطلاء عليه بمرداسنج، وخصوصاً إن كان هناك ورم، وإن كان هناك لهيب شديد فدقيق الكرسنّة بالعسل، وممّا ينفع منه صعتر برّي مع ملح وعسل والمرى المخلّل والخلّ المذاب فيه الملح المتروك أياماً، وهذه أيضاً تنفع من البابين الأوّلين.

فصل: في صفة الكلب الكلب والذئب الكلب وابن آوى الكلب

الكلب وغيره ممّا ذكر يعرض له الكلب، وهو استحالة من مزاجه إلى سوداوية خبيثة سمّية، وتعرض له هذه الاستحالة إمّا من الهواء، وإمّا من الأغذية والأشربة، أما من الهواء، فإن يحرق الحرّ الشديد أخلاطه فيكلب في الخريف أو يجمد البرد (Cold) الشديد دمه إلى السوداويّة، فيكلب في الربيع. وأمّا من الأغذية والأشربة فإن يلغ في دماء القصابين، ويأكل من الجيف، ويشرب من المياه العفنة فتميل أخلاطه إلى سوداء عفنة، فيعرض لخلقته أيضاً أن تتشوّش حين عرض لمزاجه أن يتغير كما يعرض للمجذومين، وربّما ورم بدنه واستحال لونه إلى

الرمدة، ويزداد تمدياً في أسباب فساده فإنه يجوع فلا يأكل، ويعطش فلا يشرب الماء، وإذا لقي الماء فزع منه وعافه، وربّما ارتعش منه وارتعد وأكثر الارتعاش يكون في جلدة وجهه، بل ربّما مات منه خوفاً وخصوصاً في آخر أمره، وتعرض لبصره غشاوة، ويكون دائماً لاهثاً مجنوناً لا يعرف أصحابه، فتراه محمرّ العينين (Eye) شزر النظر منكره دالع اللسان، سائل الريق زبديه سائل الأنف (Nose) أذنه قد طأطأ رأسه، وأرخى أذنيه فهو يحرّكما، وقد حدب ظهره وعطف صلبه إلى جانب، فتراه قد عوجه إلى جانب وإلى فوق، وقد استقرّ ذنبه يمشي خائفاً مائلاً كأنّه سكران كئيب مغموم، ويتغيّر كل خطوة، وإذا لاح له شبح مائل عدا إليه حاملاً عليه سواء كان حائطاً أو شجرة أو حيواناً، وقلّما تقرن حملته نبيحه إلى ما يحمل عليه على عادة الكلاب، بل هو ساكت زميت، وإذا نبح رأيت نباحه أبحّ، وترى الكلاب تنحرف عن سبيله، وتفرعنه وهو بعيد، فإن دنا من بعضها غفلة تبصبصت له وتخاشعت بين يديه، ورامت الهرب منه. والذئب شرّ من الكلب وكذلك ما في قدره من الضباع وبنات آوى.

فصل: في أحوال من عضّه الكلب الكَلِب

إذا عضّ الكَلب الكَلِب إنساناً لم ير إلا جراحة ذات وجع (Pain) كسائر الجراحات، ثم يظهر عليه بعد أيام شيء من باب الفكر الفاسد، والأحلام الفاسدة، وحالة كالغضب، والوسواس، واختلاط العقل، وإجابة بغير ما يسأل عنه، وتراه يشنج أصابعه وأطرافه يقبضها إليه، ويهرب من الضوء، واختلاج الحجاب وفواق وعطش ويبس فم وهرب من الزحمة وحبّ استفراد، وربّما أبغض الضوء، وتحمر أعضاؤه وخصوصاً وجهه، ثم يتقرّح وجهه، ويكثر وجعه ويبحّ صوته ويبكي، ثم في آخرة يأخذ في الخوف من الماء ومن الرطوبات، وكلّما قربت منه تخيّل الكلب فخاف منه، وربّما لم يفزع بل استقذره، وربّما أحبّ التمرّغ في التراب، وربّما حدث به زرق المني (Sperm) بلا شهوة، ويؤدي لا محالة إلى تشنّج (Convulsion) وكزاز، وتأد إلى عرق (Vessel) بارد، وغشي وموت، وربّما مات قبل هذه الأحوال عطشاً، وربّما اشتهى الماء، ثم استغاث منه إذا لقيه، وربّما تجرع منه فغص به، ومات، وربما نبح كالكلاب، وكان أبحّ، وربّما انقطع صوته فصار كالمسكوت لا يستطيع أن ينادي، وربّما بال شيئاً تظهر فيه أشياء لحمية عجيبة كأنّها حيوانات، وكأنّها كلاب صغار. وأمّا في أكثر الأحوال فبوله رقيق، وربّما كان أسود، وقد يحتبس بوله فلا يقدر أن يبول البتّة، ويكون بطنه في الأكثر يابساً، ومن عجائب أحواله أنّه يحرص على عضّ الإنسان، فإن عضّ إنساناً بعد هيجانه عرض لذلك الإنسان ما يعرض له، وكذلك سوء رمائه وفضلة طعامه يعملان بمن يتناولهما ذلك، وما فزع منهم من الماء أحد، فيخلص بعلاج أو غيره، خصوصاً إذا رأى وجهه في المرآة فلم يعرف نفسه، أو تخيّل له فيها كلب الارجلين فيما زعم الأوائل عاشا في مثل هذه الحال ولم يكن الكلب نفسه عضّهما، بل إنما كان قد عضّهما إنسان عضّه كلب كَلِب. وأما قبل الفزع من الماء فعلاجه قريب، وقد يقتل ما بين اسبوع ونحوه إلى ستة أشهر، والأجل العدل أربعون يوماً، وقد ادّعى قوم لم يصدقوا أنه ربّما نزع بعد سبع سنين، قال بعضهم وكأنّه «روفس»، وإنّما يخاف من الماء، ويجب التمرغ في التراب، لأنّ مزاجه قد استحكمت يبوسته فيكره المضاد للمزاج، ويحبّ الموافق، وهذا

القول ممّا لا أميل إليه، فإنّ الميل إلى ما يوافق المزاج الغريب ممّا لا أصل له، وأسلم من عضة هذا الكلب حالاً من يسيل من عضّته دم (Blood) كثير، وكذلك إذا بال بعد سقي الأدوية (Medicines) الترياقية ما فقد أمن من الفزع من الماء.

فصل: في الفرق بين عضة الكلب الكَلِب وغير الكَلِب

ربّما عضّ بعض كلب فلم يتأت له إثبات صورته، وتحقق أحواله، واحتيج إلى معالجته. وعلاجه من حيث هو جراحة الأدمال، ومن حيث هي عضة الكلب الكلب التقبيح. والتفتيح فإنه إن أدمل كان فيه الهلاك، فيحتاج ذلك إلا علامة يتعرّف منها حاله. ومما قالوا في ذلك أنه إن أخذ الجوز الملوكي أو غيره وجعل على الجرح، وترك عليه ساعة، ثم أخذ وطرح إلى الدجاجة فإن عافته فالعضّة عضّة كلب كلب، وإن أكلته وماتت فهو أيضاً كلب، أو يأخذ قطعة خبز وتلطخ بما يسيل من تلك الجراحة أكان دماً أو غير دم، وتطرح للكلاب فإن عافته فالعضة عضة كلب كلب قالوا ومن علاماته أنه إذا صب عليه ماء بارد سخن بدنه عقيبه، وأقول هذه علامة غير خاصة به.

فصل: في العلاج

يجب أولاً أن لا تترك جراحته تلتئم، بل توسع وتفتح إن لم يكن واسعاً، ويفعل به من المص ووضع المحاجم (Cupping glasses) ما قيل لك في باب اللسوع، وأقلّ ما يجب أن لا يدمل فيه الجرح للاستظهار أربعين يوماً، وإن جذبت في الأول، ثم لم تلحم فعلت فعلاً نافعاً جداً وإن كان قد وقع الخطأ وألحم، فيجب أن ينكث، ويبالغ فيه، ويجب أن تضع عليه من المفتّحات إذا أدركته في أوّل الأيام مثل: الجاوشير والجوز والثوم ومرهم الزفت بالجاوشير والخلّ على هذه الصفة.

ونسخته:

يؤخذ من الخلّ قسط، ويجب أن يكون حاذقاً، ومن الزفت رطل، ومن الجاوشير ثلاث أواق، ينقع الجاوشير في الخلّ حتى ينحلّ، ثم يخلط الجميع، وربّما جعل معها سمن وربّما احتجت إلى تستعمل الأدوية (Medicines) الأكّالة مع القلدفيون، ثم يتبع السمن.

ومن الموسّعات أن يؤخذ ملح ثلاثة أجزاء، نوشادر جزأين، قلقديس ثمانية أجزاء، أسقيل مشوي ستة عشر، سذاب أربعة، بُسَّد عشرة، نحاس محرق أربعة، زنجار ثلاثة، بزر الفراسيون اثنين، يجعل عليه منخولا بحريرة، ولا بدّ في الابتداء من تعريفه بما يمكن من مشي واستحمام، ولا يجب أن تبادر في الأيام الأول إلى الاستفراغات، بل تشتغل بالجذب إلى خارج، فإن الاستفراغات ربّما أعانت على نفوذ السمّ إلى العمق، وعاوقت جذبه إلى خارج، لأنّها تجذب الأخلاط إلى داخل، فينجذب معها السمّ، فإذا جذبت ما أمكنك فبعد يومين أو ثلاثة فاشتغل باستفراغ ما عسى قد نفذ، وإن لم تكن جذبت ورقعت غفلة، فالاستفراغ حينئذٍ أوجب وأولى أن يكون أقوى، وإن رأيت امتلاء (To fill) دموياً فصدت وإلاّ فلا، وإذا فصدت فلا تدعه ينظر إلى دمه، وخصوصاً في آخر الأمر. وأمّا الإسهال (Diarrhoea) فليكن بما يخرج السوداء، وحتى

بالخربق وحبّ الخربق ونحوه ممّا يدمنه، وأيارج «روفس» عجيب لهم، وممّا يجب أن يسهلوا به قثاء الحمار.

صفة مسهّل جيداً لهم:

يؤخذ إهليلج كابلى مثقالين، أفتيمون مثقال ونصف، ملح هندي نصف مثقال، بسفايج مثقال، حجر أرمني مثقال، غاريقون مثقال ونصف، خربق أسود مثقالين، الشربة من الجميع محبباً مثقالان، وإذا أسهلته الإسهالات القويّة، فلا بدّ أيضاً أن ترعيه في كل يوم أو يومين بحقنة خفيفة لا تؤذي المقعدة، مثل الزيت وماء السلق، أو إسهال (Diarrhoea) بمثل ماء الجبن مع الأفتيمون، ويجب أن يكون غذاؤه بعد الإسهال (Diarrhoea) بما يتخذ من الدراريج والفراريج المسمّنة، وتستعمل بعد ذلك المدرّات الملطّفة، والشراب الحلو خصوصاً العتيق مع حلاوته، والطلاء أيضاً، واللبن والشراب شديد المنفعة لهم، وأوجب الأمور تعديل غذائه، والترطيب فهو ملاك أمره، وذلك بمثل أمراق الطيور الفاضلة، ومثل الخبز الحواري في الماء البارد، وينفعه من المياه ما طفئ فيه الحديد مراراً كثيرة نفعاً عظيماً. لكن البصل والثوم من الأغذية التي تناسب علاج (Treatment) السموم وتقطعها، وتدرؤها عن البدن، فيجب أن لا تنسى استعمالها على أنّها أدوية، وأن تبادر فتسقيه ترياق الفاروق ودواء السرطان (Cancer) الخاص به. ويقال أنّ ترياق الأربعة شديد النفع لهم، وكذلك ترياق الأنافح الذي سنذكره، وأطعمه السرطان (Cancer) النهري، وقد جرّب أن يؤخذ من فحم السرطان (Cancer) النهري المحرق على حطب الكرم الأبيض باعتدال على قدر ما ينسحق، وفحم جنطيايا على ذلك الحطب بعينه، وبذلك القدر يسقى منه بشراب صرف، والشربة أربع ملاعق منهما في ذلك الشراب، ويجب أن يكونا مسحوقين كالكحل، ولهذا أيضاً نسخة أخرى.

وصفته:

يؤخذ من فحم السرطان (Cancer) النهري المصيد، والمشمّس في الأسد، المشوي في تنّور في قدر نحاس شيئاً معتدلاً، وقد جعلت فيها حية خمسة أجزاء، ومن الجنطيانا خمسة أجزاء، ومن الكندر جزء يسحق ويحتفظ بها، والشربة في الأيام الأول ملعقة في ماء، ويسقى بعد أيام تمضي ملعقتين، وكذلك تزيد فيها إلى أربع ملاعق.

ومن الأدوية (Medicines) الموصوفة بأنّها بالغة لهم دواء (Medicines) الذراريج، وسنذكره عن قريب، ودواء السرطان (Cancer) لا يسقي في الأوّل إلاّ إن أمن معه حدوث الفزع من الماء، وربّما جعل في نسخته جنطيانا نصف السرطان (Cancer) المحرق، وإن أدركته بعد يومين أو ثلاثة فيجب أن يكون ما تسقيه من دواء (Medicines) الرمادين ضعف ما تسقيه لو أدركته في الأوّل، وكذلك حال الأدوية (Medicines) الأخرى التي سنذكرها، وإن كان بعد سبعة أيام فأكثر أضعافاً، واشرط فيما يلي الجرح إن أدركته في مثل هذه الأيام شرطاً عميقاً، ومصّ مصّاً شديداً، وإن أدركته بعد أيام أتت عليه أكثر من ذلك، فليس في توسيع الجرح حينئذٍ بلاغ، ولا يفرط فيه فيؤلم العليل بلا كثير فائدة، بل اجهد في أن يبقى مفتوحاً فإن التوسيع لا كبير غنى له حينئذٍ إذا مضت الأيام الثلاثة الأول وما يقرب منها لأنّ السم يكون قد انتشر، فاقنع حينئذٍ ببقاء الجراحة مفتوحة،

وأضف إليه من سائر التدبير من سقي ترياقاته، واستعمال استفراغاته، ويشبه أن يكون السم يفشو إلى أربعة أيام إن كان قوياً وفي أقلّ منه أيضاً، فقد قتل كثيراً في أسبوع ولا محالة أنّه انتشر سريعاً أسرع ممّا ذكرنا، ولا شيء في الجواذب كالكيّ حتى أنه إن كانت المدة أطول من ذلك، وخفت الوقوع في الفزع من الماء، وبادرت إلى كي عظيم بعد المدّة لم يبعد أن ينجح، فليس جذب الكي وإفساده لجوهر السم كجذب غيره وإفساده، فإن عاق عن ذلك عائق استعملت الأدوية (Medicines) التي تقوم مقام الكي، مثل مرهم الملح والأدوية المحمّرة كضمّاد الخردل ونحوه، ولا تدخله في مثل هذا الوقت الحمّام البتّة، حتى يبل ويظهر فيه الاقبال، فإنك إن حمّمته قتلته. وقد قيل أنّ الابزن مما ينفع الجلوس فيه، وأظن أن ذلك في الأوائل، والبرد ممّا يجب أن يتوقاه، وربّما احتجت في هذا الوقت وبعد ذلك إلى فصده ثانياً فافصده، ولا تمكنه أيضاً من النظر إلى دمه، وإذا رأيته قد توجه إلى البرء قليلاً فجشمه رياضة معتدلة، وحمّمه باعتدال وصبّ عليه ماء فاتراً كثيراً، وأدلكه ومرّخه بدهن معتدل. وإذا آل أمره إلى الفزع من الماء، فلا تجبن أيضاً ما لم يصر بحيث لا يعرف وجهه في المرآة، قالوا فإنه ربّما لم يعرف وجه نفسه، وربّما تخيّل مع ذلك أن في المرآة كلباً فاسقه ما ذكرناه من الماء المطفأ فيه الحديد، وبالحيل التي نذكرها فهو نعم العلاج، واحتل بكل حيلة في سقيه الماء، وإن احتجت إلى شدّه وإكراهه فعلت، وضمّد معدته بالمبرّدات، وقد جرّب الشراب الممزوج مناصفة فنفع نفعاً عجيباً.

وقد ينفع في هذا الوقت دواء (Medicines) بهذه الصفة، يؤخذ: أنفحة الأرنب وطين البحيرة المجلوب من اسكندرية وحبّ العرعر وجنطيانا من كل واحد أربع درخميات، حبّ الغار ومرّ من كل واحد ثمان ذرخميات، يعجن بعسل والشربة مثل الباقلاة المصرية. وأيضاً خواتيم البحيرة وحبّ العرعر من كلّ واحد عشرة، أنفحة الظبي أربعة، أنفحة الأرنب ستّة، زراوند مدحرج حبّ الغار، مرّ، حماما، بزر السذاب البري، من كل واحد ثلاث درخميات، يدبر عجنها بشراب حلو، ثم يعجن بعسل والشربة باقلاة. وأيضاً الطين المختوم ثمانية مثاقيل، حبّ الدهمست مثله، أنفحة الأرنب ستة عشر، أنفحة الظبي اثنين وثلاثين درهماً، أصول الجنطيانا أربعة، المر أربعة يجمع بعسل، ويمسك، والشربة منه قدر حصة بماء حار، وقد قال بعض الناس من علق (Leeches) على بدنه ناب الكلب الكَلِب انحرف عنه الكلب الكِلب، فلم يقصده، وكذلك سائر الكلاب وليس ممّن يوثق به.

فصل: في الأدوية (Medicines) المشروبة

أمّا البسيطة فالحضض، والحلتيت، والأفسنتين، والجعدة، والطين المختوم بشراب. والشونيز عجيب في هذا الباب، حتى أن اسمه في اليونانية مشتق من معنى النفع في عضة الكلب الكَلِب، والمرّ جيّد له شرباً وضمّاداً، قالوا ولا دواء (Medicines) له خير من الجنطيانا والكماذريوس أيضاً، وحكي بعضهم أن عيون السراطين إذا شربت كانت أنفع الأشياء من ذلك. قال بعضهم أن سقي أنفحة جرو صغير في ماء عوفي، وزعم بعضهم أنّ دم (Blood) الكلب الكلب نفسه علاج، وأنا لا أقدم عليه. وكذلك قالوا أطعمه كبد (Liver) الكلب الكَلِب مشوياً خصوصاً الذي عضّه. قالوا وبعد الفزع من الماء أطعمه الكبد (Liver) المذكور وقلبه، أو جلد

(Skin) الضبعة العرجاء مشوية. قالوا وإذا سقيته ماهودانه مع الجند بيدستر في هذه الحال، وحملته أشيافة منه انتفع منه، وزال الفزع.

ومن المركّبة دواء (Medicines) جالينوس وترياق كبير قريب مما ذكرناه سالفاً.

ونسخته:

يؤخذ من السرطان (Cancer) النهري المحرق وجنطيانا، من كلّ واحد خمسة، كندر وفودنج، ثلاثة ثلاثة، طين مختوم، إثنان، تستفّ منه ثلاثة دراهم على الريق بماء فاتر، وثلاثة أخرى بالعشي، يستعمل ذلك أياماً كثيرة قبل الأربعين.

نسخة دواء (Medicines) الذراريح النافع لهم:

يؤخذ من الذراريح السمان الكبار المنتوفة القوائم والرؤوس والأجنحة جزء، ومن العدس المقشّر جزء، ومن الزعفران والسنبل والقرنفل والفلفل والدارصيني، من كلّ واحد سدس جزء، يسحق الجميع ناعماً وخصوصاً الذراريح، ويعجن بماء ويقرّص أقراصاً كلّ واحدة منها دانقان، يسقى منه كلّ يوم قرصة بماء فاتر، وإن وجد مغصاً في المثانة (Bladder) شرب طبيخ العدس المقشّر ودهن لوز أو زبد، أو سمن، ويدخل الحمّام كل يوم بعد شربه، ويجلس حتى يبول في إبزن، ويستعمل غذاء مرطباً من اسفيذاج بفرّوج مسمّن، ويشرب نبيذاً ويتوقّى البرد.

نسخة مختصرة لدواء الذراريح:

تؤخذ ذراريح على نحو ما وصفنا، فتنفع في الرائب يوماً وليلة، ثم يصبّ ذلك الرائب عنها ويبدل رائباً آخر، ويترك فيه يوماً وليلة يفعل ذلك ثلاث مرات، ثم يجفّف في الظلّ ويسحق مع مثله عدساً مقشّراً ويقرّص، والشربة منهما دانقان بشراب، أو ماء فاتر وإذا شربه توصل إلى التعرّق بما يمكنه من مشي أو تدثّر، فإن أكربه ما شربه شرب عليه سكرّجة من زيت أو سمن، واستعمل الابزن وبال فيه، فإذا بال الدم (Blood) فقد أمن الفزع من الماء.

فصل: في الضمّادات ونحوها للجذب والتوسيع

الحلتيت ضمّاداً جيّد، وقيل أنّ تضميده بكبد الكلب الكِلب نافع جداً، وشهد به جماعة. والثوم ضمّاد ومشروب، ولحم السمك المالح جيّد بالغ، وممّا يجذب السمّ عنه بقوّة أن يجعل على العضّة بول (Urine) إنسان معتّقاً، وخصوصاً مع نطرون ورماد الكرم وحده وبخلّ، والنعنع مع الملح، والجاوشير عجيب جداً، وورق القثاء البستاني شديد النفع من ذلك، وأصل الرازيانج قالوا وقد ينفع منفعة عجيبة أن يطلى الموضع بغراء السمك مراراً، وأيضاً أن يضمّد بالنمل المدقوق، وأيضاً لبلاب ثلاثة، بورق اثنان، زبد البحر واحد، ملح أربعة، شحم الأوز عشرة وثلثين، دهن الحناء مقدار الحاجة.

فصل: في الاحتيال في سقيه الماء

قد ذكر «فيلغريوس» أنه إذا فزع من الماء فسقيته في إناء من جلد (Skin) الضبع شربه، وقال غيره أو في إناء يُغشّى بجلد الضبع، وخصوصاً إن كان إناؤه من خشب أو جلد (Skin) كلب كلب، وقال بعضهم أو يجعل تحت الإناء أو فوقه خرقة من خرق المتوضأ، وقال غير هؤلاء أنّ

شيئاً من ذلك لا يغني، وقد احتال بعضهم بليلة طويلة تدخل حلقه إلى بعيد، وتصبّ الماء فيها مغطاة بما يستر الماء، ويجعل طرفها في الحلق، ويصبّ الماء فيها، أو أنابيب خاصة من ذهب، ومن الحيل في سقي الماء أو تتّخذ أشياء مجوّفة من عقيد العسل، أو من الشمع يجعل فيها الماء ويؤمر ببلعها.

فصل: في عض النمر والفهد والأسد وجراحة مخاليبها

هذه السباع وما يشبهها ليست كالكلاب السليمة والناس، بل لا تخلو أنيابها ومخاليبها من طباع سمّية، فلذلك يجب أن يعالج أوّلاً بالجذب، ثم بالإلحام ويكفي في جذبه أمر قليل.

فصل: في عضّ التمساح

من عضّه التمساح فليدبر التدبير المذكور في باب عضّ الكلب غير الكَلِب مع جذب السمّ الذي لا يخلو عنه عضّه، وإن كان سليماً، وذلك بمثل النطرون والعسل، فإذا حدس تنقية مليء الجرح سمناً وشحم الأيل وشحم الأوز والعسل، ثم يلحم وشحمه أنفع الأشياء لعضّه، قال بعضهم حتى أنّ من أكل التمساح بعض بدنه كان شفاء مثل تلك الجراحة بشحم التمساح.

فصل: في عض القرد

من عضّه القرد فليفعل به أيضاً ما يجذب السمّية إن كانت في عضّه، وذك بمثل التضميد بالرماد والخلّ والبصل والعسل واللوز المر، أو التين، وخصوصاً الفج، أو بمرداسنج مع ملح، أو أصل الرازيانج مع عسل، ويسكن ورمه بالمرداسنج المدوف في الماء، وتفتحه بالشونيز والعسل أو الكرسنة والعسل.

فصل: في عض السنوّر

ربما عرض من عض السنوّر وجع (Pain) شديد وخضرة في الجسم، وعلاجهم العلاج (Treatment) العام، وينتفعون بضمّاد البصل وضمّاد الفوتنج البرّي، وبأكلهما أيضاً، وبالضمّاد المتّخذ من الشونيز أو السمسم بالماء.

فصل: في عض ابن عرس

قالوا أنّ عضته سريعة فشو الوجع، ويكون لونها إلى كمودة، وعلاجها قريب من علاج (Treatment) ما ذكر من التضميد بالبصل والثوم، وأكلهما والشراب الصرف عليهما، وينفع منها التين الفجّ مع دقيق الكرسنة، قيل في كتاب الترياق أن التضميد به مسلوخاً على عضّته وعلى عضّة الكلب الكَلِب جيّد نافع يبرئ في الحال.

فصل: في عضّة موغالي وهو الغلا

قال بعضهم هذا الحيوان أصغر من ابن عرس في قدّه، لونه أميل إلى الرمدة مع لطافة، ودقة وطول فم في الغاية وسعته في الغاية، قال هذا وأنه إذا رأى حيواناً طفر إليه وتعلّق بخصيته، وقال بعضهم هو في صورة فأر وفي لونها لكن خطمه محدد وعيناه صغيرتان، ولأسنانه طبقات

ثلاث بعضها فوق بعض معقفة تعقيفاً يسيراً إلى فوق، قالوا تعرض من عضته أوجاع (Pain) شديدة، ونخس في البدن، وظهور حمرة (Erysipelas) في مواضع بحسب أنيابها، وتحدث حول العضة نفاخات (Bubbles) مملوأة رطوبة (Moisture) دموية على قواعد كمدة وما يحيط بها كمد، وإذا شق عما تحتها خرج حم أبيض في لون العصب (Nerve) ذو صفاقات، وربما ظهر فيه احتراق ما وربّما تأكّل وسقط، قالوا بل يسيل في الأوّل قيح (Pus) صديدي، ثم يعفن ويتأكل ويسقط لحمه، وربّما تأدّى الأمر إلى مغص (Gripes) في الإمعاء (Intestine) وعسر بول (Urine) وعرق بارد فاسد.

فصل: في العلاج

قالوا يجب أن يوضع على الموضع القنّة مفردة أو مع خلّ، وينطل بالماء المالح الحار، ويفعل ما رسم فعله من المعالجات (Treatment) العامة، أو يوضع عليه دقيق الشعير بسكنجبين، أو تشق الدابة بعينها وتوضع عليه، ويجب أن يذرّ على نواحي العضّة وإليها عاقر قرحاً أو خبّازي، أو ثوم مدقوق، أو خردل، كلّ ذلك إن لم يكن ورم. وأمّا مع الورم فقشور الرمّان الحلو مطبوخاً يضمّد به، وأمّا ما يسقى منه فالشيح الأرمني مغلي بالشراب أو الجرجير أو النمّام أو جوز السرو بشراب أو العاقر قرحاً، أو بزر الجرجير، والقرطم. وممّا هو قوي بخور مريم بالسكنجبين، أو الجاوشير أو أصل الجنطيانا وأنفحة الجدي وأنفحة الخروف جيّدتان جداً، وينفعه اللبن مع السكنجبين نفعاً بالغاً، قال بعض العلماء أنفع شيء منه عصارة ورق الغار الرطب مع الشراب، أو طبيخ الجرجير أو طبيخ القيسوم أو طبيخ اللبلاب مع الشراب، والميعة أيضاً جيّدة لهم إذا سقيت بشراب، وكذلك إن أكلت الأشياء المذكورة بحالها، فإذا سقط اللحم الفاسد عولجت القرحة بعلاجها.

المقالة الخامسة
في لسوع الحشرات والرتيلاوات وعضوضها

نذكر في هذه المقالة لسع العقارب، والرتيلاوات، والزنانبير، والغطاءات، وما يجري مجراها ونبدأ بالبريّات منها.

فصل: في أصناف العقرب البرّي

قال القوم أنّ العقرب الأنثى أكبر من العقربان، فإنّ الذكر دقيق نحيف والأنثى سمينة عظيمة، لكنّ إبرة الأنثى دقيقة وإبرة الذكر غليظة، وقد يتّفق أن يكون لبعض العقارب إبرتان فيما زعم بعضهم، تترك ثقبتين عند اللسعة وتبرد اللسعة، ويسخن جميع البدن، ويبرد العرق (Vessel) أحياناً. وأمّا العقرب بالجناح فهو كبير، وكثيراً ما يمنعه الريح (Winds) إذا طار عن أن يقع فيسافر به من بلاد إلى بلاد، وقد تختلف خرزات ذنب العقارب: فمنها ماله ست خرزات تشتدّ سطوتها في زمان طلوع الشعري ويقتل لديغها، ومنها ماله أقل وزعم قوم أنّ العقارب تسعة ألوان: البيض، والصفر، والحمر، والرمد، والكهب، والخضر، ومنها الذهبية السود الزبانيات

وأطراف الأذناب، ومنها خمريّة يحسّ من ضربتها نخس إبري ووجع مؤذ، ومنها الدخانيّة، ويعرض من لدغها قهقهة واختلاط عقل.

فصل: في ما يعرض من لسعها

يعرض من لسعها أن ترم من ساعتها ورماً صلباً أحمر، ووجع ممتد تارة تلتهب وتارة تبرد، ويتخيّل عنده بأنّ بدنه يرجم بكبت الثلج، وتعرض أوجاع (Pain) بغتة ونخس كنخس الإبر، ويتبع ذلك عرق، واختلاج شفة (Lips)، وبردها، وقذف شيء لزج يجمد عليها، وقشعريرة، وتقبّب من الشعر (Hair)، وارتعاد وبرد أطراف، وخصوصاً التي تلي الضربة، واسترخاء جميع البدن، ونتوء الأربيتين، وامتداد القضيب (Penis)، وتعرض نفخة في ابطن، وربّما وقع على ملدوغه ضراط، وخصوصاً إن كانت اللسعة في الأسافل، وتعرض أورام الاباط وجشاء (Ructation) كثير، وخصوصاً إن كانت اللسعة فوق، ويستحيل اللون وإن كانت العقرب شديدة الرداءة كانت الأعراض رديئة جداً، فافرطت الأحوال المذكورة وكان اللسع كالكي في إحراقه، والبدن كلّه ينتفض برداً، وتعلو الشفة (Lips) رطوبة (Moisture) لزجة تجمد عليها، وتسيل من العين (Eye) كذلك رطوبة، ثم يجمد الرمص (Sordes of the eye) في الماقين وتنبسط استحالة السحنة (Physique)، وتخرج المقعدة (Anus) ويرم الذكر، ويغلظ اللسان (Tangue) وتصطكّ الأسنان (Teeth)، وتتشنّج الأعضاء (Organ) الحلقية، وربّما تتركب الأسنان (Teeth) بعضها على بعض لا ينفتح، وهو دليل رديء. قال «جالينوس» إن أصابت بضربتها الشريان أحدثت غشياً، أو العصب (Nerve) أحدثت تشنّجاً، أو الأوردة أورثت عفونة.

فصل: في العلاج

يعالج بالقوانين العامة وبالتكميد بمثل الملح والجاورس ونحوه، وأوّل ما يجب أن يعمل هو المصّ بشروطه وسائر ما قيل في الجذب، وتستعمل عليه أدوية (Medicines) حادة لطيفة سريعة الالتهاب، مثل: الحلتيت، والثوم، والعاقر قرحا. وأما الخرء فإنه من أفضل الأدوية (Medicines) له، وكذلك لبّ الرَتَّة وهو البندق الهندي، وكلّ بندق وحشيشة، وكأنّ ورقها ورق المزرجوش منبسطة على الأرض على التدوير يكون قطرها شبراً، وفي طعمها لزوجة، مذاقها كمذاق النبق العفص يشرب في الماء فيسكن الوجع (Pain) في الحال. وذكروا أيضاً حشائش وأشجاراً بأسمائها لم نعرفها، وأيضاً شجرة يرتفع ساقها على الأرض قدر أصبع، وأيضاً نباتاً له أغصان مستوية تعلو قدر ذراع، ويظهر عليها شبيه بالبلح طعمه طعم البلح يسكن شربه الوجع (Pain) في الحال، واللعبة البربرية غاية في ذلك، وبصل الإشقيل عجيب إذا أكل، وينفع منه الترياق الفاروق والمثروديطوس وترياق عزرة وترياق الأربعة والشجرينا، ودواء الحلتيت دواء (Medicines) جيد له، والفاشرا والحرمل مما جرّب الآن، والقرطم البرّي بحيث يشهد «جالينوس» أن إمساكه يسكن الوجع، وهو من أصناف الحراشف الشاكة. قال قوم إنّ سقي من البيش مثل سمسمة سكن وجعه ودفعه، فلم يقتل لأنّ القاتل إلى نصف درهم، ومن أدويته الجيّدة له الثوم بشراب يشرب الشراب عليه بعد هنية، وخصوصاً إذا كان مع مثله جوز ويؤكل

منهما قريب أوقية، ويجب بعد تناول الثوم والشراب أن يدثر في موضع شديد الدفا، وإن احتيل لنصبته فوق بخار (Vapours) ماء حار كان نافعاً، والغرض في ذلك أن يعرق، والغرض في أن يعرق تحريك المواد إلى خارج، والعرق في الحمّام شديد النفع لهم، وإذا خرجوا شربوا شراباً صرفاً.

صفة ترياق جيّد لهم:

يؤخذ زراوند طويل، جنطيانا، حبّ الغار، قشور أصل الكبر، أصول الحنظل، أفسنتسين نبطي، عروق (Vessel) صفر، فاشرا، يجمع بعسل.

آخر جيّد:

يؤخذ بزر السذاب البرّي، كمّون حبشي، بزر الحندقوقي، من كلّ واحد اكسوثافون، خلّ مقدار العجن، صمغ مقدار ما يلزج الخلّ، فتجمع الأدوية، والشربة منه درخمي، لا يزاد على ذلك ففيه خطر، بل إن احتيج بعد ساعة أخرى إلى زيادة، سقي نصف درخمي آخر.

ترياق جيّد له:

يؤخذ الثوم والجوز جزء جزء، ورق السذاب اليابس والحلتيت والمرّ، من كل واحد نصف جزء، يعجن بتين قد نقع فلاَنَ وتعسّل والشربة منه ثلاثة دراهم بشراب.

ترياق جيّد له:

يؤخذ جندبيدستر، فلفل أبيض، مرّ، أفيون، أجزاء سواء، يقرّص والشربة ثلاث أبولوسات بأربع أواق شراب، وينفع أيضاً من عضّ الرتيلاء.

وأيضاً يؤخذ جاوشير، مرّ، قنّة جندبيدستر وفلفل أبيض، ويعجن بالميعة والعسل بالسوية. والدواء العسكري.

وصفته:

تؤخذ أصول الحنظل، أصول الكبر، أفسنتين، زراوند مدحرج، وطويل وطرخشقوق أجزاء سواء، الشربة للصبي دانقان، وللكبير درهم عجيب غاية لا نظير له.

فصل: في سائر المشروبات

ومن الأشربة الجيّدة الحلتيت، وأيضاً الفاشرا وأيضاً القردمانا وزن درهم بشراب، والسعد وحب الآس والباذروج وبزره وبزر الحمّاض البرّي والطرخشقوق والهندبا والسكبينج مشروباً ومطلياً، والفوتنج البرّي والسرطان النهري إن شرب بلبن الاتن، والعرب يسقون الملدوغ وزن درهمين من أصل الحنظل مسحوقاً، فينفع منه نفعاً بيّناً، وقوم جرّبوا الملح، ملح العجين إذا استف منه قمحة كفى. وزعم قوم أنّ الأشنان الأخضر إذا عجن بسمن البقر بعد الدقّ والنخل، وأخذ منه قريباً من مثقالين كان عظيم النفع، ومن كان قد أكل الفجل أو الباذروج لم يتضرّر بالعقرب، والجرادة التي لا جناح لها العظيمة البدن التي تسمّى خركوك إذا جفّفت وشربت بشراب نفع، قال الثقة أنّه إن سقي لديغها الأفيون وبزر البنج بالسويّة معجوناً بالعسل نفعه.

وزعم بعضهم أنّ المداد الهندي نافع شرباً كما ينفع طلاءً، والغاريقون عجيب المنفعة،

وثمرة الخنثى وزهرتها، وحبّ الغار خاصة، وبزر الحندقوقي وورق الفجل وكامخ الخراء.

وأيضاً يؤخذ زرواند، شونيز، أصل الجاوشير، بزر الحرمل، أجزاء سواء، الشربة درخميان بشراب.

وأيضاً يؤخذ عاقر قرحاً، في راوند، جزء جزء، فلفل، نصف جزء، محروث، ربع جزء، الشربة كالباقلاة.

وأيضاً يؤخذ زراوند طويل، عاقر قرحا، بالسوية، يعجن بعسل، والشربة درهمان بشراب. وأيضاً مرّ، جاوشير، أفيون، أجزاء سواء، فاشرا أربعة أجزاء، يتخذ منه أقراص.

وأيضاً يؤخذ قشور أصل الزراوند الطويل، عاقر قرحاً، من كلّ واحد جزء، يسقى قدر الواجب. وقال قوم يؤخذ من درديّ الشراب ستّة، ومن الكبريت الأصفر ثمانية، ومن بزر السذاب ثلاثة، ومن الجندبيدستر وبزر الجرجير من كلّ واحد درهمان، يجمع بدم سلحفاة بحريّة، والشربة درهم بخمس أواقي شراب.

فصل: في الأطلية والأضمدة

العقرب نفسها من الأضمدة (Plasters) الجيّدة للعقرب، وذنبها أيضاً، وأيضاً النبات الذي يقال له ذنب العقرب لشبهه به، على أنّه يخدّر ما يضمّد به في حال الصحّة، ويميت الدم (Blood) فيه على ما زعم بعض اليهود. والفأرة إذا شقّت ووضعت على لسع العقرب نفعت بإجماع، وكذلك الضفدع، وقد جرّبنا نحن أيضاً المداد الهندي طلاء فنفع وسكّن الوجع، وكذلك لبن التين الفجّ الجندبيدستر والبلاذر فيما قالوا عجيب في ذلك مسكن للوجع، والقلي بخلّ جيّد والكبريت الحي مع الراتينج، أو علك البطم ولحم السمك المالح والثوم المطبوخ والسمن يوضع حاراً، وأيضاً بزر الكتّان أو بزر الخطمي أو كلاهما مع الملح، وأيضاً دقيق الشعير بعصارة السذاب أو طبيخة. وأيضاً نخالة الحنطة مطبوخة مع خرء الحمام، والباذروج من الأطلية الجيّدة المسكّنة للوجع في الحال، وكذلك أصول الحنظل والهندبا والطرحشقوق والحماما مع الباذروج طلاء جيّد، والمرزجوش اليابس، وأيضاً ملح البول (Urine) من الأدوية (Medicines) التي ليس وراءها نفع نافع. وممّا ينفع منه أن يمسك اللسعة على بخار (Vapours) خلّ على حجر محمّى، ومن نطولاته طبيخ النخالة وطبيخ الأنجرة، وطبيخ البابونج عجيب، وماء البحر سخناً وعصارة الحندقوقي وطبيخه عجيب، والنفط الأبيض المسخن عجيب، وزيت طبخ فيه وزغة إذا قطر على اللسعة حاراً كان عجيب النفع.

فصل: في الجرارة

هذه العقارب انجذانيّة الجثث حادة الأذناب، وسمومها حادة، وتكثر بالخوز وبعسكر مكرم خاصة، وفي معادن الانجذان، وإذا لسعت لم يشعر بها في الحال بل غدا أو بعده، ثم يحدث كرب، ويتغيّر اللون وربّما عرض يرقان (Icterus) وتورّم لسان، ويتقرّح موضع اللسعة ويبول الدم، وربّما احتسبت الطبيعة، وربّما آل أمره إلى الهلاك، ويبدأ بالخفقان والغشي ولا يجب أن يتهاون بها الخفّة وجعها فإنّها رديئة السموم.

فصل: في علاجها

بعد العلاج (Treatment) العام فأفضل المعالجات (Treatment) كيّ الموضع، والمشروبات ماء الخس المرّ وماء الطرحشقوق وماء الشعير، وجميع المطفّئات خصوصاً إذا اشتد اللهيب، وأفضل علاجاته المجرّبة سويق التفاح بالماء البارد، وقال قوم أن أصل الجعدة إذا شرب بالماء نفع، والراسن دواء (Medicines) جيّد له فيما يقال.

والترياق العسكري جيّد

ونسخته:

يؤخذ قشور الكبر، جنطيانا، أفسنتين رومي، زراوند مدحرج، خراء، طرحشقوق يابس، يسحق الجميع والشربة منه وزن درهمين.

ترياق آخر له:

يؤخذ طرخشقوق يابس، ورق التفّاح الحامض، كزبرة، أجزاء سواء، يستفّ منها ثلاث راحات، وإذا عرض له التهاب (Inflammation) شديد سكّنه بمياه الفواكه، وعصاراتها مبّردة، وإن عرض الخفقان (Tachycardia) نفع منه شراب التفّاح الشامي وسويق التفاح والرائب الحامض بأقراص الكافور، وإذا اشتدّ الكرب فمياه الفواكه مع دهن الورد المبرّد، وإن احتبست الطبيعة حقن، وإن بال الدم (Blood) فصد واستعمل علاج (Treatment) بول (Urine) الدم، وإن ورم اللسان (Tangue) فصد العرق (Vessel) الذي تحته، وغرغر بماء الهندبا والسكنجبين، وإن عرضت في اللدغة أكله عولج بالدواء الحاد، وفي نواحيها بالطين الأرمني والخلّ طلاء، وعولج القروح الخبيثة.

فصل: في أصناف العناكب والشبثان والرتيلاوات

أمّا الرتيلاوات فقد ذكر أصحاب المراعاة والتجربة لهذه الأشياء أنّها ستّة أصناف، ثم اختلفوا في العبارة عن صفة كلّ صنف منها، فقال بعض المعتمدين من الأطباء، أنّ الأوّل من أصنافها ويسمّى راوغيون مدوّر الشكل، عنبيّ اللون، ويعنون بعنبيّ اللون ما يكون إلى سواد. والثاني يسمّى لوقوس، وهو أعرض جسماً من ذلك مدوّر الشكل، وفي الأجزاء التي في رقبته حزوز ظاهرة، وعلى فمه ثلاثة أجسام ناتئة بارزة، متخلخلة ملس. والثالث مورميغوس، وهو في حكم النملة الكبيرة المسمّاة عجروف، ولونه إلى الرمدة، وتغشى بدنه أجسام ناتئة صغار حمر، وخصوصاً عند ظهرها. والرابع وهو سقيليروفقلون، فإن جميع بدنه ورأسه صلب، وهو ذو جناح كجناح النملة الكبيرة. والخامس وهو سقليقون، فإنه طويل الجسم دقيقه وعلى بدنه نقط، وخصوصاً عند رأسه وعنقه. والسادس وهو قرتوفولقطيس، فإنه طويل الجسم أخضر اللون، له كالإبرة تحت عنقه. وهذا الطبيب جعل للسع جميع أصناف الرتيلاوات أعراضاً واحدة وزاد الآخر أعراضاً خاصة، وقال غير هذا الرجل أنّ الرتيلاء دابة تشبه العنكبوت الذي يسمّى الفهد، وهو صيّاد الذباب، وأن أصنافها كثيرة. وعلى ما قال «جالينوس» اثنا عشر صنفاً، وشرّها المصرية، فمنهما حمراء كأنّها العنكبوت مستديرة، ومنها سوداء دخانية تشبه العنكبوت أيضاً،

ومنها رقطاء، ومنها بيضاء مدوّرة البطن (Abdomen) صغيرة الفم كوكبية وهي محددة الظهر بخطوط برّاقة، ومنها الصفراء الزغباء، ومنها الغبيّة المخصوصة بهذا الاسم فمها في وسط رأسها وأرجلها قصار مائلة إلى خلف، وإذا أرادت اللسع استلقت على رجليها، وإذا أرادت أن تضرب قذفت رطوبة (Moisture) يسيرة، وهي ألطف من العنبيّة الأولى، ومنها نمليّة تشبه النمل، حمراء العنق، سوداء الرأس، بيضاء الظهر، منقطة بألوان مختلفة، ومنها ذروحية، ومنها زنبورية حمراء تشبه الزنبور، ثم جعل لكلّ واحدة منها أعراضاً، ومنها الكرسنية سمّيت بذلك لصغرها، وكأنّها كرسنة مدوّرة صغيرة الفم شقراء البطن (Abdomen) بيضاء القوائم كثيرة الزغب. وأمّا المصريّة التي ذكرت أولاً، فهي خبيثة ذات بطن (Abdomen) كبير، ورأس كبير تشبه الذباب الذي يطير حول السراج.

فصل: في ما يعرض لمن لسعته الرتيلاء بالجملة والتفصيل

قال «جالينوس» أنّ لسعة الرتيلاء لا تغوص غوص لسعة العقرب، فلذلك لا تصادف عرقاً، ولا تخضر في الأكثر. قال من ذكر أن أصناف الرتيلاوات ستّة وسمّاها الأسامي الأول أن جميعها تشترك في تورّم موضع اللسعة، ويكون موضع اللسعة في الأقل من الأوقات أحمر، وفي أكثرها كمداً اخضر ذا حكّة به وبما يليه، وربما امتدت إلى الساق (Shank)، وزاد آخرون أنّه لا يكون هناك نتوء كثير جداً ولا التهاب. وقال الأوّل تعرض للأعضاء العصبيّة والعظام برودة دائماً، أي لمثل الركبة والقطن والظهر والأكتاف، وربما برد (Cold) البدن كلّه فارتعد وارتعش، قال ويكون هناك وجع (Pain) شديد مبرح وسهر وصفرة لون الوجه، ويتيخّل في العينين (Eye) أنهما أرطب من المعتاد، ويقطر الدمع قطراً متواتراً، ويحسّ في أسفل البطن، وخصوصاً بقرب العانة كالفراغ والخلاء، وتأخذ الطبيعة في دفع مادة مائية من فوق ومن أسفل، وربما ظهر في تلك المادة مثل نسج العنكبوت، ويعرض في الأربيتين والأنثيين (Testicles) انتفاخ، وللمفاصل تقبض كالتشنّج لا يكاد يستوي منبسطه، ويعرض وجع (Pain) الفؤاد وغثيان، ويرشح البدن عرقاً بارداً، وربما تصدع الرأس (Head) صداعاً كصداع المبرسمين، وزاد الآخرون أنّه يعرض للوجه صفار، وللبدن ثقل، وللبول حرقة ربّما صحبها عسر، وربّما خرج معه كالعنكبوت، ويعرض للقضيب والركب والعانة تمدّد شديد، وكذا في المعدة (Stomach) ويعرض للّسان انسكار وحبسة، وتشتّد الأوجاع. قال الأوّل وأما الخاص بالنوع السادس على ما حكاه فإنّه يعرض منه وجع (Pain) شديد في المعدة، وانتقاص شديد جداً مع اختلاج (Tremor) كثير جداً، هذا قال. أما التفصيل الذي ذكره «جالينوس» وغيره، فهو أنّهم قالوا، أما الحمراء منها فيعرض من لدغها وجع (Pain) يسير سريع السكون. وأما السوداء والرقطاء فيشتدّ الوجع (Pain) بلسعتهما مع اقشعرار وبرد ورعشة وثقل في الفخذين وأمّا البيضاء المدوّرة البطن (Abdomen) الصغيرة الفم فيعرض من لسعتها وجع (Pain) يسير مع حكّة ومغص واسترخاء البطن (Abdomen) واختلافه. وأمّا الكوكبيّة فيتشدّ الوجع (Pain) بلسعتها مع حكة، وقشعريرة وخدر وثقل رأس (Head) واسترخاء بدن. وأما العنبيّة فيعرض منها وجع (Pain) شديد في موضع الضربة، وبرد البدن كلّه، واقشعرار وارتعاش، وكزاز وعرق سيال بارد، وانقطاع الصوت (Voice)، وخدر في الجسد كلّه،

وورم البطن، وتوتّر القضيب (Penis)، وإنعاظ وقذف مني (Sperm) من غير إرادة، وبول كدر. وأما السوداء الدخانيّة فإنها خبيثة يعرض منها وجع (Pain) المعدة، وتواتر قيء (Vomit) دائم، وصداع، وسعال متتابع، وحصر، ويقتل سريعاً. وأما الصفراء الزغباء فيشتدّ الوجع (Pain) من لسعتها جداً، وتحدث رعشة، وعرق بارد، وانتفاخ بطن، وتقتل كثيراً، وزاد بعضهم شيئاً من أوصاف عضّ العنبيّة من الإنعاظ، وتوتر القضيب (Penis)، وانقطاع الصوت (Voice)، وقذف المني (Sperm) والكزاز، وليس ذلك بموثوق فأراعيه. وأما النمليّة فلسعها سليم قليل الألم. وأما الذروحيّة فيعرض منها تنفّط البدن، وثقل اللسان. وأما الزنبوريّة فيعرض منها ورم في الموضع، وكزاز وسبات (The coma vigil) غالب، وضعف الركبتين. وأمّا الكرسنّيّة فإنّها خبيثة وأعراضها من جنس أعراض العنبيّة، لكنّها أصعب من أعراض العنبيّة. وأما المصريّة فإنّها خبيثة تحدث صداعاً شديداً، وسباتاً، ويعقبها موت وحيّ.

فصل: في العلاج

علاجهم أيضاً استعمال القانون الكلّي (General) من الجذب والمصّ ونطل الموضع بماء ملح حار، وإعطاء الترياقات المذكورة في باب العقارب، والحمّام، والابزن أسرع شيء في إسكان وجعهم، فإنهم إذا استنقعوا في الابزن سكن وجعهم، وإن خرجوا منه عاد، فيجب أن يحمّموا كلّ ساعة.

صفة ترياق جيّد للرتيلاء والتنين البحري وأجناس من الحيّات: قالوا يسقى في لسع مثل سموريا وطروغون دواء (Medicines) بهذه الصفة، ونسخته: يؤخذ فلفل أبيض، زراوند، أصل السوسن الاسمانجوني، ناردين، عاقر قرحا، دوقو، خربق أسود، كمّون حبشي، ورق الينبوت، أفونيطرون، أقماع الرمان، أنفحة الأرنب، دارصيني، سرطان نهري، ميعة، عصارة الخشخاش، حبّ البلسان، من كلّ واحد أوقية، يدقّ ويعجن بعصارة الكبر، ويقرّص كل قرصة درخمي، وهو شربة تسقى بالشراب، وفي بعض النسخ وأصل السوسن الأبيض، وعيدان البلسان، وبزر الحندقوقي، وجوز السرو، وبزر الكرفس.

ترياق لذلك مجرّب:

حبّ الصنوبر والكمّون الحبشي، وورق شجرة الدلب، وقشوره، وبزر الحندقوقي، والحمّص الأسود، وخصوصاً البرّي، وحبّ الآس جيّد جداً، وبزر القيسوم، وبزر الشبث، والرزاوند، وبزر الطرفاء، وعصارة حيّ العالم، ولبن الخسّ البرّي، والشربة من أيّها كان وزن مثقالين شراب. وأيضاً شرا طبخ فيه جوز السرو، وخصوصاً بالدارصيني، ومرق السرطانات، ومرق الأوز، وطبيخ أصل الهليون بشراب، ومن جيّد ما يسقون به تركيباً الزراوند والكمّون أجزاء سواء، الشربة ثلاثة دراهم في ماء حار.

صفة ترياق لذلك مجرّب:

يؤخذ شونيز عشرة، دوقو، كمّون، من كلّ واحد خمسة دراهم، أبهل، جوز السرو، من

كل واحد ثلاثة دراهم، سنبل الطيب، حبّ الغار، زراوند مدحرج، حبّ البلسان، دار صيني، جنطيانا، بزر الحندقوقي، بزر الكرفس، من كلّ واحد وزن درهمين، يعجن بعسل، والشربة قدر جوز بشراب عتيق.

فصل: في صفة الأطلية ونحوها

من جيّدها رماد شجرة التين معجوناً بشراب وملح، والقلقديس، والإسفنج مغموساً في خلّ معصوراً، والزراوند بدقيق الشعير معجوناً بخلّ، وورق الحرشف والكرّاث وعصا الراعي والزراوند مع رماد شجرة التين.

ضمّاد جيد:

يؤخذ قشور الرمّان وزراوند ودقيق الشعير بالخلّ، يستعمل بعد غسل الجرح بماء وملح. ومن المروخات: دهن الحندقوقي نطولاً مسخناً. ومن النطولات (Douch) ماء البحر مسخناً، وكلّ ماء ملح، وطبيخ الحرشف وطبيخ جوز السرو.

فصل: في الشبث وعلاجه

هذا كالعنكبوت الكبير القوائم الطويلة، قالوا يعرض من لسعه وجع (Pain) المعدة (Stomach) وقيء وعسر بول (Urine) وعسر براز، وهي قاتلة، والمصريّة أرد (أقول) إني لست أعلم هل هذا المصري هو المذكور في باب الرتيلاء، أو غيره وعلاجه علاج (Treatment) الرتيلاء.

فصل: في العنكبوت وعلاجه

تعرض من لسعته رياح (Winds) كثيرة في البطن، وقشعريرة، وبرد أطراف، وينتشر القضيب (Penis)، وعلاجهم من جنس علاج (Treatment) الرتيلاء، وينفعهم سقي الشراب شيئاً بعد شيء جميع النهار، والسعد بالشراب، والتعريق في الحمّام، ومن أدويتهم الشونيز بالشراب، والسذاب اليابس بالشراب وحده ومع السعد.

فصل: في حيوانين ذكرهما بعض أهل العلم من الأطباء

هما أيضاً من جنس ما سلف ذكره إلاّ أني لست بعالم بأمرهما، وهل هما داخلان فيما سلف أو ليسا، ويعرفان بذوي أربعة فكوك، قال ذلك العالم: هما من جنس الرتيلاء، وأحدهما عريض له أرجل بيض، وعلى رأسه نتوءان أحدهما ينزل من مقدم الرأس (Head) على الاستقامة، والآخر يمرّ مقاطعاً لهذا عرضاً، فيخيّل ذلك أن له فمين وأربعة فكوك. وأمّا الآخرة له بدل النتوأين خطان يخيّلان ذلك التخيّل، ويعرض من لسعهما ما يعرض من لدغ العقارب، ووجع شديد، وبياض لون اللدغة، وتربد الوجه والرأس وسهر. وعلاج ذلك علاج لسع الرتيلاء، وأخصّ أدوية (Medicines) الرتيلاء به هو الحبق، وأصل الجاوشير والحندقوقي والقيسوم.

فصل: في حيوان آخر يسمّى موغرنيتا

هذا حيوان ذكره هذا العالم، وقال يعرض من لسعته وجع (Pain) شديد، وحمرة وعسر بول، وتنفع المبتلي به ثمرة الطرفاء والكمّون البرّي وورق الجوز والثوم والشراب الحلو.

فصل: في قملة النسر المسمّاة رذه بالفارسية وصملوكي باليونانية وطغانوس بالهندية

وهي هامة كالقملة أو كأصغر القردان، قال «جالينوس» هي صغيرة لا يتوقّى منها، وتكاد لا تبصر لسعتها وهي مما تفجّر الدم (Blood) بولاً ورعافاً، ومن المقعدة (Anus) ومن المعدة (Stomach) بالقيء، ومن الصدر (Chest) والرئة، ومن أصول الأسنان (Teeth)، وربّما عظم الخطب فيها فلم تقبل الدواء.

فصل: في علاجها

علاجها مثل علاج (Treatment) الجرارة، وممّا يخصها أن تطلى اللسعة بالفادزهر وبعصارة الخسّ والصندل الأحمر، ويسقى لسيعها اللبن الحليب لبن الماعز والزبد والطين المختوم، والجداور والفرفح وعصارته، وبزر قطونا ولعابه، وسائر المطفّئات مثل ماء الهندباء وماء الخس والقرع والخيار.

فصل: في الطَّبُّوع وخرز الطين

وهي داة كثيرة الأرجل حادة السمّ، وهي في أحكام قملة النسر.

فصل: في لسع الزنانير

هي أشدّ تسخيناً من النحل، ويعرض من لسعها وجع (Pain) حمرة (Erysipelas) وورم، ومن الزنانير الكبار جنس أسود الرأس (Head) ذوابر كثيرة قتال، والكبيرة خرزها في الجملة أقتل، فلذلك ربّما أدّى إلى التشنج، وإلى ضعف الركبتين. وأما الصغيرة أيضاً فربّما عظم الخطب في لسعها فأحدثت نفّاطات وأثقلت اللسان.

فصل: في العلاج

يستعمل عليه من المصّ ما تعلم، وإن عظم الخطب فمّا يسقى حينئذٍ وزن درهم من بزر المرزجوش، فيسكن الوجع (Pain) في مكانه، أو ثلاث راحات كزبرة يابسة، ويتناول العصارات المبرّدة المعروفة، والأشربة المبرّدة المعروفة. وقد يحتمل الجمد كالشيافة فينفع، ومن أطليته ماء الخبازي وماء الباذروج، والخبّازي عجيب بالخاصية والخطمي أيضاً، والبقلة اليمانيّة وعنب الثعلب والسمسم المدقوق وورقه. وأيضاً التين والخلّ والطين الحرّ وماء الحصرم. وأيضاً إخثاء البقر خصوصاً بخلّ، وأيضاً ورق النَّمّام وورق الغار الطريّ، وأيضاً يؤخذ أفيون وبزر الشوكران وكافور، ويُطلى بعصارة باردة ويُغلى بخرقة كتّان مغموسة في ماء مبرد، ويطلى حوالية بطين وخلّ، وكذلك الطحلب بالخلّ عجيب، وكذلك الخضرة التي تحدث على جرار الماء، وأيضاً

على ما زعم بعضهم يكمّد بماء وملح، ويطلى بلبن التين، وأيضاً سورج الحيطان بخلّ، وقد يتّخذ من مياه هذا وسلاقاته نطولات، وقد جرّب أنّ العضو (Organ) إذا ترك في ماء حار ساعة ثم نقل دفعة إلى ماء ملح ممزوج بالخلّ سكّن في الحال، ومن دلوكاتها الذباب، فإنه يسكن الوجع.

فصل: في لسع النحل

وعلاجها قريب الأحوال من الزنبور، إلا أنه يترك إبرته في اللسعة، وعلاجها يقرب من علاج (Treatment) الزنابير.

فصل في النمل الطيّار وشيء آخر يشبهه

ذلك قريب الحال من النحل، وأسلم منه، وأقول من ذوات الحمة والإبرة شيء شبيه بالنمل الطيّار، إلاّ أنه أكبر منه جداً، وهو في قدر الزنبور الصغيرإلاّ أنّه أطول منه كثيراً، وليس في غلظه، وله أرجل عنكبوتيّة طوال صفر أطول من أرجل الزنابير، والتحزيز الذي له أصغر، وليس له من التأنق لبناء عشّه ما للزنابير، بل يبنيها طينية ذوات أبواب واسعة، ويفرّخ فراخاً كالعناكب، إذا أخرجت من أوكارها مشت مشي العنكبوت، كأنّها تنسلخ من بعد وتطير، وعندي أنّه في حكم الزنابير.

فصل: في سام أبرص والعظاءة

إذا عضا خلّفا في موضع العضّة أسناناً صغاراً دقاقاً سوداً لا يزال الموضع يوجع، ويحتكّ حتى ينتزع بإبريسم أو قزّ يمرّ عليها، ويسقطها فيسكّن الوجع، وقد يخرج أسنانها الدهن والرماد، ثم يُمصّ الموضع ويوضع في ماء حار، وقد ذكروا أنّ أصل الطرحشقوق نافع جداً من عضّته، فإن عظم الوجع (Pain) سقي ترياق الرتيلاء.

فصل: في الأربعة والأربعين

هو الحيوان المعروف بدخّال الأذن، وربما كان في طول شبر، وله في كل جاب اثنان وعشرون قائمة، وقد يمشي قدماً، وقد ينكص بحاله، وله فيما يقال سمّية ما، يحدث منه وجع (Pain) يسير يسكن من ساعته، وزهرة الخنثى من ترياقاته، وربّما كفى فيه استعمال الملح مع الخلّ.

فصل: في عضّة سالامندرا

رغم أنّها هامة شبيهة بالعظاء ذات أربعة أرجل، قصيرة الذنب، يزعمون أنها لا تحترق، وإن طرحت في الاتون اطفأت ناره، ويعرض لمن عضته وجع (Pain) شديد والتهاب في البدن ناري، وورم حار في اللسان، واعتقال اللسان، وتمتمة ورعدة، وخدور كثيراً ما يعرض منه اسوداد عضو (Organ) على شكل مستدير وسقوطه.

فصل: في العلاج

قال علاجه علاج (Treatment) الذراريح، وأخصّ ما يعالجون به أن يسقوا الراتيتج من أي صنوبر كان مع العسل، ويسقوا طبيخ كمافيطوس، وطبيخ السوسن مع ورق القرّيص والزيت، ومنهم من يعطيهم الضفادع مطبوخة، ويسقيهم من مرقها، ويضمدهم بلحومها وقد يأكلها أيضاً، وكذلك بيض السلاحف البرّيّة والبحريّة مطبوخاً.

فصل: في سقولوفندر البرّيّة والبحريّة

ولست أعرفهما ولا بعد أن يكونا ممّا فرغنا من ذكره، قالوا إنّه يعرض من عضّة البرّيّة أن تكمد العضّة، وتصير ورديّة اللون، قلّما تحمرّ حمرة (Erysipelas) ناصعة، بل يسيراً جداً، ويكون وجع (Pain) شديد وحكّة في البدن. وأما البحريّة فتكون عضّتها مائية اللون، ويشبه أن يكون علاجها علاج (Treatment) الرتيلاء ونحوها، قال بعضهم لتضمد بملح أو رماد بشراب، أو رماد معجون بخلّ العنصل، أو بالسمسم المحرق والشراب، وينطل أوّلاً بزيت كثير بماء حار ثم يوضع عليه ذلك.

فصل: في العقرب البحري

أظنّ أنّه يعرض من لدغة العقرب البحريّ انتفاخ (Flatulence) البطن، وهيئة استسقائية، وربّما عرض منه خروج الريح (Winds) بغير إرادة، ويجب أن يستقصى في تعرّف هذه، وعلاجه علاج (Treatment) التنّين البحري والرتيلاء، وقد قال من لا يوثق بقوله أنّ عقرب الماء حار السمّ.

فصل: في العنكبوت البحري

يشبه أن تكون أحواله تقرب من أحوال العقرب البحري.

فصل: في عضّ الضفادع البحريّة الحمر

حكى عدّة من العلماء أنّها خبيثة رديئة متعرّضة للحيوانات والأجسام، تقفز إليها من البعد لتعضّها، وإن لم تتكمن من العضّ نفخت إليه نفخة ضارّة، ويعرض منعضّها ورم عظيم وهلاك سريع، أقول: يشبه أن يكون علاجها بالترياق الكبير وبما يجانسه.

فصل: في جملة علاج (Treatment) الهوام البحرية السامّة

قالوا يجب أن تعالج بالترياقات، وبما تعالج به السموم الباردة، وبأدوية الرتيلاء وترياقاته والحمد لله وحده.

الفن السابع
في الزينة
ويشتمل على أربع مقالات

المقالة الأولى
في أحوال الشعر (Hair) وفي الحزاز

فصل: في ماهية الشعر (Hair)

الشعر يتولّد من البخار (Vapours) الدخاني إذا انعقد في المسام (Pores)، ونبت عليها بما يستمدّ من المدد، وخصوصاً إذا كانت رطوبة (Moisture) البدن لزجة دهنية ليست بمائية ولا طينية، كما أن الأشجار الدهنية لا ينتثر ورقها. وقد قيل في الكتاب الأول في سواده شيبه وسائر ألوانه ما قيل، لكنّ المتعلق من الكلام (Statement) فيه بالزينة تدبير (Regimen) جوهره بالإنبات، والتمريط، وتدبير عدده بالتكثير، والتقليل، وتدبير حجمه بالتغليظ، والتدقيق، والتطويل، وتدبير شكله بالتسبيط والتجعيد، وتدبير لونه بالتسويد، والتشقير، والتبييض، ونحن متكلّمون في هذه المقالة على هذه المعاني.

فصل: في سبب بطلان الشعر (Hair)

الشعر يبطل أو ينقص إمّا بسبب في المادة أو بسبب في الشيء الذي فيه ينبت، والسبب في المادة أن تقلّ أو تعدم، والقلّة، إما بسبب ما يغمره أو يغيّره، أو بسبب قلّه أصل الجوهر مثل قلّة البخار (Vapours) الدخاني في الصبي والمرأة لكثرة البخار (Vapours) الرطب فلا تنبت لحيته، وأمّا قلّة أصل الجوهر فإمّا العارض، وإمّا لانتهاء الطبيعة إليه، أما الذي للعارض فكما يعرض للناقهين إذا شفتهم الأمراض (Diseaes) الطويلة والسلّية والدقّية، فلم تبق لهم مادة يعتذى منها الشعر (Hair)، فيسقط ولا ينبت مثل ما يعرض للنبات المستسقى إذا لم يسق، وكما يعرض للخصيان من تشبّههم بالنساء في الرطوبة (Moisture) والبرد بسبب خصائهم، وبسبب أنّ ما كان يتكوّن منّياً يتراكم فيهم ويبرد، ويتأدّى برده إلى الأعضاء (Organ) لقلّته ورقّته، بل يخرج، وكما يعرض لمن أدام العمائم الثقال على رأسه. وأما الذي هو من طريق الطبيعة فكالصلع، فإنّ الصلع يحدث لقصور مادة الشعر (Hair) عن الصلعة، وذلك لقلّتها أو لتطامن الدماغ (Brain) عما يماسّه من القحف، فلا تسقيه سقيه إياه، وهو ملاق. وأما الذي يكون لسبب في الشيء الذي فيه ينبت، فهو على ثلاثة أوجه، إمّا أن لا تنفذ فيه مادة الشعر (Hair)، وإمّا أن تنفذ فيه، فلا

تحتبس، وإمّا أن تفسد فيه وتستحيل إلى كيفية غير ملايمة لتكوّن الشعر (Hair) عنها، وإنّما لا تنفذ فيه لانسداد مسامه، وإنّما تنسدّ مسامه لشدّة تلزّزه ليبسه كما هو من المعاون على الصلع، ويسرع في حار المزاج لسرعة جفافه، ولذلك يكثر على المسمعدين للصلع شعر (Hair) البدن والصدر لحرارة المزاج، هؤلاء فإنّ القليل من شعرهم صعب الانتتاف، أو لتلززه بسبب آثار قروح سالفة، كما هو في الحال في القرع، والذي لا يحتبس فيه، فهو لشدّة تخلخله واتساع مسامه كما هو إحدى المعاون في أن لا تنبت اللحية، ويكون الباقي من شعر (Hair) هؤلاء رقيقاً سهل الانتتاف، وفي آخر العمر لما يبس المزاج، فضاقت المسام (Pores) مع رطوبة (Moisture) مزاج لقلّة الحرارة (Hat) أثر في أن لا يكون صلع كما للنساء والخصيان، والذي يفسد فيه فإمّا لخلط مسكن خبيث كما في داء الحيّة والثعلب، وإمّا القروح رديئة أكالّة كما يكون في بعض أصناف القرع. والصلع تعسر معالجته وإن كان قد يمكن دفعه قبل أن يبتدئ أو تأخيره، والذي يقول «بقراط» من أنّ الصلع إذا عرض لهم الدوالي نبتت شعورهم، نعني به المتمرّطين بداء الثعلب ونحوه، وشعر الحاجبين والأشفار لا ينتثر سريعاً بسبب أنّ منبتها حصيف غضروفي حافظ، ولذلك يتأخّر الصلع في الحبشة والزنج لشدّة ضبط جلودهم لشعورهم، فإنّ الصلب لا ينثقب، فلذلك يقلّ معه الشعر (Hair)، لكنه يحفظ الشعر (Hair) فلا ينتثر سريعاً ولا يتمرّط. واللثغ لا يصلعون لكثرة رطوبة (Moisture) أدمغتهم، ولذلك يكثر بهم الذرب الكائن عن النوازل.

فصل: في الأدوية (Medicines) الحافظة للشعر

الأدوية الحافظة للشعر هي التي فيها حرارة (Hat) لطيفة جذّابة، وقوّة قابضة، والتي فيها خواص تفعل بها، وقد ذكرنا بسائط هذه الأدوية (Medicines) في الأدوية (Medicines) المفردة، وذكرنا أيضاً في القراباذين مركّبات، ونذكر ههنا من الأدوية (Medicines) ما هو أليق بهذا الموضع. والأدوية البسيطة التي تصلح لحفظ الشعر (Hair)، وتدارك أخذه في التساقط على الجملة إلى أن تشترط من بعد الشروط الواجبة في تدبيرها، من أمثال هذه: الآس وحبّه، واللاذن والأملج، والهليلج الكابلي، والمرّ، والصبر، والبرشياوشان، وقد يقع فيها العفص لقبضه، والفيلزهرج خصوصاً مع شراب قابض، أو دهن الآس، أو دهن المصطكي، أو ماء الآس، أو عصارة ورق الأزادرخت، وأيضاً حراقة شجرة بزر الكتّان محرقاً مع بزره طلاء بدهن، وأيضاً قشور الجوز محرقة إذا خلط (Hamours) بدهن الآس والشراب القابض، ومسح به وخصوصاً للصبيان.

ومن المركبّات: حبّ الآس والعفص والأملج يطبخ في دهن الورد أو دهن الآس على الوصف المعلوم، ويستعمل، وأيضاً ورق الآس الرطب واللاذن والعوسج وأطراف السرو وحبّ الآس يغلف بها الرأس (Head) مدقوقة مدوفة بالزيت. وأيضاً حبّ الآس الأسود وبزر الكرفس وأطراف الآس وبزر السلق وأطراف العوسج جزء جزء، برشياوشان، لاذن نصف جزء نصف جزء، الشراب الأسود ستة أجزاء، تهرّى فيه الأدوية (Medicines) طبخاً حتى يبقى ثلث الشراب، ثم يلقى عليه زيت مطيّب بالسعد والسنبل جزأين، ويعاد طبخه حتى يغلي ثلاث غليات، ثم

يصفّى الماء والدهن عن الأدوية (Medicines) بعصر شديد، ويجعل في برنية، ويخضخض، ويستعمل عند الحاجة، فإنّه حافظ مسوِّد، وأيضاً بزر الكرفس، وبزر السلق وبرشياوشان وكندر من كلٍّ واحد أوقيتين، الجوز خمسة عشر عدداً، قشور أصل الصنوبر رطل، يشوي الجميع ليلة في التنور، وقد جعل في قدر مطين، ويترك حتى يحترق جميعه احتراقاً مسحقاً، ويسحق ويلقى عليه رطل من شحم الدبّ، فهو أجود، أو من شحم الأوز ويرفع، وكلّما احتيج إليه ديف في دهن مطيَّب، ويستعمل، وينفع أيضاً من الصلح المبتدئ. وأيضاً يؤخذ رطل ونصف شراباً قابضاً، ومن اللاذن أوقية، ومن قشور الصنوبر محرقة أوقيتين، برشياوشان محرقاً مثله شحم الدبّ رطل، عصارة عنب الثعلب أربع أواق ونصف، يطبخ اللاذن في الطلاء حتى يثخن، وتلقى عليه الأدوية، ويخلط ويرفع، فمتى احتيج إليه أخذ منه شيء في دهن مطيّب، وخيره دهن الناردين، ويطلى وقد يطلى بلا دهن، وأيضاً ممّا هو خفيف أن يؤخذ المرّ واللاذن ودهن الآس، وخصوصاً ما اتخذ من دهن الخيري وماء الآس طبخاً وشراب قابض، ويخلط على ما توجبه المشاهدة ويطلى به، وأيضاً يؤخذ ورق شقائق النعمان مع دهن الآس، ويمسح به الرأس (Head) ويترك ليلة، ثم يستحم فإنه يحفظ ويسوّد. وأيضاً يؤخذ لاذن وبرشياوشان ورماد قشور الصنوبر وشحم الدبّ ومن الشراب العفص ما يكفي، مخلوطاً بمثل دهن المصطكي أو الآس، وأيضاً يؤخذ الحنّاء المدقوق مثل الهباء نصف رطل، ومن العفص الأخضر المدقوق عشرة دراهم، مضافان إلى مثلهما من الخلّ الحاذق، ويقطر بالقرع والانبيق، فإن الحاصل من التقطير يحفظ الشعر (Hair)، وأيضاً يؤخذ برشياوشان ولاذن سواء، ودهن الآس ما يكفي، وأيضاً يؤخذ كندر وخرء الضبّ وخرء القنفذ البحري من كل واحد خمسة دراهم، سذاب جبلي درهمين، يسحق بشراب قابض، ويخلط مع شحم الدب ويستعمل.

فصل: في دواء (Medicines) يحفظ شعر (Hair) الحواجب

يؤخذ ورد شقائق النعمان أربعة، رعي الحمام وأصوله وأطراف التين من كلّ واحدٍ واحد، لاذن ثلاثة، برشياوشان إثنان، يسحق الجميع ويستعمل بدهن المَصْطِكَى، مثله أيضاً أصل الفاشرا أو أصل الاشراس، ورماد شجرة الصنوبر الطريّ من كلّ واحد جزء، وورق جزآن، يخلط بدهن الآس المطيّب، فهذا هو الكلام (Statement) الأكثري. لكنّه إن كان السبب يبس مزاج وقلّة دم، رَفّه البدن وغَذّه بما هو جيّد الغذاء دسمه وبه ميل إلى حرارة (Hat) لطيفة، واترك كلّ حامض ومالح وعفص، واهجر الباه واهجر من الشراب ما كان عتيقاً وأدم الاستحمام بالمياه العذبة، ولا يقرب من البدن نطرون ولا أشنان ولا صابون، بل مثل دقيق الباقلا وحبّ البطيخ وطين وبزر قطونا ونحوه. وإن كان لتقبّض المسام (Pores) جداً، احتيج إلى ما يحلّل ويخلخل، فوجب أن يجعل في الغذاء ما يفتّح مثل الخردل والثوم والكرّاث، ويطلى الجلد (Skin) أيضاً بمثل الثافسيا والخردل والفوتنج والسذاب والبصل، ويستعمل الحمّام بمياه محلّلة، ويغسل الرأس (Head) بالبورق وبزبد البحر، ويجب أن يجتنب صاحبه الأدهان. والذي للتخلخل تنفع منه الأدوية (Medicines) المذكورة التي أكثر ميلها إلى القبض، والأطلية، والأدهان القابضة، ودخول الحمّام، واستعمال الفاتر ثم إدرافه بالبارد دفعة.

فصل: في مطوّلات الشعر

(Hair) أكثر مطوّلات الشعر (Hair) ما في جوهره لزوجة يمكن أن يأخذ منها الشعر (Hair)، وهو مثل ورق السمسم، وورق القرع، والأدهان التي فيها حرارة (Hat) وقبض مثل دهن السوسن محرقاً مع شمع أو كما هو، ودهن الحنّاء ودهن الآس خاصة، وقد ينفع في ذلك غسل الرأس (Head) بنقيع الحنظل. وممّا ينفع في ذلك أن يؤخذ اللاذن، ويذاب الجيّد منه في قدح مطيّن على الجمر اللطيف إذابة في زيت ويذرّ عليهما شيء من نوى محرق، ويمزج الجميع على الجمر مزجاً لطيفاً، ويستعمل. ولورق الازادرخت ولماء ورقه ورقه خاصيّة جيّدة في ذلك، ولفحم بزر الكتّان مستعملاً بدهن الشيرج.

مركب:

يؤخذ ورق الأزادرخت والبرشياوشان الحديث الرومي، والمرّ، والأملج ويغلف به الرأس (Head) في بعض الأغسال المعروفة، وأيضاً الخردل يجعل في طبيخ السلق، ويغسل به الرأس، ويدهن بعده بدهن الآس أو دهن الأملج.

مركّب جيّد:

تؤخذ مرارة (Bile) الثور ومرارة الذئب وإهليلج كابلي وبليلج وأملج وسباداداوران وعفص صحاح من كلّ واحد جزء، يدقّ ويربّى بعصارة عنب الثعلب سبعة أيام، ثم يجفّف ويستعمل طلاء بشيء من البطيخ بعد غسل الرأس واللحية بماء وعسل وزجاج مدقوق.

أيضاً شعير مقشّر ثلاثين درهماً، أملج خمسة، يطبخان في الماء طبخاً شديداً حتى يأخذ الماء قوّتهما. ويطبخ في ذلك الماء دهن البنفسج مثل نصف الماء، ولاذن وزن ثلاثة دراهم، وورق السمسم وورق الخطمي وورق القرع رطباً أو يابساً وزن عشرة عشرة، لا يزال يطبخ حتى يذهب الماء ويبقى الدهن.

نسخة أخرى:

تنسب إلى الكندي، شير أملج عشرين درهماً، يطبخ برطلين من الماء إلى الربع، ويصبّ عليه مثله دهن الناردين، وشعير مقشّر وشيء من اللاذن، ويطبخ حتى يذهب الماء ويبقى الدهن.

فصل: في منبتات الشعر (Hair) القويّة وفيها علاج (Treatment) ما يمكن علاجه من الصلع ومن انتثار الحواجب ونحو ذلك

جميع الأدوية التي نذكرها في باب داء الثعلب، وجميع وجه التدبير من ذلك الرأس (Head) وتحميره، واستعمال الشحوم عليه، ثم استعمال الأدوية (Medicines) القويّة الجذب، والتحليل معاً الخاصة بداء الثعلب، فهي نافعة في الصلع وإنبات الشعر (Hair) في المرط، وفي الحواجب وفي اللحية، ولقشور أصول الغرب بالزيت تقوية، وفعل عجيب في الحفظ مع تسويد. وأمّا الأدوية (Medicines) التي من عزمنا أن نذكرها ههنا، وإن كانت أيضاً نافعة في داء الثعلب بعد اعتبار ما ذكرناه في آخر باب حفظ الشعر (Hair)، فهي هذه.

ونسخته:

تؤخذ الذراريح الطريّة مقطوعة الأرجل، والرؤوس مجفّفة في الظلّ، وتسحق في دهن البنفسج أو تطبخ فيه، أو في زيت حتى تغلظ، وتطلى به حيث شئت فينفّط، ثم ينبت الشعر (Hair)، وكذلك عسل البلاذر إذا جعل على المواضع التي تمرّط شعرها، أو يسحق الكندس في دهن البيض، ويطلى به حيث شاء الإنسان مراراً فينبت الشعر (Hair).

أخرى: أو يؤخذ حافر حمار محرقاً وقرون محرقة، ويطلى بدهن الخلّ فإنّه قوي.

وأمّا بيض النمل مع دهن البان فهو ممّا عدّ في المنبتات، وعند عامّة الناس أنه ممّا يمنع النبات، وممّا جرّب العظاءة التي تكون في البيوت تموت تجفّف وتسحق وتطلى بالدهن. وأيضاً سحيق الزجاج الفرعوني مع الزئبق. وممّا هو أخفّ من ذلك أن يؤخذ فهر وصلاية من رصاص، ويجعل بينهما دهن من الشعرية أو شحم ممّا عرف، ويسحق حتى تنحلّ إليه قوّة من الرصاص، ويلطّخ به، ويضمّد الموضع بورق التين المسلوق جيّداً وإلى قوّة ما، وأيضاً يؤخذ لبّ عشرين بندقة، ويشوى حتى ينسحق، ويجمع بدهن الفجل أيضاً، أو يؤخذ من الحشيشة المسمّاة خركوش، ومن قضيب (Penis) الحمار وطحاله مشويين، من كلّ واحد نصف رطل، ومن اللاذن عشرون وزنة، يخلط الجميع بعد حلّ اللاذن في الشراب ويستعمل. وأيضاً ومما ذكر «فيلفريوس» يؤخذ شحم الثور مملّحاً ستة وتسعون درهماً، الأشنان والثافسيا من كلّ واحد ثمانية عشر درهماً، مرّ ثمانية دراهم، لاذن مثله، برشياوشان ثمانية وأربعون درهماً، قضيب (Penis) الحمار ثمانية وأربعون درهماً، طحال (Spleen) الحمار ستّة وتسعون درهماً، يشوى طحال (Spleen) الحمار وقضيبه، وينحت، ويجمع الجميع بشراب أسود، يحلق الرأس (Head) ويطلى به، ويترك خمسة، ويغسل ويراح يومين، ثم يعاد، فإن تقرّح عولج الموضع بشحم الأوز.

وأيضاً «القريطن» تؤخذ بطون ستة من الأرانب، وتجفّف ناعماً، وتحرق في قدر مطيّن فخّار، ويلقى عليه من ورق العوسج ومن ورق الآس مثله، ومن البرشياوشان تسع أوق، ويحرق مرة أخرى في إناء زجاج، ثم يسحق ويخلط بثلاثة أرطال من شحم الدبّ ومثلها دهن الفجل، ويرفع، ويستعمل عند الحاجة في دهن مطيّب. وحبّ الغار، ودهن الفلفل، ودهن الخروع كل ذلك مما يعين على الإنبات. وأيضاً يؤخذ رماد القيسوم إذا خلط (Hamours) بالزيت العتيق أنبت اللحية البطيئة النبات، ورماد الشونيز بالماء، وخصوصاً للحواجب وأيضاً للحواجب تحرق جوزتان إلى أن تنسحقا فقط، ويجمع إليهما مثقال من نوى التمر المحرق، كذلك بغير استقصاء وخمسة عشر فلفلة، ويطلى بدهن ورد، وأيضاً يؤخذ رماد القيسوم وبندق محرق ولاذن وذراريح وكندس يغلي في دهن بان في مغرفة حتى يسوّد، ويمزج بمثله غالية، ويدلك الموضع ويطلى به، وأيضاً برشياوشان وحبّ الآس وبزر الكرفس يحرق قليلاً حتى يسودّ، ويجمع بشحم دبّ ودهن فجل.

دواء:

ينبت الشعر (Hair) في الحواجب يؤخذ كندر أربع درخميات خرء التمساح، وخرء القنفذ البحري، وسذاب جبلي درخمي درخمي، يسحق بشراب قابض، ويخلط بشحم الدبّ ويستعمل.

آخر:

للتمرّط في الحواجب القديم الصعب من داء الثعلب أو غيره، ونسخته: يؤخذ من الشيح جزء من زبد البحر ثمانية أجزاء، ومن الأوفربيون وحبّ الغار ثلاثة ثلاثة. زفت رطب أربعة، يداف الزفت في دهن السوسن، ويذاب فيه الفربيون، ثم تخلط به سائر الأدوية.

آخر مثله:

يؤخذ أصل القصب المحرق سبعة، رماد الضفادع خمسة، بزر الجرجير أربعة، أصل الأشراس ثلاثة، يسحق بدهن الغار ويستعمل.

فصل: في ما يحفظ داء الثعلب وداء الحيّة

قد علمت أن السبب في تولّد داء الثعلب مادة رديئة، مستكنة في الجلد (Skin)، وفي منابت أصول الشعر (Hair)، فتفسد أصول الشعر (Hair) أكلاً لها ومنعاً للغذاء الجيّد إياها، وسمّي داء الثعلب لعروضه للثعالب، والفرق بينه وبين داء الحية أن داء الحية ليس إنّما ينتثر فيه الشعر (Hair) فقط، بل تنسلخ معه جلدة رقيقة كما يعرض للحيّة، وربما عرض فيها تشكل ناتئ كشكل الحيّة، والمادة التي تورث داء الثعلب وداء الحيّة قد تكون صفراوية، وقد تكون سوداويّة، وقد تكون بلغميّة، وقد تكون من دم (Blood) فاسد، ويستدلّ عليه من التدبير المتقدّم. ومن الأعراض التي تصحبه مما يدلّ على الخلط الغالب ممّا عرفت، وقد يستدلّ على سرعة برئه وبطئه بما يرى من سرعة احمراره بالدلك والحلق لسرعة انجذاب الدم (Blood) إليه، أو بطئه على أنّ الدلك الكثير يقرّح، فيمنع نبات الشعر (Hair).

فصل: في العلاج

لا شكّ أنّ صواب التدبير في استفراغ (Evacuation) ذلك الخلط الفاعل أولاً، وإدخال الأغذية الحسنة الكيموس (Chyme) جداً إلى البدن ممّا تعلمه، والشراب المعتدل الممزوج المائل إلى أثر من الحلاوة قليل مع رقّة وصفاء، فإنّ هذا أغذى، والحمّام ينفعه قبل كلّ دلكة وبعدها، ويبتدئ أولاً باستفراغ البدن عن الخلط الفاعل بالأدوية المخرجة له، أو بالفصد إن أوجبت المادة ذلك، ثم باستفراغ الرأس (Head) عنه بما عرفته من السعوطات (Snuff) والنشوقات والغراغر ممّا هو مذكور في باب تنقية الرأس (Head) بحسب فصل فصل، ثم الإقبال على الجلدة، وتنقيتها عمّا استكن فيها بإخراجه عنها، وتحليله، وتستعجل في ذلك لئلا تكتسب الجلدة كيفية راسخة رديئة، ولا شكّ في أنّ الأدوية (Medicines) المستفرغة من الموضع للمادة الخبيثة، يجب أن تكون مقطّعة ومحلّلة تحليلاً لا تبلغ التجفيف لشدة التسخين، فيفيد الجلد (Skin) جفافاً يكون في الآجل سبباً لسقوط الشعر (Hair)، وإن كان في العاجل لعلّه أن يذهب بداء الثعلب، فإن كان حاراً قوياً كالثافسيا وهو أصل في الباب الذي لا بدّ منه، كسرت حرارته بالأدهان المعتدلة، تغلب عليه وبالمياه برفق فيها، وأجوده الحديث، والذي أتى عليه سنون ثلاث ضعيف، ومن حقّ القويّ أن يقلّل قدره، ويكثر مزاجه، ويسرع أخذه عمّا طلي به، ومن حقّ الضعيف أن يفعل بالضدّ، ويجب أن تكون لطيفة والألم تنفذ قوّتها في غور الجلد (Skin)، ويجب أن تكون في

تلك الأدوية (Medicines) تقوية ومنع لئلا يقبل الرأس (Head) مادة خبيثة، ولا يجب أن يصحب تلك القوّة قبض (Tocontract) كثير يمنع المادة عن الورود إلى الموضع، ثم النفوذ في مسامه، ويجب أن تكون فيها قوّة جذب للدم الجيّد، وبخاره العلك من البدن بعد تحليله للفاسد الذي في الجلد (Skin) ليجمع تحليلاً للفاسد القريب، وجذباً للجيّد البعيد، وذلك بعد التنقية. وإذا استعملت هذه الأدوية، فيجب أن تراعي تأثيرها وتبدأ بها مضعفة بالمزاج والتقليل، وتنظر فيما كان منها، فإن وجد المريض محتملاً والأثر سليماً زيد في القوّة وامقدار، وإن لم يحتمل وعظم الأثر نقص بالمقدار أو بالمزاج، واجتهد حتّى لا يؤدي إلى تقريح وتوريم، وخصوصاً في الأبدان (Body) الليّنة المزاج أو السن أو الجنس، وإن أدّى إلى توريم وتقريح تدورك ذلك بالشحوم، وطليها عليه، مثل شحم البطّ والدجاج، ومثل القيروطي (Kayruty) الليّن، فإذا سكن عوود بالقدر الذي يحتمله، وإذا عظم الأثر فتر لا يزال يفعل ذلك حتى يتحلّل الفاسد، وينجذب الجيّد، وعلامة تأثير الدواء (Medicines) فيه أن يحمّر بدلكات ألين، وأقلّ عدداً من الدلكات التي كان يحمر بها قبل استعمال الدواء، فإن لم يتغير الحال فاعلم أنه يحتاج إلى دواء (Medicines) قوي، وإذا كان لا يحمر دُلِك بالخرق الخشنة أشدّ دلك حتى يخاف الانقشار، ثم دلك بمثل البصل، فإن لم يحمر لم يكن بدّ من شرط موجع، وطلي بمثل الثوم، وممّا يحتاج إليه في تنقية الجلد (Skin) عن مادة داء الثعلب الرديئة العَلَق والمحاجم وغرز الإبر الكثيرة، وأيضاً التنقيط بالأدوية الحادة التي سنذكرها، وتنقية ما تنقّط وتبرئته ليخرج الشعر (Hair) عنه، وممّا يعين في تحليل (Dissolution) المادة لبس قلنسوة مؤبرة دائماً ليلاً ونهاراً فإنه يحلّل ويعرّق، ويجب أن يحلق في كل يومين أو ثلاثة بالموسى وكلّما نبت حلق، ويجب قبل استعمال الأطلية أن يحلق الرأس، ويدلك على ما قلنا بخرقة خشنة أو بمثل البصل، أو قشور الفجل حتى يحمر، ويصير قليلاً لقوّة الدواء (Medicines) متفتح المسام (Pores)، وربّما ناب الحمّام عن الدلك، وإن لم يحلق رقّق الدواء (Medicines) ليصل إلى الأصل. فأمّا الاستفراغات فليستفرغ الصفراوي بطبيخ الهليلج مع قوّة من خربق وأفتيمون، وبحب الفوقايا أيارج فيقرى، وأيضاً فإن أيارج شحم الحنظل جيّد، خصوصاً البلغمي، فإن كان هناك سوداء خلط (Hamours) به شيء من الخربق الأسود، وإن كان هناك صفراء خلط (Hamours) به السقمونيا، وأيارج روفس واللوغاذيا جيّدان خصوصاً للسوداوي، وكثيراً ما يبرأ بالاستفراغ وحده، وأصناف هذه الاستفراغات ممّا قد أحطت به علماً فيما سلف لك، وإن أراد أخفّ من ذلك سقاه الأيارج المرّ مركّباً بشحم الحنظل، والتربد في الشهر شربات ثلاثاً أو أربعاً، وإذا لم ينجع استفراغ (Evacuation) واحد كرّر بعد إراحات فيما بين ذلك، وإذا رأيت جلدة الرأس (Head) حمراء، وعروقها حمراء ممتلئة، فصدت بعد الفصد الكلي (General) إن أوجبه الرأي عروق (Vessel) الرأس (Head) وعروق الجبهة والصدغين، وإن لم تر ذلك فلا تفعلن شيئاً من ذلك، فإن الدم (Blood) يحتاج إليه هناك.
وأما الغراغر والسعوطات ونحوها فقد عرفتها في باب معالجات الرأس. وأما الأدوية (Medicines) الموضعية فأقواها الفربيون الذي لم يأت عليه فوق ثلاث سنين، يدبر على ما أعطينا من التدبير في القانون وبعده الثافسيا فإنّه عجيب جداً بالغ، ثم الحرف والخردل ورماد الذراريح

معجوناً بالزفت الرطب، أو ميويزج مسحوقاً بدهن الغار ولبن اليتّوع ينفط به، ويفقأ ليسيل ما تحته، فإذا طرح القشر طلع الشعر (Hair) من تحته، والكبيكج يوضع على العضو (Organ) مدّة قليلة، ويحتاج إليه في القويّ من داء الثعلب، وبعد ذلك الكبريت والخربقان، وبزر الجرجير ورغوة البورق، والصنفان من زبد البحر، وقشور القصب وأصوله محرقة، وخرء الفار وبعر الغنم محرقاً، ودار فلفل والخردل والبندق المحرق وورق التين وكندس وعروق ماميران والقطران، وقد يقع فيها مرارة (Bile) الثور، ثم مثل اللوز المرّ محرقاً بقشره، ومثل الكندر المسحوق أياماً في الخلّ الفائق. والخرنوب النبطي من أدوية (Medicines) هذه العلّة. وأفضل الأدهان المستعملة فيه دهن الغار ودهن الخروع. وأفضل الأدوية (Medicines) الشمعيّة القطران، ثم الزفت. وأفضل الشحوم شحم الدب، وخصوصاً ما عتّق لطوخ جيّد يلطخ بالخردل والقطران.

صفة لطوخ قوي نافع

يؤخذ فربيون، ثافسيا، دهن الغار، من كل واحد مثقالين، كبريت حيّ، وخربق، أيهما كان أسود أو أبيض، من كل واحد مثقال، يتّخذ قيروطي (Kayruty) بشمع مقدار الكفاية. وأيضاً بورق إفريقي جزأين، نوشادر جزء، يحرقان ويسحقان في خلّ ثقيف، ويطلى به الموضع بعد الدلك طلياً رقيقاً ويعاد بعد ثلاثة ساعات وقد نشف، يداوم ذلك ثلاث أيام، فإن تنفّط فيفعل به ما تدري. وأيضاً ذراريح وخردل يطبخان في دهن حتى يصير كالغالِيَة، ثم ينفط به الموضع القوي، وتكسر قوّته بالمزاج للضعيف.

وممّا هو أقوى من ذلك، وهو عجيب نافع، أن يؤخذ الخلّ الثقيف مع مثله دهن الورد الجيّد، ويلخلخان، ثم يدلك الموضع بخرقة خشنة، يطلى به، وأيضاً المسح بغالِيَة فيها شيء من ثافسيا. واعلم أنّ الصبيان تكفيهم الحمية، والصبي المراهق يحتمل نصف درهم من حبّ القوقايا، ولابن عشر سنين دانقين.

فصل: في ما يحلق الشعر (Hair)

يؤخذ من النورة جزآن ومن الزرنيخ جزآن، ويطلى بهما مع قليل صبر مجعول فيهما، فيحلق في الحال، وإن جعل من النورة أجزاء أكثر، ومن الزرنيخ أقلّ كان أعدل، وإن زيدت النورة كان أبطأ عملاً، إلاّ أنّه يعمل، وقد تؤخذ النورة والزرنيخ جزآين وجزء، يطبخان في الماء طبخاً حتى تسمط الريشة، وإن كرّر العمل في ذلك الماء كان أجود والتشميس أجود، ويؤخذ ذلك الماء فيطبخ فيه دهن قليل منه في كثير حتى يأخذ قوّته، ويطلى به، وربّما ترك ذلك الماء لينعقد ملحاً، واستعمل ذلك الملح في الماء. وأكلاس الأصداف تعمل عمل النورة مع الزرنيخ، وتكون ألطف، وإن أخذ بدل النورة ماء النورة المكرّر فيه النورة تشميساً أو طبخاً، وجعل في الماء الزرنيخ المسحوق، كان جيّداً، وقد يستعمل أيضاً العلق (Leeches) الأخضر التي تكون تحت الجرار، وإن أريد أن يكون ما ينبت رقيقاً ألقي في النورة رماد الكرم، أو البورق، وأكثر تقليبه، ثم غسل بدقيق الشعير والباقلا وبزر البطيخ، وقد تركّب النورة والزرنيخ بمثل ماء الكشك وماء الأرز، وقد يجعل فيه المر والمَصْطِكَى، وقد يعان بزبد البحر.

فصل: في علاج (Treatment) من أحرقته النورة

يجب أن تقلّل تقليبها، وتسرع غسلها، وقد قدم عليها قبلها دهن الورد، فإذا غسل بالماء الحار جلس بعد ذلك في الماء البارد، فإن ذلك علاج (Treatment) جيّد، ثم يطلى عليه عدس مقشّر مسحوق بما ورد وصندل، وخصوصاً إن أحرق، فإن أحرق إحراقاً قويّاً فلا بدّ من مثل مرهم الإسفيذاج، ومثل الطلاء بالمرداسنج المربّى ببياض البيض، ودهن الورد والكافور.

فصل: في ما يقطع رائحة النورة

أن يطلى بعدها بالطين المربّى في الطيب، أو الطين بالخلّ، وماء الورد، ولورق الخوخ خاصة في ذلك عجيبة، ولورق الكرم وورق الشاهسرم المسحوق والحنّاء ولنجير العُصْفُر والورد والسعد والسُّكّ والأذخر ونحو ذلك، فرادى ومجموعة.

فصل: في مانعات نبات الشعر (Hair)

تمنعه المخدِّرات المبرَّدة مثل أن يبدأ فينتف. ثم يطلى بالبنج والأفيون والخلّ والشوكران معها ووحده، وأن يكون مطبوخاً في الخلّ أجود. وجرم الضفادع الآجامية مجفّفاً من المانعات إذا سحق، وخلط بلعاب بزر قطونا، أو عصارة البنج، أو الخلّ، يكرّر ذلك، وقيل أنّ طليه بدهن تفسخت فيه العظاءة طبخاً ممّا يمنع نباته، وكذلك بدهن طبخ فيه القنفذ، وربما ادّعى فيه ضدّ ذلك، وممّا ذكر في ذلك أن يؤخذ القيموليا واسفيداج الرصاص بالسويّة، والشبّ نصف جزء، سحق بماء البنج الرطب. وقد زعم قوم أن دم (Blood) الضفادع الآجامية ودم السلاحف النهريّة قد يمنع ذلك، قالوا وكذلك دم (Blood) الخفّاش ودماغه وكبده، وقد ركبوا دواء (Medicines) من هذه، قالوا تؤخذ الضفادع من آجام القصب، وتجفّف ويؤخذ من قديده، ومن دم (Blood) السلحفاة النهريّة المجفّف، ومن البورق الأحمر ومن المرداسنج ومن صدف اللؤلؤ والمحرق أجزاء سواء، يعجن بالماء ويستعمل على نتف الشعر (Hair) في العانة والإبط، وبزر الأنجرة بدهن هو ممّا ينثر الشعر (Hair) بقوّة.

فصل: في المجعِّدات للشعر

هي مثل دقيق الحلبة ودهنها والسِدْر الأبيض والمرّ والعفص والنورة والمرداسنج تخلط أو يقتصر على بعضها، ويغلف به الرأس، وقد يوضع فيها بزر البنج ودهنه، وقد يستعمل البنج كما هو وحده، والنورة بماء نشيط، ويحرق يسيراً داخه في هذه الجملة، خصوصاً إذا قرن بها ثلثاها من السدر معجونين بماء بارد، وكذلك رغوة الملح المرّ تجعُّده شديداً.

مجعِّد جيّد:

يؤخذ من العفص والكزمازك وسحالة الإبر وورق السرو أو حبّه وحبّ السفرجل والمرداسنج والكثيراء والطين الخوزي والأملج، من كل واحد جزء، النورة التي لم تطفأ، نصف جزء، يعجب بماء السلق، ويستعمل فإنّه مجعِّد مُسَوِّد.

فصل: فيما يُبسِط الشعر (Hair)

علاجه علاج (Treatment) شقاق الشعر (Hair) المذكور، وبالجملة استعمال الأدهان المرخيّة واللُعابات المرطبة.

فصل: في تشقيق الشعر (Hair)

سببه اليبس والغذاء اليابس، وتمنعه الأدهان الليّنة المعتدلة. واللعابات اللزجة كلعاب الخطمي، ولعاب بزر قطونا، ولعاب ورق الخِلاف، وجميع ما فيه ترطيب.

فصل: فيما يرقّق الشعر (Hair)

البورق إذا وقع في أدوية (Medicines) الشعر (Hair) رقّقه.

فصل: في الشباب والشيب

قد قلنا في غير هذا الموضع في سبب الشباب والشيب، والذي نذكره الآن هو أنّ الدم (Blood) ما دام دسماً ثخيناً لزجاً، فإنّ الشعر (Hair) يكون أسود، فإذا أخذ إلى المائية مال الشعر (Hair) إلى الشيب.

فصل: في ما يبطئ الشيب

الأشياء المبطئة بالشيب منها تدبير الأسباب الأول، ومنها تدبير (Regimen) ما يوصل إلى الشعر (Hair) نفسه، فأمّا الأوّل فاستفراغ الخلط البلغمي كلّ وقت، وخصوصاً بالقيء على الطعام وبالحقن أيضاً، ويراح ويعاد، ثم تستعمل المعاجين والأدوية المشيِّبة التي نذكرها مع استعمال الأغذية الحسنة الكيموس (Chyme) باعتدال من جنس ما يتولد منه دم (Blood) محمود متين مثل: القلايا والمطبجّنات والمكبّبات والمشويّات دون المرق والثرائد، ونجتهد حتى يكون بقدر الهضم، فإنه أصل، وإذا فسد الهضم (Digest) فسد الدم، ويجب إذا كان المزاج رطباً جداً أن تستعمل الأبازير الحارة من الخردل والفلفل والتوابل والكوامخ والمري، وخصوصاً على الريق، والسلق بالخردل، والاقتصار على شراب قليل صرف، واجتناب الفواكه والبقول المرطبة والألبان والسمك والهريسة والعصيدة، وشرب الماء الكثير، والفصد الكثير، ونتف الشعر (Hair)، والسكر المفرط، والجماع الكثير، وإمساس مثل الكافور وماء الورد ودهن الياسمين وماء الياسمين للشعر، واجتناب كثرة استعمال الماء العذب استحماماً، فإن فعل، جفّفه ونشّفه بسرعة على أن غسل الشعر (Hair) حافظ لقوّته، فإن استحم استعمل مثل شحم الحنظل والشونيز والبورق ومرارة الثور غسولاً. وأما المعاجين والعقاقير التي تقطع مادة البلغم، وتبطئ بالشيب فمثل لوك الهليلج الكابلي كلّ يوم منه واحدة بالعدد، يأتي عليه لوكاً وبلعاً، فإنّ هذا ربّما حفظ الشباب إلى آخر العمر، وكذلك الاطريفلات المتّخذة من الهليلجات، الصغير والكبير، والمعجون بالخبث، وخير منه أن يكون فيه ذهب، ومن هذا ترتيب جيّد بهذه الصفة.

ونسخته:

يؤخذ الهليلج الأسود والأملج، من كلّ واحد جزء، عسل البلاذر المستخرج منه نصف

جزء، يخلط بالسمن ويعجن بعسل، ويستعمل، وهذا قوي جداً. ويجب أن تستعمل قليلاً قليلاً قدر ما لا يؤثر أثراً رديئاً، والأنَقَرْديا قويّ والمثروديطوس قويّ، والترياق قويّ، ولحوم الأفاعي حافظة للشباب والقوّة إذا اعتيد أكلها.

صفة معجون معتدل جيّد:

هليلج أسود وبرنج ودار فلفل وأملج، وقد يكون بدل الدارفلفل خبث الحديد وسكّر، يتّخذ منها إطريفل.

ومن الجيد المجرّب أن يؤخذ زنجبيل، وإهليلج كابلي ودارفلفل أجزاء سواء، يعجن ويستعمل.

وأيضاً لنا أن يؤخذ من الهليلج الكابلي وزن عشرين درهماً، خبث الحديد وزن أربعة دراهم، ومن الغاريقون خمسة دراهم، ومن الزنجبيل والدارفلفل والقرنفل من كلّ واحد ثلاثة دراهم، يعجن بالعسل ويستعمل، ويجب أن يتناول هذه المشبّبات سنة كاملة، وإذا شرب المحبّ للشباب من أمثال هذه المعاجين صبر عيها إلى نصف النهار، ثم أكل الغذاء.

فصل: في اللطوخات المانعة من الشيب

جميع الأدهان الحارة المقوّية، وجميع السبالات التي تشبه ذلك في الطبع حافظة لمزاج الشعر (Hair) على حرارة (Hat) غريزيّة، لا يتكرّج معها ما ينفذ فيها من الغذاء، وهذه مثل القطران إذا طلي به يترك أربع ساعات؛ ثم يدخل الحمام. وهذا أيضاً علاج (Treatment) لصاحب الرأس (Head) البارد المزاج، وكذلك الزفت الرطب السائل الرقيق ارقيق، وكذلك دهن القُسط فإنه قويّ جداً، ودهن البان ودهن الشونيز أقوى من كلّ شيء، والدهن المتّخذ بشحم الحنظل، ودهن الخردل، والجيّد القوي هو أن يتّخذ من دهن الخردل ودهن الشونيز بأن يطبخ فيه الشونيز، ثم يطبخ فيه الحنظل بعده أو معه. والزيت المعتصر من الزيتون البرّي إذا أديم التمريخ به كلّ يوم منع الشيب.

دهن جيّد يؤخذ زيت أنفاق ثلاثة أقساط، سنبل أوقيّة ونصف، أظفار الطيب نصف أوقية، فقّاح الأذخر نصف أوقيّة، تطبخ الأدوية (Medicines) إمّا في الدهن حتّى يبقى ثلثه، وإمّا في الماء حتّى يأخذ الماء قوّتها أخذاً شديداً جداً، ثمّ يطبخ الزيت في ذلك الماء حتى يذهب الماء، والأصوب حينئذٍ أن يقلّل قدر الزيت، ويقتصر على قسط ونصف، ثم يؤخذ أوقيّة أفاقيا، فتداف بشراب، وتسحق ناعماً وتخلط به الأقاقيا، ويستعمل.

دهن جيّد: يؤخذ دهن حبّ القطن ودهن الآس الأملج أجزاء سواء، يؤخذ من جملتها رطل، ويؤخذ من السعد والسليخة والسنبل والشونيز والقرنفل وشحم الحنظل والقسط والعود الخام وفقّاح الأذخر وقصب الذريرة، من كلٍّ واحد أجزاء سواء، ويؤخذ من جملتها وزن مائة درهم، ويطبخ في عصارة الحنظل إن وجد، أو في عصارة قشور الجوز قدر أربعة أرطال، فإذا انتصف الماء جعل عليه الدهن، ولا يزال يطبخ حتى يبقى الدهن، ويذهب الماء، ويُصفّى ويستعمل.

لطوخ جيّد: حتى أنه يذهب الحديث منه، يؤخذ أقاقيا وعفص وحلبة وبزر البنج والكزبرة اليابسة والسنبل واللاذن وعصارة قشور الجوز مجفّفة، وعصارة شقائق النعمان مجفّفة، وصدأ الحديد وروسختج وابرنج والشبّ الأسود يتّخذ أقراصاً دقيقة، ويجفّف، ويستعمل في الشهر ثلاث مرات طلاء بماء الأملج، أو ماء الآس.

غلوف جيّد: يؤخذ هليلج أسود وأملج وعفص من كل واحد عشرة، لاذن عشرين، ورق الآس وحبّه ثلاثين ثلاثين، يجعل في ثلاثة أرطال زيت، ويترك فيه ثلاثة أيام، ثم يطبخ حتى يغلظ ويغلّف به.

وممّا جرّبه من تقدَّمَنا وجُرِّب في زماننا شرب الزاج الأحمر البلخي وزن درهم، فإنه ينثر الشيب، وينبت بدله شعر (Hair) أسود لكنّه إنّما يحتمله القوي البدن المرطوب، ويجب أن يستعمل بعده ما ينقّي الرئة (Lung) ويرطبها.

فصل: في ذكر الخضابات

إنه قد يوجد في الكتب أدهان يظنّ أنّها خضابات، والتجربة تخرج أنّ قوي العقاقير الخاصة، إذا علاها الدهانة حال بينها وبين الشعور فلم تنفذ فيها، ولم تعمل شيئاً إلا أن تكون هناك قوّة شديدة أو خاصيّة عظيمة، فلا تتوقّع القوّة الشديدة إلاّ من أشياء قويّة الصبغ مثل صدأ الحديد، ومثل صدأ الأسرب، ومثل مائية قشور الجوز، فلعلّ هذه وأمثالها إذا كرّرت قواها في الأدهان، ووسطت قوي الأدوية (Medicines) المبذرقة كالخلّ والخمر أمكن أن يكون شيء، وهوذا أرى وأسمع قوماً يشهدون بصحّة ما يقال من أنّ عرقاً من عروق (Vessel) الجوز إذا قطع في أوّل الربيع، وألقم قارورة فيها دهن، ودفنا معاً في الأرض نشف ما في القارورة رشفاً ومصاً، ثم يرسلها في الخريف إرسالاً فيعود كثير منها إلى القارورة، ويكون خضاباً وأكثر ما ينفع من هذا الباب، ويؤثر فإنّما يكون ذلك منه بالتكرير. ثم أنّ أصناف الصبغ الذي يصبغ به الشعر (Hair) ثلاثة مُسَوِّد ومُشَقِّر ومُبَيِّض، ونحن نبدأ بذكر عدّة من المُسَوِّدات الجيّدة.

فصل: في المُسَوِّدات

أمّا الحِنّاء والوسمة فهو الأصل الذي أجمع عليه الناس، ويختلف أثرهما بحسب اختلاف استعدادات الشعور، والناس يتداوون الحناء، ثم يردفونه بالوسمة بعد غسل الحنّاء، ويصبرون على كلّ واحد منهما صبراً له قدر، وكلّ ما صبر أكثر فهو أجود. ومن الناس من يجمع بينهما، ومن الناس من يقتصر على الحنّاء، ويرضي بتشقيره، ومنهم من يقتصر على الوسمة ويرضى بتطويسها. والوسمة الهنديّة الجيّدة أسرع خضاباً لكنّها أشدّ تطويساً، وشقرة والوسمة الكرمانيّة أقلّ خضباً وأبطأ، لكنّ صبغها إلى سواد شعري لا كثير تطويس فيه. ومن أحبّ أنْ يردّ صبغ الوسمة إلى لون الشعر (Hair)، ويبطل شقرته ونصوعه استعمل عليها الحناء كرة أخرى، وإن كان استعمله قبلها فإنّه يبطل التطويس، ويردّه إلى لون شعري، والأولى أن لا تطيل الباثه بل تبادر إلى غسله أعني الحنّاء الذي بعد الخضاب الأوّل، ومن الناس من يجمعهما بما السمّاق، وبماء الرمان أو بماء الرائب أو يركّب معهما المصل وماء قشور الجوز، وجميع ذلك معين. ومنهم من

يجمعهما بماء ربّي فيه المرادسنج والنورة طبخاً، أو تشميساً حتى تسودّ الصوفة، وهذا أيضاً جيّد، وإذا جعل في الخضاب وزن درهم قرنفل سَوَّد جدّاً ومنع غائلته عن الدماغ. وأمّا الخضاب الآخر الذي يستعمل كثيراً ولكن دون استعمال الأوّل، فهو أن يؤخذ العفص ويمسح بالزيت ويحرق، وأجوده في قدر مطيَّن وغاية الإحتراق قدر ما يسودّ، وينسحق، ولا يبالغ فيه، ويؤخذ منه وزن عشرين درهماً، ومن الروسختج عشرة، ومن الشبِّ درهمان، ومن الملح الدراني درهم، يتخذ منه خضاب، فإنّه يسود الشعر (Hair) تسويداً ثابتاً.

وقد يستعمل على هذه النسخة: وصفته:

يؤخذ رطل من العفص ويمسح بزيت ويقلى حتى يتشقّق، ويؤخذ من الروسختج ومن الشبّ ومن الكثيراء، من كلِّ واحد خمسة عشر، ومن الملح سبعة دراهم، يجاد سحق الجميع، ويعجن بماء حار ويختضب به، ويترك ثلاث ساعات، وربّما خلطوا به حنّاء ووسمة.

والذي هو مشهور بعد هذا فهو المتّخذ من النورة والمرداسنج والطين المأكول، أو الخوزي، أو طين قيموليا، أو أيّ طين شئت من أصناف طين الرأس (Head) أجزاء سواء، يعجن بالماء عجن الخضاب، ويستعمل ويعلى بورق السلق، وملاك الأمر شدّة سحق المرداسنج، وإن كان ماؤه ماء الحنّاء والوسمة المأخوذة بتكرير طبخها أو تشميسها فيه فهو أجود، ولكن من الواجب أن يترك قريباً من ستّ ساعات، وتحفظ عليه رطوبته. وأيضاً يؤخذ من الحنا ومن الوسمة ومن المرداسنج المسحوق كالكحل ومن النورة ومن العفص المقلوّ ومن الروسختج ومن الشبّ والطين والكثيراء والقرنفل أجزاء سواء، يُختضب به.

وههنا خضابات مسوِّدة قد ذكرت في الكتب، أوردت منها ما هو أقرب إلى أن يقبله القلب، أو يقع به الإيمان.

صفة خضاب جيّد:

يؤخذ من الحنّاء جزء ومن الوسمة جزءان، ومن الروسختج والشبّ والملح الدراني والعفص المقلوّ وخبث الحديد أجزاء سواء، يسحق بالخلّ ويترك حتى يتخمّر، ويستعمل.

وممّا ذكر من ذلك دواء (Medicines) بهذه الصفة، ونسخته أن يؤخذ خبث الحديد بعد السحق في خلّ خمر يعلوه بأربع أصابع سحقاً شديداً، ويُطبخ إلى النصف، ثم يترك فيه أسبوعين حتّى يتزنجر كلّه، ويؤخذ مثل الخبث هليلج أسود ويصبّ عليه ذلك الخلّ بعد سحقه، ويطبخ حتّى ينشف الخلّ، ويصير كالخلوق، ثم يُغمر بالدهن، ويطبخ حتى يصير كالغالِيَة، وإن شئت طيّبته، وهذا إن صبغ مع الدهانة فلقوّة صدأ الحديد.

وأيضاً: قالوا أنّ خبث الفضّة المطبوخ في الخلّ طبخاً شديداً يعدّ في جملة المسودات القويّة، والأحبّ إليّ أن يكون بدل الخلّ حمّاض النارنج أو الأترج، وأن يكون بدل الطبخ الترك للحديد فيهما مدّة، وقالوا أيضاً إن ترك في قنينة ساف من شقائق النعمان وساف من شبّ وقِنَّة وسُكّ، للرطل من الشقائق أوقيتان منهما، ودفن في الزبل إنحلّ خضاباً. قالوا وكذلك إن دفن نبات الشعير الرطب قبل أن يسنبل مع نصفه شبّاً في السرقين في جوف قارورة صار كله ماء أسود ولطوخاً مسوِّداً. قالوا وكذلك إن قُوِّر القرع الرطب، وهو على شجرته، وأخرج ما فيه وجعل

فيه ملح، شيء قليل من خبث الحديد، ورُدَّ القشر المقوّر وطيّن، فإن جميع ما فيه يتحلّ ماء أسود خضاباً أو مداداً. قالوا وإن سحق ورق الكبر، وطبخ بلبن، وخصوصاً لبن النساء حتى يبلغ الثلث، ويترك الليل كلّه كان خضاباً جيّداً والأولى عندي أن يكون من جملة الحافظات، وقد شهد «جالينوس» لهذا الخضاب.

وأيضاً: قال يؤخذ من الزهرة التي تكون مثل العناقيد في شجر الجوز، فتسحق بزيت، ويطلى به مع شيء من قفر رطب، وقال بعضهم إذا خلط (Hamours) به بعر الماعز جاد، قالوا وكذلك قشور أصل الغرب إذا سحق بالزيت وأدهن به فإنّه يسوِّد، وعندي أنّه إن كان صباغاً أيضاً أضعف فعله الزيت، ولو كان بدل الزيت ماء لعلّه كان أجود، وكذلك قولي فيما قاله «فولس» من أنّ ورق الشقائق إذا سحق في الزيت حتى يصير كالغالية صار خضاباً، فإن كان لهذا معنى فلا بدّ من مغوّص كالشبّ، وكذلك قولهم في تربية الدهن بقشور الجوز، وطبخهم إيّاه في مائه، وإدخال قليل شبّ فيه، كلُّ هذا ممّا استضعفه، وكذلك ما قيل في طبخ الدهن في ماء الشقائق حتّى يفنى، ومثل ما قالوا من أنه يجب أن يؤخذ دهن الخلّ، ويلقى عليه ثلثه أملج، ويطبخ ساعة بالرفق ويُصَفّى، ويؤخذ لكلِّ رطل ربع رطل من صفائح الأسرب الرقيقة، ثم يغلى بالرفق لِئَلاً يذوب الأسرب ولئلا يشتعل الدهن، ويحركه دائماً، ثم يتركه أياماً ثلاثة، ثم يأخذه، أقول في هذا رجاء ما، خصوصاً إذا كان فيه الشبّ. قالوا وكذلك إذا جعل دهن البان في جوف النارجيل، ثم استوثق من تطيينه ووضع في التنور وضعاً بالاحتياط، خرج الدهن خضاباً، والأولى أن يعدّ هذا في جملة ما يمنع الشيب. قالوا وإن نقيّ عجم الزبيب، وسحق ناعماً كالكحل، وغمر بدهن حلّ، ودفن شهراً في السرقين كان خضاباً، وجيّداً للنصول، وممّا هو كالمُجْمَع عليه أنّ بيض اللقلق خضابٌ قوي، وكذلك بيض الحبارى، وقد اتُفِق في زماننا أيام حياة الملك «شمس الدولة» قدّس الله روحه أن سُلخ فهد من فهودته على طائفة من لحية فهادنا ثم بجنبه فخضّبها سواداً.

فصل: في غالية قد ما حوها

قالوا يؤخذ خمسون درهماً أملج، ورطل ونصف ماء الآس الرطب المعصور، وأربعة أرطال ماء يطبخ حتى ينقص النصف، ثم ينزل عن النار، ويؤخذ خمسون درهماً خطمياً، وخمسون درهماً حِنّاء، وخمسون وَسْمَة، وعشرون عفصاً مقلواً، وعشرة زاجاً، وخمسون صمغاً، فيلقى فيه، ويغلظ بالطبخ ويطيّب بالسُّكّ والمِسْك، ويغلف به ما يراد خضابه قدر ما يعلوه، قالوا ويؤخذ دهن حبّ القطن وزن ثلاثين درهماً، ويلقى فيه من برادة الحديد وبرادة الأسرب والرُوْسَخْتَج، من كل واحد وزن أربعة دراهم، ويسحق الجميع معه، ويترك حتى يسودّ، ثم يغلى ويقوّم ويطيّب بالمسك، واعلم أنّ الشعير المحرق وقشور الباقلا وقشور الرمان من جملة ما يدخل في الخضاب مدخل الحِنّاء، وكذلك قشور الجوز. وقد ذكرنا أدوية الخضاب في الأدوية (Medicines) المفردة، وأمهاتها الشيطرج والمرّ والحُضَض والخردل والملح، والخربق والسرمق والأملج، والبرشياوشان والشقائق والحناء الوَسْمَة والنحاس المحرق وخبث الحديد وماء قشور الباقلا الرطب وقشور الجوز وماؤها والأقاقيا

والحلبة وبزر السلق والآس وحبّه واللاذن والرداسنج والنورة والأخباث كلّها، والبرادات.

فصل: في المشقّرات وما يجري مجراها

قالوا أنّ سيالة القصب النبطي الطريّ المأخوذ عنه قشره، إذا أوقد عليه من الجانب الآخر نار يخضب كالذهب، وكذلك صدأ الحديد بماء الزاج يصبر عليه كما يصبر على الحنّاء، أو يؤخذ الحِنّاء ودردريّ الشراب والريتيانج، سواء، وشيء من أذخر، ويخضب به. أو يؤخذ الحِنّاء، ويختضب به بعد أن يعجن بطبيخ الكُنْدُس. قالوا ويختضب بالشبّ والاسفرك والزعفران، أو بالمرّ والسورج، ويترك يوماً وليلة، وربما تكرر ذلك أياماً، وإذا كرّر طلية بترمس معجون بخلّ حمّره، وإذا أخذ ترمس مسحوق عشرة دراهم، مرّ خمسة دراهم، ملح الدباغين أي السورج ثلاثة دراهم، دردريّ الشراب المجفّف المحرق ثلاثة دراهم، ماء رماد حطب الكرم بقدر الكفاية.

محمّر قويّ:

يؤخذ من السمّاق أوقيتين، ومن العفص ثلاث أواقي، ومن الآذريون الأصفر أوقيتين، ومن البرشياوشان باقتين، ومن الأفسنتين باقة، ومن الترمس المقشّر اليابس كفّين، يدق وينقع في عشرة أرطال من الماء أياماً، ثم يضمّد به الرأس (Head) وهو فاتر. قالوا وطبيخ السَعْد والكندس في الماء جداً مشقّر قويّ، قالوا ويؤخذ دردريّ الشراب محرقاً وغير محرق يخلط بدهن البان أو دهن الأذخر.

فصل: في المبيِّضات

منها خرء الخطّاف، ومنها النسرين، ومنها الماش، ومنها زهرة البوصين الأبيض، ومنها قشور الفجل ومرارة الثور، وبخار الكبريت، وفقّاح الكبر، وفقّاح الزيتون، فرادى ومجموعة وخصوصاً بالخلّ، وخصوصاً بعد تبخيره بالكبريت.

أيضاً يؤخذ بزر الراسن وقشر الفجل اليابس والشبّ، يجمع بالدقّ مع نصف جزء صمغ عربي.

وأيضاً: يؤخذ ورق النسرين وقشور الخشخاش واللفّاح، وإن كان بدلهما البنج كان قوياً، ويخلط خضاباً، وإن كان فيه كافور وماء الورد فإنّه أجود، وقد يبلّ الشعر (Hair)، ثم يلف في كبريت، ثم يبخر به يفعل في الليل مرتين.

فصل: في تدارك أحوال تتبّع الخضاب

أكثر أصناف الخضاب مبرِّد للدماغ مفسد له موقع إياه في الاستعداد للنوازل والسكتة، ونحو ذلك، فيعالج ذلك بما يقرن بالخضاب أو تستعمل عقيبه من الطيب الحار كالمسك والقرنفل ونحوه به. وقد يعرض من الخضاب أن يمتد الشعر (Hair) كأنه وتد، وتزول جعودته، ويتقبّح وضعه، ويتدارك ذلك بأن يجعل مع الخضاب ما يقرقّق، ويجعّد خصوصاً في الخشن من الشعر (Hair) الذي فعل ذلك، وقد يعرض من الخضاب أن يتلّبد الشعر (Hair) ويحقر اللحية،

ويتكسّر الشعر (Hair)، ويتدارك ذلك بأن يتبع بمثل دهن البنفسج، ودهن الخيري، وقد يعرض من الخضاب أن يسود البشرة، والناس يغسلونه بدقيق الباقلا والحمص ونحوه، ولا أغْسَل له من دهن حار، وقد يعرض بعد الخضاب النصول، وأجود ما يستعمل فيه أن يؤخذ من الخضاب مثل الجوزة، ويجفّف، وخصوصاً من خاب فيه قوة غَواصة، وكلّما ظهر النصول أو كاد يظهر، أخذت خشبة كالسواك وبلّت، وأخذ على طرفها من حلالة ذلك الخضاب المعقود، وتتبع بها النصول، وقوم يأخوذن دخان دهن طيّب كدهن البان واللاذن، أو الشمع، ويمسحون به النصول فإذا مسح بطل.

فصل : في الحزاز

ولأنّ الكلام (Statement) في الحزاز مناسب للكلام في الشعر (Hair) بوجه ما، فلنتكلم فيه، والحزاز وهو الأبرية، أعني النخالة التي تتكون في الرأس (Head) ضرب ما من التقشّر الخفيف، يعرض للرأس لفساد عرض في مزاجه خاص التأثير في السطح الأعلى من الجلد (Skin)، وأردؤه ما بلغ إلى التقرّح وإلى إفساد منابت الشعر (Hair)، ويكون عن مادة حادة بورقية أو دم (Blood) سوداويّ، وربّما كان لسوء مزاج في الرأس (Head) يفسد ما يصل إليه، وربّما فعله يبس مجرد، ولم يكن سائر المزاج في البدن إلاّ جيّداً، وربّما كان بالشركة.

فصل : في العلاج

من الحزاز خفيف يكفيه العلاج (Treatment) الخفيف، ويبطله طلي الرأس (Head) بدهن الورد والبنفسج، واللعابات، ومنه ما هو أشدّ من ذلك، ويحتاج إلى ماله جلاء وتحليل قويّ، ثم يتبع بما يرطب، ويعدل، ومنه رديء جداً يؤدّي إلى التقريح، والواجب في علاجه أن يُنقّى البدن بفصد وإسهال إن كان إلى ذلك حاجة، وكان السبب فيما يتراقى إلى الرأس (Head) امتلاء (To fill) من البدن، ثم يعالج، وكلّما عولج بما يجلو اتبع بالأدهان.

فصل : في أدوية (Medicines) الحزاز الليّنة بغير لذع (To sting) كثير

يكفي الحزاز القريب الضعيف الغسل بماء السلق وبماء الحلبة وبحبّ البطيخ وبدقيق الحمص والترمس والباقلاء وببزر الخطمي مطبوخاً في الزيت وبلعاب السفرجل والخطمي والكثير، أو بالطين الخوزي والقيموليا وخصوصاً بعصارة السلق بعد أن يترك على الرأس (Head) ساعة، وتعصير ورق الخلاف الرطب، فإنه غاية، وبالتمر الهنديّ والكِرفَس وعصارته، وطبيخ الأزادرخت وورق الشهدانج وورق السمسم، وهذان ربّما أبطلا القوي مع لطافتهما، وكذلك عصارتهما واللوز المقشّر بالخلّ، ودقيق الحلبة بالخلّ، أو يؤخذ دقيق الحمّص مع ورق السمسم المسحوق، ويسحق بماء السلق وشيء من خلّ الخمر.

أيضاً : أو يؤخذ الحمّص المدقوق والخطمي، ويعجن بخلّ ويطلى، أو يغسل الرأس (Head) بقداح التوت مسحوقة كالغبار مستعملة كالخطمي، أو يربّى الخطمي في الزيت، أو كندر محلول في شراب مخلوط بزيت يكرر ذلك أسبوعين، ومن اللطيف السهل غسل الرأس (Head)

بماء ورق الخلاف الرطب، فإنه جيّد بالغ مجرّب سليم، ويجب أن يسغل بأيّها كان، ثم يدهن ليلاً بمثل دهن الورد والبنفسج.

فصل: في أدوية (Medicines) الحزاز التي هي أقوى

يخلط بالأغسال البورق أو الكبريت أو مرارة (Bile) الثور أو شحم الحنظل أو درديّ الشراب أو الخردل والميويزج أو الزجاج المحرق أو الخربق أو الثافسيا ونحو ذلك.

وأيضاً: يؤخذ القيموليا، ويعجن بمرارة البقر ويستعمل، ويترك ساعتين، أو حبّ البان ودقيق الباقلا بالسويّة، ويطبخ بماء ويغسل به الرأس.

وأيضاً: يؤخذ درديّ الشراب رطل، ومن الصابون أوقية، ومن البورق أربع درخميات، يجمع الجميع، ويلطخ به الرأس، ثم يغسل بماء السلق ودقيق الحمّص، ثم يستعمل دهن الآس، وقد يطلى الرأس (Head) بإخثاء البقر فينفع جداً، يراح ليلة ويُطلى ليلة، وغسله ببول الجمل، خصوصاً الأعرابي شديد النفع، والزجاج المسحوق قوي في باب الحزاز الرديء، وكذلك ما نقع فيه القلقند والميويزج، أو يؤخذ رغوة البورق وقلقند بالسويّة، ويُطلى به الرأس (Head) بعد الحلق، وربّما جمعاً بالزيت أو يسحق الميويزج في الزيت، ويدهن به.

أيضاً: يؤخذ الكبريت والقلقند والبورق بالسوية، ويجمع بلاذن مذاب في دهن المَصْطِكى، ويترك على الرأس، وربّما جعل في الخِرْبَق.

فصل: في دواء (Medicines) يدّعيه بعض المحدثين وقد جرّب فوجد جيّداً

ونسخته: يؤخذ من الزوفا الرطب نصف جزء، ومن شحم البطّ جزء، ومن دهن الخيري جزء، ومن الثافسيا ربع جزء، من اللاذن جزأين يغسل الرأس (Head) بماء حار وصابون، ثم يدلك بخرقة يابسة حتى يحمرّ، ويطلى به يوماً وليلة ثم يغسل.

المقالة الثانية
في أحوال الجلد (Skin) من جهة اللون

فصل: في الأسباب المغيّرة للّون

اللون يستحيل إلى السواد بسبب شمس أو برد (Cold) أو ريح (Winds) أو ثقل (Gravity) وقلّة استحمام، أو أكل الملوحات، أو استحالة الدم (Blood) إلى السوداويّة، ويستحيل إلى الصفرة.

فصل: في الأسباب المصفِّرة اللون

هي الأمراض (Diseaes) والغموم وفقدان الغذاء وكثرة الجماع (Coitus) والأوجاع وحرّ الهواء الشديد وشرب المياه الراكدة. ومن المأكولات: النانخواه وكثرة شمّه، حتى النظر إليه فيما قيل، والخلّ وإدمانه مصفّر للوجه، والكمّون شرباً ولطوخاً بالخلّ وطول مقام في بيت فيه كمّون كثير، والاستكثار من أكل الخلّ وأكل الطين حتى يوقع سدداً في فوّهات العروق، فلا يخلص إلى الجلد (Skin) دم (Blood) قانئ بل شيء من بخار (Vapours) الصفراء.

فصل: في الأشياء المحسِّنة للَّون بالتبريق والتحمير والجلاء اللطيف

إعلم أنّه كلّما تحرّك الدم (Blood) والروح إلى الجلد (Skin)، فإنه يكسوه رونقاً ونقاءً وحمرةً، ويعينه ما يجلو جلاء خفيفاً، فيجعل الجلد (Skin) أرقّ ويكشط عنه ما مات على وجهه كشطاً لطيفاً، وخصوصاً إن كان فيه صبغ، ويحتاج مع هذا كلّه إلى استتار عن الحرّ والبرد والرياح والأشياء المحرّكة للدم إلى الجلد (Skin)، يفعل ذلك على وجوه أربعة منهما بتوليد الدم، وخصوصاً الرقيق فإنّ الدم (Blood) الجيّد إذا تولّد وكثير وانتشر بلّل كلّ موضع، ومنها بتنقية الدم، ومنها بنشر الدم (Blood) وبسطه بتحريكه إيّاه إلى خارج وتفتيح لمجاريه، ومنها بجذبه إيّاه قسراً من داخل إلى خارج. والأشياء التي تحسّن اللون بالطريق الأوّل، فمثل تناول الحمّص والبيض النيمبرشت وماء اللحم والشراب الريحان، وتناول التين فإنّه يولد دماً رقيقاً متدفّقاً إلى الجلد (Skin)، وبسبب ذلك يقمّل، ومن سَمَج لونُه من الناقهين، فأريد أن يعود إلى لونه القديم، انتفع بالتين اليابس وبالبسر فإنّهما يزيدان في دم (Blood) لطيف وحرارة غريزيّة. وممّا هو مجرّب لذلك أن يشرب أياماً متوالية على الريق شراباً ولبناً، والأشياء التي تفعل ذلك بتنقية الدم، فهو مثل الاطريفل الصغير والهليلج المربّى إذا استعمل على الدوام. والهليلج الكابلي أقوى من الإطريفل. والأشياء التي تفعل ذلك ببسط الدم (Blood) ونشره، فمثل الحلتيت والفلفل والسعد والقرنفل، إذا وقع في الطعام، ومثل الزعفران، على أنّ الزعفران يصبغ الدم (Blood) أيضاً، وخصوصاً في الميختنج، والشربة إلى الدرهم، ومثل الزوفا يؤخذ من الزفا وزن درهمين، ومن الزعفران نصف درهم، ويشرب بالسكّر، والوجّ أيضاً محسّن للّون، واللعبة البربريّة من درهم إلى درهمين، إذا شربت في الأسوقة معلوثة بها علثة شديدة لئلا يورث اشتعالاً فاحشاً، ومن البقول مثل الفجل والكرّاث والبصل والكرنب خاصة، وإدمان أكله، والثوم أيضاً. ومن الأفعال والحركات: الاغتباط والغضب والجدال والرياضة المتعدلة والمصارعة، وأيضاً السرور والطرب ومطالعة ما يؤنس من الأفعا والأعمال، مثل السماع الطيّب، ومجالسة النظاف والظراف، والنظر إلى أصناف المباراة من الرهان في السبق والهراش وغير ذلك. والأشياء التي تفعل من ذلك من خارج بالجذب وبالجلاء أيضاً فاللطوخات والغسولات المتّخذة من دقيق الباقلاء المقشّر ودقيق الشعير ودقيق الكرسنة ودقيق الحنطقة والنشاء ودقيق الحمص خاصة ودقيق العدس ودقيق الأرز وغراء السمك والإيرسا واللاذن والتين والكندر والمصطكى ودهنه وقشور البيض ولحم الصدف والمُقل والمرتك والاسفيذاج ونشارة العاج والعظام النخرة والمحلب وفوّة الطيب قوي أيضاً في ذلك، واللوز الحلو والمرّ وبزور الخيار والبطيخ والقطف والقرع ودقيق بزر الفجل وبزر الجرجير، وكثيراً ما صفّى الوجه ونقّاه الطلاء بالنشاء والكثيراء باللبن كل يوم، وعصارة القنابري وزردج العصفر، والألبان كما تحلب، وطبيخ أظلاف العجاجيل قد هربت فيه، وطبيخ لحم الصدف، وبياض البيض، وطبيخ الحلبة أو طبيخ إكليل الملك.

غسول جيّد:

يؤخذ باقلا مقشّر، كرسنة، ترمس، بزر الفجل، بزر البطيخ المقشّر، حمّص، نشاء،

يتخذ منه غسول. غمرة جيّدة: يؤخذ من دقيق الباقلا ودقيق الشعير من كلّ واحد جزء، ومن دقيق الحمّص جزء، عدس مقشّر، كثيراء، نشاء، من كلّ واحد نصف جزء، حبّ البطيخ جزأين، زعفران قدر ما يصبغ، يطلى ليلاً ويغسل نهاراً بطبيخ قشور البطيخ وطبيخ البنفسج ونحوه.

أخرى: يؤخذ اللوز الحلو والكثيراء والصمغ ودقيق الباقلا وإيرسا وغراء السمك أجزاء سواء، يذاب الغراء في ماء يكفي الجميع، ثم تجعل فيه الأدوية (Medicines) ويتّخذ طلاء.

أخرى: يؤخذ دقيق الباقلا والشعير والحمّص والسميد، يطلى ببياض البيض، وممّا يجلي تجلية قويّة البلبوس والبصل والبورق والنانخواه مع العسل والأشق ودهن البابونج، والميعة الرطبة شديدة التنقية، والكرنب أيضاً، والزرنيخ وخرء الضبّ وأصل النرجس.

غمرة قويّة:

يؤخذ زردج العصفر، ويطبخ إلى أن يغلظ فيؤخذ منه أوقيّة، ويعجن به عجن الطلاء هذه الأدوية (Medicines) ذرق العصافير، دقيق التمس، دقيق الحمص، بزر البطيخ مقشراً، يسحق ويجمع ويطلى به.

غمرة أخرى:

يؤخذ كثيراً، وزجاج شامي مسحوق كالغبار، وزعفران، وترمس، ولبّ حبّ القطن، من كلّ واحد مثقال، يطلى بدهن اللوز، وإذا طلي اوجه كلّ ليلة بالخردل الأبيض، والزرنيخ الأبيض، والزرنيخ الأحمر أو الأصفر باللبن، وغسل من الغد حمَّر الوجه تحمراً شديداً، وهذه الأدوية القويّة الجلاء تنفع السحنة (Physique) التي تكون من ابتداء الجذام (Liprosy) التي تسمّى التنكر والبثور والسمن إذا استعمل عليها أذهبها. وممّا يختص بذلك أيضاً، وينقّي بقوّة شمع أبيض، بورق، كُندر، كبريت أصفر بالسويّة، يقرّص بالخلّ ويجفّف، ويستعمل عند الحاجة بخلّ وعسل، ورغوة البورق خير في ذلك من البورق.

وأيضاً: يؤخذ رطل صابون ومثله أشّق ويحلاّن بالذوب في ثلاثة أرطال ماء، ثم يلقى عليه من الكندر والمصطكى والنطرون أجزاء سواء سبع أواقي، ويسحق الجميع في زجاجة سحقاً شديداً ويستعمل ليلاً.

وأيضاً: يؤخذ دقيق الكرسنّة، ودقيق الحمّص، والباقلا، والشعير، والترمس، والإيرسا وأصل النرجس أجزاء سواء، ومن الصمغ وأصل السوسن نصف جزء نصف جز، يقرّص. واعلم أن كلّ ما ينفع في الكلف والبرش والآثار وكمودة الدم، فهو ينفع في هذا أقوى نفع وقليله يكفي.

فصل: في حفظ الجلد (Skin) عن الشمس والريح والبرد

يجب أن يطلى ببياض البيض، أو بماء الصمغ، أو بالموم روغن، أو يؤخذ حلالة السميذ المنقوع في الماء المصفّى، ويخلط بمثله بياض البيض ويمسح به الوجه.

فصل : في آثار الضربة والآثار السود

يقلعها المرادسنج المبيّض إذا طلي بشيء من الشحوم، أو بلباب الخبز، وكذلك حجر الفلفل المعروف ينفع من ذلك نفعاً بيّناً، والبقلة التي يقال لها فلفل الماء، وكذلك ورق الكرنب والكندر والفجل والفوتنج الرطب مع الزرنيخ، كل ذلك بمثل ماء الكزبرة والكرفس، وإذا لطخ الموضع بنورة وبنطرون أحمر مع خلّ حاذق زالت الآثار الخضر، وكذلك بالكندر، والنطرون، والصبر يقلع الآثار الباذنجانية، والأفسنتين بالعسل، وكذلك علك البطم واللاذن أيضاً، يجب أن يترك على العضو (Organ) أياماً، ومرهم دياخيلون جيّد أيضاً. طلاء لذلك جيّد: يؤخذ لوز مرّ مقشّر درهم، صدف محرق، خزف أبيض، من كلّ واحد درهمين، ماش مقشّر نصف درهم، حمّص أبيض مقشّر درهمين، كرسنة درهم، ترمس نصف درهم، زبد البحر درهم، العظام الشديدة البلى والجفاف درهم، أنزروت درهم، يسحق ويعجن بماء الشعير والسكّر، ويطلى بماء الزردج. وأيضاً حكاكه الخزف تطلى على العضو، وكبيكج بدهن جوز. وأيضاً يؤخذ نطرون أشّق، مرّ، كبريت أصفر، بالسويّة، يتخذ منه طلاء مكسوراً بالخلّ لئلاً يقرّح، وكذلك قيموليا وزبل الحمام والصابون والكندر بالسويّة، يطلى بخلّ أيضاً، يؤخذ قرن أيل محرق حتى يبيضّ وكندر ودقيق الترمس ودقيق الكرسنة دقيق الباقلا أجزاء سواء، أشقّ، نوشادر، لوزمرّ، من كل واحد ثلث جزء، كثيراء وصمغ من كلّ واحد ربع جزء، أيضاً يضمّد بالعلك ثم يؤخذ نطرون ونورة ورماد الكرم، ويجمع بالعسل، ويطلى وهذا صالح للنمش، وآثار القروح وربّما احتيج إلى شرط.

فصل : في آثار القروح والجدري (Small-pox)

جميع ما هو قوي ممّا ذكرناه ينفع الضعيف من آثار القروح. ومن الأدوية (Medicines) المذكورة لذلك المجرّبة: شحم الحمار، أو عصارة أصول القصب الرطب مع شيء من العسل والحبق مع ملح العجين معجوناً بعسل النحل وبطبيخ الفاشرا في الزيت حتى يغلظ، وهو مجرّب، وكذلك ضمّاد بهذه الصفة.

ونسخته:

يؤخذ الإيرسا والقسط والمرتك المغسول وقرن الأيل المحرق والبورق والأشّق وبعر عتيق يدقّ ويستعمل حتى للنمش والكلف، وأيضاً يؤخذ من البعر العتيق البالي الأبيض ومن العظام النخرة عشرة عشرة، ومن أصول القصب اليابس عشرين، ومن الخزف الجديد عشرة، ومن النشاء عشرة، ومن الترمس خمسة، ومن بزر البطيخ المقشّر ومن الأرزّ المقشّر عشرة عشرة، ومن دقيق الحمّص عشرة، ومن حبّ البان خمسة عشر، يعجن بماء الشعير، ويطلى، وإن جعل فيه قسط ومرّ وزراوند من كلّ واحد عشرة، فهو أجود. وقد أشرنا إلى معالجات (Treatment) هذه الآثار في موضع قبل هذا الموضع.

فصل : في الدم (Blood) الميت والبرش والنمش والكلف

النمش والدم الميت قد يكون كدم قد انفتح عنه فُوَّهة عرق (Vessel) ليفي، أو انصداع

لضربة أو غيرها، فاحتقن تحت أعلى الجلد (Skin) احتقاناً في موضع يتأدّى لونه وشكله منه، فما هو إلى الحمرة (Erysipelas) يكون نمشاً، وما هو إلى السواد يكون برشاً، واللطخي منه يسمّى كلفاً وقوم يسمّون النُقَطِي كافاً، وكثيراً ما يعرض لصاحب النمش تشقّق الشفتين (Lips) ليبس مزاجه، ويجب أن تبادر إلى جميع علاج (Treatment) ذلك قبل أن يشتدّ جمود الدم (Blood) ويسود، فإنه بعد ذلك يعسر علاجه. فإمّا الدم (Blood) الميت والبرش فقد يستخرج بطرف مبضع، ينحّي الجلدة الرقيق تنحية غير مقرّحة، فإن كان هناك شيء جامد أخذ بالرفق، وإن كان غير جامد بعد سيل بالرفق، ثم يعالج لتمام الجلاء بالأدوية، وقد عالجنا البرش والنمش بمثل هذا فزال، لكن يجب أن تتبع ذلك بضمّاد فيه قبض (Tocontract) لئلا يسيل من فوّهات العروق (Vessel) الدم (Blood) كرة أخرى، على أنّه لا بدّ من خلط (Hamours) أدوية (Medicines) قابضة بما يستعمل من المحلّلة، لئلا تجذب المحلّلة المادة من طريق ما اتسع من العروق، خصوصاً في المبتدئ من الكلف، ولذلك ما لا ينبغي أن يشتدّ عليه اللذع، والمزمن الواقف لا يخاف ذلك، بل يجب أن يستعمل عليه المحلّل اللذاع رفعاً ووضعاً على التوالي والمزمن الأسود لا غير، وقد يمكن أن يحلّل الدم (Blood) الميت في أول الأمر بتنطيلها بالماء الحار الكثير زماناً طويلاً، وخصوصاً إن كان في ذلك الماء قوّة محلّلة، وربّما شرطنا أولاً، وقد ينفع شياف (Suppository) المرّ والشياف الوردي من ذلك طلاء، يكرّر ذلك وما يجري مجراه في اليوم مرّتين بعد أن يغسل الموضع بمثل طبيخ إكليل الملك، وأجود ما يستعمل به هذان الدواءان وغيرهما ماء الحلبة، والشياف المتخذ من المرّ يقلع البواقي من تنقية الأدوية (Medicines) التي هي أضعف. والتين المنقع في الخلّ الحامض ربما حلّل الدم (Blood) الميت، وكذلك النطرون المشوي وذرق الحمام والبورق بالسويّة يطلى بعسل، وأيضاً يغسل الموضع بالنطرون، ثم يضمّد بصمغ البطم ويشدّ ستة أيام، ثم يغسل وينخس بالإبر ليدمى، ثم ينشف الدم (Blood) ويترك ستة أيام، ثم يدلك بالملح وترك نصف ساعة، ثم يوضع عليه هذا الدواء (Medicines) الذي نذكره خمسة أيام، فيخرج جميع الباقي من الدم. وهذا الدواء (Medicines) هو: كندر ونطرون ونورة وشمع وعسل، يذاب الشمع مع العسل، ويخلط ويضمّد به، ويستعمل في كلّ أيام ثلاثة أو أربعة إلى خمسة تركاً على الموضع، فيذهب بأثر الدم (Blood) الميت وبالوشم. ومن الأدوية (Medicines) المفردة الجيّدة: الكندس مع لباب الخبز واللوز المرّ، وبز الكرنب، وبزر الفجل، ولبن التين، وماء الجرجير مع مرارة (Bile) البقر، والكنكرزد، وورق اليبروح دلكاً على النمش وغيره من الآثار أسبوعاً، والمرزنجوش لطوخ جيّد للدم الميت، وجميع الأدوية (Medicines) القويّة الجلاء المذكورة في الأبواب الماضية.

وأيضاً يؤخذ مثل القردمانا والمرّ والثافسيا وبصل الزير بعسل وأصل لوف الحيّة، وقد جرّب «جالينوس» وغيره الجوز الحنين ينعّم دقّه ويشدّ ليلة عليه، ثم يعاد. وأيضاً الفاشرا أو الفاشراسين ونجير حبّ البان والياسمين، وخصوصاً الرطب ونشارة العاج والعصفر بالخلّ والخِرْبَقَان والدارصيني، وحمّاض الأترج جيّداً أيضاً، والحندقوقي وخرء الحمام، وخرء العصافير، وخرء البازي.

وأيضاً: يؤخذ فلفل جزء، نورة جزأين، زرنيخ أحمر وأصفر من كلّ واحد جزأين، يعجن بالعسل ويرفع في فخار، وإذا احتيج إليه غسل الموضع بالنطرون، ثم ضمّد بالراتينج خمسة أيام، ثم يحلّ وينخس الموضع بالإبرة، وينشف ويذرّ عليه ملح، ويعاد عليه الدواء خمسة أيام أخرى، يفعل ذلك مراراً فيذهب بالدم اميت وبالوشم. أيضاً: ويؤخذ بورق وكثيراء بالسويّة يتّخذ أقراصاً، ويطلى بالخلّ، ويغسل بالصابون، أو يطلى بقرع يابس سحق جداً مع قليل زعفران فإنّه جيّد بالغ.

وأيضاً: يؤخذ طين قريطي وحبّ القطن ويجمع بماء الصابون ويطلى، فينقّي الكلف والنمش والبثور، وكذلك عكر الزيت المحرق ودقيق الكرسنة ودقيق الترمس أجزاء سواء، ويطلى.

ومن الأدوية (Medicines) الخفيفة التي تنفع من البرش والنمش وجميع الآثار، لعاب حبّ السفرجل مع الزعفران، وحبّ القرع مع طبيخ الحلبة. وممّا يذهب بالكلف بزر الفجل والخردل يعجنان بتين منقوع في الخلّ، والدواء المتّخذ من الخردل والزرنيخ إذا كان بقدر ما يقشّر يسيراً ولا يقرّح ويذهب به.

أيضاً: يؤخذ القسط مع الدارصيني فيعجنان بماء الزردج ويطلى أيضاً، ويؤخذ تراب الزئبق، وبزر البطيخ، والمحلب، واللوز المرّ، ويستعمل.

أيضاً: ويؤخذ الزردج يعجن به المقل وبزر الجرجير.

وأيضاً: يؤخذ المقل بالخلّ، تستعمل هذه الأدوية (Medicines) وكلّما لذعت أخذت ثم أعيدت.

وأيضاً: يؤخذ بصل الزعفران وبصل النرجس.

وأيضاً: يؤخذ بزر الجرجير ونشا مرادسنج مبيض من كل واحد جزء، قليل زعفران وخرء الضبّ والكلب ودقيق البقلا ودقيق الشعير ودقيق الحلبة جزأين جزأين، دهن اللوز الحلو ودهن النارجيل ما يجمع به.

وأيضاً: دياخيلون على هذه الصفة، ونسخته: تطبخ أوقيّة من المرادسنج في أوقيّتين من الزيت العتيق حتى ينحل فيه، ثم يؤخذ من لعاب الحلبة ولعاب الخردل بالسوية أوقيّة، ومن المقل والمرّ من كل واحد قدر خمسة دراهم، يسحق الدوآن ثم تلقى عليهما اللعابات، وتسحق سحقاً شديداً، ثم تجمع مع الزيت ويتّخذ منه دياخيلون.

قرص جيّد: يؤخذ مازريون، أربعة، خردل أبيض، عشرة دراهم، أشّق، مقل، درهمين درهمين، يحلاّن في ماء بقدر ما يجمع به الباقي، ويقرص.

دواء للساهر جيّد:

يؤخذ سنكسبوه درهماً، بورق درهماً، بزر الفجل، وعظم بال، وحبّ البان، وحجر الفلفل، وترمس، وبر البطيخ، وقسط، ولوز مرّ، يتخذ منها أقراص ويستعمل.

وهذا دواء (Medicines) جيّد غاية قلّما يوجد له نظير، ونسخته: يؤخذ من الزئبق المقتول

وزن درهمين في طحين ثلاثة دراهم مرّ لوز مر مربّى، يسحق حتى لا يرى أثره، ويسود الطحين ثم يطرح مثل الجميع بزر البطيخ مدقوقاً جداً، ويُطلى أسبوعاً كلّ ليلة ويغسل من الغد.

وأيضاً يؤخذ سذاب جبلي وزوفا من كلّ واحد خرء، رخام الطين الأخضر ثلث جزء، كندر جزء، بورق جزآن، صمغ البطن (Abdomen) جزءان ونصف، شمع سبعة أجزاء، يذاب الشمع والصمغ بدهن الورد ويحلّ البورق ورخام الطين بالماء الحار، ويجمع الجميع، ويخلط به شيء من العسل، ويستعمل على حذر من تقريحه، قالوا وممّا يذهب بالكلف فصد عرق (Vessel) الأرنبة، إلاّ أنّه يجعل الوجه في حمرة (Erysipelas) الوجه السعفي.

فصل: في الوشم وعلاجه

قد يقلع الوشم دواآن ذكرناهما في باب النمش، وربّما كفي أن يغسل الموضع بالنطرون، ويوضع عليه علك البطم أسبوعاً ويشدّ، ثم يحلّ ويدلك بالملح دلكاً جيّداً، ويعاد عليه علك البطم إلى أن ينقلع ومعه سواد الوشم، فإن لم تنجع أمثال ذلك لم يكن بدّ من تتّبع مغارز إبر الوشم نقط البلاذر ليقرّحها، ويأكلها.

فصل: في الباذشنام والحمرة المفرطة

الباذشنام حمرة (Erysipelas) منكرة تشبه حمرة (Erysipelas) من يبتدئ به الجذام (Liprosy)، يظهر على الوجه وعلى الأطراف (Extremities)، وخصوصاً في الشتاء والبرد، وربّما كان معها قروح، ويكون سببه حقن البرد (Cold) للبخار الكثير الدموي، وعلاجه الإسهال (Diarrhoea) والفصد والحجامة وإرسال العلق (Leeches)، ثم استعمال التدبير المذكور لمن به التنكر في ابتداء الجذام (Liprosy) في باب قبل هذا الباب.

فصل: في البهق والوضح والبرص الأبيض والأسود

الفرق بين البهقين والبرص الأبيض الحقيقي، أنّ البهقين في الجلد (Skin) وإن كان غور فقليل جداً، والبرص نافذ في الجلد واللحم إلى العظم. والسبب العام للجميع ضعف فعل القوّة المغيّرة حين لم تشبه تمام التشبيه، لكن المادة كانت في البهقين أرقّ والقوة الدافعة أقوى، فدفعت إلى السطح، والمادة في البرص كانت غليظة والقوّة الدافعة ضعيفة، فارتبكت في الباطن، وأفسدت مزاج ما نفذت فيه فكان زيادة التصاق، ولم تكن تشبهه وقد عرفت هذه المعاني في باب القوى، وإذا تمكّنت هذه المادة أحالت الغذاء الذي يجيء إليها إلى طبعها وإن كان أجود غذاء، كما أنّ المزاج الجيّد يحيل المادة الفاسدة إلى صلاح وموافقة، وكما أنّ الأشجار تنقل من مغارس إلى مغارس فتستحيل عن السمّيّة إلى المأكولية، وعن المأكولية إلى السمّيّة، كما حكى «جالينوس» وغيره أنّ الشجرة المعروفة باللبخ كانت بفارس سمّيّة الثمرة، فلما غرست بمصر كانت ثمرتها ممّا يؤكل، وكما أنّ ألوان الحيوانات والنبات تستحيل بحسب البلاد، كذلك لا يبعد أن تستحيل المواد بحسب الأعضاء، فإنّها لها كالبلاد. وإذا صار العضو (Organ) بلغمياً ولحمه كلحم الأصداف أحال الدم (Blood) الجيّد إلى مزاجه البلغمي ولونه

الأبيض، والفرق بين البهقين هو أنّ أحدهما بسبب مادة سوداويّة والآخر عن بلغميّة خامة. وأمّا الشيء الذي يسمّى البرص الأسود، فليست نسبته إلى البرص الأبيض نسبة البهق الأسود إلى البهق الأبيض، بل هو جنس مخالف في المعنى للبرص الأبيض، وذلك لأنّ البرص الأسود هو المسمّى القوباء المتقشّر، وهوتخزّف يعرض للجلد مع خشونة (Harshness) شديدة وتفليس كما يكون للسمك، مع حكّة، وهو لخلط سوداوي يشربه الجلد (Skin) ممّا يليه تشرّباً أقوى من أن يؤثر في اللون وحده، وهو من مقدّمات الجذام (Liprosy)، وهو مع رداءته ومع أنّ المزمن منه لا يبرأ. وكذلك المزمن من البهق فإنّه أسلم من البرص الأبيض، وسبب جميع هذا معلوم. واعلم أنّ البرص قد يتبع المحاجم (Cupping glasses) ويظهر على آثارها، ويكثر عليها لما ينجذب من الدم (Blood) من الرطوبة، فلا يصحبها عند مصّ الحجام ويبقى في الجلد (Skin)، ولما يضعف الجلد (Skin) المجروح عن إكمال أفعاله.

فصل: في العلامات

أمّا البهق الأسود فلا يشكل أمره، وأمّا المشكل فهو الفرق بين الوضح الذي هو البهق الأبيض وبين البرص الرديء، ومن الفرق بينهما أنّ الشعر (Hair) ينبت على الوضح بلون الشعر (Hair) أسود أو أشقر، وينبت على البرص أبيض لا غير، ويكون الجلد (Skin) فيه أنزل وأشدّ تطامناً من جلد (Skin) سائر البدن، وربّما كان ذلك للوضح إلاّ أنه قليل جداً، وأيضاً فإن الغرز بالإبر يخرج من الوضح دماً ومن البرص غير دم، بل رطوبة (Moisture) مائيّة، وهذا لا يبرأ، وأيضاً فإنّ ما يتحمّر بالدلك فهو إلى الرجاء، وأولى أن يكون بهقاً، وما لم يتحمّر به فهو رديء. وأمّا الفرق بين البهق الأسود والبرص الأسود فهو التقشّر والتفلّس والتخزّف، فإنّها لا تكون في البهق الأسود، ثم البرص الأسود أيضاً متفاوت فإنّه منه خشن ومنه أملس، وأملس الأبيضين شرّ، وأملس الأسودين خير لأنّه البهق، ومنه شديد البعد عن لون البدن ومنه أقرب إليه وهو أسلم، والذي هو غائص لا يحمر ولا يدمى أو هو شديد الإتساع آخذ مكاناً كثيراً فلا رجاء فيه، وكذلك الذي هو آخذ كل ساعة في زيادة لأنّ مزاجه قوي يحيل ما يليه إلى مشابهته، فلذلك هو رديء جداً.

فصل: في علاج (Treatment) البهق الأسود

يجب أن يبدأ بالفصد إن كان هناك كثرة من الدم، وباستفراغ الخلط المحترق، والسوداوي بمثل: طبيخ الأفتيمون والغاريقون والهليلج الأسود والبسفايج والإسطو خودوس بالزبيب والتين ونحو ذلك. والحجر الأرمني واللازورد إذا وقع في أدويته كان بالغاً، والخِرْبَق الأبيض وأيارج لوغاذيا وأيارج روفس وغير ذلك. ومن الإستفراغات الرقيقة ماء الجبن بالأفتيمون، يشرب كلّ يوم وزن درهم افتيمون في قدح من ماء الجبن فينقّي بالرفق، وقد ينفعه استعمال الأغذية الحسنة الكيموس، واستعماله الحمامات واستعمال الإطريفلات الأفتيمونية.

سفوف نافع له وللبرص الأسود أيضاً:

يؤخذ إهليلج أسود، أملج، شونيز، من كل واحد جزء، زوفرا، جزء ونصف، يشرب منه

كلّ يوم ثلاثة دراهم بكرة، وثلاثة دراهم عشية، وإذا سخن البدن ترك أياماً، ثم عوود، ويجب أن يغنيهم الاشتغال بإصلاح حال الطحال (Spleen) إن كان فاسداً وضعف عن جذب السوداء، وبعد ذلك فليستعمل الأطلية القاشرة القويّة الجلاء، والجالية للدم الصحيح، وإذا نقطت أريح أياماً حتى يسقط الجلد (Skin)، ثم يعاود أن وقعت إليها حاجة، وربما لم يترك أن ينفّط بل كلّما جدّت في اللذع (To sting) أخذت حتى تهدأ، ثم أعيدت، وهذه الأدوية (Medicines) مثل الثافسيا والفلفل والخردل والحرف ولبن اليتوع والشيطرج والحرمل وبزر الفجل وقشور أصل الكبر، والطلي بالكبيكيج أيضاً نافع في البهق والبرص لشدّة جذبه للدم وللعظام النخرة، والتواء العتيق النخر الملقوط من الحيطان، وجميع الجلاآت القويّة المذكورة في باب قلع الآثار، والمياه التي يطلى بها ماء القنابري وطبيخ الحنظل.

صفة طلاء جيّد:

يؤخذ بزر الفجل، ويدقّ مع كندس، ويطلى به البهق الأسود في الحمّام.

وأيضاً يؤخذ بزر الفجل وبزر الخردل معجونين بالتين المطبوخ بالخلّ.

صفة طلاء جيّد:

يؤخذ شونيز مقلو، شيطرج فارسي، من كلّ واحد عشرة، شبّ، سنا، من كلّ واحد ثلاثة، زاج، عفص، من كلّ واحد درهمان، بزر الحرمل المغلو خمسة، يطلى بخلّ ثقيف، ثم يتدارك أثر إنْ عرض بلبن النساء، وجميع الأطلية القويّة المذكورة في باب البرش والنمش وغيره نافع للبهق الأسود.

فصل: في علاج (Treatment) الوضح والبرص

يجب أن يجتنب الفصد إن لم يكن يوجبه أمر قويّ، والحمّام إلاّ أحياناً على الريق، والشراب إلاّ الصرف، والتعرّق في الحمّام ينفعه إن كان نقيّ البدن، ويستعمل القيء (Vomit) أيضاً، ثم الأدوية (Medicines) المستفرغة للبلغم إن لم يكن البدن نقياً، ثم المدرّات والمسهّلات مثل الأيارجات الكبار، خصوصاً أيارج شحم الحنظل والحبوب التي تشبهه، والأيارجات تسقى في طبيخ الهليلج والأفتيمون والبسفايج والزبيب والملح، ولحبّ النيل خاصيّة عجيبة في استخراج الخلط الشافي للوضح والبرص، ومن المسهّلات الموافقة لهم أيارج فيقرا مركّباً بشحم الحنظل أو على هذه النسخة.

وصفته:

يؤخذ من الدارصيني الصيني والسنبل وعيدان البلسان والمصطكى والأسارون والزعفران والساذج والفودنج النهري وشحم الحنظل، من كلّ واحد درهم، الصبر ثمانية عشر درهماً، الشربة درهم أو مثقال بالسكنجبين العسلي والماء الحار.

ومن المسهّلات الموافقة لهم، أن يؤخذ من الهليلج والأملج جزء جزء، ومن التربد ثلاثة أجزاء وكل جزء أوقية، ويحلّ من الفانيذ نصف رطل بالماء الحار، ويقوّم، ويعجن به، والشربة من ثلاثة دراهم أو مثاقيل إلى خمسة. وأنا أستحب أن يجعل فيه من الزنجبيل جزء. ويستعمل المعاجين الأطريفلية جوارشناً بهذه الصفة.

ونسختها:

يؤخذ هليلج أسود كندر أبيض من كلِّ واحد جزء، زنجبيل ربع جزء، يعجن بعسل الزبيب، يؤخذ منه كلّ يوم قدر بندقة.

أيضاً: يؤخذ هليلج أسود، أملج، شونيز، بالسوية، زوفرا، جزء ونصف، يشرب منه كلّ يوم ثلاثة دراهم، ويتركه متى حمى. وأيضاً يؤخذ وجّ ودار فلفل وهليلج كابلي ومصطكي والكُنْدُر والشونيز وحبّ الغار، يعجن بالعسل بالسويّة، الشربة درهمان. وممّا ذكر في «كتاب الاختصارات» دواء (Medicines) بهذه الصفة أيضاً، يؤخذ سفّة سويق الحنطة الشديد القلي، وإن احتيج إلى إعادة قلي فعل ويشرب على أثره نصف أوقيّة مري نبطي، ويصابر العطش إلى نصف النهار. وللزوفرا وبزره في الشراب خاصيّة في هذا الباب عجيبة. وعصارة أطراف الكرم المزة يشرب منها كلّ يوم قدح، فإنه يقشف البرص ويمنع ازدياده. وشرب الترياق وأكل لحوم الأفاعي نافع جداً في ذلك، وأقراص الأفاعي أيضاً. ومن المعاجين والأدوية التي هي من الاطريفلية والمسهّلة ترتيب بهذه الصفة.

ونسخته:

أن يؤخذ من بزر الزوفرا جزءان، ومن بزر الأنجرة نصف جزء، من الصبر ربع جزء، يجمع بعسل والشربة ثلاثة دراهم، استعمل ذلك دائماً، ومن الناس من يجعل معه الوجّ والأفتيمون. وأيضاً كلكلانج درهمان، إهليلج أسود درهم، أفتيمون دانقان يشرب السنة بتمامها، وممّا يجري هذا المجرى لأنّه أقوى وأظهر نفعاً، ويحتاج أن يشرب سنة دوء (Medicines) بهذه الصفة.

ونسخته:

يؤخذ من الوجّ ستة دراهم، ومن الهليلج الكابلي والبسفايج من كلّ واحد عشرة، ومن الهليلج الأصفر خمسة عشر، ومن أيارج فيقرا عشرون درهماً، ومن الملح الهندي سبعة دراهم، ومن بزر الزوفرا عشرون درهماً، ومن العاقر قرحا عشرة دراهم، ومن التربد خمسون درهماً، ومن شحم الحنظل عشرون درهماً، ومن الغاريقون خمسة دراهم، ومن السقمونيا ثمانية دراهم، يعجن بعسل الصعتر والشربة من مثقال إلى مثقالين.

ومن هذا القبيل «للكندي» دواء (Medicines) بهذه الصفة.

ونسخته:

يؤخذ بزر الحرف ثمن كيلجة، زوفرا وصبر اسقوطري من كلّ واحد ثلاثة دراهم، يلقى ذلك على رطل ونصف من العسل، ويقوّم، والشربة من كلّ يوم قبل الطعام قدر الحاجة مع سويق، ثم يتجرّع بعده ثلاث جرع مرّي، ويحفظ الرأس (Head) بدهن البنفسج ودهن الورد، والغذاء بعده اسفيدباج.

وقد يجوز أن يستعمل دائماً اللوغاذيا والتياذريطوس كلّ يوم شربة صغيرة إلى نصف درهم وأقل وقد انتفع قوم بأن كووا موضع البرص، فتخلصوا واستراحوا، لكن هذا يمكن في القليل

قدراً منه، وإذا كان البدن نقياً ومزاج البدن معتدلاً، فدع الأدوية (Medicines) المشروبة فإنّها ربّما جلبت آفة، وأقلّ ذلك أن ينزف الدم (Blood) ويقل الروح (Pneuma) وهما من المحتاج إليهما في علاج (Treatment) البرص، واقتصر على علاج (Treatment) العضو (Organ) بما ينزف الدم (Blood) ويقل الروح (Pneuma) وهما من المحتاج إليهما في علاج (Treatment) البرص، واقتصر على علاج (Treatment) العضو (Organ) بما يختص به من الأطلية ونحوها، وليجعل غذاؤه سريع الهضم (Digest) لا لزوجة ولا دسومة فيه، وليجتنب البقول والهراريس وما يجري مجراها. وأمّا الأدوية (Medicines) الوضحيّة والبرصيّة الموضعيّة، فأوّل درجاتها أن تكون شديدة الجلاء، قويّة الجذب للدم، شديدة تسخين مزاج العضو، وأمّا بعد ذلك فأن تكون مقرحة مقشرة. وفي الأدوية (Medicines) الوضحيّة أدوية (Medicines) تستعمل على أن تصبغ، والأحبّ أن تستعمل الأدوية (Medicines) الموضعيّة بعدد، الدلك والتخمير، وأن يكون الدلك بمثل ورق التين إلى أن يكاد أن يدمى أو بعد غرز الإبر في مواضع كثيرة. ومن المعينات على نفع الأدوية (Medicines) أن يستعمل لطوخات في الشمس، وأفضل الأدوية (Medicines) البرصيّة ما تقرّح أو تنفّط، فتسيل مادة وتبرأ وتعاود، وربّما لم يترك أن ينفّط بل لذعها، وأعد بعد الإراحة الأدوية (Medicines) البرصيّة بحسب الاعتبار الأوّل هي القويّة، مما ذكر: كالخِرْبَقين، والنورة، والزرنيخ، والكندس، والميويزج، وأصل الفاشرا، والجنطيانا والأبهل، والراتينج، وأصل دم (Blood) الأخوين، وأصل الخثى، وزبد البحر، والحلتيت، وقشور أصل الكبر، والخردل، والحرمل، وبزر الفجل، وأصل قثاء الحمار، وبزر الجرجير، والفوّة والقاقلّة، والمازريون، والزاج، والقلقند، والزنجار، والكبريت، والقطران في الحمّام، والبلبوس، والقسط، والزراوند، والشقائق، وثافسيا، وفربيون، والكرمدانة شديدة الموافقة، والكبريت أيضاً بالخلّ طلاء بعد طلاء وبصل النرجس. وممّا جرّب النوشادر، ودهن البيض طلاء جيّد، وأصل اللوف عجيب، وأصل النيلوفر ودم الأسود السالخ، وأصل السقموّنيا، وورق التين اليابس، وورق الدفلى، والراسن وورقه، والأشترغاز. وأما المياه: فالخلّ، وماء الزردج، وماء القنابري، وماء البلبوس وماء العنصل خاصة، وماء المرزنجوش، وخصوصاً على برص آثار المحاجم، وعصارة الراسن وشورباج لحوم الأفاعي. ومن الأطلية الجيّدة الترياق أو المثروديطوس أو اللوغاذيا بماء القنابري. وأيضاً الشيطرج المدقوق والخردل المدقوق، فربّما أبرأ هذا ما كان بين الجلدين. ومن الأدهان الجيّدة دهن الآس مطبوخاً فيه الشيطرج المحرق، مخلوطاً به بعد ذلك زاج، ومن الأطلية الجيّدة الذراريح تسحق بالخلّ وتطلى، أو يؤخذ المحرق، مخلوطاً به بعد ذلك زاج، ومن الأطلية الجيّدة الذراريح تسحق بالخلّ وتطلى، أو يؤخذ الشاهترّج الرطب أو اليابس، ويجعل في جوف أفعى مذبوحة منقّاة الجوف حشواً، وتخيط وتشوي الأفعى حتى تنضج جداً، ثم يؤخذ ذلك الشاهترّج، ويضمّد به البرص فيبرأ بسرعة.

نسخة مجرّبة:

يؤخذ ورق الدفلى الطريّ، ويغلى مع الزيت حتى يجفّ الورق، ويصفّى الزيت، ويجعل عليه الشمع المصفّى بقدر، ثم يذرّ عليه الكبريت الأصفر، ويصير كالمرهم ويطلى في الشمس.

طلاء للهند:

يؤخذ قسط وشيطرج هندي وزرنيخ أحمر وفلفل وزنجار، ويسحق في الخلّ في إناء نحاس، ويترك أسبوعاً ويطلى به ويقام في الشمس، فيبطل البهق والبرص المبتدئ أو ينقع القَلِي والنورة في أبوال الصبيان الرضّع، ويجدّد عليه سبعة أيام، ثم يطبخ كالعسل ويستعمل حتى يتقرّح، ثم يؤخذ زفت وموم وقطران، وقشور الجوز المحرق، وخرء الحمام، ودهن الحناء يطبخ حتى يختلط، ثم يوضع على الموضع حتى يرى لونه لون الجسد، والأجود أن يكرّر في الشمس الحارة مراراً. واعلم أن استفراغ (Evacuation) صاحب هذه العلّة يجب أن يكون بالضعيف المستفرغ للرقيق بتدريج، وماء الأصول منضج مطرق للدواء، وفي آخره يشرب حبّ المنتن، ثم يعاود ماء الأصول أسبوعين ويتولّد دمه من اللحوم الحارة من الطير والمقلّيات، ويهجر الحوامض والمرق، إلاّ الزيرباج أحياناً، والماء أضرّ شيء به، فليكن بشراب عتيق من غير تليين، ويجب أن يدلك الموضع كل وقت بخرقة خشنة ليجذب إليه الدم، ودخول الحمّام يضرّه، والغذاء الغليظ والفواكه الطريّة واليابسة والكي على البرص رديء، ربّما انتشر به البرص وكثر والبرص الذي يظهر عقيب كي لسبب فليس يعيب، وكذلك حول المشارط.

صفة طلاء كثير الأخلاط اتخذ للمعتصم:

يؤخذ من دم (Blood) الأسود السالخ ثلاث أواق، ومن دم (Blood) الغراب الأبْقَع والنحام والأنعث وفرخ الورشان والفاختة والسلحفاة البريّة، من كلّ واحد أوقية، ومن القطران والزفت الرطب والنفط والعسل البلاذر من كلّ واحد أوقيّة، تخلط هذه وتجفّف، ويؤخذ من ماء الحنظل الرطب جزء، ومن الشراب العتيق جزءان، ومن ماء الراسن الرطب جزءان، ومن ماء السذاب وماء الخردل الرطب، من كلّ واحد جزء، تجمع منها بالجملة عشرة أرطال على هذه النسخة، ويجعل في طنجير ويلقى عليه فلفل أسود ودار فلفل وزنجبيل وشونيز وجندبيدستر وعاقر قرحا وكندس وثافسيا وقرنفل وسليخة ومازريون وأصل قثّاء الحمار والخِرْبَق الأسود والجاوشير، من كلٍّ واحد أوقية، يطبخ مع المياه حتى يبقى الثلث، ويصفّى عن الأدوية، ويجعل على الدماء، والأخلاط المذكورة حتى تنشف وتجفّ، ثم يؤخذ ماء الحنظل الرطب، والراسن الرطب، والعنصل، وماء المرزنجوش وشيء من شراب عتيق يرش على المياه، ويكون الجميع ثمانية أرطال، ويلقى عليه من الحلتيت المنتن والمحروت والاشترغاز ومن الزربنجين والزنجار والكبريت، من كلٍّ واحد أوقية ونصف، يطبخ في المياه إلى أن يبقى الربع، ويصفّى ولا تزال الدماء والأخلاط المجفّفة تشرب منه، وتسحق حتى تشرب الجميع، وتجفّ، ثم يطلى الموضع في الحمّام، أقول أنّه قد يمكن أن يستعمل هذا الدواء (Medicines) أخفّ مؤنة وأقوى تأثيراً ممّا تسوق به طبيب هذا الملك.

طلاء جيّد للساهر:

يؤخذ شونيز، خِرْبَق، شقائق، أصل الكِبَر، من كلٍّ واحد جز، شيطرج، حُضَض، دودم، مرّ، زرنيخ، من كلّ واحد نصف جزء، يطلى في الشمس.

طلاء خفيف جيّد واقع وهو الشقائق والهزارجشان بالخلّ.

وأيضاً: قوّة الصبغ، زبد البحر، بزر الفجل، كُنْدُس بخلّ خمر. وأيضاً يؤخذ برادة الشبّه والخربق الأسود والصفر المحرق والذراريح والزرنيخ الأحمر، من كل واحد درهم، يعجن بقطران مدوف في خلّ، ويطلى بعد ما يذرّ.

وأيضاً: «لأربياسيس»: يؤخذ خربق أبيض، فلفل، شونيز، زبد البحر، كبريت، زرنيخ أحمر، فوّة الصبغ، شيطرج، زنجار، ذراريح، يسحق بخلّ ويقرص، ويجفّف، وعند الحاجة يسحق بالخلّ، ويطلى بعد ذلك بحمرة ويلطخ.

وأيضاً من كتاب الزينة، «لقريطن».

ونسخته:

يؤخذ خِرْبَق أسود، فاشرا، لحاء أصل المازريون، كبريت أصفر، زاج، زنجار، برادة الحديد، زبد البحر، ورق التين، يسحق بالخلّ كالخلوق، ويحفظ في رصاصيّة، ويُطلى في الشمس بعد الدلك.

آخر «لجبريل»:

يؤخذ كبريت وفربيون وخربق من كلّ واحد درهم، بلاذر درهمين، عاقر قرحا، شيطرج، مثقالاً مثقالاً، يطلى بالخلّ.

وأيضاً: يؤخذ بزر الفجل، كندس، ثافسيا، مازريون، فوّة الصبغ، شيطرج، حرف، عاقر قرحا ميويزج، يجمع دم (Blood) الأسود السالخ، ويقرّص، ويستعمل بماء فوّة الصبغ، مطبوخاً شديداً مصفًى، بعد الحمّام.

وأيضاً تؤخذ فوّة، شيطرج، من كلّ واحد خمسة دراهم، بزر الفجل عشرة، كُنْدُس ثمانية، يطلى بالخلّ بعد الحمّام.

صفة دواء (Medicines) ملكي:

يؤخذ ورق المازريون وبزره المقشّر، والخربق الأسود، والفلفل، يطبخ بغمره خَلاً حتى يتهرّى، ثم يطرح فيه زاج وذراريح وبرادة الحديد ونطرون وزبد البحر، ويطبخ حتى يغلي، ويطلى ويحتمل، ولا يغسل ما أمكن وتفقأ النفّاطات (Blister).

طلاء جيّد:

يؤخذ عسل البلاذر سبعة دراهم، عاقر قرحا، ثافسيا، ثلاثة ثلاثة، فربيون أربعة، شيطرج فارسي درهمين، يطلى به معجوناً باللبن. وفيما جرّبناه أن يؤخذ من عسل البلاذر، ومن الكبيكج، ومن ذرق الحمام ومن الذراريح، ومن الشيطرج، ومن بزر الفجل، وبزر الخردل، وفوّة الصبغ، والحِنّاء، والوَسْمَة، والزاج، أجزاء سواء، ينفّط به، ويفقأ ويعالج القروح، ويعاود حتى يبرأ. والذي يذهب ببرص آثار المحاجم (Cupping glasses) ماء القنابري، وماء المرزنجوش، وفوّة الصبغ، والشيطرج مطلياً بماء البقم.

وأمّا الأصباغ التي تستعمل على البرص فليس يمكن أن ينصّ فيها على أوزان بعينها لاختلاف ألوان الشراب، بل يعطى فيها قوانين، ثم تقدّم وتؤخر، فمنها أن يؤخذ السورج والمرّ

ودرديّ الخمر والمغرة والفوّة والشبّ ونحو ذلك، ويركّب ويُطلى. أو صبغ جرّبناه يؤخذ من قشور الجوز، ومثله جِبّاء، ومثل الحناء وَسْمَة.

وأيضاً يؤخذ نورة وزرنيخ وشيطرج، من كلّ واحد جزء، فوّة الصبغ، جزءان، يجمع ذلك بماء البصل، ويستعمل بحسب ما يشاهد.

صبغ آخر يؤخذ قرظ، شيح، نورة، عفص، زاج، حنّاء، يعجن بعسل وبخلّ السواد، ويستعمل طلاء.

وأيضاً يؤخذ زاج، قلقند، عفص، يسحق، ويعجن بخلّ السواد، ويدلك العضو (Organ) في الشمس، ويطلى به طليات وهو صبغ باق. وأيضاً يؤخذ شيطرج أسود وخبث الحديد، وزاج الأساكفة وزنجار وفوّة الصبغ، وقشور الرمّان يسحق بخلّ الخمر حتى يسود، ويطلى عليه مرّات. وأغذية صاحب هذه العلّة المشويّات والقلايا والمطجّنات والمكبّبات من اللحوم الخفيفة بالأبازير، والاقتصار على الشراب، ويتجنّب شرب الماء أصلاً أمكن أو يقلّ منه، ويستعمل المطبوخ منه والممزوج بالشراب.

فصل: في علاج (Treatment) البرص الأسود

هو علاج (Treatment) البهق الأسود، ويحتاج إلى ترطيب للبدن أشدّ، واستفراغ أقوى، ثم يستعمل اجلاء أدوية (Medicines) البهق الأسود، وقد يتّفق لصاحبه أن ينتفع بالجماع، وأمّا الحمّام فكثير النفع له، فإن اشتدّ وبالغ عولج بعلاج الجذام (Liprosy).

المقالة الثالثة
فيما يعرض للجلد لا في لونه

فصل: في السعفة والشيربنج والبلحية والبطم

السعفة من جملة البثور (Pustules) القرحيّة، وقد جرت العادة في أكثر الكتب أنّها تذكر في أبواب الزينة. والسعفة تبتدئ بثوراً مستحكة خفيفة متفرّقة في عدّة مواضع، ثم تتقرّح قروحاً خشكريشيّة، وتكون إلى حمرة، وربّما سيّلت صديداً وتسمّى شيربنجاً وسعفة رطبة، ربّما ابتدأت قوبائيّة يابسة، وكثيراً ما تثور في الشتاء وتزول بسرعة. وسبب السعفة رطوبة (Moisture) رديئة حادة أكّالة تخالط الدم، وأخلاط غليظة أيضاً رديئة، فيحتبس الغليظ ورماً وينشّ الرقيق، وسبب اليابس منها خلط (Hamours) سوداوي كثير تخالطه رطوبة (Moisture) حريفة، فيندفع إلى الجلد (Skin) فيفسد ويتأكّل. وأما البلحيّة فهي من جنس السعفة الرديئة، وأما البطم فقروح سوداويّة، تظهر في الساق (Shank) من مادة الدوالي بعينها، ويقرب علاجها من علاجها.

فصل: في العلاج

علاجها قريب من علاج (Treatment) القوباء، وسنذكره، لكنّا نقول الآن أنّه ينفع من السعفة اليابسة استفراغ (Evacuation) الخلط الصفراوي والسوداوي، والبلغم المالح بمثل طبيخ

الهليلج بالأفتيمون يجعل فيه الصبر والسقمّونيا، ويستعمل بعدها ما ينقّي الباقي مع ترطيب مثل ماء الجبن بالشاهترّج الرطب، يؤخذ من الجملة رطل واحد، ويخلط به من الهليلج الأسود والأصفر من كلّ واحد ثلاثة دراهم، ومن الأفتيمون وزن درهمين، ومن الملح النفطي دانقان، ثم بعد ذلك يقتصر على ماء الجبن والأفتيمون كلّ يوم وزن ثلاثين درهماً من ماء الجبن، ودرهم ونصف من الأفتيمون، إن احتملت الطبيعة ولم يفرط أو على ما يحتمل، ويجتنب كلّ ماله حلاوة مفرطة، خصوصاً التمر، أو مرارة (Bile) أو حرافة أو ملوحة، ويقتصر على التفه المولد للخلط السالم الذي لا لذع (To sting) فيه، ويرطّب البدن رطوبة (Moisture) معتدلة بالحمّام وغيره، ويفصد العروق (Vessel) من اليدين إنْ كانت الحاجة إليه ماسة، أو من العرق (Vessel) الذي يسقى ذلك العضو، مثل عرق (Vessel) الجبهة في السعفة الكائنة على الرأس، والعرق الذي في جلد (Skin) الرأس، والعرق الذي خلف الأذنين، وهي تكون في أكثر الأمر على الرأس (Head) والحجامة أيضاً لما كان في الرأس. وإن كان في الأعضاء (Organ) السافلة فُصِد الصافن، فإذا فعلت ذلك حككت السعفة حكّاً قوياً حتى تدمى، ويجتهد في أن يسيل منها دم (Blood) كثير، ثم تعالج بالأدوية الموضعيّة، وخصوصاً إذا دلك بعد الإدماء بالملح والخلّ، وقد ينفع اليابس منها الحمّام المتواتر من غير إطالة جلوس، وإكباب العضو (Organ) على بخار (Vapours) الماء الحار أو الفاتر في اليوم مراراً، والأدهان، والشحوم، والتدبير المرطب بالغذاء، والتدهين، والسعوطات (Snuff)، ويحتاج في الاستفراغ، لها إلى أدوية (Medicines) تجذب السوداء جذباً قويّاً وتسهلها، ويستعمل بعدها ماء الجبن على ما قيل، ولا بأس بإرسال العلق (Leeches) بالقرب، ثمّ لا بدّ من الحكّ والإدماء، ثم تستعمل الأدوية (Medicines) الموضعيّة، وقد زعم قوم أنّ دم (Blood) فصد السعفة من العرق (Vessel) القريب منها كعرق خلف الأذنين لسعفة الرأس (Head) علاج (Treatment) لها يطلى به، ثم تغسل بماء السلق والزاج.

فصل: في الأدوية (Medicines) الموضعية للسعفة الرطبة

أمّا الأدوية (Medicines) التي للمبتدأ منها، وللتي على الأبدان (Body) الرطبة وأبدان الأطفال، فمثل الحِنّاء، ومثل الوَسْمَة مع العفص المحرق بدهن الأليّة فإنّه مجرّب غاية، ومثل الأدوية (Medicines) المتّخذة من القوابض المجفّفة كقشور الرمّان بخلّ خمر ودهن ورد، وربّما جعل فيها المرداسنج، وربّما احتيج إلى استعمال ما فيه جلاء أيضاً مثل الزراوند، وكثيراً ما أبرأ المتوسّط منها الدلك بالخلّ والملح والأشنان الأخضر، فيجفّ ويسقط، ومن أدويته التي في هذه المرتبة التوتيا، والقليميا، والقيموليا، والقرطاس المحرق بالخلّ، وصمغ الصنوبر بالجلّنار، وخلّ ودهن ورد، أو يؤخذ مرتك وخبث الفِضّة ولوز مرّ محرق وعروق الصبّاغين، من كلّ واحد درهم بخلّ ودهن ورد، وكذلك أصول السوسن الاسمانجوني، وعود البلسان، والكور المحلول، وحبّ البان المسحوق، وأيضاً العدس والمغرة بخلّ، وأيضاً لوز مرّ وعفص أخضر مسحوقان، يتخذ منهما طلاء بالخلّ بعد أن يقوم بالتشميس. قالوا وأيضاً يؤخذ السرطان (Cancer) الحي، ويدقّ مع المرزنجوش، ويعتصر ويسمط به وبرطوبة السرطان (Cancer) وحده. وأمّا المزمن والذي على الأبدان (Body) الصلبة، فيحتاج فيه إلى القُلْقُطار والقَلَقَنْدر والسُوْرِي

وزاج الحبر والملح والكبريت وتراب الزئبق وعروق الصباغين ودواء القراطيس بتوبال النحاس، ودخان التنّور، والملح من القوابض المحلّلة، وأيضاً مثل المرداسنج والاسفيذاج. وأما الحرف اليابس فهو من المجفّفات القويّة، وذرق الحمام من المحلّلات الشديدة الجلاء والتجفيف، وكذلك خِرْءُ الضبِّ وخري الزرازير، وخصوصاً الآكلة للأرزّ. ومرهم العروق (Vessel) ممّا ينفع كلّ سعفة، والمرهم الأحمر المتّخذ من العروق (Vessel) الصفر والحِنّاء والزراوند وقشور الرمّان والمرداسنج والدواء الذي نذكره في باب اليابسة.

صفة دواء (Medicines) جيّد:

يؤخذ قيموليا، كبريت أخضر، رماد القرع، شحم الحنظل، أجزاء سواء بخلّ، أو كزبرة يابسة محرقة وخزف التنّور وحِنّاء بخلّ، ودهن ورد، وأيضاً يؤخذ رماد حطب الكرم وزراوند مدحرج وجلّنار وعفص وراتينج بخلّ ودهن.

صفة دواء (Medicines) جيّد جداً:

تغسل السعفة بطبيخ الدفلى، ثم تطلى بتوبال النحاس ومرّ، وزن درهمين، وتراب الكندر وشبّ يماني من كل واحد وزن أربعة دراهم، زراوند وقلقطار ورماد الكرم وصبر من كل واحد وزن درهم بخلّ ودهن ورد.

فصل: في الأدوية (Medicines) الموضعيّة للسعفة اليابسة

فالمزمن القوي منها يحتاج إلى دواء (Medicines) حاد يأكلها إلى أن يبلغ اللحم الصحيح، ثم يعالج بمرهم القروح مثل مرهم العروق (Vessel) بالمرادسنج والخلّ والزيت وما دون ذلك، فيعالج بما يعالج به المزمن من الأوّل المذكور. وينفع منه ترطيب البدن بالأغذية والنشوقات والحقن وغير ذلك.

صفة دواء (Medicines) جيّد:

للسعفة الرطبة واليابسة: يؤخذ دهن لوز مرّ، دهن الخردل، من كل واحد نصف، سكرّجة خلّ، سكرّجة شياف (Suppository) ماميثا وعفص، من كلّ واحد ثلاثة مثاقيل، فليزهرج، مثقال، عروق (Vessel) صفر، بورق، من كلّ واحد نصف مثقال، تسحق الأدوية (Medicines) وتخلط بالدِهنين والخلّ خلطاً شديداً بالسحق، ثم تستعمل على كلّ سعفة وجَرَب وقَمْل وقوبا وتمرّط وداء ثعلب وحزاز. والبلحيّة من جنس السعفة الرديئة، وربما كان سببها لسعاً مثل البعوض الخبيث، وعلاجها مثل ذلك العلاج.

دواء لنا قوي مجرّب نافع جداً:

يؤخذ من الزراوند والزنجار والأشّق والمقل والخردل والزاج أجزاء سواء، تجمع بدهن الحنطة ومثله خلاً، وقليل عسل ويستعمل.

فصل: في القوباء

القوباء ليست بعيدة عن السعفة، وإنّما تخالفها بشيء خفي وخصوصاً السعفة اليابسة،

ويشبه أن تكون السعفة اليابسة قوباء أخبث وأردأ وآكل وأبعد غوراً، وسبب القوباء قريب من سبب السعفة، فإنّه مائيّة حريفة حادة، تخالط أيضاً مادة غليظة سوداوية أغلظ من مادة الجرب. وأسرع القوباء برأ ما كان رقيقه أغلب، ومن القوباء الرطب دموي ظهر عند حكّه نداوة، وهو أسلم، ومنه يابس، أكثره يكون عن بلغم (Phlegem) مالح استحال بالاحتراق سوداء، ومن القوباء متقشّر لشدّة اليبوسة (Dryness) وكثرة الغور وهو كالبرص لأسود وكالخشكريشة، ومنها غير متقشّر ومن القوباء ساع خبيث، ومنها واقف ومن القوباء حديث، ومنها مزمن رديء وهو مرض (Diseaes) حريفي.

فصل: في علاج (Treatment) القوباء

تحتاج القوباء في أصل العلاج (Treatment) إلى أدوية (Medicines) تجمع تحليلاً وتقطيعاً وإذابة، وتلطيفاً مع تسكين وترطيب. والأوّل منهما بحسب المادة الغليظة، والثاني بحسب المادة الحادة الرقيقة، وبحسب غلبة أحد الأمرين تحتاج إلى تغليب أحد التدبيرين، وإرسال العلق (Leeches) من أجود أدويتها، وتحتاج في أمر التنقية واتباعها ماء الجبن على نحو ما توجب المشاهدة والتغذية، والترطيب، والتدبير المرطب إلى ما تحتاج إليه السعفة، وكذلك الحمّام من أجل المعالجات (Treatment) لها، وربّما احتيج إلى مفارقة الهواء اليابس. قال قوم. ومما ينفع من حدوث القوابي، ويبرئ من الحادث منها أن يسقي من اللكّ المغسول غسل الصبر درهماً بثلاث أواقي مطبوخ ريحاني، فإذا انتشرت القوباء وكثرت، فعلاجها علاج (Treatment) الجذام (Liprosy).

فصل: في المعالجات (Treatment) الموضعيّة

أمّا للحديث والمتوسّط منها، فمن الأدوية (Medicines) المفردة: حمّاض الأترج، وللقوي أيضاً، والصمغ الأعرابي بالخلّ، وصمغ اللوز وصمغ الأجّاص بالخلّ، وعسل اللبني بالخلّ، والخردل بالخلّ غاية. والماء الكبريتي والماء المالح وزبد البحر وغرّاء الجلود وريق الإنسان الصائم وطلاوة أسنانه وبزر البطيخ وأصل الخُنثَى وهو الأشراس، ودهن اللوز المرّ جيّد، وورق الكِبَر بالخلّ والسنجسبوه ينفع من كلّ قوباء بالخاصيّة، والأقاقيا والمُغَاث ودهن الحنطة يصلح لما يعرض لكلّ بدن، وللضعيف والقوي، والعروق الصفر، وللمبتدئ أن يدام صبّ الماء الحار عليه، ثم يدلك بدهن البنفسج بفعل ذلك على الدوام وماء الشعير طلاء، ربّما ذهب به وخصوصاً مع الجوز مازج، وينفع من السعفة الرطبة أيضاً، ولعاب بزر قطونا وعصارة الرطب منه وماء البقلة الحمقاء وصمغ الأجّاص نافع لقوباء الصبيان.

دواء جيّد: يؤخذ صمغ اللوز وغراء الجلود والميعة، أجزاء سواء، ويجمع بالخلّ، ويطلى أو يؤخذ غراء النجّارين وكُندر وكبريت وخلّ، يسحق ويستعمل. وأمّا المزمن الرديء منه فيحتاج إلى أدوية (Medicines) أقوى مثل عصارة حمّاض الأترج مقوّمة بالطبخ، ومثل دهن الحمّص، ودهن الأرزّ ودهن الحنطة خاصة، ودهن اللوز المرّ، والكبريت وبعر المعز محرقاً وزبد البحر، والقطران والزفت عجيبان، وكذلك إدامة طلائه بالنفط الأبيض، وخرء الحيوانات المذكورة في

باب السعفة، والفنجنكشت والكبر والأشّق والخِرْبَق وحبّ البان والثافسيا خاصة، لا سيّما إذا اتّخذ منه قيروطي (Kayruty) بدهن الخردل، والسنجسبوه، والأشّق بالخلّ، والقردمانا، والكُنْدُس ورماد الحمّام، والكندس والخردل والحرف وبزر الجرجير وعسل البلاذر غاية. ومن المركّبات يؤخذ القردمانا، ويسحق ويجمع بدهن الحنطة ورماد الثوم مع عسل، والكبريت بصمغ البطم، وتجير حبّ البان بالخلّ قوي جداً، وللمتقشر أيضاً، أو يؤخذ الكندر والزاج والكبريت والصبر من كل واحد درهم، ومن الصمغ درهمان، يطلى بالخلّ أو يؤخذ بورق أرمني نصف مثقال، دهن الحنطة ثلاثة دراهم، حمّاض الأترج، قفر اليهود، درهمين درهمين، بزر الجرجير درهمين، شونيز درهم ونصف، خربق أسود درهم ونصف، زاج محرق درهم ونصف، يتخذ منه طلاء أو يؤخذ سنجسبوه فيطلى به بالخلّ، أو يؤخذ زاج ومرّ وكُنْدُر وشبّ وكبريت وصبر يعجن بالطلاء ويطلى.

دواء جيّد: يؤخذ حبّ البان عشرة، كبريت أصفر أربعة، سنجسبوية جزء ينعم دقّه، ويطلى بخلّ خمر ودهن ورد، أو يؤخذ كبريت أصفر ودقاق الكندر وأشّق يداف بخلّ، أو يؤخذ خرء الكلب وأشنان القصّارين وكبريت أبيض، وسذاب، ودخان التنّور، وقشور الرمّان، ورماد الحمام والزرنيخان، والكبريت الأصفر بالسوية يداف بالخلّ والزيت ويطلى.

فصل: في البثور (Pustules) اللبنية

إنّه قد تتبثر على الأنف (Nose) والوجه بثور (Pustules) بيض، كأنّها نقط لبن بسبب مادة صديدية تندفع إلى السطح من بخار (Vapours) البدن. وعلاجه: كلّ ما فيه تجفيف وتحليل، مثل الخِرْبَق الأبيض بنصفه إيرسا، يتخذ منه لطوخ، وبزر الكتّان مع البورق والتين والشونيز مع الخلّ.

فصل: في الجرب (Itch) والحكّة

المادة التي عنها يتولّد الجرب (Itch) إمّا مادة دموية تخالط صفراء تكاد أن تستحيل سوداء، أو استحال شطر منها سوداء، وإمّا مادة تخالط بلغماً مالحاً بورقياً فالأوّل جرب (Itch) يابس ومادته يابسة إلى الغلظ، والآخر جرب (Itch) رطب ومادته رطبة إلى الرقّة، وأكثر ما يتولّد يتولّد عن تناول الملوحات والحرافات والمرارات والتوابل الحارة ونحوها، وما يأخذ من البدن مكاناً واسعاً فهو أيضاً من جملة الجرب (Itch) الرطب، وما هو انشز وأشخص وأحدّ رأساً من جميع البثور (Pustules) فهو أحدّ خلطاً، وما هو أعرض وأشدّ إطمئناناً فخلطه أقلّ حدّة. وأسباب تولّد مادة الجرب هي أسباب تولّد مادة الحكّة، لكنّها أقوى، وتقارب أسباب تولّد النملة والسعفة والحزاز والقوباء وتقاربها في العلاج، ويفارق الجرب (Itch) الحكّة بأنّ الحكّة لا تكون معها في الأكثر بثور (Pustules) كما تكون في الجرب، لأنّها عن مادة أرقّ وأقلّ، تميل إلى الملوحة، وفيها سكون واستقرار، حبسها في الجلد (Skin) بعد دفع الطبيعة إيّاها انسداد المسام (Pores) وقلّة التنظيف، واحتبست لضعف الدافعة مثل ما يعرض للمشايخ، وفي آخر الأمر خصوصاً إذا كانت المادة كثيرة أو غليظة، أو الأغذية رديئة يتولّد منها كيموس (Chyme) رديء حريف مثل

المالح والحريف ونحوهما، أو لسوء هضم (Digest) يعين معه الغذاء. والحكّة قد تخلو عن قشور نخاليّة، ولا تأخذ من العمق شيئاً. والحكّة الشيخوخية قليلة الإذعان للعلاج، وإنما تدبر وتدارى. واعلم أنّ الجرب (Itch) المتقشّر والقوابي تكثر في الخريف. وبالجملة فإنّ مادة الحكّة تجتمع بين الجلدين، فإنْ كان في البدن منها شيء فهو جَرَب يابس، الحلاوات مولّدات للحكّة والبثور، وإنما يجرب ما بين الأصابع أكثر لأنّها أضعف، والجرب العظيم الفاحش يخلف جراحة، وينتقل إلى القوابي والسعفة، والأدهان تضرّهم، والسكنجبين ينفعهم إن لم يخف السحج.

فصل: في العلاج

أمّا علاج (Treatment) الجرب (Itch) فأوّله وأفضله والذي كثيراً ما يُكتفى به هو الاستفراغ (Evacuation) بما يُخرج الخلط الحاد المحترق والبلغم المالح، ثم إصلاح الغذاء والتدبير المرطب على ما علمت في أخوات هذا الباب، واستعمال الأشياء المائيّة التفهة التي يؤمن سرعة تعفنها مثل: البطيخ الهندي والهندباء والخسّ ونحوها، من خارج أيضاً، ويترك الجماع (Coitus) أصلاً، فإن الجماع (Coitus) يحرّك المواد إلى خارج، ويشير بخاراً حاراً عفناً يأتي ناحية سطح الجلد، فيعفن من هناك، ولذلك ينتن أيضاً رائحة البدن، ولذلك أمر بالتدلّك في غسل الجنابة، ومن الاستفراغات الجيّدة لأصناف مواد الجرب (Itch) طبيخ الأفتيمون بالهليلج الأصفر، والشاهترّج والسنا والبسفايج، والأفسنتين، وقد يجعل فيه الورد وبزر الهندبا ونحوه، وقد يجعل فيه الماميران بخاصيّة فيه، وقد يجعل فيه السقمّونيا وأيضاً فإنّ حبّ الصبر والسقمّونيا جيّد بالغ.

طبيخ جيّد: يؤخذ من الهليلج الأصفر والزبيب من كلّ واحد عشرون درهماً، يطبخ بثلاثة أرطال من الماء حتى يبقى الثلث، ويصفّى، ويؤخذ من جملة مائة ثلثا رطل، ويمرس فيه من الخيار شنبر عشرة، فإذا مرس فيه صفي أيضاً، وجعل فيه درهم غاريقون.

حبّ جيّد: وهو حب الشاهترّج، يؤخذ من الهليلج الأصفر والكابلي والأسود من كلّ واحد خمسة دراهم، ومن الصبر السقطري سبعة دراهم، ومن السقموّنيا خمسة دراهم، لا يزال يعجن بماء الشاهترّج، ويترك حتى يجف ويسقى مرّة بعدة أخرى، ويترك حتى يجفّ يعمل ذلك ثلاث مرات كلّ مرة مثل الحسو، ثم يترك حتى يقوّم ويحبّب.

دواء قوي جيّد للمزمن:

يؤخذ من الهليلج الأصفر ومن البليلج ومن الأملج ومن البرنج الكابلي المقشّر من كل واحد درهم، ومن التِربَد درهمان، يعجن بفانيد ويقرّص، والشربة منه للإسهال التام من عشرة إلى خمسة عشر درهماً إلى عشرين بماء حار، وربّما جعل فيه السقموّنيا عن شربه، وربّما خلص من الجرب (Itch) الرديء المزمن أن يدام شرب الصبر، لكن يواتر ثلاثة أيام كل يوم مثقالاً، ثم يغبّ بعده يوماً ويوماً لا ثلاثة أيام يجري على الأغباب، أو يترك أياماً ثلاثة ويعاود المواترة أو يقرّح قرحة أو يقرّح على ما ترى بحسب المشاهدة، ويعالج السحج إن حصل بحقنه، فإن ذلك نافع مستأصل للجرب، والجيّد أن يشربه منقوعاً في ماء الهندبا ومعه قليل ماء الرازيانج إن لم

يكن عن ماء الرازيانج مانع، وقدر ما يكون فيه من الصبر من درهم إلى مثقال، وإذا لم يحتمل المداومة ترك. والنقوعات الأجّاصية نافعة أيضاً، أو يؤخذ رب الهليلج الأصفر المتّخذ من تجفيف في الشمس، ويؤخذ منه للرطب من خمسة دراهم إلى عشرة بالسكّر، وهذا للصفراوي وللرطب، ويمكن أن يتّخذ مثل ذلك من جميع المسهّلات الحبّية، ويخلط بعضها ببعض وقد يركّب بعضها ببعض، ويتّخذ منه ربوب وحبوب. وماء الجبن بالأفتيمون جيّد إذا استعمل كلّ يوم على ما ذكر في غير هذا الباب آنفاً، وبالهليلج وعصير الشاهترّج أياماً متوالية غاية، وممّا يجري مجرى المنقّيات بالرفق أن يتّخذ حبّ الصبر بالسقمّونيا والزعفران، ويتخذ منه كل شربة خمس حمصات، والنسخة: يؤخذ هليلج أصفر، صبر أسقوطري، من كل واحد درهم، كثيراء وورد، من كلّ واحد درهم، زعفران، ثلث درهم، وأيضاً يؤخذ من الدواء (Medicines) الذي يقع فيه البرنج، وقد ذكرناه، يوماً أو يومين من درهمين إلى ثلاثة دراهم، وقال قوم أنّه إذا كثرت الاستفراغات ولم تجد منجعاً فالأولى أن تحفّف، وتقتصر على سقي صاحب العلّة كلّ يوم بكرة وعشيّة سويق الحنطة بالسكّر والماء الكثير. قالوا ومما ينفع صاحب الجرب (Itch) اليابس والحكّة القشفيّة أن يشرب ثلاثة أيام، كل يوم من الشيرج مائة وثلاثين درهماً مع نصفه من السكنجبين ونحوه، ومن الناس من يخلط به ماء العنّاب، وقد جرّبنا هذا فكان علاجاً بالغاً إلاّ أنّه مضعف للمعدة.

ومن المركّبات المناسبة لهذه الأدوية (Medicines) خبث الفضّة، ومرداسنج ومقل، وعروق تعجن بخلّ ودهن ورد، ويطلى وهذا للقوي أيضاً.

وأخفّ منه نسخة جيّدة:

يؤخذ طين أرمني، وكافور، زعفران، من كلّ واحد نصف درهم بخلّ وماء العنصل ودهن الورد، عام للخفيف. ولما هو أقوى قليلاً بزر الرازيانج، يسحق بالخلّ ودهن الورد، ويستعمل في الحمّام، وأيضاً يؤخذ ماء الرماد الحامض ودهن الورد، وبورق، وأجود ماء الرمّان ما فيه قوّة شحمه، وكذلك دقيق العدس ومَغْرَة وخلّ ويخلط ويوضع في الشمس حتى يحمى، ثم يطلى.

وأما المعاجين التي تحتاج أن تستعملها فهي مثل المعاجين التي تحتاج إلى أن يشربها أصحاب القوباء والسعفة والبهق، أعني ما لان من ذلك مثل الاطريفل الصغير بالقشمش، وأيضاً مثل هذا المعجون، يؤخذ من السنا والشاهترّج من كلّ واحد درهمان، ومن الهليلج الأصفر وزن أربعة دراهم، ومن القشمش المعسّل ضعف الجميع.

وأما الأدوية (Medicines) الموضعيّة للجرّب فهي جميع ما فيه جلاء، وربّما كفى ما كان جلاؤه مع تقوية للجلد وإصلاح مزاج، مثل ماء الملوكيّة والحماضيّة والسلق والرمّان، ومثل نخالة السميد ودقيق العدس المقشّر، وأيضاً الأقاقيا بالخلّ وحبّ البطيخ وجوف البطيخ كما هو، ونشاستج العصفر وعصارة الكرفس وطبيخ الحلبة وماء قشور الموز، وربّما احتيج إلى ما فيه تحليل (Dissolution) قوي مثل شحم الحنظل، وعلك الأنباط بما النعناع، والريتيانج بالخلّ والزاج المشوي، وخصوصاً الأصفر بالخلّ ودهن الورد، وكذلك القلقند وأخواته والدفلى قوي جداً. وربّما كفى خلّه الذي نقع فيه، ثم طبخ مع شيرج، وقد يخلط (Hamours) بالحادّة

مثل دهن الورد ليمنع الإفراط، ومثل قشور الرمّان لمثل ذلك. ومما جرّب بزر الجرجير، يؤخذ دهنه، ويحك الجرب، ويتمرّخ به في الشمس الحارة أو بقرب الكانون، ويكرّر فإنّه جيد، غاية.

دواء جيّد:

يؤخذ مرداسنج وزاج الحبر بالسويّة فيسحق بخلّ خمر، ويجعل في كوز خزف ويدفن في النداوة شهراً، ويستعمل بعد ذلك طلاء، فهو بالغ مع قلّة لذع. والكندس الزئبق المقتول وخبث الحديد والزراوند والكبريت والقنبيل والدفلى والنحاس المحرق والمغان والنوشادر والعدس والمرّ وبزر الحرمل والأشّق والزنجار وأشنان القصّارين وزبل الكلب والأزبال المذكورة في أبواب أخرى وقثّاء الحمار.

وأيضاً قشور حطب الكرم المحرقة تنثر على موضع الجرب (Itch) ممسوحاً بالزبد، ويشدّ بعد ذلك، يجدّد إلى أن يبطل، وقد تنقع القردمانا بالخلّ وعلك الأنباط به.

ومن المركّبات الجيّدة أن يؤخذ من الزئبق المقتول ومن ورق الدفلى، ومن إقليميا الفضّة، ومن المرداسنج، طلاء بالخلّ ودهن الورد ينام عليه ليلاً، ويغسل البدن من الغد في الحمّام بخلّ وأشنان أخضر بماء حار أولاً، ثم بماء بارد، ثم يمرّخ بالدهن.

دواء سهل

يؤخذ مرداسنج وزاج أصفر بالسويّة، يسحق بالخلّ أسبوعاً في الشمس، ويطلى به عند الحاجة.

وأيضاً زئبق مقتول في ميعة سائلة، ودهن ورد، ويجمع ويستعمل.

وأيضاً زئبق مقتول وميعة سائلة، وبزر البنفسج والقسط، أجزاء سوا، وأيضاً كندس جزء، غرة ثلاثة أجزاء، يطلى بخلّ. وإذا استعملت القويّة المحلّلة أو اليابسة المقشّفة فاتبعها بالأدهان المغرية، مثل دهن السعد والخلاف والنيلوفر والبنفسج ونحوه، وخصوصاً في اليابس والقليل الرطوبة، وليستعمل في الرطب ما هو أشدّ تجفيفاً، وفي اليابس ما هو أقلّ تجفيفاً، وما يقع فيه الزئبق المقتول فبعده ما قدرت عليه من نواحي المعدة (Stomach) والأعضاء الكريمة.

وأمّا علاج (Treatment) الحكّة اليابسة بعد الاستفراغ (Evacuation) إن احتيج إليه فبما تعلم، وبمثل سقي رائب البقر الحامض، ومثل الاستحمام بالماء الفاتر واستعمال المروّخات الدهنية من الأدهان الباردة، وخصوصاً إذا جعل فيها عصارة الكرفس. وعلاج الجرب (Itch) اليابس والحكّة اليابسة متقاربان. ومن الأدوية (Medicines) الليّنة في ذلك الخشخاش المسحوق بالخلّ، وأيضاً ورق السوسن، وأيضاً الصبر بماء الهندبا، والنشا أيضاً مما يقع في أدويته وماء الكرفس بالخلّ، وماء الورد جيّد. ومن الأدوية القويّة قيروطي (Kayruty) فيه أفيون يمسح به البدن فيسكن الحكّة، ومن الأدوية (Medicines) القويّة أن تركّب من الأدوية (Medicines) الأولى تركيباً، ويجعل فيه النوشادر، ويطلى بالخلّ، وخصوصاً على الخصي.

وأيضاً الشبّ المقلو والقطران، وهذا أيضاً ينفع الحكاك المستبطن في الفرجين يحتمل

على خرقة، والمشايخ ينتفعون في علاج (Treatment) الحكّة التي تعرض لهم، أن يطلوا بدرديّ الشراب مع شيء من الشبّ الرطب.

وأمّا الاستحمامات للحكّة والجرب فبمثل ماء البحر مسخناً، أو بحاله أو طبيخ قثّاء الحمار.

وأما الغذاء لأصحابة الجرب (Itch) والحكّة فمّا يرطب ويولّد دماً محموداً من الأغذية المائلة إلى البرودة والرطوبة، واللحوم المعتدلة. وأصحاب الحكّة القشفيّة لا بدّ لهم من استعمال الأدهان الليّنة في المتاولات، مثل دهن اللوز والشيرج ونحوه، واعلم أنّ حجامة (Cupping) الساقين تنفع من الجرب (Itch) الفاحش.

فصل: في الحصف

قد يتبثّر البدن أو العضو (Organ) الكثير العرق (Vessel) جداً، القليل الاغتسال، أو قليل التدلّك عند الاغتسال، وخصوصاً في البلاد الحارة بثوراً شوكية، كأنّها عن مواد تكسل لثقلها عن لحوق العرق (Vessel) السريع التفصيّ لرقة مادته، فيحتبس في سطح الجلد، وكأنها أثفال العرق (Vessel) المستعصية على الرشح، وربّما لم تبثر بثوراً ظاهرة بل أحدثت خشونة.

فصل: في علاجه

تقطع مادته إن كثرت في البدن بالفصد والإسهال، ولذلك يجب أن يستظهر المعتاد لها كلّ وقت بالاستفراغ للأخلاط الحادة. وممّا يمنع منه ويزيله الاستحمام والتنظيف، ثم استعمال الماء البارد استحماماً فيه، ويصلح لهم التدلّك في الحمّام بلحم البطيخ مع دقيق العدس بعد التعرّق، ثم بالشاهسفرم بعده. وأيضاً لحم البطيخ مع دقيق العدس والباقلا، وأما الصندل فيمنعه مع حكّة يحدثها، فإذا كان مع كافور لم يفعل ذلك، والحِنّاء أيضاً إن لم يكره صبغه ينفع منه، وتناول ما يشبه ماء الرمان، والحمّاض، والعدس، والإجاص، والتمر الهندي، واستعمل كلّ ما يمنع العرق من مثل: طبيخ الآس، ولورد، وماء الكزبرة، قيل وينفع منه الماء المسخّن بالشمس، وقد يمنع منه جميع المياه التي طبخ فيها القوابض، وترك الحركة واجتناب المواضع الحارة المعرّقة، وطلب الأمكنة الريحيّة، والترويح بالمراوح الكثيرة معاً، والاغتسال بالماء البارد، وأيضاً المسوحات من مثل دهن الآس دهن الورد، وللزبد خاصيّة عجيبة عظيمة فيه خصوصاً مع كثيراء وصمغ، وأيضاً المسوحات التي فيها قوّة المرداسنج، والخبث والتوتيا خاصة ورماد ورق الآس، وذريرة ورق الآس، وورق الغار الطريّ والسذاب، ودقاق الكندر، وقد ينفع من الحصف طلاء غراء المسك مدافاً في الماء، وربّما احتيج في القوي إلى الميوبزج والكندر والكبريت. وأمّا ما قد تقرّح منه، فيعالج بمثل العروق، والعفص، والطين الأرمني، والاسفيذاج بالخلّ، ومرهم الإسفيذاج جيّد لذلك، وربّما بلغت هذه القروح مبلغاً عظيماً من الفساد، فيكون علاجها علاج (Treatment) حرق النار، وإن هي استحكمت فعلاج السعفة.

فصل : في بنات الليل

من بلي بحصافة الجلد (Skin) وانسداد المسام (Pores) وجودة الهضم، فقد يعرض له في البرد (Cold) وفي الليل حكّة وخشونة وبثر صغار تسمّى بنات الليل، والسبب احتباس ما يجب أن يتحلّل ضيق (Narrowness) مسام (Pores) في الأصل وزاد فيه تحصيف البدن، وخاصة في وقت يكثر فيه الهضم، فقد يعرض له البرد وفي الليل حكة وخشونة وبثر صغار تسمّى بنات الليل، والسبب احتباس ما يجب أن يتحلّل الضيق مسام في الأصل وزاد فيه تحصيف البدن، وخاصة في وقت يكثر فيه الهضم ويتبع كثرته كثرة البخار (Vapours) وهو الليل، وبسب ذلك تسمّى بنات الليل إذا أكثر عروضها يكون في الليل. ومن أحوال هذه العلّة أنّ الحكّة تشتدّ فيها وتستلذ بدأ، ثم تؤدّي إلى وجع (Pain) تثيره في مواضع الحكّة شديد.

فصل : في العلاج

يجب أن تدبّر في توسيع المسام (Pores) بالحمّامات والتمريخات المعروفة لذلك، وبتخيلة العروق (Vessel) عن المادة الكثيرة، وذلك بالفصد والاستفراغ على ما قيل في باب الحكّة إن كان إلى ذلك حاجة، وكان لا يكتفي بالأدوية الموضعيّة.

وأمّاالأدوية الموضعيّة:

فالصبر والمرّ من أجود الأدوية (Medicines) لها، وخصوصاً مع العسل، وكذلك الصبر مع دقيق العدس بقليل خلّ وعسل، وماء الكرفس، من السيالات المناسبة له، ومن الأدوية (Medicines) النافعة له دردي الخلّ وحده والبورق والحِنّاء والزعفران.

فصل : في الثآليل، والمسمارية منها، والعقق القرنية، وما يجري مجراها

السبب الفاعل لها الأوّل دفع الطبيعة والمادي خلط (Hamours) غليظ سوداوي، ربّما استحال سوداء عن بلغم (Phlegem) يبس جداً إذا كثر في الدم، وربّما يعرض لنفس الدم (Blood) لاحتقانه وكثرته، وعدم أسباب التعفّن أن يستحيل إلى يبس وبرد، وخصوصاً في العروق (Vessel) الصغار التي لا يعفن الدم (Blood) في أمثالها لِقلته، وقربه من الأسباب الخارجة التي هي إلى أن تجفّف أسرع منها إلى أن تعفّن، لا سيّما إذا لم يكن الدم (Blood) حاراً في جوهره جداً، وربّما نبت منه واحد كبير، فصار سبباً لاستحالة مزاج ما يأتي العضو (Organ) المجاور من الغذاء إلى مزاج مادته فييبس ذلك ويبرد، فتكثر الثآليل، فإذا نتف أو أبطل بأي تدبير (Regimen) كان سقطت الآخر، وتسمّى الكبار العظيمة الرؤوس كرؤوس المسامير المستدّقة الأصول مسامير، والطوال العقق قروناً، ومن الثآليل (Warts) جنس يسمّى طرسوس ويعدّ فيها، وإن كان يجب أن يميز عنها ويشقّ إذا شقّت عن مَدّة تحتها.

فصل : في العلاج

أما المبادرة إلى تقليل الدم (Blood) بالفصد وإلى استفراغ (Evacuation) السوداء، فأمر لا بدّ منه، إذا كثرت العلة (Cause) وجاوزت القصد، وكذلك التدبير المولّد للكيموس الجيّد، وغير

ذلك ممّا سلف ذكره مراراً. وأمّا العلاج (Treatment) الموضعي، فبالأدوية التي لها مرارة (Bile) وقبض، فالخفيف منها للخفيف مثل: تمريخ الثآليل (Warts) بدهن الفستق دائماً، وبطبيخ الحنطة المصفّى المتروك بعد ثلاثة أيام، وماء الكرّاث النبطي مع سمّاق، ودهن البان، وأيضاً بورق الكبر، وجوز السرو، والزيتون الفجّ والجوز مازج جيّد، أيضاً وورق الآس الرطب للخفيف، وللقوي وقشور الجوز الرطب، والتين اليابس، والخرنوب مع قلّة أذاه صالح للعظيم منها، والقوي وقشور لحاء أصل الغرب ورماده بخلّ الخمر، وممّا هو جيّد بالغ أيضاً أن يؤخذ الحرمل والحِنّاء، يُدق ويُنخل ويُطلى بماء بارد. وأمّا القوي منه للقوي فمثل: الطلاء المتّخذ من النورة، والزرنيخ، والقلي وخصوصاً مع الزئبق المقتول، لا سيّما برماد البلّوط والزيت والملح بماء البصل والبُلْبوس وبعر المعز. وأيضاً الذراريح مع الزرنيخ. وأيضاً عسل البلاذري قوي في نثره ولبن اليّتوع إذا كرّر عليه مراراً أسقطه، ودمعة الكرم، والكبيكج أيضاً عظيم الإسقاط لها، والشونيز معجوناً بالبول إذا ضمّد به كان عجيباً، ومرارة التيس أيضاً، والحلتيت والمرهم الحاد والمفجّر للدبيلات، وهو مرهم البلاذر. تركيب معتدل: يؤخذ قشور الجوز الرطب، وزجاج ونورة حيّة من كلّ واحد جزء، يدق وينخل ويوضع عليه، أو يؤخذ زنجار وقرطاس محرق من كل واحد خمسة دراهم، شحم الحنظل ستة دراهم، بورق ستة دراهم، نوشادر أربعة دراهم، قلي وزرنيخ أصفر من كلّ واحد ثمانية دراهم، مرارة (Bile) البقر ستة دراهم، أشنان فارسي سبعة دراهم، يدقّ وينخل ويطلى عليه بماء الصابون.

ومن معالجات الثآليل (Warts) قلعها، وقد يكون ذلك بأنابيب ريشيّة أو فضيّة أو حديدية، تجويفها بقدر ما يلتقم الثؤلول بعسر ما وحرفها حاد قطاع، فيلقم فيه الثؤلول التقاماً فيه عسر ما، ويلفّ عليه ويغمز يسيراً عند أصله فيستأصله، أو يمدّد بالصنانير حتى تتمدد أصولها، ثم يؤخذ بآلة حادة حارة تغوص إلى الأصل، ويجعل عليها السمن بعد القطع. وأيضاً كلّما مسّها الدواء (Medicines) الحاد فأقلق أخذ الدواء (Medicines) الحاد، وجعل عليه السمن، وترك قليلاً، ثم عوود إلى أن يتمّ سقوطه، وقد يقلع بأن بيان عمّا يليها بحديدة لطيفة مقوّرة، ثم يسلط عليها دواء (Medicines) حاد، وقد جرّبنا قطعها بالموسى أعمق ما يمكن مع مراعاة سطح الجلد (Skin)، ثم ذلك الموضع بالصابون والسعد والورد حتى يسيل ما سال من الدم، ويحتبس فيسقط بعد ذلك ما بقي.

فصل: في القرون

هي زوائد ليفيّة مخلية تنبت على مفاصل (Joint) الأطراف (Extremities) لشدّة العمل، وعلاجها القطع للمخلى منها الذي لا يوجع، ثم يستعمل على الباقي الأدوية (Medicines) الشديدة الحدّة من أدوية (Medicines) الثآليل، حتى تسقط، ثم تتبع بالسمن.

فصل: في الشقوق (Fissires) التي تظهر على الجلد (Skin) والشفة (Lips) والأطراف (Extremities) وجلد (Skin) البدن في كلّ موضع

سبب جميع الشقوق (Fissires) اليبس في الجلدة حتى تتشقّق، وذلك اليبس إمّا لمزاج مفرد

أو رداءة أخلاط (Hamours) ترسل مادة حادة مجفّفة، وإمّا لحرّ مجفّف أو ريح (Winds) منشّفة للنداوة، أو برد (Cold) مجّفف مكثف كما يعرض للأرض الجافة، والمجفّفة بالريح أو الحرّ أو المصرودة جداً من أن تتشقق، وقد يقع بسبب المياه القابضة، والتي فيها قوة الشبّ ونحوها، إذا وقع بها الاغتسال وتضادها المياه الكبريتيّة والقفريّة، وقد جرّبنا الفرق بين ماء همذان وما يليها، وماء السابورخواست في هذا الباب تجربة قويّة.

فصل: في علاج (Treatment) الشقوق (Fissires) عامة

يجب أن يستفرغ إن كان خلط (Hamours) رديء، ويبدل إن كان مزاج يابس، ويشرب الأدهان خصوصاً دهن السمسم المقشّر إلى أوقية ونصف كلّ يوم في عصير العنب، أو نقيع الزبيب الحلو أياماً ولاء، وكذلك طبيخ السرطانات النهريّة بالماء والسكّر، ويدام التدهين وإن كان من برد (Cold) فينفع منه الأقاقيا، وأيضاً طبيخ السلجم، والسلجم وورق السلق وطبيخه، وخصوصاً قيروطيات منها، ومن الشحوم المعروفة والأمخاخ والزفت الرطب والقطران، وإن كان من حرٍّ فبالقروطيات الباردة الرطبة مضروبة بالعصارات الباردة الرطبة، وإصلاح الغذاء، واستعمال الحمّام بالماء الفاتر.

فصل: في علاج (Treatment) شقوق (Fissires) الشفة (Lips)

السبب في شقوق (Fissires) الشفة (Lips) اليبس، إمّا لريح كززت الجلد (Skin) ويبسته ونشفت نداوته، أو لبرد أو لحرّ، أو لمزاج يابس كما علمت. أما منعه فبأن يطلى قبل التعرّض لسببه بالقيروطيات، الشحوم، والمخاخ، ودهن الورد مع الزوفا الرطب، وهذه أيضاً قد تزيل الواقع، أو الصاق السماحيق عليه مثل غرقئ البيض والقصب وقشر الثوم والبصل. وإزالة إزالة الحادث منه فمن الجيّد له أن يؤخذ دردي مسوى وعلك البطم، ويخلط بشحم مثل شحم الدجاج والأوز والعسل، أو يؤخذ سحيق العفص الفجّ كالغبار معجوباً بصمغ البطم مدافاً على النار، وقد قيل أنّ تدهين السرّة عند النوم، أو إيداع قطنه مغموسة في الدهن صماخ السرّة نافع جداً.

فصل: في شقوق (Fissires) الرجل

شقوق (Fissires) الرجل قدتقع لأبخرة رديئة، وقد تقع لليبس والقشف، وبالجملة قد يقع بها انتفاع لما يتحلّل منها.

فصل: في العلاج

إن أمكن أن يزال بإدامة وضع الرجل في الماء الحار، وتمريخها بالأدهان والشحوم، وخصوصاً شحم الماعز والبقر والنخاع مقوّمة يسيراً بالشمع، وأيضاً خصوصاً دهن الخروع ودهن الأكارع والدهن الصيني، فإنه غاية جداً، والدهن المتصبّب من الأليّة المعرّض للنار فإنّه جيّد جداً، والحِنّاء جيّد جداً، وخصوصاً معجوناً بطبيخ الحرمل وشيرج العنب جيّد عولج بذلك، فإن لم ينجع واحتيج إلى لقم مغرّية تنفذ فيها كما يعالجونه بعد الاستحمام، ووضع

الرجل في ماء حار، يجب أن يجعل فيها الكثيراء المهبأ بالدقّ والسحق فإنّه عجيب. وأيضاً يؤخذ شمع ودهن حلّ وعلك البطم وميعة سائلة يجمع، ويلقم فإنه عجيب. وأيضاً القطران مع طحين السمسم عجيب جداً، والكندر المسحوق بالأدهان والشحوم نافع جداً. وأيضاً الطلاء بالسرطان المحرق مسحوقاً بدهن الزيت، وهو في شقاق اليدين أنجع وأسرع، أو يؤخذ الداخل من بصل العنصل فيغلى في الزيت، ويداف فيه علك البطم، ويجعل في الشقوق (Fissires) وعلك البطم في الزيت وحده أيضاً غاية. وأيضاً عجين يتخذ من دقيق الخروع المطحون مع قليل ماء، ويلزم العقب وكسب الخروع نفسه جيّد للمزمن المتقرّح، أو يؤخذ مرداسنج وشمع وزيت وعسل بالسويّة، ويتّخذ منه شيء مقوّم، أو يطبخ السرطان (Cancer) النهري بالشيرج. وأيضاً يؤخذ درديّ الزيت وشحم البطّ وعلك البطم.

علاج جيد لنا:

يؤخذ الكثيراء ويسحق كالغبار وأصول البسفايج نصفه وزناً، والكهرباء والكندر المسحوقين من كل واحد ثلاثة، وعلك البطم مثلاً الكثيراء يجمع الجميع بدهن الخروع، ويستعمل، ونقول من استعمل تدهين العقب كل ليلة لا يغب أمن ذلك.

فصل: في شقوق (Fissires) اليد

يعالج بعلاج شقوق (Fissires) الرجل الخفيف.

فصل: في شقوق (Fissires) ما بين الأصابع

يعالج بمثل ذلك، ويخصّها أن تضمد بأصول البسفايج مسحوقاً كالغبار.

فصل: في تقرّح القطاة.

قد يعرض للقطاة أن تحمرّ أولاً، وتتشقّق أو تتقرّح بسبب كثرة الاستلقاء، وخصوصاً للمري، فيجب إذا بدأ يحمرّ أنّ يترك الاستلقاء، ويستعمل عليه الروادع. وأمّا في المرض (Diseaes) فيستعمل فرش من مثل ورق الخلاف منزوعاً عن القضبان، وبمثل الجاورس وبمثل الريش، كل ذلك حشو كرباس ليّن أو ما يشبه الكرباس، فإنْ تقرّح فمرهم الإسفيذاج.

فصل: في الرائحة المنكرة في الجلد (Skin) والمغابن والبول والغائط

الرائحة تفسد لعفونة خلط، أو عرق، وقد تعين عليه الحركات (Motions) المشوّشة للأخلاط، وترك الغسل من الجنابة والحيض وتأخيره، وتناول مثل الحلبة، وما من خاصته أنْ يحرّك المواد الحريفة إلى ظاهر البدن، وأمّا البخر فقد قيل فيه.

فصل: في علاج (Treatment) فساد الرائحة للجلد عاماً

تصلح الخلط بالاستفراغ والمزاج بالتبديل، ويتناول ما يجود هضمه بكيفيّته وكمّيته، ويتنظّف في الحمّام وغيره، ويتناول على الريق ماله تعطير العرق (Vessel) مثل السليخة والفلنجة، وأيضاً الكِرَفس والحرشف والهليون وكل مدرٍّ للبول منقّ للدم عن العفن، لكن بعضه

مثل الهليون ينتن البول، وممّا ينفع من ذلك أن يشرب نقيع المشمش الطيب الريح (Winds) والمشمش نفسه، ويطلى على البدن مثل ماء الآس وماء ديف فيه الشبّ اليماني، والميسوسن وطبيخ النمام، والنعنع، والفودنج، والمرزنجوش وورق التفاح، وورق الخلاف، وكذلك يتمرّخ بالآس المسحوق. وأيضاً الصندل خاصة، والسعد وفُقّاح الأذخر وقصب الذريرة والسرو والورد خاصة والمرزجوش والشاهسفرم والأشنة وورق الأترج وقشره وورق التفاح وورق السوسن نافع في هذا الباب جداً، وأيضاً أقراص الورد بالسك، وأيضاً ممّا يسدّ المنافس، ويمنع العرق (Vessel) المرداسنج والتوتيا ورماد ورق السوسن والشبّ ونحوه، والمرّ والصبر ودهن الآس ودهن الورد.

فصل: في الصنان وعلاجه

زعم قوم أنّ الصنان من بقايا آثار المني (Sperm) المتخلّق عنه الإنسان، وقد وقعت إلى نواحي الإبط، ونفذت في مسام (Pores) الجلد (Skin)، وهذا ليس ممّا يجب أن يعتمد، ولأن ينسب إلى بخار (Vapours) المادة التي تستحيل منياً في الإنسان وإلى تحرّكه فيه أولى.

وأمّا علاجه فيجب أن يعالج بعد التنقية إن احتيج إليها بالتوتيا وبالمرداسنج المربّى، وبالقليميات وبرماد الآس، وبماء حلّ فيه الشبّ، وقد تصندل هذه، وتخلط بالكافور.

قرص جيّد:

يؤخذ من الصَنْدل والسليخة والسكّ والسنبل والشبّ والمرّ والساذج والورد من كلّ واحد جزء، ومن التوتيا والمرداسنج المبيض من كل واحد ثلاثة أجزاء، ومن الكافور نصف جزء، يتّخذ منه قرص بماء الورد، ويستعمل بعد التجفيف. أيضاً يؤخذ من الورد الأحمر ومن السكّ والسنبل والسعد والمرّ والشبّ من كلّ واحد عشرة، يقرّص بماء ورد ويستعمل لطوخاً.

فصل: في صفة ذرور (Insufflation) يطيّب رائحة البدن وينفع أصحابه الأمزجة الحارة

يؤخذ سعد (Cough) وساذج، وفقّاح الأذخر، والميعة الشاميّة وهي لبنى رمّان، ومن كلّ واحد عشر درخميّات، ورد يابس وأطراف الآس من كلّ واحد عشرين درخمياً، يبلّ السَعْد وفقّاح الأذخر والساذج بشراب ريحاني، ويجفّف ويسحق، ثم يطرح عليها الورد، وأطراف الآس مسحوقين، وأدِف الزعفران بماء الورد وأخلطه بالأدوية الباقية، وجفّفه في الظلّ، ثم اسحقه وانثره على البدن بعد الاستحمام، بأن ينشّف العرق (Vessel) من البدن أولاً تنشيفاً بالغاً، ثم تنثر عليه الأدوية.

آخر يقطع رائحة العرق (Vessel) المنتن، ويصلح لأصحاب الأمزجة الباردة، ونسخته: يؤخذ سنبل الطيب وقرنفل وحماماً وعيدان البلسان وسليخة من كل واحد ثلاث درخميات، قسط وأظفار الطيب وسنبل هندي ودراصيني من كلّ واحد درخمين، أطراف المرزجوش وسنبل من سورية من كل واحد أربع درخميات، لُبنى رمّان، حلّ هذه الشراب، واسحق الباقية بماء النمام، واستعمله على ذلك المثال. آخر يقطع رائحة العرق، يؤخذ دارصيني، وسنبل هندي،

وأظفار الطيب وقسط من كل واحد أوقيتين، طين البحيرة وخبث الأسرب واسفيذاج مغسول من كل واحد نصف أوقية، شيح وسنبل رومي من كل واحد أوقية، زعفران وورد يابس من كل واحد ثلاث أواق، تسحق اليابسة بماء الآس والزعفران، يُحلُّ بشراب ريحاني عتيق ويستعمل.

فصل: في شدة نتن البراز (Feces) والريح وعلاجه

يكون ذلك بسبب عفونة (Sepsis) الأخلاط، وبسبب تناول أشياء من خاصيتها ذلك مثل: الاشترغار والثوم والجرجير والكرّاث والانجذان والحلتيت، وأيضاً البيض لكنّه يذهب نتنه جودة الهضم، وتناول ما يميل العفن إلى الجلد (Skin) والبول كالحلبة، فإنه ينتن العرق (Vessel) والبول، ويذهب نتن الرجيع والشراب الطيّب يزيل شدّة نتن الرجيع.

فصل: في نتن البول

أسباب نتن البول (Urine) هي أسباب نتن البراز (Feces)، وأيضاً المدرّات كالهليون ونحوه، فإنّها تطيّب رائحة البدن، وتنتن رائحة البول، وأيضاً قروح المثانة (Bladder)، وعلاجه سهل ممّا علمت.

فصل: في القمل (Lice) والصيبان

المادة الرطبة التي فيها حرارة (Hat) ما أو معها حرارة (Hat) ما، إذا اندفعت إلى الجلد (Skin) فربّما كانت من الرقّة واللطف بحيث تتحلّل، ولا تحسّ بها، ويليها ما يتحلّل عرقاً، ويليها ما يتحلّل فينعقد وسخاً، ويليها ما يحتبس في أعلى طبقات الجلد (Skin)، ويتولّد منها مثل الحزاز والحصف ونحوهما، ويليهما ما يحتبس أغور من ذلك، فإن كانت رديئة جداً فعلت مثل داء الثعلب ونحوه، والقوباء والسعفة، وإن كانت أقلّ رداءة ولم تكن فيها قوّة صديدية، ولا أسرعت إليها العفونة (Sepsis) المستعجلة البالغة، وصلحت لأن تكون مادة تقبل الحياة فاض عليها الحياة من واهبها، فحدث القمل (Lice) وتحرّك وخرج، وربما حدث منه الكبير دفعة، وقد يعين على تولّد القمل أغذية جيّدة الكيموس (Chyme) رقيقته متحرّكة إلى الظاهر كالتين، ويعين عليه حركات محرّكة لذلك، ولا سيّما إذا صحبه بخار (Vapours) من المني (Sperm) المتولّد مثل الجماع، وقد يعين عليه ترك الاستنظاف والغسل، واستعمال ما يفتّح مسام (Pores) الجلد (Skin)، ويحرّك المواد المحتبسة فيه إلى التحلّل، أو يدخل إليها النسيم المانع إيّاها عن الاستحالات العفنيّة، والشبيهة بالعفنية، وقد يغلب القمل (Lice) حتى ينزف صاحبه، ويصفرّ لونه وتسقط شهوته، وينحف بدنه وتنحلّ قوّته.

فصل: في العلاج

القمل (Lice) الكثير المتولّد غير المنقطع النسل يحتاج في علاجه أولاً إلى تنقية البدن، وخصوصاً بالفصد وإصلاح التدبير، وترك ما يحرّك المواد إلى خارج ممّا ذكرناه، ثم تستعمل الأدوية (Medicines) الموضعيّة، وتنفعه إدامة الاستحمام، والاستنظاف، وأن يديم الاستحمام بالماء المالح، ثم بالماء العذب، فهو أجود ويجب أن يديم تبديل الثياب، ولبس الحرير

والكتّان، وقد يشرب أدوية (Medicines) فتقتل القمل (Lice) مثل الثوم بطبيخ الفودنج الجبلي. وأما الأدوية (Medicines) الموضعيّة فتحتاج إلى أن تكون مجففة محلّلة جذّابة إلى الخارج، فإن كان الأمر أعظم احتيج إلى أن يخلط بها قوى سمّيّة، ومن الأدوية (Medicines) الموضعيّة السمّاق مع الزيت والحمّاض، أيضاً وورقه وأصله، أو الشبّ مع الزيت أو ورق الرمّان، أو ورق الحنظل، أو ورق الآس، أو ورق السرو أو ورق بزر الكتّان، أو قصب الذريرة والدارصيني ودهن القرطم نافع مانع، ودهن الفجل عجيب، وقشور السليخة والزراوند والعاقر قرحا وأصل الخطمي والنمام والجعدة والأنيسون مشكطرا مشيع وبزر الأنجرة والبرنجاسف والقردمانا.

(ترتيب جيّد) تؤخذ أشياف ماميثا ثلاث دراهم، قسط نصف درهم، بورق درهم، نشاء مثل الجميع يتنوّر ويطلى به. ومن الغسولات طبيخ الترمس، فإنّه جيّد قويّ، وطبيخ السمّاق، وطبيخ الطرفاء، وطبيخ الفودنج الجبلي، وطبيخ ورق السرو، وورق الصنوبر والمدرّات إذا وقعت في الغسولات كانت جيّدة. ومن البخورات التبخير بالكندس والميويزج وبالزرنيخ وبالسكّ خاصة، وبالكبريت. ومن الأدوية (Medicines) القويّة أن يؤخذ الميويزج والزرنيخ الأحمر والبورق يسحق الجميع بخلّ وزيت، ويطلى به الرأس، أو الخِرْبَق الأبيض والبورق أو ورق الدفلى بالزيت، أو ورق الحنظل، أو يؤخذ الخردل والكندس مسحوقين ويصبّ عليهما قليل خلّ، وتقتل بعد ذلك فيهما الزئبق سحقاً، وهو قوي، وكذلك ما يتّخذ بالكبريت والزرنيخ والزراوند، ورماد البلوّط والقسط والمرّ. وأيضاً يؤخذ الكندس، والزرنيخ الأحمر، والزراوند الطويل، والقطران، ومرارة البقر قدر ما تعجن به الأدوية، وهو طلاء جيّد. وأيضاً القطران والجنطيانا والزرنيخ ودهن السوسن. وأيضاً الميويزج وورق الدفلى، والشبّ اليماني، وأيضاً يطلى في الحمّام بشياف ماميثا جزء، بورق نصف جزء، قسط جزء، نشاء مثل الجميع يطلى به بعد التنور معجوناً بالخلّ، واستعمال هذه الأدوية (Medicines) بعد التبخير بمثل الكندس والميويزج أجود، وخصوصاً إذا ابتدئ بغسولات من جنس ما ذكر.

المقالة الرابعة
في أحوال تتعلّق بالبدن والأطراف (Extremities) وهي تمام كتاب الزينة

فصل: في إزالة الهزال

الهزال يكون إمّا لعدم مادة السمن من الغذاء، أو لكثرة استعمال الغذاء الملّطف فلا يتولّد في البدن دم (Blood) كثيراً، والتدبير المقصور على ما غذاؤه لا يتولّد منه دم (Blood) زكي، وإمّا لضَعْف القوّة المتصرّفة في الغذاء إمّا الهاضمة وإمّا الجاذبة إلى الأعضاء (Organ) لفساد مزاج وأكثره بارد، أو بسبب سكون كثير تنام معه قوّة الجذب، خصوصاً إذا كان بعد رياضات اعتادت الطبيعة أن تجذب بمعونتها الغذاء، فإذا هجرت لم تجذب ولا الغذاء المعتدل أيضاً، أو بسبب أنّ الدم (Blood) يفيض إلى الطبع، والمراري أبغض إلى الجاذبة من الرطب المائي، وإمّا لمزاحمة الطحال (Spleen) للكبد إذا عظم، فجذب إليه أكثر الدم، وأوهي قوّة الكبد (Liver) بالمضادة بينهما، وإمّا لمزاحمة الديدان (Worms) للبدن، وإمّا لضيق المسمام لانسدادها عن

أخلاط، وانطباقها عن اكتناز فعله برد (Cold) أو حرّ أو مجرّد يبس، تعرف كلاً منها بعلامة أو رباط دام عليها فسدّد المسام (Pores) والمجاري فلا ينجذب فيها الغذاء، وخصوصاً عن الطين المأكول، وإمّا لكثرة التحلّل فلا يثبت ما ينجذب من الغذاء إلى الأعضاء، بل يتفرّق كما يعرض في الرياضات السريعة والهموم والغموم والأمراض المحلّلة، والأبدان التي تهزل في زمان قصير، فيحتمل أن يعاد إليها الخصب في زمان قصير، والتي هزلت في زمان طويل فلا تحتمل إلاّ المدار لضعف القوّة عن أن تستعمل غذاء كثيراً، وأقبل الأبدان (Body) للتسمين أرخاها جِلداً وأقبلها للتمديد، وممّا يحوج الإنسان إلى الهرب عن الهزال الضعف، وشدّة الإنفعال عن الحرّ والبرد، وعن المصادمات والمصاكات، وعن الانفعالات النفسانيّة والنصب والتعب والأرق، وعن الاستفراغ (Evacuation) والجماع، ويحتبس غذاؤه في عروقه فلا ينفذ فيعفن، والسمن له مضار أيضاً نذكرها فلا كالمعتدل، فما دام السمن لا يحدث ضرراً فلا تكرهه، فإنّ الحياة في الرطوبة (Moisture) لكنّك يجب أن تحتاط أيضاً، وتكره طريق الإفراط، وإن لم تظهر آفة (Disorder) لأنّ آفته تصيب مغافصة وبغتة على ما يقال في موضعه، وإذا يبست الأبدان (Body) والأهوية كان هزال.

فصل: في العلاج

يجب أن تنظر ما السبب في هزاله من أسباب الهزال التي نذكرها، فيعالج ويزال مثلاً إن كان الغذاء غير مولّد لدم غليظ قوي جعل ما يولّده، ولم يقتصر على ما يولّد دماً محموداً فقط، فربّما ولد رقيقاً متحلّلاً. وإن كانت القوّة الجاذبة في الأعضاء (Organ) كسلى حرّكت وقوّيت، ونظر إلى سوء مزاج إن كان فبدل والدلك مع الانتباه من النوم ممّا ينبّه القوّة الجاذبة، وربّما احتيج إلى منع الغذاء عن الجانب الآخر وجذبه إلى الجانب المهزول، إذا اختلف الجانبان مثل أن تكون إحدى اليدين مهزولة، والأخرى سمينة، فيحتاج أن تعصب السمينة مبتدئاً من أسفل عصباً غير شديد الإيلام، بل بقدر ما يضيق فقط، ويمنع الغذاء عن النفوذ، فيرجع إلى موضع القسمة ويجذب إلى الجانب الآخر، وتنبيه الجاذبة بالدلك، وخصوصاً بدهن مثل الزيت بقليل شمع، مسخّناً دلكاً غير محجف، وكلّما التهب العضو (Organ) ترك، ثم عوود كما يسكن، وإن كانت المنافذ منسدّة فتحت، وإن كان البدن شديد الاكتناز، ولذلك انسرت المسام (Pores) أرخى بالترطيب، والإسخان بالمسخّنات من المتناولات، والحركات (Motions) البدنية والنفسانية إن كان البرد (Cold) حصفه، والتبريد والترطيب إن كان الحرّ كزّزه ولزّزه، وأجود ما يسخن به العضو (Organ) الذي لا يقبل التسمين لبرده أن يدلك، ثم يوضع عليه محمر، وإن كان السبب في الهزال الطحال (Spleen) عولج الطحال، وإن كان الهزال للديدان قتلت، وأخرجت كل بما ذكر في بابه ورفه ونعم وأوطئ اللين، وأسكن الظلّ ونشط وعطر وسقى البارد، فإنّ هذه تقوّي القوّة الطبيعيّة جدّاً، فتحسن تصرفها في التغذية ودفع الفضول، وذلك مبدأ أسباب السمن. ومن المسمّنات تناول الشراب الغليظ، والطعام الجيّد الكيموس (Chyme) القويّة المتينة إذا انهضم، مثل الهرائس، والجوذابات، والأرزّ باللبن، والمشويّ من اللحوم لما يحتبس فيه من قوّة اللحم، فيولّد لحماً صلباً، وأمّا المطبوخ فإنّه يولّد لحماً رهلاً منفشاً غير ثابت، ولحم البطّ مسمّن،

ولحم الدجاج كذلك، ولحم القبج بليغ فيه، وكذلك اللبوب بالسكّر، والحمّام بعد الطعام شديد الجذب للغذاء إلى البدن مسمّن، لكنّ صاحبه عرضة لسدد تحدث في كبده، خصوصاً إذا كان طعامه طعام أصحاب الاستسمان، ولذلك يكثر الحصى في كل من يبغي هذا، وأولى من تكثر بهم هذه السدد والحصى من كان ضيّق العروق (Vessel) خلقة، وليس كل كذلك، وهؤلاء إذا أحسّوا بثقل في الجانب الأيمن سقوا المفتّحات لسدد الكبد (Liver) المعروفة، وسقوا قبل طعامهم الكبر بالخلّ والعسل والسكنجبين البزوري حتى يزول الثقل، وأجود الحمّام ما كان على الهضم (Digest) الأول، وقد انحدر الطعام وعلى أن أكل الطعام عقيب الخروج من الحمّام بلا فصل من أسباب السمن، ونعم المسمّن الحمام لأكثر الناس، وخصوصاً الذين هم في حال كالذبول، ويجب أن يكون الاستحمام على أول الهضم (Digest) أعني إذا انحدر الغذاء عن المعدة (Stomach) إلاّ في أشياء بأعيانها، وللمحرورين الدوغ المتّخذ من رائب لم يحمض، ومن حِيَل التسمين حبس الدم (Blood) على العضو (Organ) بعصب العضو (Organ) الذي يوازيه في الجانب الآخر كما ذكرناه من قبل، ويعصب ما تحت العضو (Organ) ممّا يتعدّاه الغذاء إليه، إذا كان سميناً أو غير مطلوب سمنه مثل الساعد إذا كان مهزولاً والكفّ سليم، فيعصب عند الرسغ أو العضد إذا كان مهزولاً، والكفّ والساعد سالم، فيعصب عند المرفق من أعالي الساعد، ومن المسمّنات ما يتعلّق بالرياضة، وهو كل رياضة ليّنة بطيئة، وكل ذلك معتدل بعد ذلك سريع خشن قليل معتدل في الصلابة واللين، وخصوصاً الدلك كما نبيّنه إلى أن يحمّر

الجلد (Skin)، وبعد ذلك يرتاض باعتدال، ويستحمّ استحماماً قصيراً، ثم يمسح بدنه، ويدلك الدلك اليابس، ثم يستعمل اللطوخات المسمّنة، وتبديل الماء والهواء من أحد ما يجب أن يراعى، فربّما كان الهزال بسببهما. ومن المسمّنات لطوخات تستعمل بعد تحريكات الأعضاء (Organ) وتحميراتها، مثل الزفت وحده إن كان شديد السيلان، أو مذاباً في دهن بقدر ما يسيله للطخ، وقد يستعمل وحده على جلدة تدنّى من النار حتى يذوب، ثم يلصق ويرفع إذا جمد، فإنّه يجذب الغذاء إلى العضو، ويحبسه فيه وينبّه القوّة الجاذبة، ويزيل برداً إن كان بسبب ضعف قوّة أو انسداد مسام (Pores) في الجلد (Skin)، ويعطيه لزوجة وثخونة، ويسدّ عليه المسام (Pores) فيبقى ريثما يستحيل جزء من العضو، ولا يتحلّل، ويجب أن يستعمل في الصيف مرّة في اليوم الذي يستعمل فيه، وفي الشتاء مرّتين، وينظر في أخذه عن العضو (Organ) وتركه عليه سرعة تحمّره، وتنقّحه له أو بطء ذلك، فإنّه إذا أسرع في ذلك فلا تبالغ في تركه عليه، بل أقلعه سريعاً بل ربّما كفى أن تقلعه إذا ألصقته حاراً فبرد، وقد ينفع أن تقدّم على الزفت مسخناً باعتدال عند النار، فإذا جمد وبرد أخذ منه اختلاساً دفعة والأجود أن يصبّ عليه قبل ماء دلك سريع خشن صلب، ثم يطلى أو ضرب بقضيب خيزراني مستوٍ غير أعجر، وخصوصاً مدهوناً ضربات حتى يحمرّ وينتفخ، ثم يمسك فإنّ الزيادة في الدلك والضرب تحلّل، ثم ألصق الزفت ماء إلى حرارة (Hat) ولذع ما، ثم يزفت والمياه الكبريتيّة والقفريّة جذّابة أيضاً للغذاء إلى الظاهر. قال «جالينوس»: قد رأيت نخاساً سمن بهذا التدبير غلاماً أزل، فصار أليان سمين الأوراك في مدّة يسيرة، ومن كره الزفت استعمل بدله دهناً من الأدهان المسدّدة مع حرارة (Hat) ما، وإن استعمل

الماء البارد واحتمله على البدن كلّه أو على العضو (Organ) فعل، وأجود الأوقات لذلك وقت عمل اللطوخ في المجذوب، فتكاد القوّة تحيله دماً، ولا يجب أن يهرب من العلاج (Treatment) إذا أطيل، فلم ينجع بل يجب أن يواظب على ذلك بالخرق، وصبّ الماء الحار، ثم بالدلك باليد، ثم الزفت، وربّما احتيج أن يجذب الدم (Blood) بغير الدلك بل بالأدوية المحمّرة مثل العاقر قرحا والكبريت، ومثل الثافسيا ومن الأعضاء (Organ) تحتاج في تسمينها إلى غذاء أكثر من المعتاد، لأنّه قد يتحلّل منها أكثر من المعتاد، ويحتاج للسمن إلى فضل باقٍ، لا سيّما والدلك قد يحلّل. ولنورد الآن الأدوية (Medicines) المتناولة، والحقن. أمّا المتناولة فالغرض فيها من قوى الأدوية (Medicines) الهضم (Digest) وحبس الغذاء في المعدة (Stomach) وفي الأمعاء قليلاً بقوّة ماسكة، وتنفيذه في العروق (Vessel) إلى جهات الكبد، وتفعله المدرّات المعتدلة، وخصوصاً إذا شربت في الطعام، وبعده بمدّة يسيرة، ثم تحتاج إلى إجماده في العضو (Organ) وتفعله المبرِّدة والمخدِّرة كالبنج ونحوه، والخاصيَّة وهي أجل القِوى من ذلك للمعتدلين.

ترتيب جيد: يؤخذ اللوز، والبندق المقشّر، وحبّة الخضراء، والفستق، والشهدانج، وحبّ الصنوبر الكبار، ويعجن بعسل وببندق بنادق جوزيّة، ويؤخذ منها كلّ يوم خمس جوزات إلى عشر، ويشربُ عليه شراب، فإنّ هذا يسمِّن ويحسِّن اللون، ويقوّي على الباه.

أيضاً دواء (Medicines) جيّد يسمن ويحسّن اللون: يؤخذ مكّوك دقيق سميذ وخمس أواقي عنزروت، يلتّان بسمن البقر لتّاً رويّاً، ويتّخذ منه أقراص، وتؤكل بالغداة والعشي، أو يؤخذ لوز وبندق مقشّر وحبّة الخضراء وسمسم وخشخاش بالسويّة، كسيلا نصف جزء، فانيذ مثل الجميع، يستفّ كلّ غدوة وعند النوم إلى وزن عشرين درهماً.

ترتيب «للكندي» يؤخذ ربع كيلجة بالملجم من الخروع المقشّر فينعم سحقه، ويصبّ عليه رطلان من البن الحليب، ويعجن جيّداً بدقيق البر ما يحتمله، ويقرّص منه أقراص برازدحية كل قرص أوقية ونصف، ويخبز ويجفّف، ويؤخذ منه كلّ يوم قرصان مدقوقان.

(تدبير جيّد منه): للهزال الكائن بسبب الطين، وسدد نواحي الكبد، والصفار أيضاً.

يؤخذ الزبيب الجيّد، ويصبّ عليه أربعة أوزانه ماء، ويطبخ إلى النصف، ويطرح على كل قفيز من الزبيب وزن رطلين من خبث الحديد، وكفّ من النانخواه، وكفّ من السكر، وكفّ من الصعتر، فإذا نشّ وعلى يومين أو ثلاثة صفّي، وشرب منه على الريق مقدار رطل، وبعد ثلاث ساعات يأكل خبزاً بكامخ كبر وكرّاث، ويشرب عليه النبيذ القوي قدر رطل، ثم إذا مضت سبع ساعات أكل اللحم السمين، وشرب عليه النبيذ القوي إلى ثلاثة أرطال، فإن هذا يفعل في أقوياء المزاج منهم فعلاً عجيباً، ويحسّن اللون.

أو يؤخذ الكثيراء وبزر الخشخاش والكوزكندم والبهمن والكِبر والكهرباء والزرنباد والمغاث، من كلّ واحد ثلاثة دراهم ونصف، يُدقّ ويُقلى في السمن، ويُلقى على وزن منوين من سويق الحنطة، ويؤخذ كلّ يوم من الجميع إلى ثلاثين درهماً، ويطبخ منه حسو بلبن وسمن وسكّر يتحسّى، ويستحمّ بعده استحماماً خفيفاً.

أو يؤخذ من المغاث خمسون درهماً، ومن الخربق عشرون درهماً، ومن الكثيراء أربعون درهماً، ومن الزرنباد ثلاثون درهماً، ينخل ويؤخذ مثل ثلث الجميع خبز السميذ، ومثل ثلثه أيضاً لوز مقشّر، ومثل ثلثه أيضاً سكّر سليماني، يؤخذ منه في كل يوم وزن عشرين درهماً في لبن النعاج وعصير العنب من كلّ واحد رطل، يتّخذ منه حسواً ويتحسّاه، وتفاريق المسمّنات المعتدلة هي اللبوب والأدقة والكوزكندم والكسيلا، خصوصاً مع سويق، فإنّه مع ذلك يكسر نفخ السويق وحبّ السمنة، لكنّه بطيء في المعدة (Stomach) والمغاث والزرنباد والبهمنان، وجميع ما يحرّك المني (Sperm) من مثل البلبوس، والكرسنّة، واللوبياء، وممّا يجري مجرى الخواص أن يؤخذ دود النحل، وييبس، ويدقّ، ويخلط منه شيء بالسويق ويسقى منه.

ومن ذلك للمحرورين: ومن التدبير الجيّد للمحرورين أن يؤخذ دوغ الرائب الحلو الذي لم يشتدّ جموده، ولا حمض، بل أخذ ونزع دسمه ليكون أنفذ وأخف، فيسقاه المهزول قدر نصف رطل، ويمكث عليه ثلاث ساعات حتى يستمريه، ثم يسقى مثله كرة أخرى، ويدافع بالطعام إلى العشى، ويكون غذاؤه الفراريج المسمّنة، وإن احتمل أن يشرب الشراب الرقيق الأبيض فعل، وإن استحم قبل العشاء على ذلك، وقد شرب قدحاً نبيذاً رقيقاً صافياً، ثم خرج وتعشّى كان أجود.

أخرى: يؤخذ حمّص وينقع في لبن البقر يوماً وليلة، وإن جدد عليه اللبن وربي فيه أكثر من ذلك جاز، ويؤخذ من الأرزّ المغسول الأبيض، ومن بزر الخشخاش المدقوق، ومن الحنطة والشعير مهروسين من كلّ واحد وزن ثلاثين درهماً، ومن خبز السميذ المجفّف والسكر الأبيض من كل واحد وزن ثلاثين درهماً، ومن اللوز المقشّر وزن خمسين درهماً، يجمع الجميع ويطبخ منه كلّ يوم وزن ثلاثين درهماً بلبن حليب أو دهن وسمن، ويشربه، ويستحم بعده في الابزن قدر ما يتحلّل.

أيضاً: أو يؤخذ رطل ليناً حليباً، ورطل ماء يغلى بالرفق حتى يذهب الماء، ويلقى عليه أوقية فانيذ وأوقية سمن البقر ودهن الحلّ، ويغلى غلية ويتحسّى.

أيضاً: أو يؤخذ دقيق الحمّص والباقلاء والشعير والأرزّ أجزاء سواء، عدس مقشّر، خشخاش أبيض، ماش مقشّر، من كلّ واحد نصف جزء، حنطة مرضوضة، سمسم مقشّر، نصف جزء، سكّر جزأين، يتّخذ حساء بلبن النعاج ويتحسّى غدوة.

أيضاً: أو يؤخذ البنج ويطبخ في الماء طبخاً جيّداً، ويصفّى عنه الماء بقوّة، ثم تجفّف في الظلّ، ويجعل في وسط عجين، ويخبز في التنور على آجرّة، فإذا احمرّ العجين كأنّه بسرة أخرج وسحق، وألقي مثقالان في رطل من الفتيت المتّخذ بالسمسم والخشخاش، ويتناول منه غدوة وعشية ثلاثة كفوف.

دواء عجيب: يؤخذ البنج، ويغسل بالماء بعد أن ينقع فيه يوماً وليلة، ويجفّف ويلتّ بسمن لتاً روياً، ويقلى قدر ما ينسحق، ويلقى عليه أربعة أمثاله لوزاً مقشّراً أو مثله جوزاً، ومثله شكراً، ويؤخذ منه عند النوم وزن خمسة دراهم، وهؤلاء يسمّنهم الكاكنج وعنب الثعلب الخسّ والتوت ولحم القبج، والمبالغون في الهزال مفتقرون إلى معالجة مرطبة ذكرناها في باب الدقّ،

وفي باب يبس المعدة (Stomach) فارجع إليها، وهؤلاء أيضاً ينبغي أن يطلوا بالزفت كلّ أربعة أيام أو ثلاثة على النحو المعلوم.

ومن ذلك للمبرودين. قمحة للمبرودين: يؤخذ خربق أبيض، بودريحان بزر الخشخاش الأبيض، من كلّ واحد وزن درهمين، بورق، حبّ الصنوبر، من كلّ واحد ثلاثة ثلاثة، حبّ السمنة أربعة، سورنجان، بزر البنج، عاقر قرحا، خولنجان، بهمن أبيض، من كل واحد درهم، كسيلا خمسة دراهم، الحنطة البيضاء مكوك واحد، تنقع الحنطة في اللبن حتى تربو، ثم يجفّف في الظلّ، وتقلى وتسوق، يخلط الجميع ويلقى عليه من سمن البقر عشر مغارف، ويسقى منه كلّ بكرة عشرة وكلّ عشيّة عشرة ويشرب عليه اللبن.

آخر معروف: يؤخذ حرف أبيض ودقيق الحمّص ودقيق الباقلا والنانخواه من كلّ واحد جزء، كسيلا جزأين، كمّون كرماني وفلفل من كلّ واحد نصف جزء، يسحق ويعجن ويخبز في التنّور ويجفّف، ويخلط بمثله خبزاً سميذاً مجففاً، ويتّخذ منه كلّ يوم حساء بلبن، أو يجعل في مرقة فروج سمين، ويتحسى قبل الطعام.

شراب لهم: يؤخذ من الكسيلا خمسة دراهم، ويترك على رطلين من الشراب الطيب الذي لا حموضة له البتّة، ويشرب منه ثلاثة أقداح غدواً وعشياً، وعند النوم في كل حال قدح، وينفع أن يتبع بالسويق، واللعبة البربريّة في السويق شديدة النفع لهم تسخنهم وترطبهم، لكنّها شديدة الحرارة.

ومن ذلك لأصحاب اليبس يعالجون بعلاجهم من المرطبات المعلومة، وتدبير المدقوقين ثم تدبر الذي جلب الحرّ يبسه بتدبير المحرورين، والذي صحب يبسه برد (Cold) تدبير (Regimen) أصحاب الدِقّ الهرمي.

وأما الحقن فكل حقنة مسمّنة للكلى كلبن النعجة ونحوه، وخصوصاً إذا حلّ فيها من البارزد شيء، ومنها مركّبة قد ذكرت في أبواب الباه، ونذكر منها واحدة. ونسختها: يؤخذ رأس (Head) شاة سمينة فتنظف، ثم تدقّ جداً ويجمع إليه نصف رطل ألية، ورطلان لبناً، ويؤخذ من الحنطة والأرزّ والحمّص المهروسة من كل واحد ربع رطل، بعد أن يكون قد جمع ذلك كلّه وهرى في الماء وصفي، ويصبّ هو وماؤه أيضاً على الأخلاط الأخر، ويعاد الجميع إلى الطبخ في التنور حتى يتهرّى الرأس (Head) أيضاً، ويصفّى الجميع ويؤخذ من المرق ثلاث أواق، ومن الدسم أوقيتين، ومن دقيق اللوز والجوز من كلّ واحد أوقية، ويحتقن به وينام عليه.

فصل: في تسمين عضو (Organ) عضو كاليد أو الرجل أو الشفة (Lips) أو الأنف (Nose) أو القلفة أو القضيب (Penis)

الممكن في ذلك ما يختصّ بذلك العضو، وليس ذلك من جهة المأكول والمشروب، فإنّ ذلك عام للبدن، بل من جهة جذب الغذاء إليه وحبسه عليه، وتحويله إلى طبعه، وذلك كما علمت بالدلك المحمّر بالخشونة وبالأدوية المحمّرة، ثم بالدلك الذي هو أقوى ويصبّ الماء الفاتر، ثم يطلى الزفت، وقوم يجعلون العلق (Leeches) البرّيّة وهي الدود الحمر في قوّة الزفت،

وقد علمت في أوّل الأبواب كيف يستعمل الزفت، ويعينك على ذلك توجيه المادة إليه بسدّ الطريق عنه إلى غيره، أو عن مقسم الغذاء إلى غيره، وقد عرفت جميع ذلك وبعض الأعضاء (Organ) تختصّ به أعمال من أعمال الحديد، مثل: الشفة (Lips)، والأنف، والأذن.

وقد قيل في غير هذا الباب إذا كانت الشفة (Lips) والأنف ناقصين، فيجب أن يبطّ الوسط، ويكشط الجلد (Skin) عن الجانبين، ويقطع اللحم الذي هو في الوسط ما صلب منه، فيطول ويزول التقلّص.

فصل: في عيوب السمن المفرط

إنّ السمن المفرط قيد للبدن عن الحركة والنهوض والتصرّف، ضاغط للعروق ضغطاً مضيقاً لها، فينسد على الروح (Pneuma) مجاله فيطغا كثيراً، وكذلك لا يصل إليهم نسيم الهواء ففسد بذلك مزاج روحهم، ويكونون على حذر من أن يندفع الدم (Blood) منهم أيضاً إلى مضيق، فربّما انصدع عرق (Vessel) بغتة انصداعاً قاتلاً. وفي مثل هذه الحال، والحال التي قبلها يحدث بهم ضيق (Narrowness) نفس، وخفقان فليتدارك حينئذٍ حالهم بالفصد، وهؤلاء بالجملة معرّضون للموت فجأة، وبالجملة فإنّ الموت إلى العيال البالغين فيه أسرع وخصوصاً الذين عيلوا في أول السنّ فهم دقاق العروق (Vessel) مضغوطوها، وهم معرّضون للسكتة والفالج والخفقان والذرب، لرطوبتهم، ولسوء النفس والغشي والحمّيات الرديئة، ولا يصبرون على جوع ولا عطش بسبب ضيق (Narrowness) منافذ الروح، وشدّة برد (Cold) المزاج وقلّة الدم (Blood) وكثرة البلغم، ولن يبلغ الإنسان المبلغ العظيم من العبالة إلاّ وهو بارد المزاج، ولذلك هم غير مولّدين ولا منجبين ومنيهم قليل، وكذلك العبلات من النساء لا يعلقن وإن علقن أسقطن، وشهوتهن أيضاً ضعيفة، وهؤلاء جميعهم إذا عولجوا بالأدوية لم تكد الأدوية (Medicines) تنفذ في عروقهم إلى أعضائهم الآلمة، وإذا مرضوا لم يحسوا به بسرعة لأنّ حسّهم ضعيف، وفصدهم صعب وفي إسهالهم خطر، فربّما حرك أخلاطهم فلم يمكنها أن تنفذ في العروق (Vessel) راجعة لانضغاطها، فربّما أتلف ذلك، فإن عملوا شيئاً أوهنهم لأنّ حارهم الغريزي ضعيف، لأنّ مكانه ضيق (Narrowness)، وقد ذكرنا أن الفاصل هو المعتدل وخصوصاً في الشبيبة والعبالة المتوسطان، وإن كدت وأضعفت عن الحركة فإنّها بما يصحبها من الدلائل على الرطوبة (Moisture) مبشّرة بطول العمر.

فصل: في التهزيل

تدبير الهزال هو ضدّ تدبير (Regimen) التسمين، وهو تقليل الغذاء، وتعقيبه الحمّام والرياضة الشديدة مع تبعيد، وجعله من جنس ما لا يغذو أو من جنس ما غذاؤه يابس أو حريف أو مالح، مثل العدس والكوامخ والمخللات. وليكن خبزهم الخشكار وخبز الشعير، ولتكثر التوابل الحارة في طبيخهم، وممّا يعين على تقليل غذائهم أن يجعل غذاؤهم المذكور مع ما وصف دسماً جداً ليشبع بسرعة خاصة إياهم، فإن شهواتهم ضعيفة، وليكن طعامهم وجبة، وليعن بتحليل مادة إن اجمعت منه، وتعين عليها شدّة خلخلة البدن منهم بالرياضات العنيفة،

وتخشين الملبس والمضجع، وتبديل الماء البارد إلى الحار والهواء البارد إلى الحار، والتكشّف دائماً للبرد لتنقبض المسام (Pores)، وتنشدّ ويتحصف البدن للقشعريرة فلا يقبل الغذاء، ويمنع التحلل المعتدل الذي هو مقدمة الانجذاب لما وراءه، فإن كان صيفاً كشف للحر حتى يكثر تحلّله، فيتحلل فوق ما ينجذب إلى العضو، والاستفراغات والقيء إذا كانت غير معتدلة. فإن القيء (Vomit) إذا كان معتدلاً قبل الطعام وبعده أسمن، لكن الكثير يهزّل، وإحالة المزاج إلى ضد المزاج الفاعل للسمن إن كان برداً فبتسخين، وإن كان حرارة (Hat) معتدلة فبإمالة إلى البرد (Cold) أو الحرّ المفرط، وفي أكثر الأمر فإن من أنفع الأشياء لأكثر من يفرط في السمن، ويكون مثل ذلك عن البرد (Cold) هو استعمال الأدوية (Medicines) الملّطفة، وهذا أيضاً للجار نافع، ويجب أن يحمل عليهم بالرياضات العنيفة، وبالاستفراغات، فإنها تفعل في الأخلاط ثلاثة أفعال كل فعل منها يعين على التهزيل، من ذلك ترقيق الخلط فيهم، وإبعاده عن الانعقاد، وتعريضه للتحلّل، ومن ذلك أنها تدرّ وتحرّك الأخلاط إلى غير جهة العروق، ومنها أنها تفيد الدم (Blood) كيفية حادة غير حبيبة إلى القوة الجاذبة. والأدوية الملطفة في أكثر الأمر هي الأدوية (Medicines) المستعملة في أوجاع (Pain) المفاصل، وهي القوية جداً في إدرار (To flow) البول (Urine) ليست المعتدلة التي إذا خالطت، توجهت بالغذاء إلى العروق، ولم تقدر على توجيه المواد إلى رواضع العروق، ولا إلى ناحية البول (Urine) أخذاً عن جهة العروق (Vessel) اللهم إلا أن يسقى، وقد وقع الهضم (Digest) الثاني فترد على الكبد، وهناك يبتدئ أوّل فعلها، بل القوي الذي يبقى مميّزاً جذاباً للأخلاط إلى غير جهة العروق، فيجوّع العروق، ويفعل سائر الأفعال، وهذه الأدوية (Medicines) أيضاً تدرّ الطمث (Menstruation) بقوة فتعين عن التهزيل في النساء، وهذه الأدوة مثل: الجنطيانا وبزر السذاب، والزراوند المدحرج، والفطراساليون، والجعدة، وللسندروس قوة مهزلة جداً ضد قوة الكهرباء واللك له في ذلك خاصية قوية أيضاً، وكذلك بزر الكرفس والزاج مهزل قوي، لكنه درهم، جنطيانا رومي وجعدة وفطراساليون وملح الأفاعي من كل واحد ثلاثة دراهم، وهو شربة. دواء (Medicines) قوي: يؤخذ أصل قثاء الحمار، وأصل الخطمي، وأصل الجاوشير، ويستفّ من الجملة وزن درهم. وأيضاً يؤخذ من بزر النانخواه وبزر السذاب والكمّون بالسوية، ومن المرزجوش اليابس والبورق من كل واحد ربع جزء، ومن اللكّ جزء، الشربة كل يوم مثقال، ومن الأدوية (Medicines) الملطفة الخلّ والمري وخصوصاً على الريق، إلا أن من كان به ضعف عصب (Nerve) ومن بها آفة (Disorder) في الرحم (Uterus)، فليجتنب الخلّ، وشرب الشراب على الريق، قد يهزل أيضاً بما يحلل، وبما يملأ العروق (Vessel) بخاراً إذا كان ما شرب كثيراً، فلا تقبل العروق (Vessel) داخلاً آخر عليها من الطعام، وكذلك الأدوية (Medicines) الملينة للطبيعة، فإنها تصرف الغذاء عن العروق، وإذا استعملت كثيراً صارت القوة الجاذبة كسلى، واعتادت العروق (Vessel) التخلية عما يتوجّه إليها عند أدنى حركة من الأخلاط إلى الأمعاء، وإذا تظاهرت الأدوية (Medicines) الملينة للطبيعة والملطفة المدرّة لم يتوجه إلى العروق (Vessel) كثير شيء. ومن الأدوية المنحفة (Medicines) الترياق واستعماله، وملح الأفاعي، ودواء الكركم، والكمّوني، والفلافلي والشجرينا، والانقرديا، ودواء اللك

والأثاناسيا، والأمروسيا والاطريفل الصغير. وأما أطليتهم فيجب أن تكون إما من جنس ما يبرّد ويخدّر القوة الجاذبة، ويكون فيه سمية كالشوكران والبنج، وإما من جنس ما يحلّل تحليلاً شديداً مثل الأدهان والمروخات القوية التحليل، ويجب أن يكون استحمامهم على الريق، ويكون هوائياً معرقاً لا مائياً مرطباً، وإن كان مائياً فمحلّلاً يدوم فيه لئلا ينتج منه الجذب المفرد دون التحليل، ثم لا يبادر إلى الأكل عليه، بل يصبر وينام عليه أو يتحرّك ويرتاض، ثم يستفرغ، ثم يأكل شيئاً طفيفاً، وكذلك يجب أن يكون دلكه دلكاً محلّلاً متوالياً.

فصل: في تهزيل أعضاء (Organ) جزئية مثل الثدي (Mamma) والخصية واليد والرجل ونحو ذلك

نرجع في هذا التدبير أيضاً إلى الأحوال والشروط التي قيلت في التهزيل المطلق، ويعان بمعينات تختصّ بها تعين على ذلك مثل تسكينها وتبريدها، وعصب مسالك الغذاء إليها، وشدّ الرباطات وإدامتها على تلك المسالك دونها، وجذب الغذاء إلى مقابلها، ومن الأطلية التي تمنع الخصا عن الكبر والأثداء عن العظم دواء (Medicines) بهذه الصفة، ونسخته: أن يؤخذ قيموليا وإسفيذاج الرصاص، ويخلط بعصير البنج ودهن الآس، ويستعمل مروخاً أو يدام طليها بحكاكة حجر المسن بعضه على بعض بخلّ، أو بعصارة البنج، وكذلك كثرة الطلاء بالشبّ كل يوم أيضاً أو أن يؤخذ طين جزء، وعفص أخضر، فيسحقان ويطليان بالعسل يوماً، ثم يغسل بالماء البارد يفعل ذلك في الشهر ثلاث مرات، ويخصّ الثدي (Mamma) أن يشدّ عليه كمّوناً مسحوقاً معجوناً بالخلّ، يضمّد به الثدي، ويترك عليه خرقاً مبلولة بالخل ثلاثة أيام، ثم يحل ويتبع ببصل السوسن الأبيض، ويشدّ ولا يحل ثلاثة أيام أخر يفعل ذلك في الشهر ثلاث مرات، ولنتكلم الآن في علل (Cause) الأظفار.

فصل: في الداحس

الداحس ورم حار خراجي يعرض في جانب الظفر، وهو صعب شديد الإيلام، وقد يتقرّح ويؤديّ إلى التأكل، وربّما سال من متقرّحه مدّة رقيقة منتنة، ويكون في ذلك خطر للإصبع، وكثيراً ما تحدث الحمّى.

فصل: في العلاج

إن احتيج إلى فصد وإسهال فعل، ولا بدّ من تلطيف الغذاء وتبريده، ويجب أن يجري في العلاج (Treatment) مجرى سائر الأورام، أعني في مراعاة حال الابتداء والتزيّد والانتهاء والانحطاط على ما علمت، وأمّا الأدوية (Medicines) الموضعيّة له ففي الابتداء، يجب أن يغمس في الخلّ الحار، فقد وصف «جالينوس» أنّه شديد المنفعة للداحس، ولا شكّ أنّه في الأوّل أنفع، وخصوصاً مع نخالة أو سويق شعير والمرهم الكافوري المتّخذ بالكافور، وإذا عجن الأفيون بلعاب بزرقطونا المستخرج بالخلّ نفع جداً، والتضميد بالعفص المدقوق المسحوق ربّما ردعه، وكذلك وسخ الأذن (Ear) مع الحضض ربّما منعه أن يجمع، والحضض أيضاً نافع جيّد،

وكذلك السمّاق وبرادة العاج والأقاقيا، يستعمل أيّها كان بالسكنجبين ضمّاداً، وكذلك العفص المعجون بعسل، فإنّه ممّا يمنع استحكامه ويغمس دائماً في الماء البارد، ويسكّن وجعه بالأفيون، فإنّه عجيب ولعاب بزرقطونا حينئذٍ نافع، أو يؤخذ عفص وقشور الرمّان الحامض وتوبال النحاس، وتين يابس بالسويّة يعجن بعسل أو بربّ العنب أو بالجلاّب ويشدّ عليه، ولا يقرب دهناً ولا رطوبة (Moisture) إذا خفت تقرّحاً، وأصل السون والكندر المسحوق، وحده ومع غيره، وحبّ الآس مطبوخاً بربّ العنب ربّما ردعه.

دواء مبرئ للداحس

يؤخذ الصبر والجلّنار والكندر والعفص، ويجمع بعسل ويستعمل ولا يجب أن يقام على المبرّدات، فإنّها إذا جاوزت الوقت أوّل الابتداء كثفت الجلد (Skin)، وحصرت المادة، واشتدّ الوجع، ولا تلتفت حينئذٍ إلى ما يحسّ من الحرارة، وإن كانت كالنار، بل حلّل وجفّف، وربّما نجح الغمس في دهن مسخّن والصبر عليه، وفي الوسط يسحق الكندر ويوضع عليه أوزنجار الحديد والشونيز أيضاً مسحوقاً، وأيضاً اللعابات المليّنة والشحوم، وكذلك أقراص أندرون وموساس، ووسخ الأذن (Ear) جيّد له قبل الجمع، وإذا أخذ في النضج فضع عليه بزر المرو وبزر القطونا باللبن، وفي قرب الانتهاء والجمع يجب أن يحرق الملح، ويعجن بالزيت ويوضع عليه، فإنه يسكّن وجعه، فإذا تمّ الجمع فليبطّ بطاً لطيفاً صغيراً ليخرج ما فيه، وليضمّد عند إخراج ما فيه بالقوابض مثل: العدس، والجلّنار، والورد، ومثل سويق النبق، وسويق التفاح، وسويق الزعرور، وبعد ذلك دقيق الترمس بعسل، وإذا تقرّح فإنّ الصبر من أفضل علاجاته، وكذلك الكندر بالزرنيخ ومرهم الزنجار مخلوطاً بمرهم الاسفيذاج، والأنزروت يغشّى ذلك بخرقة مشرّبة شراباً، ويجب حينئذٍ أن يبرى اللحم من الظفر من كلّ ناحية، ويقطع ما ينخس اللحم من الظفر. مرهم جيّد ذكره «فولس»: يؤخذ زاج محرق وكندر جزءاً جزءاً، زنجار نصف جزء، يسحق بالعسل ويستعمل. وأيضاً مرهم بهذه الصفة، يؤخذ: قشور الرمّان الحامض، والعفص، وتوبال النحاس، وزنجاره يخلط بالعسل، ويلطخ ويشدّ ولا يمسّ الموضع ماء ولا دهن. مرهم جيّد: يؤخذ الزاج المحرق والكندر من كلّ واحد جزء، زنجار نصف جزء، يجمع بالعسل ويوضع عليه، وربّما احتيج عند خوف التأكّل إلى استعمال فلدفيون من زرنيخ وزاج وزنجار ونورة، فإنّه يجفّفه ولا أفضل منه، وإذا جعل يسيل من الداحس المتقرّح مدّة فأكوِ، أو إقطع لئلا تفشو غائلتها في الأصبع كلّها، وكأنّا قد كنا تكلمنا في الداحس مرة.

فصل: في آذان الفار وتشقّق الأظفار وتقشّرها وجربها

قد تعرض هذه الأعراض بسبب يبس، ومزاج سوداوي وما كان من تشقّق الأظفار إلى أجزاء حادة، فيتعلق باللحم، وينخس ويؤذي فيقال له آذان الفار. وأما علاجه فلا بدّ فيه من تنقية البدن بالاستفراغ للخلط السوداوي إذا كان غالباً، والأدوية الموضعيّة أن يطلى بالأشراس مع ملح العجين، ودردريّ الخمر أو يضمّد ببصل الفار المشوي، وخصوصاً مع دهن الخلّ أو بزر الكتّان، والحرف ضمّاداً يشدّ عليها بالعسل، والحرف والملح مدقوقين ينفع من ذلك، ويقلع

الشظايا أو يطلى بالأشراس والخلّ، أو يطلى بالأشراس والملح ودرديّ الخمر، وهذه تنفع من الجرب (Itch) والتقشّر، وكذلك المصطكي مذاباً مع ملح جريش، وأهال شحم الضأن ينفع من جرب (Itch) الأظفار.

فصل: في التشنّج (Convulsion) والتعقّف والتجذّم الذي يعرض للظفر

هذه العلّة تعرض أيضاً للأظفار في الأكثر من السوداء، فتقلبها، وتشنّجها، وتعقّفها، وتجذمها، وكثيراً ما يكون سببها قالعاً من القوالع معرّض للظفر، فلمّا أراد أن يثبت ثباتاً جيّداً، لم يرفق به ومسّ كثيراً وأولم، فخرج ما خرج على هيئة رديئة، واستمر في التولّد على تلك الجملة إذ كان ما يأتيه من الغذاء يأتيه، فلا يجد فيه نفوذاً، ومنه تحلّلاً على الوجهي الطبيعيين فيتراكم في أصل الظفر تراكماً يصير له المدد كالأصل، وكثيراً ما يعالج المتقوّس والمتعقّف بشحم سبعة أيام، ثم يحكّ بزجاجة، ثم يعاود حتى يستوي وكثيراً ما يتقلّع الظفر لسقطة، فيشتدّ الوجع (Pain) ويورث الحمّى.

فصل: في العلاج

الذي سببه السوداء فلا بدّ من استفراغها إن كانت عامة للبدن، وكانت الأظفار كلّها قد صارت كذلك، وإصلاح الغذاء من أوفق الأشياء لذلك، ومن شرب الشيرج وأدمنه استوت أظفاره، وإن كانت السوداء تختصّ بظفر واحد، فيجب أن يعالج بالمعالجات الموضعية، والمعالجات الموضعية لذلك منها ما يليّن الظفر ويهيئه للقشر والتسوية، مثل استعمال النورة والزرنيخ عليه، فيصير بحيث يتجرّد بالسكين إلى أيّ قدر شئت، وكذلك كثرة تضميده بثفل الفقّاع، فإنّه يسهّله للتسوية، وكذلك إن احتملت اليد سخنته بالشمع وسويته وصمغ السرو ضمّاد جيّد لتليينه، وبزر الكتّان أيضاً جيّد للتشنّج، وأهال شحم الضأن إذا شدّ عليه أياماً وترك يلينه فإن لم يكن أعيد عليه مراراً إلى أن يلين ويتهيّأ للتسوية.

فصل: في حيل قلع الظفر الرديء في هيئته، وفي لونه، وسائر عيوبه لينبت بدله ظفر جيّد

يؤخذ صمغ السرو ويضمّد به الظفر الخبيث الموجع أياماً ليلين، ثم يغرز أصله بإبرة ويسيل منه دم (Blood) كثير، ثم يشدّ عليه ثوم مدقوق يوماً وليلة، ثم يجدد عليه الثوم في اليوم والليلة مرتين، فإنه يسقط وإدامة تضميده أيضاً بالزبيب، ربّما هيأه للسقوط بأدنى تدبير، وخصوصاً إذ خلط (Hamours) به الجاوشير أو كبريت مسحوق بشحم. ومن الأدوية (Medicines) القويّة لقلع الظفر الكبيكج، وأيضاً دبق البلوط والثافسيا والزرنيخ والذراريح يجمع بالخلّ، ويدام تضميدها به، ويحلّ في كلّ عدة أيام، وأيضاً الزرنيخان والكبريت الأصفر وعلك البطم، يتّخذ منه ضمّاد بالخلّ يحلّ في كلّ أسبوع.

فصل: في مراعاة ما ينبت

يجب أن يحتال حتى يكن ويوقى عن المسّ باليد والهواء وغير ذلك، وينسى، وأوفق ما

أعرف لذلك أن يتّخذ شيء يشدّ على الأنملة، كالقلنسوة من فضة، وفيها تشبّك وخرق لئلا يمنع الهواء أصلاً، فإن وجب منع الهواء عنه لحرّ أو برد (Cold) أو غيره ستر بشيء آخر، ويجب أن يكون شكل هذه القلنسوة الشكل الذي يتجافى عن ملاقاة الإصبع من جهة الظفر إذا شدّت عليه، ويلاقي من جهات أخرى، وينسى على الإصبع مدّة أشهر، فإنّه ينبت حينئذٍ ظفر أجود ما يكون.

فصل: في البرص الذي يكون على الأظفار

يؤخذ جوز السرو ويدقّ، ويخلط بخلّ ودقيق، وخصوصاً دقيق الترمس، ويضمّد به فيقلع البرص، وكذلك بزر الكتّان بالحرف، وكذلك الدرديّ المحرق مخلوطاً بالزرنيخ الأحمر والراتينج، والزفت الرطب عجيب في ذلك، خصوصاً مع الزرنيخ الأحمر، أو مع جوز السرو، وغراء السمك عجيب بالغ، وأصل الحمّاض أيضاً طلاء بالخلّ.

فصل: في الصفرة التي تعرض للأظفار

فصل: في رضّ الأظفار

يضمّد أولاً بورق الآس أو ورق الرمّان اللين، ثم المليّنات فإن كان حدث لرؤوس عصبها المنتهية إليها انتشار (Dissipation)، استعمل عليها الشحوم المعروفة، والقيروطيات المليّنة.

فصل: في موت الدم (Blood) تحت الظفر عن رضة وقعت

يعالج بدقيق مخلوط بزفت يضمّد به، وإن لم يغن بل احتيج إلى عمل اليد، يجب أن يشقّ الظفر بالرفق شقّاً متورباً بآلة حادة، حتى يخرج الدم (Blood) تحته، فإن عرض من ذلك أن انقلع الظفر أسلت الدم، وألصقت الظفر على ما تحته بالرفق ليكون وقاية، ولا يوجع، ثم يراعى بعد أيام وإن كان هناك صديد أزعجت الظفر، أو شققته برفق ورددت وشددت ولا تسر اللحم، فيهيج وجع (Pain) عظيم أعظم من الداحس بل غطّه به، وانطل على الظفر الماء والدهن الفاتر، وضع عليه من بعد وبآخره مرهم الباسليقون.

تمّ الكتاب الرابع من كتاب القانون في الطب والحمد لله رب العالمين، وصلى الله على سيدنا محمد النبي وآله وسلم.



الكتاب الخامس
في الأدوية (Medicines) المركبة وهو الأقراباذين

خطبة الكتاب

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

لقد فرغنا في الكتب الأربعة عن ذكر جلّ العلم النظري والعملي الحافظ للصحة، والعملي المعيد للصحة، وحان لنا أن نختم كتب القانون بالكتاب الخامس المصنّف في الأدوية (Medicines) المركبة، ليكون كالقراباذين للكتاب، وقسّمنا هذا الكتاب إلى مقالة علميّة نشير فيها إلى أصول علم التركيب وإلى جملتين: جملة في المركّبات الراتبة في القراباذينات، وجملة في الأدوية (Medicines) المركّبة المجرّبة في مرض (Diseases) فإذا أوردنا هذه الوجوه الثلاثة ختمنا الكتاب.

المقالة العلمية
في الحاجة إلى الأدوية (Medicines) المركّبة

إنه قد لا نجد في كل علّة خصوصاً المركبةِ دواءِ (Medicines) مقابلاً لها من المفردات، ولو وجدنا لما آثرنا عليه، بل ربما لم نجد مركّباً نقابل به مركّباً أو نجده إلا أنا نحتاج إلى قوّة زائدة في أحد بسيطيه، فنحتاج إلى أن نضيف إليه بسيطاً يقوّي قوته كالبابونج، فإن فيه قوّة تحليل (Dissolution) أكثر وقوة قبض (To contract) أقلّ، فتشتد قوة القبض بدواء بسيط قابض تضيفه إليه، وربما وجدنا دواء (Medicines) مفرداً مسخّناً، ولكن حاجتنا ماسة إلى سخونة أقلّ منها، فنحتاج أن نضيف إليه مبرّداً أو أكثر منها، فنحتاج أن نضيف إليه مسخّناً آخر، وربما نحتاج إلى دواء (Medicines) يسخّن أربعة أجزاء، ولم نجد إلا ما يسخن ثلاثة أجزاء، وآخر يسخّن خمسة أجزاء، فنجمع بينهما راجين أن يحصل من الجملة مسخّن لأربعة أجزاء.

وربما كان الدواء (Medicines) الذي نريده بالغاً فيما نريده، لكنه ضارّ في أمر آخر فنحتاج إلى أن نخلط به ما يكسر مضرّته، وربما كان بشعاً كريهاً عند الطبع تعافه المعدة (Stomach) فتقذفه، فنضيف إليه ما يطيّبه، وربما كان الغرض فيه أن يفعل في موضع بعيد، فنخاف أن تكسر قوته الهضم (Digest) الأول والهضم الثاني، فنقرنه بحافظ غير منفعل يصرف عنه عادية الهضمين، حتى يبلغ العضو (Organ) المقصود سالماً كما يوقع الأفيون في أدوية (Medicines) الترياق.

وربما كان الغرض فيه البذرقة كما يلقى الزعفران في أقراص الكافور حتى يبلغها القلب (Heart)، لكنها إذا بلغت القلب (Heart) عمدت القوة المميزة بتفريق قوى التحليل (Dissolution) والقبض، كان الدواء (Medicines) طبيعياً أو معمولاً فيسرح المحلّل إلى نفس العضو (Organ) الألم، فيحلل المادة والرادع إلى مجاري المادة، فيمنع المادة، وربما أردنا دواء (Medicines) يلبث في ممرّه قليلاً، حتى يعمل هناك عملاً فائقاً كثيراً، ثم يكون ذلك الدواء (Medicines) سريع النفوذ فنركّبه بمثبط مثل كثير من الأدوية (Medicines) المفتّحة، فإنها سريعة النفوذ عن الكبد (Liver).

وربما كانت الحاجة ماسة إلى لبث منها في الكبد (Liver)، فنخلط بها أدوية (Medicines) جاذبة إلى ضدّ جهة الكبد (Liver)، كبزر الفجل الجاذب إلى فم المعدة (Stomach)، فيتخيّر الدواء (Medicines) قدر ما تصل منفعته إلى الكبد (Liver)، ثم ينفذ. وربما كان الدواء (Medicines) الذي نجده مشتركاً لطريقين، وغرضنا في طريق واحد، فنقرن به ما يحمله إلى ذلك، كما نجعل الذراريح في الأدوية (Medicines) المدرّة المفتّحة ليصرفها عن جهة العروق (Vessel) إلى جهة الكلى والمثانة.

واعلم أن الكثير من الأدوية (Medicines) معملٌ وموقع، وربما قصد به معمل أبعد من موقعه، فنحتاج إلى مطرق، وربما قصد به معمل أقرب من موقعه، فيحتاج إلى مثبط. واعلم أن المجرّب خير من غير المجرّب، والقليل الأدوية (Medicines) خير من كثيرها في غرض واحد.

أما السبب في أن القليل الأدوية (Medicines) خير من كثيرها فقد شرح في صدر (Chest) الكتاب الثاني، وأما السبب في أنّ المجرّب خير، فهو أن كل دواء (Medicines) مركّب فله حكم من بسائطه، وحكم من جملة صورته، وغير المجرّب إنما يفيد من اعتبار بسائطه فقط، ولا ندري ما يوجبه مزاجه الكائن عنها هل هو زائد في معناها أو غير زائد، وهو مناقض، والمجرّب يكون قد تحقق منه الأمران ولربما كانت العائدة في صورته المزاجية أكثر من المتوقّع من بسائطه.

فصل: في كيفية التركيب

إعلم أنه إذا عرضت لك أربع حوائج، ولم تجد لها دواء (Medicines) في الطبع إلا المصنوع، مثل أن تحتاج إلى استفراغ (Evacuation) السقمونيا وشحم الحنظل والصبر والتربد، فتريد أن تجمع هذه ليكون ذلك دواء (Medicines) جامعاً، فانظر فإن كانت الحاجة إليها وإلى أعمالها بالسويّة، وهي أربعة أدوية (Medicines)، فخذ من كلّ واحد ربع شربة، وركّب وإن لم تكن الحاجة إليها بالسوية بل إلى بعضها أكثر، وإلى بعضها أقلّ فاحدس الحدس الصناعي، وقدِّر مبلغ الحاجة، واجعل نسبة الحاجة إلى الحاجة قانوناً، فزد على تلك الشربة الجامعة مقدار بعض، وانقص مقدار بعض على نسبة الحاجة، وركّب.

واعلم أن الدواء (Medicines) المركّب المنجح كالترياق له بحسب بسائطه آثار وقوى، وبحسب صورته التي إنما حمر مدة لينجذب المزاج (Temper) إليها آثار وقوى، وربما كانت أفضل من البسائط فلا تلتفت إلى ما تقوله الأطباء إن الترياق ينفع من كذا لأجل السنبل، وينفع من كذا لأجل المرّ، بل ينفع لذلك، ولكن العمدة صورته وقد جاءت بالاتفاق جليلة نافعة، ولا يمكننا أن نشير إليها وإلى مناسبتها لأفعالها إشارة جليّة.

واعلم أن في المركبات أدوية (Medicines) هي عمود وأصل، إذا حذفت بطلت القاعدة مثل لحم الأفاعي في الترياق والصبر في أيارج فيقرا والخِرْبَق في أيارج لوغاذيا، وأدوية تصلح أن تسقط، وأن تبدّل وأن يزاد فيها أو ينقص، وأدوية لو زيدت لأضرّت فإنه لو وقع في الترياق البلاذر لأفسد الأدوية (Medicines)، وخصوصاً لحم الأفاعي، وأدوية لو زيدت لم تضر. كما أنك لو زدت في الترياق جوزبوا لم تكن أتيت بجريمة عظيمة.

واعلم أن كثيراً من التركيب يؤدي إلى المفاسد، وكثيراً من التركيب يؤدي إلى مزية أثر وفعل، وأن كثيراً من التركيب يكون عن مفردات ومركبة كالترياق عن أفراده وعن الأقراص الثلاثة، فإن لكلّ قرص بسبب المزاج (Temper) خاصية لا توجد في المفردات، وربما كان الدواء (Medicines) مركّباً من مركّبات.

الجملة الأولى

في المركّبات الراتبة في القراباذينات تشتمل على اثنى عشرة مقالة.

المقالة الأولى

في الترياقات والمعاجين الكبار

الترياق الفاروق وبيان تركيبه:

هذا الترياق أجلّ الأدوية (Medicines) المركبة، وأفضلها لكثرة منافعه، وخصوصاً للسموم من النواهش، كالحيّات، والعقارب، والكلب الكَلِب، والسموم المشروبة القتّالة، ومن الأمراض (Diseases) البلغمية والسوداوية وحمّياتها والرياح (Winds) الخبيثة، ومن الفالج (Paralysis) والسكتة والصرع واللقوة (Facial paralysis) والرعشة (Tremor) والوسواس والجنون، ومن الجذام (Liprosy) خاصةً، ومن البرص، ويشجّع القلب (Heart)، ويذكّي الحواس، ويحرّك الشهوات، ويقوّي المعدة (Stomach)، ويسهّل النفس، ويُذْهِب الخفقان، ويحبس نفث الدم (Haemoptysis)، وينفع من أكثر أوجاع (Pain) الكلى، والمثانة (Bladder) ومن الإدرار منهما، ويفتّت الحصاة، وينفع من قروح الأمعاء (Intestine)، والصلابات الباطنة في الكبد (Liver) والطحال وغيرهما.

وإنما تفعل هذه الأفعال بخاصية صورته التابعة لمزاج بسائطه، بأن يقوّي الروح (Pneuma)، والحار الغريزي، وتستعين الطبيعة بذلك على المضادات الباردة والحارة، وخير النسخ لهذا الدواء (Medicines) هي النسخة الأصلية «لأندروماخس».

وقد حاول كثير من الأطباء مثل «جالينوس» وغيره، أن يزيدوا وينقصوا فيه لا لضرورة أوجبت ذلك عليهم، ولا لداع قوي دعاهم إليه، ولكن التماساً للذكر وليبقى عنهم أثر فيه كما بقي «لإندروماخس»، وكان الرأي أن لا يحرّكوا شيئاً أخرجته التجربة منجحاً، فلعلّ ذلك المزاج (Temper) بذلك الوزن، هو اقتضاء ما أخرجت التجربة من الخاصة، وأنه إذا حرّك عن وزنه لم يستتبع تلك الخاصية.

وإذا ادعى مدّع منهم أنه عارف بسبب إيجاب تلك الأوزان تلك الخاصية، فقد ادّعى مكذباً فيه مردوداً عليه، كما لو ادّعى مدّع معرفة أوزان العناصر في الفرس والإنسان وغير ذلك، وللترياق طفولة وترعرع وشباب وشيخوخة وموت، ويصير طفلاً بعد ستة أشهر أو بعد سنة، ثم يأخذ في الترعرع والتزيّد إلى أن يقف بعد عشر سنين في البلدان الحارة، وعشرين سنة في البلدان الباردة، ثم يقف إما عشر سنين، وإما عشرين سنة، ثم ينحط إما بعد عشرين سنة أو بعد أربعين، ثم تنسلخ عنه الترياقية إما بعد ثلاثين سنة أو بعد ستين سنة، فيصير كأحد المعجونات المنحطة عن درجة الترياقية.

ويجب أن يُسقى الملسوع من طريّه وقويّه وسائر من يُسقى غيره مما هو أضعف، وربما احتيج أن يسقى الملسوع من طريّه من نصف مثقال إلى مثقال.

ومما يفرّق به بين طريّه وقويّه وبين عتيقه وضعيفه، ورديئه من الامتحانات أن يسقى إنسان مسهّلاً، وينتظر به فإن أسهله سقي الترياق، فإن حبسه فهو طري جيد، وإلا فهو رديء. ومن الامتحانات ما ذكر «جالينوس»، أنه يجب أن يصاد ديك بري فإنه أيبس مزاجاً مما يربّى في البيوت، وأظنه التَّذْرُج الذكر ويرسل عليه هامة، ثم يسقى الترياق فإن عاش فالترياق جيد، وأيضاً يمتحن على من سقي أفيوناً وشوكراناً وغيره. وأما البيش فمنفعة الترياق منه قليلة، وقدرها أن يدافع بالموت مهلة، ولعل دواء (Medicines) المسك كما زعم بعضهم أنفع من الجميع فيه.

وأما مقادير ما يسقى من الترياق في علّة علة: أما في السعال (Cough) العتيق ووجع الصدر (Chest) والجنب (Side)، فيسقى ترمسة في ماء العسل، أو جلاّب إن كانت حمّى.

وأما للنافض الدائر والبرد والقيء في ابتداء الأدوار، فيسقى ترمسة بماء أو شراب لا أقلّ من ثلاث أواق، ولا أكثر من أربع أواق ونصف، ويسقى من به قولنج (Colic) ونفخ في المعدة (Stomach) ومغص (Gripes) مقدار ترمسة بماء عسل، أو جلاّب كما ندري، وصاحب سقوط الشهوة (Appetite) كذلك في ماء أو شراب كما تدري، ومن اليرقان (Icterus) ترمسة في طبيخ الأسارون، ويسقى في الاستسقاء. إما قبل الطعام ترمسة منه بلعاً أو في مقدار أوقية ونصف من خلّ ممزوج.

ويسقى صاحب نفث الدم (Haemoptysis) إن كان عهده بالعلة قريباً إلى مثقال في خلّ ممزوج، وإن كان العهد قديماً سقي المبلغ في طبيخ سومفوطون غداة وعشياً.

وأما من كان به انقطاع صوت (Voice) فيسقى منه باقلاة في ماء العسل أو رب العنب، أو يمسكه تحت لسانه، ويسقى لقروح الأمعاء، وإسهال (Diarrhoea) الدم (Blood) في ماء السماق، ومن ضيق (Narrowness) النفس بسكنجبين العنصل أقل من أوقية، ويتغرغر به للصرع، ثم يسقى مقدار ربع مثقال إلى نصف مثقال في الماء، أو سكنجبين العنصل، وكذلك في الصداع (Headache) والشقيقة، ثم إنه ليفتت الحصاة في المثانة (Bladder) والكلى، إذا شرب في طبيخ الكرفس، ويمنع الهيضة ويحبس الطبيعة، ومن استعمله في وقت الصحة لم تضره السموم، ولم تنكأ فيه الآفات (Disorder) وأمن أمراض (Diseases) الوباء.

صفته: تأخذ من أقراص الأشقيل ثمانية وأربعين مثقالاً، ومن أقراص الأفاعي أربعة وعشرين مثقالاً، ومن أقراص الأندروخورون ومن الفلفل الأسود والأفيون من كل واحد مثل ذلك، ومن الدارصيني في رواية اثني عشر مثقالاً، وفي رواية أربعة وعشرين مثقالاً، ومن الورد اثني عشر مثقالاً، ومن بزر السلجم البرّي، والأسقورديون، وأصل السوسن، والغاريقون، وربّ السوس ودهن البلسان، من كلّ واحد مثل هذا الوزن. ومن المرّ والزعفران، والزنجبيل، والراوند والفنطافلن، والفوتنج الجبلي، والفراسيون والفطراساليون، والأسطوخودوس، والقسط المرّ، والفلفل الأبيض، والدارفلفل، والديقطامامن، والكندر، وفقاح الأذخر، وصمغ البطم وسليخة سوداء، والسنبل الهندي، والجعدة من كل واحد ستة مثاقيل. ومن الميعة السائلة وبزر الكرفس، وسيساليوس، وبزر السافسليس، ونانخواه وكمادريوس، وكمافيطوس، وعصارة

هيوفاقسطيداس، وسنبل إقليطي، وساذج ومرّ وجنطيانا، وبزر الرازيانج، وطين مختوم، وقلقطار محرق، وحماما ووجّ، وحبّ البلسان، وهيوفاريقون، وفو، وصمغ، وقردمانا، وأنيسون، وأقاقيا، من كل واحد أربعة مثاقيل. دوقو، وبارزد، وقفر اليهود، وجاوشير، وقنطوريون دقيق، وزراوند طويل، من كل واحد مثقالان، وفي رواية زراوند مدحرج بدل الطويل. وأما جندبادستر ففي رواية مثقالين، وفي رواية أربعة مثاقيل، وكذلك الكلام في السكبينج ومن العسل عشرة أرطال، ومن الشراب العتيق الريحاني الحار (Statement) قسطين، يذاب ما يذاب منها، وينقع ما ينقع، وتدقّ اليابسة، وتنخلّ وتعجن بالعسل، وتوضع في إناء غضار أو رصاص أو فضة، ولا يملأ الإناء بل يكون فيه فضاء لتنفّس الدواء (Medicines)، وجملة الأدوية (Medicines) سوى العسل والشراب أربعة وستون دواء (Medicines).

نسخة أخرى: تأخذ من أقرصة الأشقيل ثمانية وأربعين مثقالاً، ومن أقرصة الأفاعي، ومن أقرصة الأندروخورون، والفلفل الأسود والأفيون الجيد من كل واحد أربعة وعشرون مثقالاً، ومن الثوم البري والورد الأحمر اليابس، وبزر السلجم البري، والإيرسا والغاريقون، وعصير السوسن، ودهن البلسان والدارصيني من كل واحد اثنا عشر مثقالاً. ومن المرّ والفراسيون والزعفران، والدارفلفل، والزنجبيل، والحبق الجبلي، والفطراساليون، والفنطافلن وهو ذو الخمسة الأوراق البرّي، والراوند الصيني، والقسط المرّ الأبيض، والأسطوخودوس، والفلفل الأبيض، والمشكطرامشيع، وفقّاح الأذخر، وعلك الأنباط، واللبان، والسليخة، والسنبل، من كل واحد ستة مثاقيل. ومن الجنطيانا، والثالافسيس وهو الحرف الأبيض، من اللبنى، والسيساليوس، والسنبل الإقليطي وهو الناردين، وبزر النانخواه، وكمافيطوس، وكمادريوس، وهيوفاقسطيداس، والساذج، والأنيسون، والفو، والمو، وبزر الكرفس، وبزر الرازيانج، وطين البحيرة، والقلقطار المشوي، وحماما، وهيوفاريقون، ووجّ، وحبّ البلسان، وأقاقيا، والصمغ العربي، والقردمانا، من كل واحد أربعة مثاقيل. ومن الزوفرا، والقنة، والجاوشير، والسكبينج، والقفر اليهودي، والقنطوريون، والزراوند المدحرج، والجندبيدستر، من كل واحد وزن مثقالين.

وقد زيدت في هذه النسخة هذه الأدوية (Medicines)، وهي مثبتة في النسخ الأعجمية، وهي الحبق النهري، وهو المصطكى، والكثيراء، وعود فاوانيا، والزراوند الطري، وبزر بنج من كل واحد مثقالان. فذلك سبعون خلطاً سوى العسل، وهو ضعف الدواء (Medicines) يصير جملة ما في الترياق ألفاً وأربعمائة وأربعة وثلاثين مثقالاً، يسحق الزعفران على حدة، ويدقّ المرّ والأفيون واللبان على حدة، وينقع ذلك في الطلاء المطبوخ ليلة، ويذاب العلك، والقنة بدهن البلسان، ويدقّ القلقطار وحده، ثم تدقّ سائر الأدوية (Medicines)، وتنخل وتعجن جميعاً بعسل منزوع الرغوة، وتدقّ عند العجن في الهاون دقّاً جيداً، حتى تختلط، ثم ترفع في إناء قوارير أو غضار، ويستعمل بعد أربع سنين، والشربة الكاملة منه وزن درهم بماء فاتر على الريق.

نسخة أخرى: يؤخذ من أقرصة الأشقيل ثمانية وأربعون مثقالاً، ومن أقرصة الأفاعي أربعة وعشرون مثقالاً، دار فلفل أربعة وعشرون مثقالاً، أقراص الأندروخورون أربعة وعشرون

مثقالاً، ورد أحمر يابس منزوع الأقماع اثنا عشر مثقالاً، أصول السوسن الأسمانجوني اثنا عشر مثقالاً، أصل السوس اثنا عشر مثقالاً، بزر السلجم البري اثنا عشر مثقالاً، أسقورديون اثنا عشر مثقالاً، عيدان البلسان عشرة مثاقيل، دارصيني اثنا عشر مثقالاً، أفيون اثنا عشر مثقالاً، غاريقون اثنا عشر مثقالاً، دهن البلسان عشرة مثاقيل، فلفل أبيض ستة مثاقيل، راوند صيني ستة مثاقيل، بزر الكرفس أربعة مثاقيل، مُرّ صافي ستة مثاقيل، قسط مرّ ستة مثاقيل، زعفران ستة مثاقيل، سليخة ستة مثاقيل، سنبل هندي ستة مثاقيل، فلفل أسود أربعة وعشرون مثقالاً، ديقطامامن وهو مشكطرامشيع، ستة مثاقيل، فراسيون وفقاح الأذخر وفودنج جبلي وكندر ذكر وجعدة من كل واحد ستة مثاقيل، أسطوخودوس ستة مثاقيل، فطراساليون وهو بزر الكرفس الجبلي الماقديوني، ستة مثاقيل، مصطكى وصمغ البطم وزنجبيل وذو الخمسة الأوراق من كل واحد ستة مثاقيل، كمافيطوس أربعة مثاقيل، ميعة سائلة أربعة مثاقيل، مو أربعة مثاقيل، حماما أربعة مثاقيل، ناردين وهو السنبل الرومي أربعة مثاقيل. قلقطار محرق أجنطيانا رومي، أنيسون، عصارة الهيوفاقسطيداس، حبّ البلسان، صمغ عربي، بزر الرازيانج، قردمانا، سيساليوس، وأقاقيا، حرف أبيض، هيوفاريقون، نانخواه، سكبينج، جندبيدستر، من كل واحد أربعة مثاقيل. زراوند طويل، دوقو، قفر اليهود، جاوشير، قنطوريون دقيق، بارزد وهو القنّة، من كل واحد مثقالان، يعمل به ما ذكرنا من الدقّ والنخل والعجن بعسل.

أقراص الأفاعي:

تصاد الأفاعي عند انقراض الربيع، وإقبال الصيف، وإن كان الربيع شتائياً دوفع به إلى أن يلحق الصيف، والأفاعي هي الحيات المفرطحة الرؤوس المستعرضتها، خصوصاً عند قرب الرقبة، الدقاق رقابها جداً، البتر أذنابها، الفحّاحة، الكشّاشة، وليس يصلح لهذه الأقراص كل الأفاعي بل الشقر، ومن الشقر الإناث وعلامتها أن للذكران في كل شدق ناب واحد، وللإناث أكثر من ناب واحد، ويجب أن تجتنب المقرّنة والرقم والرقش الضاربة إلى البياض، ولا تصاد من السباخ وشطوط الأودية والأنهار والبحار ولا المشجّرة، فإن فيها البلّوطية الخبيثة و المعطّشة، بل تصاد من موضع بعيد عن الندى، ولا تصاد الضعيفة الحركة بل تختار السريعة الحركة المنتصبة الرأس (Head)، ويجب أن لا تهمل كما تصاد إن أمكن، ويحذف من جانب رأسها أربع أصابع، وكذلك من جانب ذنبها ودبرها، فإن سال منها دم (Blood) كثير وكانت حركتها في تلك الحال كثيرة وموتها بطيئاً فهي المختارة، وإن كانت قليلة الدم (Blood) قليلة الحركة سريعة الموت فهي رديئة.

ومن علاماتها أيضاً أن تكون حركتها سريعة، ونظرها نظر جرأة وإقدام، ويكون مخرج الثفل (Residues) من آخر الذنب، فإذا ماتت أخرجت أحشاؤها، وخصوصاً مرارتها وغسلت بالماء والملح غسلاً بالاستقصاء، ثم تطبخ في الماء والملح، وإن كان فيه شبث فلا بأس به طبخاً مهرياً يسهل معه لقط لحمها عن عظمها، فينظف اللحم عن العظم ويطرح في هاون، ويدقّ دقاً ناعماً، ويوصون من يحاول ذلك باستنشاق دهن البلسان، ومسحه على البنان، فإذا اندقّ خلط (Hamours) به الكعك على النسخ المختلفة، ولا يؤثر على نسخة «أندروماخس»، ثم عملت منه

أقراص رقاق لطاف، وجففت في الظلّ وخزّنت في المخازن، ويجب أن لا تقع عليها أنات الشمس البتّة لا قبل الجفاف ولا بعده، فإن الشمس تبتزّها القوة المختصة بلحوم الأفاعي المقابلة للسموم النهشية والمشروبات.

أقراص الأشقيل:

يجب أن تختار من الأشقيل الرطب ما كان رزيناً، ولم يكن بعظيم، ولا تطليه بالطين، بل تطليه بالخمير، وتشويه في القدر حتى ينضج، أو في تنّور قد سُجِرَ، وإخراج رماده، أو في المقالي التي ينضج عليها الخبز، فإذا أخرج من هناك فليؤخذ جوفه الليّن، ويدق ناعماً، ويخلط معه دقيق الكرسنة الحديث.

أما «أندروماخس»: فكان يخلط مع جزء من الأشقيل، جزءين من الدقيق، وغيره كان يخلط بالسويّة، فإذا خلطت الأشقيل بدقيق الكرسنة فاعمل منها أقراصاً رقاقاً، وامسح يدك عند تقريصها بدهن الورد، وجفّفها واحفظها كما تحفظ أقراص الأفاعي.

أقراص الأندروخورون:

يؤخذ من قشور أصول الدارشيشعان ستة مثاقيل. قصب الذريرة وقسط وعيدان البلسان وأسارون ومو وحماما ومصطكى وأماراقن وهو الأقحوان الأبيض، وفو، من كل واحد ستة مثاقيل. فقّاح الأذخر عشرون مثقالاً، راوند، سليخة ودارصيني، من كل واحد عشرون مثقالاً، مرّ، أربعة وعشرون مثقالاً، سنبل هندي، ستة عشر مثقالاً، ساذج، مثله، زعفران، اثنا عشر مثقالاً، يدقّ كل وينخل على حدته، ويعجن بشراب ريحاني عتيق يضرب إلى الحلاوة، ويقرّص ويجفّف في الظلّ، ويحفظ كما تحفظ أقراص الأفاعي.

نسخة أخرى لهذا القرص: يؤخذ من عود الدارشيشعان وقصب الذريرة وقسط وأسارون وعود بلسان وحماما ومو وهو المصطكى وفو وأقحوان، من كل واحد ثمانية عشر مثقالاً. ومن الزعفران والسنبل الهندي والساذج، من كل واحد اثنا عشر مثقالاً، ومن المرّ أربعة وعشرون مثقالاً، فيدقّ الكلّ ويقرّص كما ذكرنا في النسخة التي قبل هذه.

نسخة أخرى لهذا القرص: يؤخذ أصفلانوس وهو دارشيشعان، ستة مثاقيل، فقّاح الأذخر، اثني عشر مثقالاً، قصب الذريرة، ستة مثاقيل، فو، ستة مثاقيل، أسارون، ستة مثاقيل، عيدان البلسان، ستة مثاقيل، دارصيني، أربعة وعشرون مثقالاً، حماما، أربعة وعشرون مثقالاً، سليخة، ستة مثاقيل، أماراقن وهو الأقحوان الأبيض، عشرون مثقالاً، سنبل هندي، ستة عشر مثقالاً، جعدة، ستة مثاقيل، مر، أربعة وعشرون مثقالاً، مصطكى، ستة مثاقيل، زعفران، اثني عشر مثقالاً، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وتعجن بشراب صاف، وتقرّص كما ذكرنا وتحفظ.

المثروديطوس:

هو معجون صنعه «مثروديطوس» الجليل وسمّي باسمه، وألّفه من أدوية (Medicines) مجرّبة على السموم، وخصوصاً وعلى أمراض (Diseases) أخر ليكون جامعاً لمنفعة السموم

المختلفة و الأمراض (Diseases) المختلفة، فكان هو الترياق في ذلك الزمان، ثم لما اتفق «لأندروماخس» ما نبّهه على منفعة لحوم الحيّات وغيرها، زاد فيه أقراص الأفاعي، وغيَّر يسيراً بالزيادة والنقصان، فكان الترياق الكبير. والترياق الكبير أنفع منه في شيء واحد وهو سمّ الحيات. وأما في سائر الأشياء فلا ينقص المثروديطوس عن الترياق نقصاناً يعتدّ به، بل هو أزيد في كثير منها نفعاً وأرجح فائدة، ولا نطوّل الكلام (Statement) في عدِّ تلك المنافع، فإنها تلك المذكورة للترياق، وتكون الشربة أوفر قليلاً.

نسخة المثروديطوس للجمهور:

يؤخذ زعفران ومرّ وغاريقون وزنجبيل ودارصيني وكثيراء من كل واحد عشرة دراهم. سنبل وكندر وثالسفيس، وهو الحرف البابلي، وأذخر وعيدان البلسان، وأسطوخودوس وسيساليوس، وقسط، وكمافيطوس، وقنّة وماست وهو علك البطم، ودارفلفل، وعصارة لحية التيس، وجندبادستر، ومالايثيرن وهو الساذج الهندي، وميعة وجاوشير من كل واحد ثمانية دراهم. سليخة وفلفل أبيض، وفلفل أسود، وسورنجان جعدة، وسقورديون، ودوقو، وإكليل الملك، وجنطيانا، ودهن البلسان، وحبّ البلسان، وأقراص، وقوفيون، ومقل من كل واحد سبعة دراهم. سذاب درهمين؟ أشق وسنبل رومي، ومصطكى، وصمغ وفطراساليون، وقردمانا، وبزر الرازيانج من كل واحد خمسة دراهم. أنيسون، ووجّ، ومو، وسكبينج، وأسارون، من كل واحد ثلاثة دراهم، أفيون وورد أحمر ديقطامامن من كل واحد خمسة دراهم، فو، وأقاقيا، وسرة أسقنقور، وبزر الهيوفاريقون، من كل واحد أربعة دراهم ونصف، شراب ريحاني عتيق وعسل منزوع الرغوة مقدار الكفاية ينقع ما يحتاج أن ينقع بالشراب، ويخلط بالعسل ويحفظ، ويستعمل بعد ستة أشهر الشربة كالبندقة بما يصلح من الأشربة.

وفي هذه النسخة أدوية (Medicines) ليست في نسخة «جالينوس»، وهي ثلاثة عشر: الغاريقون، وسورنجان وسذاب يابس وأشق، وديقطامامن، وأسارون، وكثيراء، وأسطوخودوس، وكمافيطوس، وإكليل الملك، وعيدان البلسان، وفلفل أسود، ومقل. وفي نسخة «جالينوس» دواءان ليسا في هذه النسخة، وهما أصل السوس والملح، وفي نسخة أخرى دواء (Medicines) واحد ليس في هذه النسخة، وهو بزر السذاب.

قوفيون المستعمل في المثروديطوس:

يؤخذ زبيب منزوع العجم وزن أربعة دراهم، علك البطم وزن أربعة وعشرين درهماً، أذخر ومرّ من كل واحد اثني عشر درهماً. دارصيني ومقل أزرق، وأظفار الطيب، وسنبل رومي، وسليخة، وإكليل الملك، وسعد، وحبّ الغار، من كل واحد ثلاثة دراهم. قصب الذريرة وزن تسعة دراهم، زعفران درهم، قفر اليهود وزن درهمين ونصف، وهذه النسخة نسخة «سابور بن سهل»، وفيها زيادة قفر اليهود، وفي نسخة «ابن سرابيون» زيادة دارشيشعان درهمين ونصف، وفي نسخة أخرى زيادة أسارون درهمين ونصف.

ترياق عزرة:

يؤخذ حماما وزن اثني عشر مثقالاً، فقّاح الأذخر ثمانية مثاقيل، عاقر قرحا، ستة مثاقيل، زعفران ستة وثلاثون مثقالاً، دارصيني ستة مثاقيل، مرّ اثنا عشر مثقالاً، فطراساليون وهو بزر الكرفس الجبلي ودوقو، وهو بزر الجزر الجبلي الإقليطي، من كل واحد ثلاثة مثاقيل، كثيراء ثلاثون مثقالاً، عصارة الهيوفاقسطيداس ثمانية مثاقيل، أصول السوسن الأسمانجوني خمسة عشر مثقالاً، بزر الرازيانج ستة مثاقيل، مقل أزرق، ثمانية مثاقيل، لبان أبيض ثمانية وعشرون مثقالاً، كبريت ستة مثاقيل، بزر البنج ثمانية وعشرون مثقالاً، سليخة تسعة مثاقيل، حبّ الخشخاش الأبيض ثلاثون مثقالاً، سنبل هندي اثنا عشر مثقالاً، بزر السذاب مثقال واحد، حبّ الأترج مقشّر أو سمّاق شامي من كل واحد مثقالان، بزر الشبث وكبد المالكي وأسارون وقردمانا وأوفربيون وأفيون من كل واحد ستة مثاقيل، فلفل أسود ثلاثون مثقالاً، ورد أحمر يابس منزوع الأقماع تسعة مثاقيل، ساذج هندي اثنا عشر مثقالاً، دهن البلسان أربعة وعشرون مثقالاً: ناردين إقليطي وهو السنبل الرومي، وأنابيس وهو فقّاح الكرم من كل واحد ستة مثاقيل. ورق الدفلى ستة مثاقيل، لكّ منقّى اثنا عشر مثقالاً، ماميثا وقرنفل من كل واحد اثنا عشر مثقالاً، فقّاح السنبل الرومي ثلاثة مثاقيل، راوند صيني اثنا عشر مثقالاً، فو ستة مثاقيل، فقاح المر أربعة مثاقيل ونصف، قيموليا اثنا عشر مثقالاً، عصارة الأرطاماسيا وهو البلنجاسف ويقال له القيصوم البري عشرون مثقالاً، أصول الهندبا عشرون مثقالاً، قسط ومرّ وجنطيانا رومي من كل واحد اثنا عشر مثقالاً، أقراص الأندروخورون تسعة مثاقيل، أنيسون ستة مثاقيل، ورق الأترج ثلاثون مثقالاً، أذخر اثنا عشر مثقالاً، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة منقوعاً منها ما ينتقع بشراب صاف جيد الجوهر وهو الأصل، أو الجمهوري أو بمثلث أو نبيذ زبيب وعسل، ويعجن بعسل منزوع الرغوة بقدر الحاجة إليه، ويرفع في إناء، ويستعمل كاستعمال الترياق الكبير ومن الأطباء من يجعل فيه شيئاً من الأشقّ، ومنهم من لا يرى ذلك لأن الأشّق يضرّ بالمعدة (Stomach).

نسخة أخرى من ترياق عزرة: يؤخذ حماما ومرّ من كل واحد خمس أواق، عاقر قرحا أوقيتان ونصف، أذخر أربعة أواق، سليخة اثنا عشرة أوقية ونصف، لبنى ست أواق ونصف، دوقو أوقيتان ونصف، زعفران اثنا عشرة أوقية، فطراساليون أوقية ودرهمان، إيرسا أوقيتان ونصف، بزر الرازيانج ومقل من كل واحد أربعة دراهم ونصف، لبان تسع أواق، كثيراء عشر أواق، عصارة هيوفاقسطيداس ثلاث أواق، حبّ الأترج المقشّر مثقال، بزر الشبث وكبد المالكي وعيدان صفر من كل واحد مثقالان. بزر البنج رطل، بزر الخشخاش رطلان، سنبل تسع أواق ودرهم، سذاب يابس أوقية ودرهمان، سمّاق ثلاث أواق، أنيسون وأسارون وقردمانا من كل واحد أربع أواق، أفيون أوقيتان ودرهم ونصف، أوفربيون أوقيتان ونصف، فلفل أوقية ونصف، ورد أربع أواق، ساذج وحبّ البلسان من كل واحد ثلاث أواق، بلاذر أوقيتان ونصف، لكّ خمس أواق، دارصيني أربع أواق، مو أوقيتان، سنبل إقليطي سبع أواق، كبريت أربع أواق، ماميثا وراوند صيني وقسط مرّ من كل واحد أربعة مثاقيل، ورق الأترج خمسة

مثاقيل، أقراص الأندروخورون ثلاثة مثاقيل، دهن البلسان سبعة مثاقيل، عصارة القيصوم وهو الشوصرا رطل، خولنجان سبع أواق، حضض ست أواق، قرنفل خمس أواق، عسل قدر الحاجة.

أقراص الأندروخورون المستعملة فيه:

بابونج أحمر، وبابونج أبيض، وسمّاق، ومرّ وأنيسون، وأسارون، وأشنة وقصب الذريرة، وعيدان البلسان من كل واحد جزء، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وتعجن بشراب صاف جيد الجوهر، وهو الأصل أو الجمهوري أو المثلث، أو نبيذ زبيب وعسل، ويترك ثلاثة أيام متوالية، ويحرّك في كل يوم مرة ويزاد عليها من أحد هذه الأشربة إن احتيج إلى ذلك، ويقرّص أقراصاً من وزن مثقال، ويجفف في الظل، هذا ترياق صنعه عزرة، وهو كخليفة الترياق الفاروق في الأمور كلها.

ترياق الأربعة:

يؤخذ جنطيانا رومي، وحبّ الغار، وزراوند طويل، ومرّ أجزاء سواء، يدقّ ويعجن بعسل منزوع الرغوة بقدر الكفاية، والشربة مثقال بماء حار، وقيل إن من الأطباء من جعل مكان المرّ قسطاً مرًّا، وحكى «صهاريخت» أنه وجد في نسخة زيادة من الزعفران جزء، هذا ترياق الأربعة الأدوية (Medicines)، ينفع من لسع العقارب والعناكب، ومن الأمراض (Diseases) الباردة.

سوطيرا وهو المخلّص الأكبر:

هذا دواء (Medicines) جامع النفع ينفع من الصرع (Epilepsy) والدوار والصداع العتيق والرعشة (Tremor)، ويمنع المادة من التحلّب إلى العين (Eye)، وقد يكتحل به بعقب القدح فيمنع العود، ويمنع حدوث آفة (Disorder) بالعين، وانقطاع الصوت (Voice) والفالج (Paralysis) والوسواس، ووجع الأسنان (Teeth) والعين، وأوجاع الرئة (Lung) والصدر والجنب (Side) والشراسيف سقياً في ماء العسل، ومن قذف الدم (Blood) سقياً في ماء لسان (Tangue) الحمل وعصا الراعي، ومن الرياح (Winds) في المعدة (Stomach) وأوجاعها واليرقان (Icterus)، ويصفي اللون ويذهب الفكر، ويزيل الجشاء (Ructation)، ويشفي قروح المثانة (Bladder)، وأمراض (Diseases) الأمعاء، ومغصها، ويحقن به، وأورامها والطحال (Spleen)، ويدرّ فضول الكلى والمثانة (Bladder)، ويقوّي المذاكير، ويطلى عليها فينهض الشهوة (Appetite)، وينفع من أوجاع (Pain) المفاصل (Joint)، والنقرس (Gout) والتشنّج، وينفع من سموم ذوات النهش ومن السموم المشربة.

أخلاطه: يؤخذ سليخة وأذخر من كل واحد أوقية ونصف، جندبيدستر وفطراساليون وهو بزر الكرفس الجبلي من كل واحد خمسة عشر مثقالاً، بزر الكرفس أوقيتان، سيساليوس مثقالٌ واحدٌ، قسط ودارصيني وأقراص أدرومعموا وميعة سائلة وأسارون من كل واحد ستة مثاقيل، أنيسون عشرة مثاقيل، فلفل أبيض اثنا عشر مثقالاً، دار فلفل أربعة مثاقيل، سنبل أربعة مثاقيل، حماما وزعفران من كل واحد أربعة مثاقيل، أفيون عشرة مثاقيل، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وتعجن بعسل منزوع الرغوة، وترفع في إناء وتستعمل عند الحاجة بعد ستة أشهر.

أقراص أدرومعموا المستعملة في المخلص الأكبر:

يؤخذ حماما ودارشيشعان وقسط وقصب الذريرة وقرنفل وفلفل ونانخواه من كل واحد ثلاثة مثاقيل، دارصيني ومصطكى وزعفران من كل واحد ستة مثاقيل، فو مثقال واحد، سنبل الطيب وساذج هندي من كل واحد سبعة مثاقيل، مرّ ستة مثاقيل، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وتعجن بشراب صاف أو غيره، وتقرّص أقراصاً صغاراً من وزن مثقال، وتجفّف في الظل وتستعمل.

معجون بزرك دارو:

هو من أدوية (Medicines) الفرس الكبيرة المختارة تذهب مذهب الفلونيا، والترياق، والشيلثا، ومنفعته عظيمة في القولنج (Colic).

أخلاطه:

يؤخذ من الزعفران وبزر البنج الأبيض من كل واحد داستارو واحد، ومن الأفيون والأوفربيون من كل واحد عشرون درهماً وزناً، ومن السنبل واللبنى من كل واحد إستاران، ومن الساذج الهندي والقرنفل من كل واحد أربعة دراهم، ومن الفلفل الأبيض درهمان، ومن اللؤلؤ غير المثقوب، ونوشادر وبزر السذاب البري، والمسك، والكافور، وقاقلة، ودارصيني، وسليخة من كل واحد وزن درهم. ومن القسط ثمانية دراهم، ومن بزر الحرمل، والعاقر قرحا، والدارفلفل من كل واحد أربعة دراهم. ومن السكبينج والجندبيدستر والجاوشير من كل واحد وزن درهمين، ومن الزرنباد والدرونج ودهن البلسان من كل واحد ثمانية دراهم، وفي النسخة السريانية والأعجمية من المرّ أربعة دراهم، ومن الكافور أربعة دراهم، تدقّ اليابسة، وتنخل، وتنقع البقية في الطلاء المطبوخ، ثم تجمع جميعاً، وتعجن بعسل ويعتّق ستة أشهر والشربة مثل الجوزة بماء فاتر.

معجون الفلاسفة وهو المسمى مادة الحياة:

نافع من فضول البلغم (Phlegm)، مقوّ للنفس، مفرح، هضام، مجشّ، مشهٍ، كالزاد للشباب، ويزيد في الحفظ والذكر وذكاء العقل، وانطلاق اللسان (Tangue)، ويذهب بالأبردة ويقطع سلس البول (Enuresis)، ويسكن الرياح (Winds)، ويزيد في المني ويقوّي الذكر، ويضمّر العمور، ويشدّ الأسنان (Teeth)، ويذهب أوجاع (Pain) الظهر والمفاصل (Joint) والخاصرة والحالبين.

أخلاطه: يؤخذ فلفل ودار فلفل، وزنجبيل، ودارصيني، وأملج، وبليلج، وشيطرج وزراوند مدوّر شامي، وعروق (Vessel)، وبابونج وجوف حبّ الصنوبر الكبار، وفي نسخة أخرى: جوز هندي، وساطوريون وهو خصى الثعلب من كل واحد أوقية، ومن بزر البابونج نصف أوقية، ومن نبات حبّ العنب ثلاث أواق، ينزع عجم الزبيب الأحمر، ثم يدقّ ويؤخذ مثل جميع الأدوية (Medicines) عسلٌ فيعقد، ثم تعجن به العقاقير التي ذكرنا، ويؤخذ منه على كل حال مثل الجوزة الصغيرة.

الشيلثا ومنافع ذلك:

هذا دواء (Medicines) تضمن الأطباء عنه كل نفع، وفي تركيبه كل العجائب، ونحن لم نر له أثراً كبيراً إلا في إزالة الحبسة العارضة لأمراض (Diseases) اللسان (Tangue) واسترخائه.

وأما الأطباء فيقولون إن الشيلثا الكبير ينفع من الجنون و الأمراض (Diseases) الباردة السوداوية، والبلغمية والفالج (Paralysis)، والصرع (Epilepsy)، والسكتة، واللقوة Facial) (paralysis والوسواس، وحديث النفس، والصداع (Headache)، والشقيقة والنسيان ومالنخوليا وبرد الدماغ (Brain)، والرعشة (Tremor) والخفقان، ويحفظ الجنين وينفع من الإسقاط، وينفع من تقطير البول (Urine) وأوجاع الرحم (Uterus) ورياحها، واسترخاء اللسان (Tangue)، والدوار، والقيء (Vomit). ومن ضرر الفطر والسموم والألبان التي تنعقد في المعدة (Stomach) وغيرها، وينفع من وجع (Pain) المفاصل (Joint) ومن جميع الأوجاع (Pain) المزمنة الباردة يسقى لكل شيء ما يليق به، فللبرد الشديد في ماء الخيار شنبر. وقيل بل في الخمر أنفع، وللسدد الباطنة بماء الأصول، ولأوجاع الرحم (Uterus) بماء الأنيسون، وللأوجاع الغائبة بماء المرزنجوش أو ماء أصول السلق، وللصبيان بدهن البنفسج، فهذا ما تقوله الأطباء. والذي عندي أنه دواء (Medicines) مشوّش غير مرتّب التركيب محرق للدم، والأخلاط مقصر عن الأقراص.

أخلاطه: يؤخذ مسك وكافور وعنبر من كل واحد وزن درهمين، لؤلؤ غير مثقوب وزعفران من كل واحد عشرة دراهم، ذهب مسحوق وفضة مسحوقة من كل واحدة نصف درهم. حماما وبزر حرمل وأوفربيون وأشنان نبطي وأشنة وبزر الكرفس وبزر السذاب وأخثاء البقر الجبلي وكبريت أحمر وأصفر وخربق أبيض ولبنى وسعد ومارشوبه، وهي عيدان الهليون، وعروق الإسفند وهو الحرمل الأبيض، وماميران وحبّ المحلب، وعود البلسان، وهزارجشان وسنيدان من كل واحد درهمان. ومن فقّاح الأذخر، والساذج، وجوزبوا، وجندبيدستر، وبزر الجرجير، وبزر الجزر من كل واحد عشرة دراهم، ومن الزرنب والكيا وزاج الأساكفة وشونيز وخرء الثعلب وأصل الكبر من كل واحد نصف درهم، ومن الإبريسم الخام ومن بزر الشبث وأصوله، والزرنباد والدرونج، والزنجبيل، والجنطيانا، ولسان العصافير، وملح هندي. وعاقر قرحا وبسّذ، وقفر اليهود، وبزر قطونا من كل واحد أربعة دراهم. ومن القرنفل والسنبل والأسارون والقسط والقاقلّة وبرشياوشان من كل واحد وزن ثمانية دراهم، ومن البسباسة والإيرسا من كل واحد وزن درهمين، ومن اللفّاح اليابس عشرون عدداً، ومن السليخة وعيدان السليخة من كل واحد نصف درهم، ومن فقّاح الأذخر وزن عشرة دراهم، ومن بزر الرازيانج وزوفا يابس من كل واحد عشرة دراهم، ومن الصعتر الفارسي والصعتر الخوزي من كل واحد أربعة دراهم، ومن الباذاورد وكعوب التين البالي في الحيطان وراوند صيني من كل واحد سبعة دراهم. ومن الفلفل الأبيض والأسود والدارفلفل والأفيون والزراوند الطويل والمدوّر وحب البنج من كل واحد عشرين درهماً، ومن الجوز الهندي وزن درهمين وأربعة دوانق، ومن فقّاح الخلاف، وعروق الهندبا اليابس، وهوم المجوس، والجعدة، وعصارة الإيرسا والدارشيشعان،

والقيصوم من كل واحد وزن درهم. ومن الأنجذان الأسود أربعة دراهم وربع، ومن إكليل الملك وزن أربعة دراهم وأربعة دوانق، ومن شعر (Hair) الغول وأنكشت زرد وكشت بركشت وحلتيت طيب وسكبينج وجاوشير من كل واحد درهمين، ومن تراب أربع طرق مربعة وزن أربعة دراهم.

والذي وجد من الأدوية (Medicines) مما يدخل في الشيلثا في الأصول الأعجمية زيادة على ما في هذه النسخة الزرنب، والإسفند الأبيض درهمين درهمين، أصول الخيري الأحمر أربعة دراهم، فقّاح الحناء درهمان، فلنجمشك وهو القرنفل البستاني أربعة دراهم، قردمانا وزن درهم. راوندصيني، وحبّ البلسان، وعيدان البلسان، وحبّ الآس المصري، ومختوم الملك وحجر داود، وحلتيت منتن من كل واحد درهمان. خيربوّا ثلاثة دراهم، حب البان المقشّر أربعة دراهم، طباشير درهم، كشوث وكهربا ومورداسفرم وجفت افرند وجوز الأبهل ومغاث ومرّ ومرماخور وبهمنان أحمر وأبيض من كل واحد درهمان، أنيسون ثلاثة دراهم، شيح ثلاثة دراهم. ملح طبرزد وملح الخبز وهو ملح العجين، ودوقو وفطراساليون، وعصارة السوسن، وعصارة الغافت من كل واحد ثلاثة دراهم. قشور الأترج اليابس وعيدان الفاوانيا من كل واحد أربعة دراهم، كوردان خمسة دراهم، مغناطيس ستة دراهم، قلقيال وهو الحبق الجبلي ولوز مرّ من كل واحد سبعة دراهم. يدقّ اليابس وينخل وتنقع الندية بالطلاء الجيد، وتعجن بعسل مثل وزن الأدوية (Medicines) ثلاث مرات، ويرفع في إناء قارورة ويعتق ستة أشهر، والشربة مثل الحمصة بماء فاتر.

أخلاطه من نسخة أخرى: يؤخذ مسك جيد وزن درهمين، لؤلؤ غير مثقوب وزن عشرة دراهم، ذهب مسحول وفضة مسحولة من كل واحد نصف درهم، عنبر وزن أربعة دراهم، زرنب نصف درهم، إبريسم محرق أو غير محرق أربعة دراهم، قرنفل وسنبل الطيب من كل واحد أربعة دراهم، زعفران وزن عشرة دراهم، زرنباد ودرونج من كل واحد أربعة دراهم، أصل السوسن الأسمانجوني درهم، حماما درهمان، مصطكى وزن نصف درهم، ساذج هندي وزن عشرة، حبّ البلسان نصف درهم، بسباسة درهم، لفّاح عشرة عدداً، عيدان السليخة وسليخة من كل واحد خمسة دراهم، فلفل أبيض وزنجبيل وأصول الشبث، من كل واحد أربعة دراهم، قسط، مرّ، وزن ثمانية دراهم، جوزبوّا عشرة دراهم، جندبيدستر عشرة دراهم، أوفربيون وزن درهمين، فقّاح الأذخر عشرة دراهم، بزر الشبث وجنطيانا رومي وفقّاح لسان (Tangue) العصافير من كل واحد أربعة دراهم، قاقلّة وزن ثمانية دراهم، بزر الحرمل ثمانية دراهم، بزر الرازيانج ستة دراهم، عيدان برشياوشان ثمانية دراهم، ملح هندي أربعة دراهم، شونيز وهو الحبة السوداء نصف درهم، صعتر فارسي أربعة دراهم، فو وزن ستة دراهم، زاج الأساكفة نصف درهم، أشنان نبطي درهمان، بزر الكرفس وبزر السذاب وأشنة وكبريت أصفر من كل واحد درهمان، أخثاء البقر الجبلية أو المعز الجبلية وزن درهمين، باذاورد وزن سبعة دراهم، بزر الجرجير عشرة دراهم، أبهل أربعة دراهم، فلفل أسود ودار فلفل وبزر البنج من كل واحد عشرون درهماً، عاقر قرحا أربعة دراهم، أفيون عشرون درهماً، تراب المربعات من الطرق وزن درهم، زراوند طويل

عشرون درهماً، زراوند مدحرج أربعة دراهم، راوند صيني سبعة دراهم، بزر الزوفرا عشرة دراهم، بندق هندي أربعة دراهم ودانق، بزر الأنجذان أربعة دراهم، إكليل الملك أربعة دراهم ونصف، بزر قطونا وبسّذ من كل واحد أربعة دراهم، حبّ القثّاء المقشر أربعة دراهم ودانقان، قفر اليهود أربعة دراهم، كافور وخربق أبيض وأسود وسعد وميعة سائلة وماميران صيني وبزر الهليون من كل واحد درهمان، بداشغان والأصابع الصفر وشعر الغول وبزر الهندبا وكشت بركشت من كل واحد درهمان، عيدان البلسان درهمان، ماء السوس أو ماء الشوك درهم، حبّ المحلب درهم. أصول إسفنداسفيد وهو خردل أبيض درهمان، عقد التين الذي في الحيطان سبعة دراهم، خرء الثعلب نصف درهم، قشور أصول الكبر نصف درهم، هزارجشان وششبندان من كل واحد أربعة دراهم، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وينقع ما انتقع منها بالشراب الريحاني، ويعجن بعسل ويرفع في إناء، ويستعمل بعد ستة أشهر، الشربة كالحمصة بماء قشور أصل الرازيانج والكرفس، يسعط منه بقدر حبة حنطة بماء الشاهدانج، أو بماء المرزنجوش.

أنوش دارو: وهو دواء (Medicines) هنديّ، يفرّح، ويقوّي القلب (Heart) والبدن، ويحسن اللون ويذهب بالصفار ويطيب النكهة والعرق (Vessel)، ونفعه للكبد عظيم، وليست فيه مضرّة ظاهرة، ويؤخذ قبل الطعام وبعده.

أخلاطه: يؤخذ ورد أحمر فارسي، سبعة دراهم، سعد، خمسة دراهم، قرنفل ومصطكى وسنبل وأسارون، من كل واحد ثلاثة دراهم، قرفة وزرنب وزعفران وبسباسة وقاقلة وهال وجَوْزَبْوا، من كل واحد درهمان، تؤخذ هذه الأدوية (Medicines) بعد النخل بالحرير، فتخلط خلطاً محكّماً بالسحق، ثم يؤخذ من الأملج المنقّى الجيد الحديث، رطل، فيطبخ بتسعة أرطال ماء عذب حتى يبقى الثلث، ثم يصفى ويعاد ذلك الماء في القدر، ويلقى عليه من الفانيذ الشجري رطلان، ثم يغلى برفق حتى يغلظ، ويصير في قوام اللعوق الغليظ، ثم تُرفع القدر عن النار وتذرّ فيها الأدوية (Medicines) ذرًّا، وتحرّك بعود خلاف حتى يختلط اختلاطاً مستوياً، فإذا برد (Cold) جعل في إناء أخضر، الشربة منه ما بين مثقال إلى مثقالين.

معجون آخر هندي:

هو قريب من الأول ويصفّي اللون ويقوّي البصر (Sight) وينقي المعدة (Stomach) ويلين الطبيعة وينفع من البواسير (Piles).

أخلاطه: يؤخذ فلفل ودار فلفل وهليلج أسود وبليلج وأملج منزوعة النوى وقنطوريون، من كل واحد أربعة أساتير، عسل وسمن البقر قدر ما يعجنه، الشربة مثقال أو أكثر لكلّ إنسان على قدر قوّته.

معجون يعرف بالجزي:

ينفع من المرتين والمليلة والحكة (Itch) والأبردة ويقوّي المعدة (Stomach) وينفع من القولنج (Colic) والرياح (Winds) ويشهّي الطعام ويقوّي على الجماع.

أخلاطه: يؤخذ سَقْمُونيا ولباب التربدة ودارفلفل، من كل واحد ستة دراهم، عاقر قرحا

وبزر الكرفس ونانخواه وزنجبيل وملح هندي، من كل واحد وزن درهم، قرنفل وزرنب، من كل واحد نصف درهم، فلنجة، مثقال، محلب مقشّر، درهمان، سكر طبرزد وزعفران، من كل واحد ثلاثة دراهم، تؤخذ هذه الأدوية (Medicines) بعد النخل إلا السَّقَمُونيا والزعفران والسكّر، فإنها تدقّ جميعاً، ثم تخلط الأدوية (Medicines) خلطاً محكماً، وتعجن بعسل منزوع الرغوة، ومثل وزنها مرتين، وتصفّى، الشربة ما بين درهمين ونصف إلى ثلاثة دراهم.

معجون آخر:

مجرّب منشّط للنفس مقوّ لها، مفرح مقوّ للبدن، محسّن للون، مذهب للصفار، مطيّب للنكهة والعرق (Vessel)، وينفع المعدة (Stomach) والكبد، وليس فيه مضرّة يتناول قبل الطعام وبعد.

أخلاطه: يؤخذ ورد أحمر ستة أجزاء، سعد ثمانية أجزاء، قرنفل ومصطكى وسنبل وأسارون من كل واحد ثلاثة أجزاء، قرفة وزرنب وزعفران من كل واحد جزءان، بسباسة وقاقلّة وهال بوّا وجوز بوّا من كل واحد جزء، يدقّ وينخل، ويؤخذ لكل وزن ثلاثة وثلاثون درهماً من جميع الدواء (Medicines) زنة رطل، أملج حديث يطبخ كل رطل بسبعة أرطال ماء حتى تبقى ثلاثة أرطال، ثم يصفى ويلقى على ذلك الماء لكل رطل أملج رطل فانيذ شجري، ويطبخ حتى يصير في قوام اللعوق الغليظ، ثم تذرّ عليه الأدوية (Medicines)، ويحكم خلطه، ويرفع في جرّة خضراء، الشربة مثقال ونصف.

معجون ترياقي كبير من صنعتنا:

مجرّب للمنافع المذكورة في المعاجين التي قبله.

أخلاطه: يؤخذ من قشور الأترج، والجنطيانا، والمرّ، وحبّ البلسان، وورق الباذرنجويه، وبزره، وبزر الأفرنجمشك، والزرنباد، والدرونج من كل واحد أربعة دراهم. ومن المسك والعنبر من كل واحد مثقال، ومن القسط والدارصيني والوج والزعفران والناردين والأفسنتين من كل واحد ثلاثة دراهم، ومن العود الهندي مثقالان، ومن الكافور نصف مثقال، ومن الفو والمرّ وفطراساليون من كل واحد درهمان ونصف، ومن بزر الجرجير وبزر اللفت وبزر الكرّاث ولسان العصافير وحبّ الفلفل من كل واحد درهمان، ومن الأفيون وزن ثلاثة دراهم، يعجن على الرسم، ويخمّر ستة أشهر ثم يشرب.

معجون ترياقي صغير من صنعتنا:

يؤخذ حبّ البلسان، قسط مرّ، جنطيانا، دارصيني، فلفل أبيض، عود هندي، فطراساليون، من كل واحد جزء، مسك ثلث جزء، جندبادستر ربع جزء، يعجن ويستعمل.

معجون قيصر:

النافع من الخفقان والصرع (Epilepsy)، وأوجاع المعدة (Stomach) الباردة، والأمعاء والسدد وعفونة (Sepsis) الدم (Blood) الطويلة، وعسر الهضم (Digest) وعسر النفس والفواق الشديد. **أخلاطه**: يؤخذ جندبادستر ربّ السوس، وسليخة وقسط مرّ، وفلفل أسود، ودارفلفل،

وميعة وأفيون وزعفران، وسنبل الطيب من كل واحد وزن ثلاثة دراهم. جاوشير وزن درهم، مسك دانق زرنباد ودرونج ولؤلؤ غير مثقوب من كل واحد نصف درهم، مرّ تسعة دراهم، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وتعجن بعسل منزوع الرغوة، وتستعمل عند الحاجة قدر حصة.

الأطريفل الكبير:

النافع من سوء الهضم (Digest) وبرد المعدة (Stomach) وبرد الأمعاء خصوصاً، واسترخاء المعدة (Stomach) والمثانة (Bladder) ويزيد في الباه.

أخلاطه: يؤخذ إهليلج أسود مقشّر ستة دراهم، بليلج وأملج وبزر كرفس جبلي وشيطرج هندي ونانخواه وصعتر فارسي من كل واحد أوقية، سنبل وحماما وهال ووجّ من كل واحد وزن ثلاثة دراهم، دارصيني وزن أربعة دراهم، فلفل أبيض وفلفل أسود ونارمشك وملح هندي من كل واحد نصف أوقية، خبث الحديد ثلاث أواق، خردل أوقية ونصف، نوشادر نصف درهم، يدقّ وينخل، ويلتّ بدهن اللوز، ويعجن بعسل منزوع الرغوة للواحد ثلاثة، ويستعمل عند الحاجة.

وأخلاطه من نسخة أخرى: يؤخذ هليلج كابلي وبليلج وشير أملج وبزر الكرفس الجبلي وبوزيدان وبسباسة وشيطرج هندي وشقاقل من كل واحد جزء. فوتنج أحمر وفوتنج أبيض ولسان العصافير وبهمن أبيض وبهمن أحمر من كل واحد نصف جزء، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وتعجن بعسل منزوع الرغوة وبالسمن، وتستعمل عند الحاجة.

زامهران الكبير: هو دواء (Medicines) هندي ينفع من سوء المزاج البارد (Cold temper) ومن ضعف المعدة (Stomach)، ويزيد في الباه وينفع من الوسواس والسوداء، ويصلح حركات البدن، ويحفظ الجنين، ويصلح الكلى والمثانة (Bladder) ويفتّت الحصاة.

أخلاطه: يؤخذ وجّ وقسط ومرّ وزراوند طويل وزراوند مدحرج من كل واحد ثلاثة أساتير، دار فلفل وزنجبيل من كل واحد خمسة أساتير. بزر الكرفس ونانخواه وكرويا وبزر الرازيانج. وبزر الرطبة وبزر البقلة الحمقاء وبزر الجرجير، وفوتنج أحمر وفوتنج أبيض وآذان الفأر وكمّون كرماني وبزر الشبث من كل واحد ستة أساتير. قرنفل وأشنة وقصب الذريرة وعيدان البلسان من كل واحد ثلاثة أساتير، إكليل الملك وشيح وزرنب وحبّ البلسان وسليخة وبسباسة وقاقلّة وقرفة من كل واحد أربعة أساتير. إهليلج أصفر وبليلج وشير أملج منزوعة النوى من كل واحد ثمانية أساتير. لفاح يابس، وخربق أبيض، وآس ومرماخور ومرداسفرم، وبزر البنج البري، وبزر البنج البستاني، وحسك بستاني، وشيطرج هندي، وزرشك وحبّ الأترج مقشّر وزعرور وسنبراس هندي وبهمن أحمر وبهمن أبيض ولسان العصافير من كل واحد أربعة عشر مثقالاً. جوزبوّا ثلاثون عدداً، أصول القنا البرّي وبزر الفنجنكشت من كل واحد ثلاثة أساتير، بزر الجزر وحماما من كل واحد ستة دراهم، أفيون وأوفربيون وجندبادستر من كل واحد ثلاثة دراهم، هليلج أسود منزوع النوى أربعة دراهم، ساذج هندي وحلبة ومو وفطراساليون ودوقو وراوند صيني من كل واحد ستة دراهم، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة،

ويؤخذ فانيذ أبيض بوزن الأدوية (Medicines) الموصوفة كلها، وسمن البقر بوزن الأدوية (Medicines) والفانيذ جميعاً وعسل منزوع الرغوة بوزن الفانيذ والأدوية والسمن جميعاً وتعجن على هذه الصفة، يؤخذ الفانيذ ويقطع وتلقى عليه ثلاثة أرطال ماء، يطبخ حتى يذوب، ويغلظ ويصير كالعسل، ثم يلقى عليه العسل، ويفتر سمن البقر وتلتّ به الأدوية (Medicines) المسحوقة المنخولة، ثم يلقى الفانيذ والعسل المطبوخان في هاون كبير، وتذرّ عليه الأدوية (Medicines) الملتوتة بالسمن، ويعجن حتى يستوي، ويصير في ظرف كان فيه عسل زماناً طويلاً، ويرفع ستة أشهر، ويستعمل بعد ذلك الشربة منه كالعفصة في أول الشهر وآخره ثلاثة أيام ثلاثة أيام بماء حار أو ببعض الأنبذة.

وأخلاطه: من نسخة أخرى: يؤخذ وجّ وقسط ومرّ وزراوند طويل ومدحرج من كل واحد ثلاثة أساتير، دار فلفل وزنجبيل من كل واحد خمسة أساتير، وفي نسخة أخرى إستاران بدل خمسة بزر كرفس ونانخواه وكرويا وبزر الرازيانج وبزر الفرفخ وبزر الجرجير وبزر المرزنجوش، وتودري أبيض وأحمر وكمّون كرماني، وبزر الشبث من كل واحد ستة أساتير قرنفل وأشنة وقصب الذريرة وعيدان البلسان من كل واحد ثلاثة أساتير، إكليل الملك وشيح وزرنب وحبّ البلسان وسليخة وبسباسة وقاقلة وقرفة من كل واحد ثمانية أساتير. لفّاح يابس، وآس يابس وخربق أبيض، ومرماخور، وبزر البنج البرّي، وبزر البنج البستاني، وحسك وشيطرج هندي وزرشك، وحبّ الأترج المقشر والزعرور وسنبراس وبهمنان أبيض وأحمر ولسان العصافير من كل واحد أربعة وعشرون مثقالاً، جوزبوا ثلاثون عدداً، أصول القنا البري وبزر الفنجنكشت من كل واحد ثلاثة أساتير، وبزر الجزر وحماما من كل واحد ستة دراهم، أفيون وأوفربيون وجندبادستر من كل واحد ثلاثة دراهم، إهليلج أسود وزن أربعة دراهم، ساذج هندي وحلبة وفطراساليون ودوقو وراوند صيني من كل واحد ستة دراهم، تجمع هذه الأدوية (Medicines) بعد النخل ويجعل معها الفانيذ بوزن الأدوية (Medicines) كلها، وتلت بالسمن، وتعجن بعسل وترفع في إناء، الشربة وزن درهمين للقوي، والضعيف دون ذلك.

زامهران الصغير: قريب النفع من الكبير.

أخلاطه: يؤخذ من الوجّ والقسط والزراوند المدحرج والطويل، من كل واحد ثلاثة أساتير، ومن حبّ الرشاد وبزر الحرمل، من كل واحد إستاران، ومن الفلفل والدارفلفل والزنجبيل من كلّ واحد خمسة أساتير، ومن بزر الكرفس والكرويا والسعد وبزر اللفت وبزر الرطبة وبزر البصل وبزر الجرجير والزعرور وتودري أبيض وأحمر وبزر الكراث وبزر الكتان وبزر الحندقوقي وبزر الرازيانج ونانخواه وبزر الأترج المقشّر وبزر بقلة الحمقاء وفوتنج وناركيو وحلبة وبزر المرزنجوش وكمّون كرماني وبزر الشبث وبزر الجزر، من كلّ واحد عشرة دراهم، قرنفل وهيل وأشنة وساذج هندي وقاقلّة وقرفة وراسن وسعد وجوزبَوًّا وقصب الذريرة وزرنب وإكليل الملك ومرماخور وحبّ البلسان من كل واحد عشرون درهماً. ومن السليخة والبسباسة وحبّ الآس وزرشك ولسان العصافير وسنبل، من كل واحد أربعة وعشرون درهماً. ومن الورد اليابس، خمسة دراهم، ومن الإهليلج الأسود الكابلي والبليلج والأملج، من كل واحد ثلاثة

أساتير، ومن بزر البنج الأبيض وأفيون وأوفربيون، من كلِّ واحدٍ ثلاثة دراهم. جندبادستر، إستار. شيطرج هندي وحسك وزرنباد وبهمن أحمر وأبيض وراوند صيني، وبزر بنج وخولنجان وميعة، من كل واحد ثلاثة أساتير. ومن الفانيذ، بوزن جميع هذه الأدوية (Medicines)، يخلط ويلتّ بسمن البقر وتعجن بعسل منزوع الرغوة. للشربة مثقال بماء فاتر.

معجون جالينوس: هذا المعجون يسخن آلات البول (Urine) من الكلى والمثانة (Bladder)، ويفتح السدد ويصلح البدن.

أخلاطه: يؤخذ فلفل أبيض، وفلفل أسود، وحماما، وقسط مرّ، وسنبل الطيب، وقصب الذريرة، وساذج هندي، وزعفران، وبزر الكرفس، وأنيسون، وعاقر قرحا، وبزر الأنجرة، وبزر السذاب الجبلي أجزاء متساوية، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة، ويعجن بعسل منزوع الرغوة، وتستعمل الشربة وزن درهم بماء قشور أصل الرازيانج، وقشور أصل الكرفس.

ترتيب معجون آخر لجالينوس: نافع من وجع (Pain) الكبد (Liver) والسعال وقذف الدم.

أخلاطه: يؤخذ زعفران ودارصيني من كل واحد وزن درهم، مقل أزرق أربعة دراهم، أسفلانوس أربعة دوانق، أذخر ثلاثة دراهم، قصب الذريرة درهمان، سليخة وناردين ومرّ من كل واحد درهمان، ومن صمغ السرو ثلاثة أساتير، ومن العسل ثلاث أواق، ومن الزبيب المنزوع العجم وزن ستين درهماً، ومن الطلاء الجيد ما يكفي، يدقّ وينخل ويعجن بعسل.

معجون هرمس: النافع من النقرس (Gout) جداً ومن أوجاع (Pain) المفاصل (Joint) وأوجاع الكلية والمعدة والرياح (Winds)، وقروح الأمعاء، والاستسقاء واليرقان (Icterus)، والدوار، واختصاصه بالمفاصل والنقرس (Gout) والشربة مثقال أو درهمان.

أخلاطه: يؤخذ غاريقون، وأسارون، ووجّ وقردمانا، وبزر السذاب، وأوفربيون، وفو وزوفا يابس من كل واحد أوقية. زراوند طويل وأصل العرطنيثا من كل واحد أوقيتان، نانخواه وقرنفل من كل واحد أوقيتان، جنطيانا رومي ست أواق، حاشا وبزر الكرفس من كل واحد أوقيتان، قنطوريون دقيق وهو العزيز ثمان أواق، سليخة وقسط مرّ ومرّ من كل واحد ثلاث أواق، سنبل الطيب وفوتنج جبلي وفطراساليون من كل واحد أوقيتان، جعدة وأنيسون من كل واحد ثلاث أواق، كمافيطوس وكمادريوس وأسقورديون من كل واحد ثمان أواق، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وتعجن بعسل منزوع الرغوة وترفع في إناء وتشرب في أيام الربيع.

أخلاطه: من نسخة أخرى: يؤخذ غاريقون ووجّ وأسارون وقردمانا وبزر السذاب وأوفربيون وفو وزوفا يابس من كل واحد أوقية نانخواة وقرنفل من كل واحد أوقيتين، جنطيانا ست أواق، حاشا وبزر الكرفس من كل واحد أوقيتين، قنطوريون دقيق ثمان أواق، قسط وسليخة وزراوند طويل من كل واحد ثلاث أواق، مرّ وسنبل وفوتنج جبلي وفطراساليون من كل واحد أوقيتين، فراسيون وجعدة من كل واحد ثلاث أواق، كمادريوس وكمافيطوس وأسقورديون من كل واحد ثمان أواق، عسل بقدر الكفاية الشربة درهمان، أو مثقال واحد في وقت الربيع.

معجون أيضاً لهرمس: ينفع من الزحير إذا سقي منه وزن ثلثي درهم بماء بارد، ومن وجع

(Pain) الكبد (Liver) بماء الجلنجبين وللحمّى بماء فاتر، ولوجع المعدة (Stomach) بخلّ ممزوج، ولوجع الكلى بخمرة ممزوجة ولسائر الأوجاع (Pain)، والخناق بماء فاتر، وإن لم تكن به حمّى فبطلاء ممزوج، ولنزف الدم (Blood) بخلّ ممزوج قدر باقلاة، ولوجع الخاصرة بمثله ولاعتقال الأمعاء والرياح (Winds) بطلاء عتيق ممزوج، ويصلح لوجع الرأس (Head) والوسواس والجنون، إذا سقي بالليل ومن السعال (Cough) اليابس يسقى في أول الليل بشراب ممزوج، ومن لسع الحيات بماء الترنجبين، ويطلى على الموضع الملسوع، وينفع من السموم القاتلة إذا سقي بماء الجنطيانا ولعضة الكلب الكَلِب، إذا سقي مع لبن ديودار وزعم واضعه أنه مجرّب.

أخلاطه: يؤخذ من الفلفل الأبيض وبزر البنج من كل واحد خمسة أساتير، ومن الزعفران والأفيون عشرة أساتير ومن الأوفربيون والأشق والساذج والعاقر قرحا وأصول اللفاح، والفيجن، والسليخة، والسنبل، وبزر الكرفس من كل واحد ستة أساتير. ومن عيدان البلسان ثلاثة أساتير، ومن العسل المنزوع الرغوة بقدر الكفاية، يعجن ويستعمل كما وصفنا.

الكاسكبينج:

هو معجون كثير المنافع ينفع من أمراض (Diseases) الأطفال والصبيان وصرعهم ولقوتهم وكزازهم، وقولنجهم، وينفع الأرحام، واختناق (Strangulution) الرحم (Uterus)، ويعدّل زيادة الحيض، ويسكّن رياح (Winds) الرحم (Uterus).

أخلاطه: يؤخذ سليخة، وجفت افريد، وأصل اليبروح وبزر الحرمل، وبزر الرازيانج، وحب البلسان وزراوند طويل وزراوند مدحرج، ومسك وعنبر من كل واحد أربعة دراهم. هال أربعة عشر درهماً، أفيون وقسط وجوز بوا وإهليلج أصفر من كل واحد اثنا عشر درهماً، قرنفل أربعة وعشرون درهماً، قرفة ومعجون الكسرثا وزرنيخ أصفر وبزر السوس من كل واحد درهمان، وجّ ثمانية دراهم سكبينج ودرونج ومرّ ودهن دسترحان من كل واحد ستة دراهم، ناغبشت وبسباسة وسعد وزعفران من كل واحد عشرة دراهم، مغاث خمسة عشر درهماً، ميعة سائلة خمسة عشر درهماً، مرداسفرم أو ورق الآس وجوز السرو وبزر الأبهل من كل واحد ثلاثة دراهم، يدقّ وينخل ويعجن بعسل منزوع الرغوة ويستعمل.

صفة الكسرثا المستعملة فيه: يؤخذ قصب الذريرة وأظفار الطيب وكندر من كل واحد أربعة دراهم، أشنة وقرفة وزعفران من كل واحد وزن درهم، ميعة أربعة دراهم، مسك وعود من كل واحد نصف درهم، يعجن بشراب عتيق ريحاني، ويترك حتى يتخمر ويستعمل.

معجون المسك:

وهو ينفع من الخفقان ومن جميع أمراض (Diseases) السوداء ومن عسر النفس وهو دواء (Medicines) للنفس.

أخلاطه: يؤخذ زرنباد ودرونج ولؤلؤ غير مثقوب وكهربا وبسذ من كل واحد درهم، إبريسم نيّ درهم ونصف، بهمن أحمر وأبيض وساذج هندي وسنبل وقاقلة وقرنفل وجندبادستر من كل واحد درهم ونصف، زنجبيل ودارفلفل من كل واحد دانقان، مسك تمن درهم، يدقّ الجميع، ويعجن بعسل، الشربة منه كالحمصة بشراب ريحاني.

معجون مسك آخر:

ينفع من وجع (Pain) الكبد (Liver) والمعدة وضعفها ويحلّل الرياح (Winds)، ويفتّح النفخ.

أخلاطه: يؤخذ مسك وزن درهمان، سنبل الطيب وسليخة وساذج هندي ولكّ منقّى وراوند صيني من كل واحد درهمان، جنطيانا رومي درهمين، زعفران ونانخواه وبزر الكرفس ومصطكى من كل واحد أربعة دراهم، دارصيني وزراوند مدحرج من كلٍ واحد ثلاثة دراهم، عود هندي وقرنفل ومرّ من كل واحد وزن درهم ونصف، تعجن هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة بعسل منزوع الرغوة، وترفع في إناء، وتستعمل الشربة منه كالباقلاء بماء حار.

دواء المسك بأفسنتين:

وهو نافع من الخفقان والوسواس وأورام الحنجرة (Larynx)، ويجفّف بلّة المعدة (Stomach).

أخلاطه: يؤخذ أفسنتين وصبر من كل واحد ثمانية دراهم، راوندصيني ثمانية دراهم، نانخواه وزعفران وبزر الكرفس من كل واحد أربعة دراهم، مسك وناردين وساذج ومرّ من كل واحد وزن درهمين، وجندبادستر درهم ونصف، يخلط ويعجن بعسل.

دواء مسك آخر:

ينفع من السوداء الصفراوية.

أخلاطه: يؤخذ مصطكى وزعفران من كل واحد درهم ونصف، فقّاح الأفسنتين وباذرنجويه وأفتيمون من كل واحد وزن درهم، عود وسك من كل واحد درهم ونصف، مسك نصف درهم، زرنباد ودرونج من كل واحد درهمان، لؤلؤ وكهربا وبسذ وإبريسم من كل واحد ثلاثة دراهم، صبر أربعة وعشرون درهماً، عسل بقدر الكفاية الشربة التامة درهمان بماء فاتر.

دواء المسك الحلو: النافع من الخفقان وأمراض (Diseases) السوداء وعسر النفس، ومن الصرع (Epilepsy) والفالج (Paralysis) واللقوة (Facial paralysis) والريح (Winds).

أخلاطه: يؤخذ زرنباد ودرونج من كل واحد وزن درهم، لؤلؤ وكهربا وبسذ وحرير خام محرق من كل واحد درهم ونصف، بهمن أحمر وأبيض وساذج هندي وسنبل وقاقلّة وقرنفل وجندبادستر وأشنة من كل واحد نصف درهم، زنجبيل ودارفلفل من كل واحد أربعة دوانق، مسك دانق ونصف، تدقّ الأدوية (Medicines) وتنخل، وتعجن بعسل شهد خام لم تصبه النار للواحد ثلاثة من عسل، ويرفع في إناء ويستعمل بعد شهرين.

دواء حسك آخر: ينفع تلك المنافع.

أخلاطه: تأخذ من الزرنباد والدرونج واللؤلؤ الصغار والكهربا والبسذ من كل واحد ثلاثة دراهم، ومن الإبريسم الخام درهمين، ومن البهمن الأبيض والأحمر والسنبل والساذج والقاقلّة والقرنفل من كل واحد أربعة دراهم وأربعة دوانق ومن الأشنة والدارفلفل والزنجبيل من كل واحد وزن درهم ودانقين، ومن جندبادستر دانقين، ومن المسك الجيد وزن مثقال، يقرض الإبريسم

قرضاً مصغراً حتى يصير مثل الغبار، ثم يجمع في الهاون مع اللؤلؤ والبسذ والكهربا، ويسحق سحقاً ناعماً وتدقّ سائر الأدوية (Medicines)، وتعجن بالشهد، الشربة منه وزن نصف مثقال بماء فاتر.

دواء مسك آخر: ينفع تلك المنافع.

أخلاطه: يؤخذ من الأفسنتين والصبر من كل واحد ثمانية دراهم، سنبل ومسك وساذج ومرصاف من كل واحد وزن درهمين، راوندصيني ستة دراهم، نانخواه وبزر الكرفس وزعفران من كل واحد أربعة دراهم، جندبادستر وزن درهمين ونصف، يدقّ ويعجن بعسل الشربة التامة مثقال.

الشجرينا الكبير: هذا الدواء (Medicines) مجرّب نافع من جميع الأمراض (Diseases) الباردة والرياح (Winds) الغليظة، ووجع الأسنان (Teeth) وتأكّلها، ومن برد (Cold) المعدة (Stomach) وبطء الاستمراء والقولنج (Colic) وعسر البول (Urine)، من البرد (Cold)، والبلغم ومخاطيّة البول (Urine).

أخلاطه: يؤخذ جندبادستر وأفيون ودارصيني وفو ومو ودوقو من كل واحد درهم، فلفل ودار فلفل وقنة وقسط من كل واحد ستة دراهم، زعفران نصف درهم، يذاب ما يذوب بماء العسل، وتدقّ اليابسة، وتحلّ القنة مع العسل، وتعجن وتستعمل بعد ستة أشهر.

أخلاطه: من نسخة أخرى يؤخذ جندبادستر وفلفل أسود وزعفران ومو وفو ودوقو وأسارون وأفيون وفلفل أبيض وبارزد من كل واحد وزن درهمين، قسط وزن درهم، دارصيني وزن درهمين، يدقّ وينخل ويعجن بعسل منزوع الرغوة.

الشجرينا الصغير: وهو في معناه.

أخلاطه: تأخذ من الجندبادستر والأفيون من كل واحد عشرة دراهم، ومن الدارصيني والمو والفو والدوقو والأسارون من كل واحد عشرة دراهم، ومن الفلفل ودارفلفل والقنة والمرّ والقسط من كل واحد ستون درهماً، ومن الزعفران ربع أوقية.

وفي نسخة أخرى: من الزنجبيل أوقية، ومن الميعة السائلة ثلاث أواق.

وفي نسخة أخرى: جندبادستر وفلفل أسود، وزعفران، ومو وفو ودوقو، وأسارون، وأفيون، ودارصيني وفلفل أبيض من كل واحد درهم. قسط وزن درهم، تدقّ الأدوية (Medicines)، وتعجن بعسل وتعتّق ستة أشهر الشربة نصف مثقال بماء فاتر على الريق.

وفي نسخة أخرى: الشربة ما بين دانق إلى مثقالين.

وفي نسخة أخرى: الشربة مثل فلفلة، وقيل إنه يسحق قيراط، ويطلى للسموم والرياح (Winds) في الأرحام، وقلّة الولد والحيض يذاب منه مثل الفولة بدهن السوسن، ويحتمل بصوفة ويذاب منه بدهن زئبق، وتشم منه المرأة ويدخّن به أيضاً، ولوجع الصدر (Chest) والسعال والكليتين، ومن تعسّر البول (Urine) من الأبردة يشرب منه مثل الحمصة بطلاء صرف، وللتخمة مثقال بطلاء صرف.

أمروسيا ومنافع ذلك: وهو النافع من ضعف الكبد (Liver) والطحال وصلابتهما، ويفتح السدد ويدرّ البول (Urine)، ويفتّت الحصاة في الكلى، ومنفعته في ابتداء الاستسقاء عظيمة.

أخلاطه: يؤخذ دوقو وهو بزر الجزر البرّي، وكمّون كرماني، وعيدان البلسان، وسليخة، وقردمانا، وفقّاح الأذخر وبزر الكرفس، من كل واحد وزن درهم. دارفلفل وقسط، من كل واحد نصف درهم، فلفل أبيض نصف درهم، مرّ وزن ثلاثة دراهم، حبّ الغار عشرة عدداً، وجّ وزعفران من كل واحد وزن درهمين، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وتعجن بعسل منزوع الرغوة الشربة منه بقدر البندقة بماء حار.

أنقرديا وهو البلاذري: وهو نافع من الزمانة.

أخلاطه: يؤخذ إهليلج أسود وبليلج وأملج، من كل واحد ستة وثلاثون درهماً، شونيز، أربعة وعشرون درهماً، طباشير، وزن ستة دراهم، هال، وزن سبعة دراهم، سعد، ستة دراهم، بلاذر، ستة دراهم، فلفل ودار فلفل وزنجبيل وفلفلمويه وأنيسون، من كل واحد اثنا عشر درهماً، يدقّ وينخل ويخلط معه فانيذ، وزن ستمائة درهم محلولاً بالماء الحار بقدر ما يكتفي، وتعجن الأدوية (Medicines)، ويدفن الإناء الذي فيه الدواء (Medicines) في الشعير ستة أشهر، ثم يستعمل.

معجون بلاذري: ينفع من جميع أوجاع (Pain) المعدة (Stomach) ومن الصداع (Headache) العتيق والدوار المعدي والجنون والهذيان ووجع الصدر (Chest) والكبد والطحال والكلى والمزاج البارد وأوجاع الأرحام والنقرس (Gout) والجذام (Liprosy) وأمراض (Diseases) السوداء.

أخلاطه: يؤخذ سنبل، ومو، وزعفران وسليخة، وساذج، وأفتيمون، وأذخر، وحبّ البلسان، وراوند، وقرنفل، وحبّ البان، وزنجبيل، وصبر، ومقل، ومرّ، ودهن البلسان من كل واحد أوقية، مصطكى وعسل البلاذر وغاريقون من كل واحد ثمانية غراميات، أصل السوسن الأسمانجوني أوقيتان، قشور أصل الرازيانج ثلاثة أرطال، خلّ ثلاثة أقساط، تنقع قشور أصول الرازيانج بالخلّ ثلاثة أيام، ويلقى في القدر ويغلى عليه ثلاث غليات خفيفة، ويصفّى وتعصر الأصول، ويضاف إلى ذلك الخلّ رطل ونصف عسلاً، ويغلى بنار لينة على فحم حتى يغلظ قليلاً، وتخلط معه الأدوية (Medicines) والشربة وزن درهم بما يوافق من الأشربة.

معجون آخر بلاذري: ينفع من الفالج (Paralysis) ونحوه ومن اللقوة (Facial paralysis) والاسترخاء (Relaxation)، ويجلو الدماغ (Brain) ويذكّيه.

أخلاطه: يؤخذ سنبل، وسليخة، وساذج هندي، ومو، وزعفران، وشيح أرمني، وأفتيمون وفقّاح الأذخر، وراوند صيني، وحبّ البلسان، وقرنفل من كل واحد وزن درهمين. وحبّ البان المقشّر، وزنجبيل من كل واحد أوقية. ومن الكيا وعسل البلاذر وفوفل من كل واحد ثلاثة دراهم، غاريقون وزن درهمين، وفي نسخة سابور ثمانية دراهم، وصبر أسقوطري أوقية، إيرسا أوقيتان، قشور عروق (Vessel) الرازيانج ثلاثة أرطال، خلّ ثقيف تسعة أرطال، تنقع القشور في الخل ثلاثة أيام متوالية، وتطرح حينئذٍ في القدر، وتغلى ثلاث غليات بنار وسط، ثم يصفّى وتطرح القشور، ويعاد الخلّ في القدر، ويصبّ عليه من العسل عشرة أرطال ونصف،

ويطبخ بنار لينة حتى يغلظ، وتذرّ عليه حينئذٍ الأدوية (Medicines) المدقوقة المرضوضة، ويخلط ويستعمل هذا المعجون بعد ستة أشهر، الشربة التامة وزن درهم بماء فاتر.

أرسطون الكبير وتأويله الفاضل: النافع من برد (Cold) الجسم، ومن السلّ ووجع البطن (Abdomen)، والحمّى المختلطة، ومن الربع والقولنج (Colic) ووجع الرحم (Uterus).

أخلاطه: تأخذ من الأوفربيون والزعفران والسليخة والحماما والأفيون والقاقيا والقسط والمرّ والسنبل والصمغ العربي وبزر الخروع وبزر الحندقوقي وبزر الجرجير وحبّ الأنجرة والمقل والكندر، والدبق والسمّاق والكبريت الأصفر والميعة السائلة والفلفل الأبيض، من كل واحد خمسة دراهم. عاقر قرحا وبزر العرطنيثا وهو آذريون، والورد اليابس، وبزر الفيجن، وبزر الكرفس، وبزر الأترج ونانخواه، وبزر الطرخشقوق من كل واحد أربعة دراهم. وبزر الحوك عشرة دراهم، بزر البنج عشرة دراهم، قرطم وزنجبيل من كل واحد وزن درهمين، ومنهم من لا يطرح فيه الفلفل وتدقّ اليابسة، وتنقع النديّة بخمر ريحاني ثلاثة أيام حتى ينحلّ، ويصير مع العسل، وحينئذٍ يصب عليه من دهن البلسان الفائق أوقية، وينصبّ على النار في قدر حجارة، ويوقد تحته حتى يغلي غليتين، ثم ينزل عن النار ويعتّق ستة أشهر، الشربة الكاملة وزن مثقال، وكلما عتق كان أجود.

أرسطون الصغير: ينفع من كل ما ينفع منه الكبير.

أخلاطه: يؤخذ من الأفيون وزن أربعة دراهم، أقاقيا وفلفل من كل واحد أوقية، عاقر قرحا وزن ثلاثة دراهم، حماما خمسة دراهم، سليخة أربعة دراهم، زعفران ثلاثة دراهم، كبريت أصفر أوقية، أوفربيون ثلاثة دراهم، سنبل أوقية، يدقّ وينخل ويعجن بعسل.

دحمرثا: وهو النافع من سدد الكبد (Hepatic obstructions) والطحال وبرد الأرحام والسعال الرطب والربع وضيق (Narrowness) النفس واليرقان (Icterus) السدّي والاسترخاء (Relaxation).

أخلاطه: يؤخذ من بزر حرمل منٌّ ونصف، ولبان عشرة دراهم، زراوند طويل وراوند صيني من كل واحد عشرون درهماً، زرنباد ودرونج من كل واحد وزن أربعة دراهم، مصطكى وحب البلسان وزعفران وإكليل الملك وسنبل الطيب من كل واحد عشرة دراهم، أفيون وزنجبيل وقسط وسليخة من كل واحد ثلاثة أساتير، سعد عشرة أساتير، صبر أسقوطري أربعة عشر درهماً، قرنفل وزن ستة دراهم، خربق أبيض وورد أحمر يابس وشونيز من كل واحد ستة أساتير، فلفل وزن عشرة دراهم، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وتعجن بعسل منزوع الرغوة وتستعمل.

صنعة باذمهرج: منافعه كمنافع الدحمرثا.

أخلاطه: يؤخذ زرنباد ودرونج وأفيون وجندبادستر وعاقر قرحا وفلفل ودار فلفل وسليخة وهرم المجوس وبزر البنج وقسط ولبنى وجاوشير وزعفران من كل واحد ستة دراهم، حلبة ثمانية دراهم، لؤلؤ وزن درهمين، قنّة ومرّ من كل واحد اثنا عشر درهماً، يدقّ وينخل ويعجن بعسل.

صنعة معجون الغياثي: ينفع من وجع (Pain) الرأس (Head) العتيق، ويسقى بشراب ممزوج مع العسل والماء الفاتر، وينفع الذين يصرعون إذا شربوا منه، وهو نافع من الهذيان (Delirium) ومن الورم الصلب، ويقطع الفضول التي تتحلب إلى العين (Eye).

أخلاطه: يؤخذ مرّ وسليخة، ودار فلفل ودارصيني، وسيساليوس، وحماما من كل واحد وزن أربعة دراهم. سنبل وفقّاح الأذخر من كل واحد اثنا عشر درهماً، ومن الزعفران وزن خمسة دراهم، ومن الأفيون خمسة عشر درهماً، ومن بزر الكرفس الجبلي خمسة وثلاثون درهماً، أنيسون وبزر كرفس بستاني من كل واحد عشرون درهماً، ومن الفلفل ثمانية وثلاثون درهماً، ومن اللبنى والقسط والفوّة والأسارون من كل واحد درهم، تدقّ وتنخل اليابسة وتنقع النديّة بطلاء ريحاني، ثم يعجن الكلّ بعسل الشربة منه وزن درهم، بماء فاتر على الريق.

صنعة معجون أصفر سليم: ينفع من أمراض (Diseases) المرة السوداء، والرياح (Winds)، والخفقان، وأوجاع الصبيان، وأوجاع الأرحام.

أخلاطه: يؤخذ فلفل أبيض، وزنجبيل، وملح هندي من كل واحد ستة دراهم. أفيون وأوفربيون، وجندبادستر وقرنفل، وزعفران، ومصطكى وعاقر قرحا من كل واحد خمسة دراهم. قسط ستة دراهم، فاشرا وفاشرستين وسعد وزرنباد ودرونج وزراوند طويل، من كل واحد درهمان. دهن البلسان وماء الكافور، من كل واحد أربعة دراهم، تدقّ اليابسة وتنقع الصموغ بالشراب، وتعجن بعسل منزوع الرغوة، الشربة لكل إنسان بحسب مزاجه.

صنعة معجون أسود سليم: ينفع من المسّ والفالج (Paralysis) والولهية والمرّة السوداء وجميع العلل (Cause) الباردة.

أخلاطه: يؤخذ من بزر الحرمل مائة وعشرون درهماً، جاوشير، ثمانون درهماً، شونيز وبارزد وقنابري، من كل واحد وزن ستين درهماً، وجّ وسكبينج وأشق وزراوند طويل ومدحرج وخردل ومقل أزرق وخربق وأصل الهندبا وجندبادستر وأصل الحنظل وكبريت أصفر وبزر جرجير وفنجنكشت وسذاب من كل واحد أربعون درهماً. أفيون وأوفربيون وبنج وفلفل أبيض وكندس وملح هندي أحمر وملح نبطي أسود وأصل السابيزج وهو أصل سابشك وهو اللفّاح وأصل البنج وعاقر قرحا ومرّ وصبر ولبان وشيطرج، من كل واحد عشرون درهماً. سنبل ومصطكى وزرنباد ودرونج من كل واحد ثمانية دراهم، زعفران، ثلاثة دراهم، تدقّ اليابسة وتنقع الصموغ في قطران شامي قدر ما يكفيها، ثم تدقّ وتخلط بالأدوية كلها، ثم تدفن في الرماد شهرين، ثم تستعمل بعد ذلك، الشربة ثلاثة مثاقيل للقوي، وللوسط مثقالان، وللضعيف مثقال، وللمرضى مثل الفلفلة.

صنعة معجون أبي مسلم وهو المسمى الغياثي: وهو من المخدّرة المسكّنة للأوجاع من كل ريح (Winds)، ومن كل داء غالب، ومن الوسواس، وهو من كل وجع (Pain) نافع مسكن.

أخلاطه: يؤخذ أفيون وبنج أبيض من كل واحد عشرة مثاقيل، أوفربيون وزعفران وسنبل وعاقر قرحا وسورنجان وقاقلّة ودارفلفل من كل واحد خمسة مثاقيل، يدقّ وينخل ويعجن بعسل منزوع الرغوة، والشربة نصف مثقال للقوي والكبير، وللصغير وزن دانق.

صنعة معجون الثوم: ينفع من البهق والأبردة والخام والبلغم (Phlegm)، ويزيد في القوّة، ويصفّي اللون ويصير صاحبه كهيئة الشباب، وهو نافع من كل داء، ويشرب في الشتاء فيدفئ الجسد، ويجفف الدبر، ويقيم الطبيعة.

أخلاطه: يؤخذ قفيز من حمّص شامي، وينقع ليلة في ماء عذب ثم يطبخ بنار لينة حتى يسودّ ماؤه ويتفتت الحمص، ثم يصفّى ماؤه، ثم يؤخذ الثوم فينقّى حبة حبة، ثم اطبخه به حتى ينضج الثوم ويصير مثل الدماغ (Brain)، ثم صبّ عليه لبن بقر حليب قدر ما يغمره بقدر أربع أصابع، ثم اطبخه بنار لينة مثل السراج حتى ينشف اللبن أو يكاد، ثم يصبّ عليه سمن حديث بقري بقدر، ثم يطبخ بنار لينة مثل السراج حتى ينشفه، ثم اعجنه في قدر نحاس حتى يصير مثل العجين، ثم صبّ عليه غمره بقدر أربعة أصابع عسلاً أبيض صافياً، فاطبخه كذلك حتى ينعقد أو يكاد، ثم اجعل على كل رطل من الثوم اثني عشر مثقالاً تودري أبيض وأحمر، وثلاثة مثاقيل فلفلاً، وعشرة مثاقيل حبقاً، وعشرة مثاقيل كمّوناً كرمانياً، وأصبت في الحاشية وعشرة مثاقيل خولنجان ومثله دارصيني، وخمسة مثاقيل دارفلفل، تدقّ هذه الأدوية (Medicines) وتطرح عليه، وتخلط وتجعل في جرة خضراء، ويؤخذ منه مثل الجوزة على كل حال.

معجون الأثاناسيا الكبرى التي بكبد الذئب:

النافع لأوجاع الكبد (Liver)، والطحال (Spleen)، والمعدة والرياح (Winds)، والدوسنطاريا، والسعال المزمن. وللذين يتقيأون الدم. وهو مسكّن للأوجاع كمعجون فيلن، يعني الفلونية الرومية، ومن الخدر، والاختلاف، والنزف، ووجع الكليتين، ورياح (Winds) الكليتين والمثانة (Bladder) والربو (Asthma) والسعال (Cough). وينقّي الصدر (Chest) وينفع كالمرهم على البواسير (Piles)، والشربة من ربع مثقال إلى نصف مثقال.

أخلاطه: يؤخذ زعفران، ومرّ، وأفيون، وجندبادستر وبزر البنج، وقسط، وقردمانا، وخشخاش، وسنبل، وغافت، وكبد الذئب، والقرن الأيمن من قرني المعز محرقاً أجزاء سواء. يدقّ ما يدقّ منها، ويذاب ما يذاب بالشراب، ويعجن بعسل منزوع الرغوة بعد ستة أشهر.

معجون أثاناسيا الصغرى:

منافع تلك بعينها.

أخلاطه: يؤخذ ميعة وزعفران وقسط وسنبل وأفيون وسليخة، من كل واحد أربعة دراهم. عصارة الغافت ثمانية دراهم، أصل السوسن اثنا عشر درهماً، عسل بقدر الكفاية والشربة كالبندقة بما يوافق من الأشربة. وفي نسخة أخرى زيادة دواءين وهما: المرّ وعيدان البلسان من كل واحد أربعة دراهم.

صنعة معجون دواء (Medicines) الكركم:

ينفع من ضعف الكبد (Liver) والطحال والمعدة وصلابتها ومن ابتداء الاستسقاء، ويمنع كونه، ويحسّن اللون جداً، وينفع من أكثر الأمراض (Diseases) المزمنة.

أخلاطه: يؤخذ سنبل الطيب ومرّ وسليخة وقسط وفقّاح الأذخر ودارصيني وزعفران، من

كلّ واحد جزء، يدقّ وينخل وينقع المرّ يوماً وليلة بمثلث ويخلط الجميع، ويعجن بعسل منزوع الرغوة، ويرفع في إناء، ويستعمل.

وفي نسخة أخرى بدل السنبل ناردين.

دواء (Medicines) الكركم من صنعة «جالينوس»:

ينفع من الأوجاع (Pain) العتيقة التي تكون في الكبد (Liver) والطحال من البرد (Cold) والغلظ، ويفتّح السدد العارضة في جميع آلات الغذاء، ويطرد الرياح (Winds) الغليظة عنها، ويدرّ البول (Urine)، وينفع من جميع أوجاع (Pain) الكلى والمثانة (Bladder) والرحم العارضة من المواد الغليظة، ومن الصلابة التي تكون فيها ومن الاستسقاء.

أخلاطه: يؤخذ من الزعفران وزن اثني عشر درهماً، ومن الفو والمو من كل واحد أربعة دراهم، ومن السنبل ستة دراهم، أنيسون ودوقو وأسارون وراوند صيني وفطراساليون، من كل واحد أربعة دراهم، ومن القسط والسليخة وفقّاح الأذخر وحبّ البلسان من كل واحد وزن درهم، ومن الفوّة درهمان، ومن عصير السوس والغافت والجعدة وأسقولوقندريون، من كل واحد ثلاثة دراهم، ومن دهن البلسان نصف أوقية، ومن المرّ وزن أربعة دراهم، وفي نسخة أخرى بدل حبّ البلسان حبّ البان، درهم، كِبَر رومي، وزن ثلاثة دراهم، يدقّ وينخل ويعجن بعسل بعد أن يلتّ بدهن البلسان، الشربة وزن درهم بشراب العسل.

صنعة دواء (Medicines) **اللك الأكبر**:

ينفع منافع دواء (Medicines) الكركم ويفتّت الحصا.

أخلاطه: يؤخذ ثمانية دراهم من لوز مرّ مقشّر، دار صيني وساذج وقرنفل من كل واحد خمسة دراهم، كمافيطوس ومو وفو ومرّ وزوفا يابس، من كل واحد أربعة دراهم، سنبل اثنا عشر درهماً، دوقو وبزر الكرفس وفطراساليون وكمّون كرماني وزنجبيل من كل واحد ثمانية دراهم، جنطيانا، زراوند مدحرج، من كل واحد سبعة دراهم، زعفران ثلاثة دراهم، أسارون سبعة دراهم، فوّة خمسة عشر درهماً، حبّ البلسان وسليخة ومصطكى وقصب الذريرة ومقل، من كل واحد سبعة دراهم، ربّ السوس اثنا عشر درهماً ونصف، راوند خمسة عشر درهماً، جعدة وأذخر من كل واحد ثلاثة دراهم، فلفل وقسط من كل واحد عشرة دراهم، سيساليوس، دهن البلسان، من كل واحد ثلاثة دراهم ونصف، تدقّ اليابسة وتنخل ويذاب ما يذاب بالشراب الريحاني، ويعجن بالعسل بقدر الكفاية، والشربة كالبندقة بما يصلح من الأشربة.

صنعة دواء (Medicines) **اللك الأصغر**:

ينفع من ضعف الكبد (Liver) والمعدة (Stomach)، وبردهما، وصلابتهما، وصلابة الطحال (Spleen) ويفتّح السدد.

أخلاطه: يؤخذ اللكّ وقسط وحبّ الغار وترمس وحلبة وفلفل من كل واحد درهمان راوند ثلاثة دراهم، عسل بقدر الكفاية، الشربة وزن درهم بماء طبيخ الأفسنتين، وفي نسخة بدل حبّ الغار فقّاح الأذخر.

صنعة القوقي:

ينفع من السعال (Cough) وصلابة الكبد (Liver) والشوصة.

أخلاطه: يؤخذ مرّ وبناست، من كل واحد أربعة دراهم، سنبل وزعفران ودارصيني وسليخة، من كل واحد وزن درهم، فقاح الأذخر وقصب الذريرة ومقل، من كل واحد وزن درهمين ونصف. وفي بعض النسخ بدل المقل، أصفلانوس، زبيب كبار منزوع العجم والقشر، خمسة وعشرون درهماً، عسل، بقدر الكفاية، الشربة وزن درهم، بطبيخ الزوفا، ينقع ما ينتقع من الأدوية (Medicines) مع الزبيب بشراب ريحاني، وتدقّ اليابسة، وتنخل ويحلّ البناست مع العسل، ويخلط الجميع ويضرب.

صنعة الفلونيا الرومي الطرسوسي:

ينفع من أمراض (Diseases) كثيرة وخاصة من أوجاع (Pain) القولنج (Colic)، وهو مسكّن للأوجاع، هذا كلام (Statement) «سرانيون». قال «جالينوس» في الميامر حكاية عن دواء (Medicines) فيلون إنه قال أنا من استنباط «فيلون» الطبيب الطرسوسي، ومنفعتي لمن قسم له الموت منفعة عظيمة، وأصلح للأوجاع الحادثة في علل (Cause) كثيرة، وذلك أنه إن حدث في المعي (Intestine) المسمى قولن وهو وجع (Pain) القولنج (Colic)، وسقي صاحب الوجع (Pain) مني مرة واحدة سكن وجعه، وإن أسقيت لمن به عسر البول (Urine) أو به حصاة تؤذيه نفعته، وأبرئ الطحال (Spleen) أيضاً، ونفس الانتصاب المؤذي والسلّ، والتشنج ووجع الجنين المخوّف، وإن سقيت لن ينفث الدم (Blood) أو يتقيأ الدم (Blood) حِلْتَ بينه وبين الموت، وحجزته عنه، وأسكن كل وجع (Pain) يحدث في الأعضاء (Organ) والأحشاء، والسعال والخوانيق (Suffocating)، والفواق والنوازل (Catarrh) المنحدرة من الرأس (Head).

أخلاطه: يؤخذ فلفل أبيض وبزر البنج من كل واحد عشرون مثقالاً، أفيون عشرة مثاقيل، زعفران خمسة مثاقيل، أوفربيون وسنبل وعاقر قرحا من كل واحد مثقال، عسل منزوع الرغوة بقدر الكفاية الشربة كالحمصة بماء فاتر.

صنعة الفلونيا الفارسي:

النافع من نزف الطمث (Menstruation)، والبواسير (Piles)، وانحلال الطبيعة، وانبعاث الدم (Blood) واللاتي تحضن من الحبالى، والرياح (Winds) العارضة في الأرحام، ويحفظ الأجنة ويشدّ فم الرحم (Uterus).

أخلاطه: يؤخذ فلفل أبيض وبزر البنج من كل واحد عشرون درهماً، أفيون وطين مختوم من كل واحد عشرة دراهم، زعفران خمسة دراهم، أوفربيون وسنبل وعاقر قرحا من كل واحد وزن درهمين، جندبادستر درهم، زرنباد ودرونج ولؤلؤ غير مثقوب ومسك، من كل واحد نصف درهم، كافور دانق ونصف، عسل منزوع الرغوة مصفّى بقدر الكفاية، الشربة وزن درهم بما يوافق من الأشربة.

معجون الكاكنج:

النافع من القروح في المثانة (Bladder) والكلى، وللذين يبوّلون الدم، وهو مجرّب.

أخلاطه: يؤخذ بزر البنج وبزر الكرفس وبزر الرازيانج من كل واحد سبعة دراهم، حبّ القثّاء خمسة دراهم، وفي نسخة أخرى حبّ القثاء درهمان، شوكران وبزر الحمّاض وأفيون وحبّ الصنوبر مقلو وزعفران وبندق مشوي ولوز مرّ مقلو من كل واحد ثلاثة دراهم، حبّ الكاكنج الجبلي الكبار خمسة وعشرون عدداً، كثيراء أربعة دراهم، يدقّ وينخل ويعجن بالميبختج، الشربة وزن درهم بخنديقون، أو بماء العسل بعد ستة أشهر.

صنعة دواء (Medicines) الخطاطيف:

النافع من أوجاع (Pain) الحلق (Pharynx)، والخناق، وأوجاع ما فوق الشراسيف.

أخلاطه: يؤخذ أنيسون، وبزر الكرفس، ونانخواه، وفقّاح الأذخر، وأصل السوسن الأسمانجوني، ودارصيني، وحماما وزراوند طويل، وشبّ يماني، وبزر الحرمل، ومرّ وأصل السوسن، وسليخة وزعفران من كل واحد أوقية. معجون قرقومغما وبزر الورد، والورد اليابس من كل واحد أوقيتان، قسط ورماد الخطاطيف الحديث من كل واحد ثلاث أواق، سنبل ونشاستج الحنطة من كل واحد نصف أوقية، عفص فجّ متوسط في المقدار عشرة عدداً، يدق وينخل، ويعجن بعسل منزوع الرغوة، ويستعمل ويؤخذ منه مقدار عفصة، فيداف بماء العسل أو بماء الشعير، أو بطبيخ الورد، والعدس، وأصل السوسن، ويتغرغر به، ويستعمل أيضاً بالطلاء ثلاث أو أربع مرات في اليوم.

صنعة قرقومغما المستعمل في دواء (Medicines) الخطاطيف:

يؤخذ زعفران ودارصيني من كل واحد درهمان، ورد يابس وحماما وقسط من كل واحد درهم، مرّ أربعة دراهم أصل السوسن وساذج هندي من كل واحد درهمان ونصف، يدقّ ويعجن بشراب، ويقرّص أقراصاً، ويجفف في الظلّ.

صنعة دواء (Medicines) الكبريت:

لعل هذا الدواء (Medicines) يعدل الترياق، فينفع من الحمّيات الدائرة الباردة ومن حمّى الربع وحمّى البلغم (Phlegm) والسعال (Cough)، خصوصاً العتيق، ونفث المدة، وضيق (Narrowness) النفس، وينفع من الكزاز، وينفع من الاستسقاء والطحال (Spleen)، ويدرّ البول (Urine)، ويخرج الحصاة، ثم ينفع من لسوع الحيّات والعقارب منفعة بيّنة، ويخلص من آفة (Disorder) الأدوية القتالة.

أخلاطه: يؤخذ كبريت أصفر وبزر بنج أبيض وقردمانا وميعة ومرّ من كل واحد ثمانية دراهم، سذاب وقسط من كل واحد عشرة دراهم، أفيون وزعفران من كل واحد وزن درهمين، سليخة اثني عشر درهماً، فلفل أبيض اثنين وعشرون درهماً، تدقّ الأدوية (Medicines) وتعجن بالعسل وتستعمل بعد سنة، ويسقى المريض منه قبل دور الحمّى على قدر سِنّه، ومن كنّاش يوحنا من نصف درهم إلى مثقال والشربة المتوسطة درهم.

معجون الحلتيت:

ينفع من أدوار الحمّيات، ويزيل حمّى الربع عند النضج، ويدفع ضرر اللسوع خاصة العقرب والرتيلاء ونحوهما.

أخلاطه: يؤخذ حلتيت وفلفل ومرّ وورق السذاب أجزاء سواء، يعجن بعسل، الشربة منه وزن درهم، في لسع العقارب بالشراب، وفي الحمّى بالسكنجبين قبل الدور بساعة.

صنعة معجون الملح الهندي:

ينقّي المعدة (Stomach) ويحبس القذف البلغمي والسوداوي، ويشفي الدوار (Vertigo) الكائن من البلغم (Phlegm) والسوداء.

أخلاطه: يؤخذ هليلج أسود وبليلج وأملج وهليلج كابلي وأسطوخودس من كل واحد ثلاثة دراهم، أفتيمون أربعة دراهم، ملح هندي درهمان، أيارج فيقرا عشرة دراهم، غاريقون أربعة دراهم، يدقّ وينخل ويعجن بالسكنجبين الشربة وزن ثلاثة دراهم، بالغداة على الريق بماء فاتر.

معجون القسط:

النافع من أوجاع (Pain) الكبد (Liver) والمعدة:

أخلاطه: يؤخذ دارصيني وسليخة وقسط من كل واحد وزن ثلاثين درهماً، أنيسون وبزر الكرفس من كل واحد عشرة دراهم، أسارون وزن تسعة وعشرين درهماً، زعفران وزن ثمانية دراهم، راوندصيني ومر من كل واحد وزن عشرة دراهم، فقّاح الأذخر أربعة وعشرون درهماً، ينقع المرّ بطلاء ويصفّى، ويلقى على الأدوية (Medicines)، ويعجن بعسل النحل المنزوع الرغوة، للواحد ثلاثة، ويستعمل.

صنعة معجون قباذ الملك:

النافع من أوجاع (Pain) المفاصل (Joint) والنقرس (Gout) والمسكّن لأوجاعهما، والمانع لهما من الحدوث ومن الحمّى العتيقة، ووجع الطحال (Spleen)، والرياح (Winds) الغليظة، وعسر النفس والسعال (Cough)، وقروح الأمعاء (Intestine)، والغشي (Syncope)، وأوجاع العين (Eye)، والحلق إذا شرب يومين، ويحفظ البدن من الأوصاب و الأمراض (Diseases).

أخلاطه: يؤخذ بزر السذاب البري، وفراسيون، وأسقورديون وكمافيطوس، وجاوشير، وجنطيانا رومي، واسطوخودس، وقردمانا وميعة سائلة من كل واحد خمسة مثاقيل. مرّ وزعفران وقسط مرّ، وفلفل أبيض، وأذخر، وسنبل الطيب، وأوفربيون وقشور أصل اللفّاح، وأشق، وفوتنج وبزر الرازيانج، وبزر الجزر البرّي الإقليطي، وورد أحمر يابس منزوع الأقماع، وحبّ البلسان، من كل واحد ثلاثة مثاقيل. دارصيني ثمانية مثاقيل، من السليخة أوقية، وعصارة الغافت وكاشم وبزر الحندقوقي وصمغ اللوز من كل واحد أربعة مثاقيل، أفيون وبزر البنج من كل واحد ستة مثاقيل، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة منقوعاً منها ما انتقع، إما بشراب جيد صاف وهو الأصل، أو بجمهوري، وتعجن بعسل منزوع الرغوة وترفع في إناء وتستعمل.

القفطرغان الأكبر:

ينفع من إسقاط الأجنّة وأوجاع النساء، ومن جميع الأمراض (Diseases)، وهو دواء (Medicines) هندي.

أخلاطه: يؤخذ أفيون وزن أربعة أساتير وأربعة دوانق، أوفربيون ثمانية دراهم، أقاقيا وزن خمسة أساتير وزن درهمين وثلثي درهم، حماما وزن ثلاثة أساتير وأربعة دوانق، قسط مرّ إستاران، فلفل إستاران وأربعة دوانق، عاقر قرحا وزن ستة دراهم، الفاشرا وهو الهزارجشان وفاشرستين وهو ششبندان من كل واحد أربعة دراهم، إبريسم نيء وزن استاران، فضة محرقة وزن ستة دراهم، ورد أحمر يابس منزوع الأقماع وزن ستة دراهم، بزر السذاب أربعة دراهم، بزر الكرفس استاران، مسك ستة دراهم، نانخواه أربعة دراهم، بزر البنج الأبيض تسعة أساتير ودرهمان، فقّاح الكرم وزن أربعة دراهم، قشور أصل الكرفس وزن ثلاثة أساتير ودرهمين، بزر البقلة الحمقاء عشرة أساتير، حبّ الخروع مقشّر ثمانية أساتير، كبريت أصفر خمسة أساتير، صمغ وزن ثلاثة أساتير ووزن درهمين، ميعة سائلة وزن ثلاثة أساتير ووزن درهمان وأربعة دوانق، مقل أزرق إستاران، كندر ذكر خمسة أساتير ووزن درهمان، قنّة تسعة أساتير ودرهمان وأربعة دوانق، دبق منقى خمسة أساتير وأربعة دوانق، آس إستاران، مصطكى ثلاثة أساتير وأربعة دوانق، زراوند مدحرج ثلاثة أساتير وأربعة دوانق، أصل السوسن الأسمانجوني ثلاثة أساتير ودرهمان، قردمانا ستة أساتير، أصول الكاكنج وزن ستة دراهم، ساذج هندي ثلاثة أساتير وأربعة دوانق، حبّ البلسان وقصب الذريرة وسليخة وزرنباد ودرونج من كل واحد إستاران، لفّاح وزن أربعة دراهم، دارصيني ستة دراهم، أسارون أربعة دراهم، قاقلّة خمسمائة حبة، صحاح قرنفل ذكر خمسة أساتير، قرنفل أنثى ثلاثة أساتير، أفروذيجان أستاران ودرهمان، قرفة إستاران، خولنجان أربعة دراهم، لؤلؤ غير مثقوب خمسة دراهم، بسذ إستاران ودرهم، زراوند طويل تسعة أساتير، زوفرا وزن درهمين، وجّ أبيض إستاران ودرهمين، شيطرج هندي إستاران، زنجبيل وفلفل أبيض من كل واحد خمسة أساتير، أطموط ويوربارد من كل واحد اثنا عشر درهماً، سور بارد إستاران ودرهمان وأربعة دوانق، بهمن أبيض وأحمر من كل واحد إستاران وأربعة دوانق، مرارة (Bile) البقر وزن درهمين، مرارة (Bile) الذئب ومرارة (Bile) الدبّ ومرارة (Bile) الغراب من كل واحد وزن درهم، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة منقوعاً منها ما انتقع بشراب سبعة أيام، وبعد ذلك تلقى عليه الأدوية (Medicines) المسحوقة، وتعجن بعسل منزوع الرغوة ودهن البلسان ثلاثة أساتير، ويكون قدر الشراب المنقوعة فيه الأدوية (Medicines) قدر ما تذاب فيه الأدوية (Medicines)، ويصير كاللعوق، ويصير في قدر حجارة أو فخّار نظيفة، ويغلى خمس أو ست غليات، وينزل عن النار ويبرد ويرفع في إناء زجاج، وبعد ذلك تؤخذ ضيعة عرجاء أنثى هرمة، وتُشدّ يداها ورجلاها بعضهما إلى بعض، وتصير في قدر نحاس، ويلقى عليها ترمس أبيض وشبث من كل واحد كف، ويلقى عليها من الماء العذب قدر الحاجة، ويغطى فم القدر، وتطبخ بنار لينة حتى تتهرّى، وبعد ذلك تنزل عن النار، ويصفّى المرق، ويؤخذ وينقّى جلدها وعظامها وشعرها، ويعاد المرق إلى قدر نظيفة، ويلقى عليها دهن

البلسان ودهن الناردين قدر سكرّجة من كل واحد، ويطبخ بنار لينة حتى يبقى منه الثلث، ثم يلقى عليه عسل قدر المرق ويطبخ حتى يغلظ، ويصير كقوام العسل الغليظ، ثم تلقى عليه الأدوية (Medicines) المعجونة الموصوفة في صدر (Chest) الصفة، ويبرد ويرفع في إناء زجاج، ويترك ستة أشهر ويستعمل بعد ذلك ولا يستعمل من قبل فإنه يقتل.

القفطرغان الأصغر:

أخلاطه: يؤخذ من حبّ البلسان درهمان، زعفران وزن عشرة دراهم، مسك وزن دانقين، دبق أبيض أربعة دراهم، أفيون خمسة عشر درهماً، كندس درهمان، فلفل عشرة دراهم، إبريسم نيء درهم، بزر البنج عشرة دراهم. أوفربيون سبعة دراهم حماما وقشور أصل اللفّاح من كل واحد درهمان. أشنة وسليخة وأشق ولبان وأصل السوس وعيدان البلسان وشحم الحنظل وزنجبيل وسكبينج وجاوشير ودارصيني وجندبادستر وهزارجشان وششبندان وشيطرج هندي من كل واحد وزن درهمين. بزر الحرمل وقرنفل وساذج هندي وشحم الكركدن ومرارة (Bile) الفيل من كل واحد أربعة دراهم، ذهب وفضة من كل واحد وزن دانق، مسحوقة منخولة، زرنباد ودرونج وكافور من كل واحد وزن ثلاثة دراهم، سنبل الطيب وزن ثمانية دراهم، قسط مرّ وزن أربعة دراهم، كرويا وزن درهمين، زراوند مدحرج وزن درهم، نانخواه وصعتر فارسي وأصول الزوفرا وحبّ الكبر من كل واحد وزن درهم، قاتل أبيه وسكر وحبّ الغار ودم الأخوين من كل واحد وزن درهمين، ملح هندي وأشنان ذكر من كل واحد وزن درهمين، كبريت بحري وزن درهم، برنج وفلفل من كل واحد وزن درهمين، خيار شنبر منقى من القصب والحبّ وقير وبول وطاليسفر وأصول الشهدانج وأرزّ من كل واحد وزن درهم، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة منقعاً منها ما انتقع بشراب، وتعجن بعسل منزوع الرغوة وتستعمل بعد ستة أشهر.

الكلكلانج الأكبر:

ينفع من استرخاء (Relaxation) المعدة (Stomach) وبردها، ومن الحمّيات المتقادمة، والغشيّ وعسر البول (Urine)، والبرص، والبهق والسهر، ولكسر العظام، والسعال الرطب، وللمسلولين إذا لم تكن حمّى ولمن قد برد (Cold) بدنه، وللبواسير، والمطحولين إذا لم تكن حمّى، والدبيلة (Cold abscess) والقولنج (Colic) وللمستسقين، وللمرأة التي تمرض (Diseases) في حملها، ولاختناق الرحم (Uterus)، والرياح (Winds) التي في المفاصل (Joint)، والنفخة ولأوجاع الركبة والظهر والعضل (Muscles).

أخلاطه: يؤخذ إهليلج أسود، وبليلج، وشير أملج، وفلفل ودارفلفل، وزنجبيل صيني، وشيطرج، وفلفلمويه، وملح هندي، وملح أحمر، وملح نبطي، وملح العجين وملح أندراني، ولسان العصافير، وسعد وهال وقرفة، وبرنج وصعتر فارسي، وشونيز وحبّ النيل وكمون هندي، وساذج هندي، وبزر الكرفس، وكسفرة يابسة. ووجدنا في بعض النسخ هذه الأدوية (Medicines) أيضاً هشفيقل وهو حشقيقل، وأطموط وهو كشت بركشت من كل واحد أربعة دراهم، جاوشير ثمانية دراهم، تربد رطل وأربعة أساتير، زبيب منزوع العجم مائة مثقال، أملج

مائتي مثقال فانيذ ستة أرطال ونصف، شيرج ثلاثة أرطال. وفي نسخة أخرى رطل واحد، تدقّ الأدوية (Medicines)، وتنخل وتعزل، ويطبخ الزبيب على حدته بالماء، ويصفى وينقع فيه الخيارشنبر، ويدقّ الأملج دقًا جريشاً وينقع بأربعة وعشرين رطلاً ماء يوماً وليلة، ويطبخ إلى أن تبقى ثمانية أرطال، ويصفّى ويُرمى بالأملج، ويرد ماء الأملج إلى القدر ثانياً، ويمرس فيه الخيار شنبر المنقوع في ماء الزبيب مرساً جيداً، ويضاف إلى ماء الأملج الذي في القدر، ويلقى عليه الفانيذ ويطبخ بنار لينة إلى أن ينحلّ الفانيذ، ويصير الماء في قوام العسل وبعد ذلك يلقى عليه الشيرج، ويحرّك إلى أن يختلط بالماء، ولا يدبق باليد والثوب، ويرفع عن النار وتنثر عليه الأدوية (Medicines) المدقوقة، وتستعمل والشربة منه ثلاثة مثاقيل أو أربعة لكل إنسان على قدر قوّته وسنّه.

الكلكلانج الأصغر:

نافع للمستسقين وأوجاع الكبد (Liver)، والطحال (Spleen)، واليرقان (Icterus)، والسدد والدبائل، وهو صحيح مجرّب.

أخلاطه: يؤخذ إهليلج أصفر عشرون درهماً، إهليلج أسود وبليلج من كل واحد خمسة عشر درهماً، أملج ثلاثة أرطال، تمر هندي خمسون درهماً، زبيب منزوع العجم رطل، تجمع هذه الأدوية (Medicines)، ويلقى عليها ثلاثون رطلاً ماء، ويغلى إلى أن يبقى منه ثمانية أرطال، ويصفّى ويؤخذ خيارشنبر منقى من قصبه وحبّه رطلاً واحداً، ويلقى عليه الماء المصفّى، ويغلى غلية واحدة، ويمرس مرساً جيداً، ويصفّى بمنخل وتؤخذ أربعة أرطال فانيذ ويلقى عليه الماء، ويغلى إلى أن ينحلّ الفانيذ ويصير له قوام العسل، ثم يلقى عليه دهن شيرج طري رطلاً ونصفاً، ويخلط به خليطاً جيداً، ويغلى غليتين، وينزل عن النار. ويؤخذ لكّ مغسول وسنبل وورد ودوقو وفطراساليون وفو وراوند صيني وملح هندي وأصل السوسن الأسمانجوني وغاريقون من كل واحد ستة دراهم. كمادريوس وسيساليوس وزراوند طويل وأسارون ومصطكى وعيدان البلسان وجنطيانا وبرنج مقشّر وسليخة من كل واحد أربعة دراهم. وعصارة الغافت وعصارة الأفسنتين وسعد وفقّاح الأذخر من كل واحد خمسة دراهم، بزر الكشوث وبزر السرمق وأصل السوس ورب السوس وسقمّونيا من كل واحد عشرة دراهم، بزر الكرفس وقسط ووجّ وبزر الرازيانج أنيسون من كل واحد ثلاثة دراهم، تربد أبيض مائة وخمسون درهماً، كمّون كرماني أسود أربعة دراهم، تدقّ وتنخل هذه الأدوية (Medicines) ويؤخذ مازريون عشرون درهماً، ويصبّ عليه رطل واحد ماء، دهن شيرج ثلاث أواق، ويغلى حتى يذهب الماء ويبقى الدهن، ثم تلتّ به الأدوية (Medicines) ويلقى على الفانيذ المطبوخ، ويخلط خلطاً جيداً، ويجعل في إناء نظيف، الشربة أربعة دراهم بلبن اللفاح أو بماء الجبن أو بماء عنب الثعلب والكاكنج، وسنذكر في نسخة أخرى في الجملة الثانية.

معجون فيروزنوش:

ينفع من الرياح (Winds) الغليظة والمغص (Gripes) والقولنج (Colic) والنسيان، ويسقى النساء الحوامل لما يعرض لهن من الأمراض (Diseases) الباردة.

أخلاطه: يؤخذ بزر البنج، وأفيون من كل واحد عشرون درهماً، أوفربيون وعاقر قرحا وسنبل وزعفران من كل واحد سبعة دراهم، تدقّ وتنخل، وتعجن بعسل وتستعمل بعد ستة أشهر.

صنعة المعجون المعروف بالكندي:

وهو نفيس جداً.

أخلاطه: يؤخذ زعفران مثقالان، مرّ وأسارون وفو وراوند صيني ودوقو وفطراساليون ومو من كل واحد أربعة مثاقيل، سنبل هندي وسنبل رومي من كل واحد ستة مثاقيل، قسط وسليخة وفقّاح الأذخر من كل واحد مثقال، حبّ البلسان ثلاثة مثاقيل ونصف، فوّة ثمانية مثاقيل، ربّ السوس وأسقولوقندريون وجعدة وعصارة الغافت من كل واحد ثلاثة مثاقيل، دهن البلسان ستة مثاقيل، أخلاط (Hamours) أندروخورون خمسة مثاقيل، عسل بقدر الكفاية، الشربة مثل البندقة مع جلنجبين العسل أوقية.

معجون الفودنج: ينفع من أوجاع (Pain) المعدة (Stomach) والكبد الباردة والاقشعرار الشديد والحميّات ذوات الأدوار.

أخلاطه: يؤخذ فودنج نهري وجبلي وفطراساليون وسياليوس من كل واحد وزن عشرين درهماً، بزر الكرفس والبابونج وحاشا من كل واحد أربعة دراهم، كاشم خمسة عشر درهماً، فلفل وزن أربعة وأربعين درهماً، وفي نسخة أخرى وزن أربعة وعشرين درهماً، يعجن بالعسل ويستعمل.

معجون البزور: ينفع من أوجاع (Pain) الكبد (Liver) والطحال والمعدة والرياح (Winds) المتولّدة في البطن (Abdomen).

أخلاطه: يؤخذ سليخة وحماما وسنبل ونانخواه وبزر الرازيانج وبزر الكرفس وأنيسون وسيساليوس، وجندبيدستر وبزر الشبث، وزراوند طويل، وكِيَّة، وأسارون، وكرويا أجزاء سواء، ومن العسل المنزوع الرغوة قدر الكفاية يخلط ويستعمل.

معجون الياقوت لنا: هذا معجون لنا جرّبناه على الملوك وأشباههم، فعرفنا له منفعة عظيمة خاصة في علل (Cause) الوسواس، والتوحّش، والخفقان، وضعف القلب (Heart). وقد أقلع منها عللاً مزمنة ما نجعت فيها العالجات، ووجدنا له نفعاً كبيراً في علل (Cause) الدماغ (Brain) والمعدة والكبد، وفي علل (Cause) الطحال (Spleen) والقولنج (Colic) خصوصاً، وقد نفع في أوجاع (Pain) المفاصل (Joint) والحمّيات المزمنة.

نسخته: يؤخذ من فتات الياقوت وخصوصاً الأحمر الرمّاني ونحوه وزن مثقال، ويجعل في آلة دقّ ويبدأ دقّه برفق رفيق ليترضض، ثم يؤخذ إلى صلاية ويهيأ عليها سحقاً، ثم يؤخذ من حجر اليشب وزن درهم، ومن العقيق وزن درهم، ومن الذهب المذاب في بوطقة مطلية بالمرداسنج حتى يتزجج الذهب وينسحق وزن دانقين، ومن الفضة المزججّة برائحة القلعي وزن دانق، ويفعل بكل واحد منها من الدقّ والسحق ما فعل بالياقوت، ثم تؤخذ جملتها وتلقى في صلاية وتلتّ في

الشراب الريحاني، ويسحق حتى يجفّ، ويكرّر حتى يصير هباء، ثم يؤخذ ويرفع فتكون الجملة جزءاً واحداً، ثم يؤخذ من الغاريقون والأفتيمون والفلفل والزنجبيل والقرنفل والمرزنجوش من كل واحد نصف جزء، يؤخذ من الحجر الأرمني، وحجر اللازورد، والملح النفطي، والزرنباد، والدرونج، والبهمن ولسان الثور من كل واحد ثلث جزء. ثم يؤخذ من السنبل الإقليطي وهو الناردين، والحماما والوجّ والساذج والدارصيني الصيني والصعتر وحاشا وزوفا وكمّون من كل واحد ربع جزء. ثم يؤخذ من المشكطرامشيع، وفطراساليون، والحجر اليهودي، وبزر الكرفس، والمرّ، والكندر والزعفران، والفلفل الأبيض من كل واحد سدس جزء. ويؤخذ من عظام العاج ثلث جزء فتسحق جميع هذه الأدوية (Medicines)، ويطرح عليها كلس الأحجار المذكورة، ويسحق ويعجن بعسل البليلج ضعفها وزناً، ويقرّص من مثقال ويسقى.

معجون آخر من أدوية (Medicines) غالينوس: ينفع من علل (Cause) قصبة (Trachea) الرئة (Lung) وقروح الرئة (Lung)، ونفث القيح (Pus)، والدم والمادة المتحلبة إلى الصدر (Chest)، ولعلو النفس.

أخلاطه: يؤخذ صمغ البطم أربعة مثاقيل، زعفران أربعة مثاقيل، كندر أربعة مثاقيل، مرّ، دارصيني من كل واحد أربعة مثاقيل، حماما ثلاثة مثاقيل، حبّ الصنوبر أصول السوس مقشّر من كل واحد أربعة مثاقيل، سنبل شامي وزن مثقالين ونصف، سليخة سوداء وزن مثقالين، كثيراء، لحم النمر الشامي، من كل واحد ثلاثة مثاقيل، بارزد صاف نقي ثلاثون مثقالاً، طين شاموس الذي يقال له الكوكب، وقسط من كل واحد أربعة مثاقيل، ووجدنا في نسخة أخرى: قسط مثقال، عسل فائق أربع قطولات، يطبخ العسل وصمغ البطم في إناء مضاعف، فإذا صار إلى حد الثخن فاخلط معه البارزد، واطبخه حتى يصير إلى حدّ إذا قطّرت منه القطرة لم تنبسط، ثم برّده وألقِ عليه الأدوية (Medicines) الباقية مسحوقة واخلطه واستعمله.

معجون ينسب إلى أرسطوماخس: عجيب للسعال ونفث الدم (Haemoptysis) وقرحة الرئة (Lung) ومدتها المجتمعة وورمها وخروق العضل (Muscles) وقيء الطعام والهيضة والخلفة وعلل المثانة (Bladder) واختناق (Strangulution) الرحم (Uterus) والحمّيات النائبة، يسقى قبل الوقت بساعة وللهزال ورداءة المزاج (Temper) والسموم المشروبة والملسوعة.

أخلاطه: يؤخذ دارصيني، قسط، بارزد، جندبيدستر، أفيون، فلفل أسود، دارفلفل، ميعة، من كل واحد أوقية، عسل، قسط واحد، تدقّ الأدوية (Medicines) اليابسة وتنخل. وأما البارزد فيطبخ مع العسل حتى يذوب، فإذا ذاب فليصفّ وتلقى عليه الأدوية (Medicines)، ويصير في إناء زجاج أو إناء فضة ويسقى منه مقدار باقلاة مصريّة مع ماء العسل مقدار قواثوسين، وقطر عليه بأصبعك دهن حلّ ثلاث قطرات.

معجون ينسب إلى سانيطس: يخرج الرمل في البول (Urine) وسائر مواد القروح.

أخلاطه: يؤخذ أصول السوس، سيساليوس، كمادريوس، خامدروس، هيوفاريقون، وأولوقون وهو ورق الخامالاون الأسود، وحرف وهو بزر اللينابوطيس، من كل واحد أربعة مثاقيل. حماما ثمانية مثاقيل، دارصيني اثنا عشر مثقالاً. لينابوطيس جبلي، سنبل هندي،

زعفران قليقي، بزر كرفس جبلي، جعدة، بزر السذاب البري، مشكطرامشيع إقريطي، من كل واحد مثل ذلك الوزن بعينه. أصل السوس، حجر شامي، ذكر وأنثى، من كل واحد ستة عشر مثقالاً، حرف بابلي أربعة وعشرون مثقالاً، بزر الفنجنكشت وحزاء، من كل واحد أربعة وعشرون مثقالاً، قردمانا ثمانية وأربعون مثقالاً، يعجن بعسل مطبوخ، ويسقى منه مقدار بندقة بشراب معسّل ممزوج مقدار أربعة قواثوس.

معجون الجنطيانا: النافع من الصلابة والسدد، ووجع الكبد (Liver)، والمعدة (Stomach)، والطحال (Spleen)، والحمّى العتيقة.

أخلاطه: يؤخذ جنطيانا وفلفل من كل واحد عشرة دراهم، قسط مرّ وساذج هندي وراوند صيني، من كل واحد أوقية، يدقّ ويسحق ويعجن بالعسل المنزوع الرغوة حتى يصير بمنزلة العسل الخاثر، الشربة منه وزن درهم بماء السذاب المطبوخ.

دواء يسمى عطية الله: هذا الدواء (Medicines) وجد في خزانة ملك، يقولون إنه نافع من البواسير (Piles) وفساد المعدة (Stomach)، والأبردة، ويشهّي الطعام والجماع، ويدرّ، ويحفظ الصحة إذا شرب في زمان الربيع أو الشتاء ثلاثة أشهر في كل جمعة من كل شهر.

أخلاطه: يؤخذ من الهليلج الأسود، والبليلج والأملج، والوجّ، الزراوند المدوّر، والزراوند الطويل، والشقاقل، والهال، والقاقلّة، والقرنفل وحبّ البابونج، والزنجبيل، وسمسم غير منقّى من كل واحد وزن ست أواق. ومن جوزبوا والسنبل والتربد الأبيض والمو والفو والدوقو والأسارون وبزر الكرفس الجبلي، والأوفربيون من كل واحد وزن أوقيتين. ومن السنى وهو النانخواه، ولباب القمح وبزر الكرّاث، والتودري الأبيض، والخشخاش، والزرنباد والدرونج، وعروق الزرشك، والحماما والعاقرقرحا، والطباشير والسيساليوس، والحلتيت المنتن، والكمّون الكرماني من كل واحد ثلاث أواق. ومن الشل، والفلّ، والبل، والدارصيني، والشيطرج الهندي، والشيطرج الفارسي، والفلفلمويه، والأشنة، والسعد، وأصل النيلوفر، والدارفلفل، وقرفة الطيب والجندبيدستر من كل واحد وزن خمس أواق. ومن الجاوشير والسكبينج من كل واحد وزن أربع أواق، ومن قشور أصل الكرفس ثمان أواق. ومن خبث الحديد المنقّى المسحوق المربى ثلاثة أسابيع أسبوعاً بالسكر، وأسبوعاً بالماء والعسل، وأسبوعاً بالخلّ، يبدأ فينقعه يوماً بالخلّ، ثم يحوّله من الغد إلى السكّر، ويحوّله في اليوم الثالث إلى الماء والعسل، يصنع به ذلك ثلاثة أسابيع على هذه الصفة، ثم يجففه في الظلّ ويسحقه حتى يصير كالكحل، ودقّ سائر الأدوية (Medicines) واسحقها وانخلها، ثم زن من الأدوية (Medicines) ثلاثة أجزاء، ومن الخبث جزءاً، ثم لُتَّها بسمن البقر جيداً واعجنه بعسل جيد، واجعل معه من الفانيذ بوزن الخبث، ثم أذب الفانيذ وصبّه عليها مع العسل حتى يصير بمنزلة العسل الخاثر، ثم ضعه في جرة خضراء جديدة نظيفة وسُدَّ رأسها وادفنها في الشعير ستة أشهر، واسق منه مثل العفصة بالغداة على الريق، ثم لا يأكل شيئاً حتى تمضي ثلاث ساعات من النهار، ثم يأكل ودبره تدبيراً معتدلاً ينفي عنه التخم والنصب وسائر ما يخاف عليه منه الضرر، وقد زعم بعض الأطباء العلماء أن هذا الدواء (Medicines) يردّ شرّ السمّ القاتل بإذن الله ويورث الصحة.

صنعة معجون آخر: ينفع من ضعف الكبد (Liver) والوثي (Sprain) ونفث الدم (Haemoptysis).

أخلاطه: يؤخذ جُلّنار ودم الأخوين وورق الأصف والشبّ اليماني من كل واحد جزء، دقه واسحقه واعجنه بعسل، والشربة مثقال بماء فاتر، واطبخه وصفِّ ماءه واسقه فاتراً فإنه جيّد.

معجون قيوما الطبيب: ينفع من فساد المزاج (Temper) وورم الكبد (Liver)، ويقوّي المعدة (Stomach)، ويصفّي اللون.

أخلاطه: يؤخذ إهليلج والكية من كل واحد وزن خمسة وعشرين درهماً، ومن الزنجبيل والدارصيني من كل واحد وزن عشرين درهماً، ومن الفلفل الأبيض وزن أربعة وعشرين درهماً، ومن الطاليسفر وزن ثلاثة دراهم، ومن الخولنجان وزن عشرة دراهم، ومن النارمشك وزن ستة دراهم، ومن عصارة الأفسنتين وزن خمسة دراهم، ومن الطلاء المطبوخ والميسوسن قدر ما تعجن به الأدوية (Medicines)، دقّ الأدوية (Medicines) واسحقها واعجنها بالطلي والميسوسن، واجعله حبًّا مثل الفلفل والشربة منه وزن درهمين بماء فاتر.

معجون يعرف بالأميري: ينفع من أسر البول (Urine) ووجع الظهر، وضعف الكلى، وتفتّت الحصاة.

أخلاطه: يؤخذ بزر الخشخاش، وبزر الكرّاث، وبزر الشبث، وبزر الكرفس، وبزر السوسن، وبزر الخسّ، وبزر الهندبا، وبزر الفرفخ، وبهمنان أبيض وأحمر، ولسان العصافير، وبزر الخروع، وكسيلا، وبزر الشاهسفرم، وبزر مرزنجوش، وبرنج كابلي، وفلفل وتربد، وحبّ الرشاد، وبزر مرّ، وأشنة، وأشق، وفقّاح الأذخر، وبزر اللفت، وكثيراء، وبزر البنج، وصعتر، وزرنب وفلنجة، وحبّ النيل، وقسط وكرويا، وبزر قطونا، وأبهل، وراسن، ولبان وبزر فاضل وسليخة وبزر كتان وملح هندي وبزر السذاب وبزر خيري أبيض وأحمر وكمّون كرماني وقرفة وبزر فرنجمشك ومغاث وسنى مكّي وسورنجان وأفتيمون وأنيسون بزر سمنة وسرخس وفول من كل واحد وزن ثلاثة دراهم. بودرنجين أبيض وأحمر، نانخواه وزرنباد وحبّه وبزر الرازيانج، ودارصيني، وهليلج أصفر وكابلي، وبزر حرمل وحبّ الآس وخردل وشهدانج وسمسم مقشّر، وحلبة وبزر الجزر من كل واحد خمسة دراهم. شقاقل وزنجبيل من كل واحد أربعة دراهم، كية وفلفل أبيض وقرنفل وسنبل وفقّاح الحناء وعاقر قرحا من كل واحد درهم ونصف، سقمونيا وزن دانقين، بزر البطيخ الطوال من كل واحد عشرة دراهم، دهن حلّ أربعون درهماً، عسل وزن رطلين، الشربة التامة وزن درهمين بماء فاتر.

معجون وصفه الصيمري وذكر أنه مجرّب: يصلح للفالج واللقوة (Facial paralysis) والاسترخاء (Relaxation)، وسائر العلل (Cause) التي أصلها البلغم (Phlegm)، يؤخذ منه على قدر احتمال العليل، ويطلى منه العضو (Organ) للاسترخاء، فإنه نافع.

أخلاطه: يؤخذ أفيون، وفربيون، وجندبيدستر، ودارصيني، ودارفلفل، وبنج أبيض، وسنبل وزنجبيل، وزعفران أجزاء سواء. يدقّ وينخل ويعجن بعسل منزوع الرغوة، ويجعل في إناء ويستعمل منه عند الحاجة.

صنعة معجون بسمن مجرّب لنا: يؤخذ من المغاث، وجوز جندم، وبهمن وزرنباد وكثيراء، وبزر الخشخاش، وكهربا من كل واحد ثلاثة دراهم. يدقّ وينخل ويقلى بالسمن قلية خفيفة، ويخلط بمنوين بالصغير سويق الحنطة، ومنا سكر قوالب بالمنّ الصغير، ثم يؤخذ منه كل يوم وزن عشرين درهماً، ويطبخ برطل لبن، ويلقى عليه من السمن قدر الحاجة ويتحسى.

المقالة الثانية
كلام مشبع في الأيارجات

فصل: في مقدمات يحتاج إليها

أقول الأيارج هو اسم للمسهِّل المصلح هذا تأويله، وتفسيره الدواء (Medicines) الإلهي، وأول مسهّل من المعروفات أيارج «روفس»، وكان في القديم إنما يوقع اسم الأيارج على هذا ثم سُمّي بها غيره، وإنما يقال للمسهّل دواء (Medicines) إلٰهي، لأن عمل المسهّل أمر إلٰهي مسلّم من قوى طبيعته، وإنما كان يُسْقَى في القديم الأيارجات لأن الأطباء كانوا يفزعون من غوائل المسهّلات الصرفة، مثل شحم الحنظل، والخربق وغير ذلك.

وكانوا إذا أرادوا استعمالها خلطوها بمبذرقات ومصلحات وفادزهرات، حتى جسروا على استعمالها، ثم استأنسوا إليها وأخذوا سلاقاتها، ثم جسروا عليها جسارة حتى أخذوها كما هي، واستعملوها حبوباً فليعلم المُتَطبِّب أنَّ الأيارجات أسلم من المطبوخات، والحبوب وما هجرت لضررها، بل للاستغناء عنها ولعادة السوء وأنها لا تجذب من بعد كالأيارجات، والشربة من الأيارجات إلى أربعة مثاقيل، وربما طرحوا عليها ملح العجين وأوفق ما يسقى فيه ماء الأفتيمون بالزبيب، وخصوصاً على نسخة لبعضهم.

ونسخته: يؤخذ الأفتيمون أربعة دراهم، الزبيب المنقّى عشرة دراهم، هليلج أسود منقى سبعة دراهم، أسطوخودوس وزن ثلاثة دراهم، الماء ثلاثة أرطال، والحدّ أن يبقى نصف رطل، يسقى على الريق ويتبع بزر الخطمي درهم، بزرالخيار نصف درهم بقليل دهن اللوز الحلو، وماء فاتر، والغذاء ثلاثة أيام زيرباج والماء الممزوج.

أيارج فيقرا أي المرّ:

هذا هو أيارج الصبر، وقد قرن به الدارصيني للطافته ومنفعته للأحشاء والمعدة والمصطكى لذلك، وليحفظ قوتها. وكذلك السليخة والزعفران للإنضاج وتقوية القلب (Heart) والمعدة (Stomach)، وربما أورث الزعفران فيها صداعاً فيحتاج أن يقلّل وزنه أو يحذف، والأسارون له معونة على الإسهال (Diarrhoea) وحدر الرطوبات (Moisture)، وربما جعل بدله الكبابة وهو لطيف، وحب البلسان وعود البلسان لتقوية المعدة (Stomach) والتحليل (Dissolution)، والفادزهرية.

ومن الناس من يجعل فيه فقّاح الأذخر، فيمنع السحج المتوقع من الصبر، أو الورد لدفع نكاية حرارة (Heat) الصبر عن المعدة (Stomach) والرأس (Head)، وقد يكون مخمّراً بالعسل مثلاه، وقد يكون يابساً غير مخمّر.

وأما أنا فأقرّص مسحوقه بماء المقل أقراصاً أجففها في الظلّ، وأستعملها فأجد ذلك أبلغ من غيره، ولعل المقل يكون قريباً من جزء وكان القدماء يختلفون في مقدار إصلاح الصبر، فمنهم من يجعل وزن الأدوية (Medicines) المصلحة إذا كان الصبر مائة وعشرين مثقالاً، وإما ستة وثلاثين مثقالاً، إذا اقتصروا على الدارصيني، وعيدان البلسان، والأسارون، والسنبل، والزعفران، والمصطكى، وألقوا من كلّ واحد منها ستة مثاقيل. وإما ثمانية وأربعين مثقالاً إذا لم يقتصروا على تلك الستة، بل زادوا عليها سليخة وحب البلسان من كل واحد ستة مثاقيل.

ومنهم من يجعل الصبر مع أحد وزني المصلحات المذكورين ثمانين مثقالاً، ومنهم من يجعل وزن الصبر مع وزني المصلحات المذكورين مائة مثقال، ومنهم من يجعل وزن الأدوية (Medicines) ثلث وزن الصبر، ومنهم من يجعل وزن الأدوية (Medicines) نصف وزن الصبر، ويزيدون قليلاً، وينقصون ومعاني جميع ما ذكره «يوحنا» في المقالة السادسة من تدبير (Regimen) الأصحاء «لجالينوس»، وفي جوامع الإسكندرانيين وصحّح من الفص لفظ جوامع المقالة السادسة من تدبير (Regimen) الأصحاء في ذلك، وأيارج فيقرا يتخذ على ثلاثة ضروب.

أحدها: أن يلقى على مائة مثقال من الصبر ستة مثاقيل من كل واحد من سائر الأدوية (Medicines).

والآخر: أن يلقى على تسعين مثقالاً من الصبر ستة مثاقيل من كل واحد من سائر الأدوية (Medicines).

والثالث: أن يلقى على ثمانين مثقالاً من الصبر ستة مثاقيل من كل واحد من الأدوية (Medicines)، ويزيدون وينقصون.

وأيضاً فربما اتخذوه من المغسول وهو أضعف إسهالاً وأوفق للمحرورين والمحمومين، ولا يسقاه كل محموم بل مَنْ حُمَّاه ليِّنة، ومنهم من يتخذ من الصبر الغير المغسول وهو أقوى إسهالاً، ولكنه أضرّ للمحمومين على انه سقي منه قوم منهم فلم ينكأ فيهم، وليس الأيارج المرّ بمستعجل في الإسهال (Diarrhoea) بل إسهاله برفق، وقليلاً قليلاً ويبطئ، وربما فعل فعله في اليوم الثاني، وليس أيضاً إسهاله بجذاب من بعيد بل إنما يسهّل ما يلاقيه، ويختلط به من المعدة (Stomach) والأمعاء، وأبعد حدود جذبه ناحية الكبد (Liver) دون العروق (Vessel)، وأما نسخته المعروفة للجمهور فتنفع من الرطوبات (Moisture) المتولدة في الأمعاء والمعدة (Stomach)، والرأس (Head)، وأوجاع المفاصل (Joint)، والقولنج (Colic) واللقوة (Facial paralysis)، وثقل اللسان، واسترخاء الأعضاء (Organ).

أخلاطه: يؤخذ مصطكى، ودار صيني، وأسارون، وسنبل وحب البلسان، وزعفران، وعيدان البلسان، وسليخة من كل واحد وزن درهم. صبر مرتفع ضعف الأدوية (Medicines) يُدقّ، ويُنخل، الشربة التامة درهمان مع عسل وماء فاتر.

صنعة أيارج لوغاذيا:

هذا أيارج مبارك كثير النفع منقّ للبدن من أقصى أطرافه، بإسهال لا عنف فيه من جميع الأخلاط والفضول، وينفع من أمراض (Diseases) الرأس (Head) وللصداع والشقيقة، والبيضة،

والدوار والوسواس، والجنون والصرع (Epilepsy)، والصمم، والرعب، والفالج (Paralysis) والاسترخاء بل من السكتة (Apoplexy). كل ذلك سعوطاً كما قيل في الشيلثا وهذا خير من ذلك بكثير، وينفع من أوجاع (Pain) الأذن (Ear) والعين، ويقوّي المعدة (Stomach)، ويفتّح سدد الكبد (Hepatic obstructions)، ويدرّ الطمث (Menstruation)، ويزيل عسر النفس، وينفع من الربع وجميع الأمراض (Diseases) البلغمية الفجّة والسوداوية والحمّيات المتناوبة، وينفع من أوجاع (Pain) المفاصل (Joint) والنقرس (Gout) وعرق النسا (Sciatica)، وينفع من داء الحية وداء الثعلب والقروح العتيقة في الرأس (Head) وغيره، ومن البرص والبهق والقوابي والتقشُّر والجذام (Liprosy) ومن الخنازير (Scrofula)، والأورام الباردة والسرطانات.

أخلاطه: يؤخذ شحم الحنظل خمسة دراهم، بصل العنصل مشوياً، وغاريقون، وسقمونيا، وخربق أسود، وأشق، وأسقرديون من كل واحد وزن أربعة دراهم ونصف.

وفي نسخة أخرى: من كل واحد درهمان ونصف، أفتيمون وكمادريوس ومقل وصبر من كل واحد ثلاثة دراهم. حاشا وهيوفاريقون، وساذج هندي، وفراسيون، وجعدة وسليخة، وفلفل أسود، وفلفل أبيض، ودار فلفل، وزعفران ودارصيني، وبسفايج، وجاوشير وسكبينج، وجندبيدستر، ومرّ، وفطراساليون، وزراوند طويل، وعصارة الأفسنتين، وفربيون، وسنبل الطيب، وحماما، وزنجبيل، من كل واحد درهمان. جنطيانا، وأسطوخودوس، من كل واحد درهم ونصف، عسل مقدار الكفاية الشربة التامة أربعة مثاقيل بماء فاتر وعسل، أو بطبيخ الأفتيمون والزبيب المنزوع العجم.

صنعة أيارج لوغاذيا نسخة فيلغريوس:

يؤخذ شحم الحنظل، وغاريقون، وأشق، وقشور الخربق الأبيض، وسقمونيا، وهيوفاريقون من كل واحد عشرة مثاقيل. أفتيمون وبسفايج ومقل وصبر وكمادريوس وفراسيون وسليخة من كل واحد ثمانية مثاقيل، دارفلفل وفلفل أبيض، وفلفل أسود، ودارصيني، وزعفران، وجاوشير، وسكبينج وجندبيدستر، وفطراساليون وزراوند طويل من كل واحد أربعة مثاقيل. يعجن بعسل منزوع الرغوة الشربة التامة أربعة مثاقيل أو ثلاثة بحسب قوة كل إنسان بماء العسل والملح.

صنعة أيارج لوغاذيا نسخة فولس:

يؤخذ شحم الحنظل وزن عشرين مثقالاً. بصل الفار مشوياً، وغاريقون، وأشّق، وقشور الخربق الأسود، وسقمونيا، وهيوفاريقون من كل واحد عشرة مثاقيل. بسفايج وأفتيمون، ومقل وصبر، وكمادريوس، وفراسيون وسليخة من كل واحد ثمانية مثاقيل. مرّ وجاوشير، وسكبينج، وفطراساليون، والثلاثة والفلافل، ودارصيني، وزعفران وجندبيدستر، وزراوند طويل من كل واحد أربعة مثاقيل، المعسل قدر الكفاية.

صنعة أيارج روفس:

النافع من المرّة والسوداء والبلغم وداء الثعلب.

أخلاطه: يؤخذ شحم الحنظل عشرون مثقالاً، كمادريوس عشرة مثاقيل، سكبينج وجاوشير من كل واحد ثمانية مثاقيل، بزر كرفس جبلي خمسة مثاقيل، زراوند مدحرج خمسة مثاقيل، فلفل أسود وأبيض من كل واحد خمسة مثاقيل، دارصيني أربعة مثاقيل، سليخة ثمانية مثاقيل، أسطوخودوس وزعفران وجعدة ومرّ من كل واحد وزن أربعة مثاقيل، ينقع المرّ بطلاء وتدقّ الأدوية (Medicines)، وتعجن بعسل منزوع الرغوة، وترفع في إناء وتستعمل عند الحاجة.

وفي نسخة أخرى: يؤخذ شحم الحنظل وزن عشرين درهماً، صبر أسقوطري وزن خمسة دراهم، خولنجان عشرة دراهم، كمادريوس عشرون درهماً، سكبينج وجاوشير من كل واحد ثمانية دراهم، زراوند مدحرج وفطراساليون وفلفل أبيض وأسود من كل واحد وزن خمسة دراهم، سنبل الطيب وسليخة ودارصيني وزعفران وزنجبيل ومرّ وجعدة من كل واحد درهمان، والذي وجدناه زيادة في نسخة أخرى منسوباً إلى أنه في السريانية من الأدوية (Medicines). كمافيطوس وغاريقون وفراسيون من كل واحد عشرة دراهم، يسحق ويعجن بعسل، والشربة منه وزن أربعة دراهم بماء حار وعسل وملح على الريق بعد الحمية.

صنعة أيارج أركاغانيس نسخة الجمهور:

ينفع من كل مرض (Diseases) يتولّد من البلغم (Phlegm) الفجّ وعن النفخ والسوداء. وينفع من الدوار (Vertigo) والصداع (Headache)، وينفع من ابتداء الماء في العين (Eye) والبحوحة الرطبة ومن أوجاع (Pain) الحلق (Pharynx) وعسر النفس والتشنّج والخراجات (Abscess) من مواد غليظة، وينفع من الماء الأصفر والجرب (Itch)، وقد يسقى بسبب أوجاع (Pain) المعدة (Stomach) والبطن (Abdomen) والرحم بسلاقة السذاب، وربما جعل فيها قليل جندبيدستر إلى ثلاثة قراريط. ولوجع الظهر والمتن والكليتين والأنثيين (Testicles) بطبيخ الكرفس، ولعرق النسا (Sciatica) ونحوه بماء القنطوريون، وقد يخلط به أيضاً عصارة قثّاء الحمار أو الحنظل أربعة قراريط في ماء القيصوم، وقد يسقى لعضّة الكلب الكَلِب، ويؤمن الفزع من الماء لا سيما مع وزن درهم من محرق السرطان (Cancer) النهري.

أخلاطه: يؤخذ شحم الحنظل اثنان وعشرون درهماً، فراسيون، وأسطوخودوس، وخربق أسود، وكمادريوس وسقمّونيا، وفلفل أبيض، ودار فلفل، من كل واحد وزن أوقيتين. بصل الفار مشوي، وأوفربيون، وصبر، وزعفران، وجنطيانا وفطراساليون، وأشق وجاوشير من كل واحد أوقية. جعدة ودارصيني، وسكبينج، ومرّ وسنبل وأذخر، وفوتنج جبلي، وزراوند مدحرج من كل واحد درهمان. عسل بقدر الكفاية، الشربة أربعة مثاقيل بطبيخ الأفتيمون والزبيب المنقّى.

أيارج أركاغانيس نسخة فولس:

يؤخذ فراسيون، وغاريقون، وكمادريوس، وشحم الحنظل، وأسطوخودوس من كل واحد عشرون مثقالاً. جاوشير وسكبينج وفطراساليون وزراوند مدحرج، وفلفل أبيض من كل واحد خمسة مثاقيل. دارصيني وجعدة وسنبل وزعفران من كل واحد أربعة مثاقيل، تدقّ الأدوية (Medicines) اليابسة وترضّ الصموغ، وتنقع في العسل وتخلط الشربة أربعة مثاقيل مع ملح مسحوق وزن درهم بماء العسل.

تيادريطوس الأكبر:

ينفع من فساد المزاج البارد (Cold temper)، والامتلاء، والفضول اللزجة الغليظة، والنسيان، وظلمة البصر (Sight)، وعسر النفس، والخدر، وأوجاع الكبد (Liver)، والمعدة (Stomach)، والطحال (Spleen)، والكلى، والأرحام، وامتناع الحيض، والقولنج (Colic) وهو مسهّل من غير مشقة، الشربة منه أربعة مثاقيل، بطبيخ الأفتيمون والغاريقون أو بماء حار.

أخلاطه: يؤخذ صبر أسقوطري خمسة عشر درهماً، غاريقون أبيض عشرون درهماً، زعفران ودار صيني ووجّ ومصطكى ودهن البلسان من كل واحد ثلاثة دراهم، راوند صيني درهم ونصف. عيدان البلسان، وحبّ البلسان وأوفربيون، ودار فلفل، فلفل أبيض وأسود وجنطيانا رومي وفقّاح الأذخر من كل واحد درهمان، قسط مرّ وكمادريوس وأفتيمون من كل واحد أربعة دراهم، أسارون وسليخة وسقمّونيا من كل واحد ستة دراهم، سنبل الطيب ثلاثة دراهم ونصف، وحماما من كل واحد درهم، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مدقوقة منخولة، وتعجن بعسل منزوع الرغوة وترفع في إناء وتستعمل بعد ستة أشهر.

تيادريطوس آخر:

ينفع من جميع الأدوية (Medicines) الهائجة من البرد (Cold) والبلغم (Phlegm).

أخلاطه:

يؤخذ صبر ثلاثون درهماً، غاريقون اثنا عشر درهماً، وجّ وزعفران ودار صيني وكية وسورنجان وسليخة من كل واحد ثلاثة دراهم، كمادريوس وفلفل أبيض وأسارون وعيدان البلسان من كل واحد وزن درهمين، فلفل أسود وجندبادستر من كل واحد أربعة دراهم، راوند صيني ومو وسنبل من كل واحد درهم، عسل قدر الكفاية، الشربة أربعة دراهم بماء حار، ويعتّق ستة أشهر.

تيادريطوس آخر:

ينفع من تلك الأدواء.

أخلاطه: يؤخذ أقحوان ثمانية عشر درهماً، جوزبوّا اثنا عشر درهماً، صبر أسقوطري وزن ستين درهماً، غاريقون وزن أربعة وأربعين درهماً، راوند صيني ثلاثة دراهم، فلفل أبيض وجنطيانا من كل واحد أربعة دراهم، زعفران وقرنفل ووجّ وكية ودار صيني من كل واحد ستة دراهم، أسارون وعيدان البلسان من كل واحد أربعة دراهم، سليخة وسقمونيا من كل واحد اثنا عشر درهماً، سنبل ثمانية دراهم، أسقرديون تسعة دراهم، حماما وفوّة وفلفل أسود ودار فلفل وأذخر من كل واحد درهمان، إيرسا ثمانية دراهم، يسحق وينخل ويعجن بعسل قدر الكفاية، ويعتّق ستة أشهر، الشربة أربعة دراهم بماء حار.

تيادريطوس بجوزبوّا:

ينفع من جميع أمراض (Diseases) الرأس (Head) العتيقة، والجنون، والوسواس والصداع (Headache)، والدوار والصرع (Epilepsy)، ومن ضعف البصر (Weakness of the sight)، ومن

وجع (Pain) الكبد (Liver) والطحال والكلى والقولنج (Colic)، ويدرّ الطمث (Menstruation) المحتبس، ومن الجذام (Liprosy) والبرص، ومن وجع (Pain) النقرس (Gout) والمفاصل (Joint) والحقوين، ومن الحمّيات المزمنة المتقادمة وإسهاله بلا أذى.

أخلاطه: يؤخذ صبر ستون درهماً، غاريقون أربعة وعشرون درهماً، أسقورديون وعيدان البلسان ودهن البلسان وحبّ البلسان من كل واحد أربعة دراهم، قسط ثلاثة دراهم، وجّ ومصطكى ودار صيني وقرنفل من كل واحد ستة دراهم، سليخة وجوزبوّا من كل واحد اثنا عشر درهماً، أفتيمون ثمانية عشر درهماً، سنبل ستة دراهم، كمادريوس ثمانية دراهم، مو درهمان، ثلاثة فلافل وأوفربيون من كل واحد أربعة دراهم، فقّاح الأذخر درهمان، جنطيانا أربعة دراهم، حماما درهمان، سقمونيا ثمانية عشر درهماً، عسل منزوع الرغوة قدر الكفاية، الشربة أربعة دراهم بطبيخ الأفتيمون.

تيادريطوس آخر مسهل:

يؤخذ صبر ستون درهماً، غاريقون أربعة وعشرون درهماً، مصطكى وزعفران ووجّ ودار صيني وسنبل من كل واحد ستة دراهم. زراوند، وحبّ البلسان، ودهن البلسان، ودهن البابونج، وأوفربيون، وثلاثة فلافل، وجنطيانا من كل واحد أربعة دراهم. كمادريوس وقسط من كل واحد خمسة دراهم، سليخة وأفتيمون من كل واحد اثنا عشر درهماً، مرّ وفقّاح الأذخر وحماما من كل واحد درهمان، سقمونيا عشرون درهماً، عسل بقدر الكفاية الشربة والاستعمال والمنافع مثل الأول.

أيارج جالينوس نسخة الجمهور:

ومن منافعه أنه ألطف وأعمل من تيادريطوس، ولوغاذيا ينفع من الفالج (Paralysis) واللقوة (Facial paralysis) والتشنّج والاسترخاء (Relaxation)، وينقي عن الجسد الفضول اللزجة الغليظة والمختلفة، ويشدّ استرخاء (Relaxation) المثانة (Bladder) وخروج البول (Urine) من غير إرادة.

أخلاطه: يؤخذ شحم الحنظل، وغاريقون، وبصل الفار مشوياً، وأشّق، وسقمونيا، وخربق أسود، وهيوفاريقون وأوفربيون من كل واحد ستة عشر درهماً، بسفايج وأفتيمون ومقل أزرق وكمادريوس وفراسيون وسليخة من كل واحد وزن سبعة دراهم. مرّ وسكبينج، وزراوند طويل، وثلاثة فلافل، ودار صيني، وجاوشير وجندبادستر، وفطراساليون من كل واحد أربعة دراهم. ومن الناس من يجعل فيه من الزعفران أربعة دراهم، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة منقوعاً منها ما انتقع بالمثلث، ويعجن بعسل منزوع الرغوة، ويستعمل عند الحاجة بعد ستة أشهر.

أيارج جالينوس نسخة فولس:

يؤخذ كمادريوس، وفلفل أبيض، ودار فلفل، وغاريقون وأسطوخودوس، وخربق أسود، وسقمونيا، وسنبل وأفتيموں، وبصل الفار مشوياً من كل واحد ستة مثاقيل. مرّ وزعفران وأشّق وهيوفاريقون من كل واحد ثمانية مثاقيل، عسل بقدر الكفاية.

أيارج جالينوس نسخة ابن سرافيون:

يؤخذ شحم الحنظل أربعة دراهم. كمادريوس وبصل الفار مشوياً، وغاريقون، وسقمّونيا، وخربق أسود، وأسطوخودوس، وأشّق وهيوفاريقون من كل واحد ثلاثة دراهم. ودانق أفتيمون، وجعدة، ومقل، وكمافيطوس وفراسيون، وصبر، وسليخة، وبسفايج من كل واحد درهم ونصف. ومن الثلاثة فلافل، ومرّ ودار صيني، وزعفران، وجاوشير، وسكبينج، وجندبادستر، وفطراساليون، وزراوند مدحرج، وجنطيانا وأوفربيون من كل واحد نصف وثلث درهم. عسل بقدر الكفاية الشربة مثل اللوغاذيا والمنافع مثل ذلك.

أيارج أبقراط:

ينفع من رطوبة (Moisture) المعدة (Stomach)، ومن أوجاع (Pain) الرأس (Head) المتولّدة من البخار (Vapours) الفاسد ومن غمّ المفرعات.

أخلاطه: يؤخذ جنطيانا وسنبل وزراوند مدحرج وسليخة ودار صيني من كل واحد وزن درهم، فطراساليون وكمادريوس وأسطوخودوس وفلفلمويه والحبق الجبلي وكيا، من كل واحد وزن درهم، مرّ أربعة دراهم، حبّ البان وزعفران، من كل واحد درهم ونصف، صبر أحمر ثمانية عشر درهماً ونصف، شحم الحنظل ستة دراهم، يعجن بعسل ويستعمل بعد ستة أشهر والشربة أربعة دراهم.

أيارج آخر لبقراط:

ينفع من الجنون والوسواس والدوار في الرأس (Head)، والصداع الشديد والتشنّج، ومن شقاق اليدين، ووجع المفاصل (Joint)، ومن اختلاط العقل، وفساد الذهن، والانتشار (Dissipation) وبدوّ الماء في العين (Eye)، ومن الجذام (Liprosy)، والبرص، والفالج (Paralysis) واللقوة (Facial paralysis) والقوباء.

أخلاطه: يؤخذ قثّاء الحمار وثلاثة فلافل وكمادريوس من كل واحد خمسة مثاقيل، زعفران ومرّ وسقمّونيا من كل واحد وزن درهمين، أشّق درهم، عسل مقدار الكفاية، الشربة منه نصف أوقية بماء حار.

أيارج أندروماخس الطبيب:

ينفع من وجع (Pain) المعدة (Stomach) والبطن (Abdomen).

أخلاطه: يؤخذ دار صيني، وسليخة سوداء، وقصب الذريرة، وعيدان البلسان، وفقّاح الأذخر، وهوقلس من كل واحد ثلاث أواق ونصف. تدقّ الأدوية (Medicines) وتطرح في قدر فخار جديدة، ويصبّ عليها من ماء المطر ستة دوانق، تطبخ على النصف وتصفّى، ثم يؤخذ من الصبر الأحمر رطل، ويصبّ عليه من ماء المطر قدر الكفاية، ويسحق في انتصاف النهار، ويغسل حتى يحلو، ويصبّ عليه ماء الأفاويه، ويسحق في الشمس حتى يجفّ، ثم يسحق ويطرح فيه من الزعفران والمرّ والكيا من كل واحد ثلاث أواق، وفي النسخة العتيقة من كل واحد أوقية، ثم يسحق جميعاً ويجعل في إناء زجاج أو غضار، ويستعمل. وهو نافع من التشنّج

(Convulsion) والصدمة، والضربة، والكسر، ومن وجع (Pain) الجنب (Side) ونفخ المعدة (Stomach)، وأوجاعها، ونفث الدم (Haemoptysis)، ووجع الخاصرة، والشربة الكاملة منه وزن درهم بماء فاتر، ولكل إنسان على قدر قوته. وللأورام الصلبة بالسكنجبين، ويضمّد به من ورم العين (Eye) بعصير النعنع أو عنب الثعلب، ومن أورام المقعدة (Anus) بدهن الورد والشراب الجيد، وينفع من القروح التي تحدث في الأظفار إذا ديف بخلّ خمر، ومن احتراق الفم بالغرغرة.

أيارج أندروخوس:

ينفع من احتباس الطمث (Menstruation) ومن الجذام (Liprosy) والفزع.

أخلاطه: يؤخذ أسطوخودوس، وكمافيطوس، وغاريقون، وخربق أسود، وفلفل أسود، وأبيض، وماذريون، وسقمونيا وأشقيل مشوي، من كل واحد ثمانية عشر درهماً. زعفران وأوفربيون وأشّق من كل واحد ثمانية دراهم، مرّ أربعة دراهم، داخل قثاء الحنة ثلاثة دراهم، عسل خمسة أرطال، الشربة وزن درهمين بالعسل والماء والملح.

أيارج بياغورا:

ينفع من المالنخوليا (Melancholia) وينقّي حجب الدماغ (Brain)، وينزل الكيموسات الغليظة اللزجة الأرضية.

أخلاطه: يؤخذ فراسيون، وأسطوخودوس، وخربق أسود، وكمافيطوس وكمادريوس، وفطراساليون وفيوليون وهو الجعدة، وزراوند مدحرج، وزعفران، وجنطيانا وكيا وكثيراء، وساذج، وأسارون، وحماما، وقسط، ودار صيني، وفو، ومو، وفلفل، وحبّ البلسان، وتوم برّي، وسليخة، وهيوفاريقون، وفقّاح الأذخر، وسنبل من كل واحد وزن درهمين، أفتيمون وغاريون وبسفايج وشحم الحنظل من كل واحد ثلاثة دراهم، صبر أسقوطري ست أواق، يدقّ ويعجن ويعتق ستة أشهر، الشربة ثلث أوقية بماء حار.

أيارج يوسطوس:

ينفع البصر (Sight) ويقوّيه، ويسكن وجع (Pain) الرأس (Head) الدائم، وينفع من أوجاع (Pain) المعدة (Stomach) والطحال والكبد، ومن الأوجاع (Pain) السوداوية والبلغمية والدوار، ومن الوجع (Pain) الذي يسمّى الإكليل.

أخلاطه: يؤخذ كمادريوس إثنتا عشرة أوقية، وغاريون ست عشرة أوقية، وفي نسخة أخرى، غاريقون عشر أواق، شحم الحنظل أوقيتان، أسطوخودوس وفلفل أسود وأبيض من كل واحد اثنتا عشرة أوقية، وثلاث أواق، زعفران ثمان عشرة أوقية، خربق أسود وسقمونيا وصبر أسقوطري من كل واحد ست عشرة أوقية، أشق ثمان أواق، وفربيون ثمان عشرة أوقية، أشقيل مشويّ اثنتا عشرة أوقية، يدقّ ويعجن بعسل الشربة أربعة دراهم بعد ستة أشهر. وفي نسخة أخرى، من السنبل والسليخة من كل واحد اثنتا عشرة أوقية، يشرب بنقيع الأفتيمون بعد الحمية.

أيارج طعموا الأنطاكي:

ينفع من التشنّج (Convulsion) ووجع الرأس (Head) العتيق، ومن الفزع الحادث من السوداء، ومن ارتعاد المفاصل (Joint).

أخلاطه: يؤخذ شحم الحنظل وزن عشرين درهماً، كمادريوس وفراسيون وغاريقون وأسطوخودوس من كل واحد عشرة دراهم، زراوند طويل وفطراساليون وفلفل أبيض وسكبينج وجاوشير من كل واحد خمسة دراهم، مرّ وسنبل وجعدة وزعفران ودارصيني من كل واحد ثلاثة دراهم، تحل الرطبة بالعسل ثم تطبخ على النار قليلاً قليلاً، ثم تدقّ اليابسة وتطرح عليها وتخلط، وتستعمل بعد ستة أشهر.

أيارج آخر:

يزيد في البصر (Sight) ويقوّيه، وينفع من الصداع (Headache) وضربان (Pulsation) الرأس (Head) وعلل المعدة (Stomach) والكبد والطحال (Spleen).

أخلاطه: يؤخذ شحم الحنظل عشرة دراهم، كمادريوس وسليخة وثلاثة فلافل من كل واحد درهمان، صبر ومرّ ولبان ذكر وزعفران من كل واحد وزن درهم، سقمونيا وزن ستة دراهم، عصارة الأفسنتين وزن درهمين، العسل قدر الكفاية، الشربة أربعة دراهم بماء حار.

أيارج لنا مجرّب:

يؤخذ من الخربق وزن درهم، شحم الحنظل مثقال، صبر خمسة مثاقيل، ملح هندي درهم وثلث، غاريقون مثقال، حجر أرمني نصف مثقال، ورد درهم، فلفل أبيض مثقال، زنجبيل مثقالان. وجّ وحماما وأسارون وحب البلسان وحاشا وصعتر وبزر الكرفس ودوقو وبزر الجزر من كل واحد ثلاثة دراهم، لسان (Tangue) الثور عشرة دراهم، بزر الشاهسفرم وبزر الفرنجمشك وبزر الباذرنجويه وبزر الأترج والنعناع اليابس من كل واحد درهمان، أفتيمون درهم ونصف، يعجن الجميع بضعفه عسلاً، ويخزن ستة أشهر ثم يستعمل.

المقالة الثالثة

في الجوارشنات المسهّلة وغير المسهّلة

إنا نريد أن نذكر في هذه الجملة من الجوارشنات المشهورة والشبيهة بالكلّيّة، وأما اللواتي منافعها جزئية فأولى المواضع بذكرها الجملة الثانية.

الجوارشن الكمّوني:

هو نافع من أوجاع (Pain) الأحشاء التي تولدها البرودة ومن غلبة البلغم (Phlegm) للمشايخ، ويقوّي المعدة (Stomach)، ويهضم الطعام، ويزيل الشهوة (Appetite) الكلبيّة والجشاء (Ructation) الحامض، الشربة مقدار عفصة بماء حار. وينفع أيضاً من الحمّيات الباردة السوداوية والبلغمية.

أخلاطه: يؤخذ كمون كرماني منقوع بخلّ خمر يوماً وليلة مجفف مقلي، وورق السذاب

المجفّف في الظلّ، وفلفل، وزنجبيل من كل واحد خمسة أساتير، بورق أرمني وزن عشرة دراهم، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وتعجن بعسل منزوع الرغوة وترفع في إناء وتستعمل.

الجوارشن الكمّوني لجالينوس:

ينفع من الرياح (Winds) الباردة والتخم، ويحلّل الرياح (Winds)، وينفع من لا يهضم الطعام.

أخلاطه: يؤخذ بورق نصف جزء، كمون كرماني منقوع بخلّ مقلي وفلفل أبيض وأسود ودار فلفل من كل واحد جزء، وهذا يعمل على نسختين، فربما عمل من أجزاء متساوية في جميع أخلاطه، أعني الكمون والفلفل والسذاب والبورق، وهذا الفن يحل الطبيعة جداً.

وربما خلط (Hamours) من الأصناف الباقية كمية متساوية ومن البورق نصف هذه الكمية، ويختار من الكمون الكرماني وينقع بخلّ حاذق، ثم يقلى ويكون الفلفل أبيض، وذلك أنه يقوّي المعدة (Stomach) أكثر من الصنفين الآخرين، أعني الدار فلفل والفلفل الأسود، وهذه هي التي ليست صغاراً ولا متشنّجة ولا يكون قشرها غليظاً، بل من التي تدعى ثقيلة الوزن، ويختار منها الكبار والصحاح والبورق، فيكون إن اتخذت الدواء (Medicines) لمن كانت طبيعته محتبسة البورق المدعو نطرون بهريقون وهو الأحمر، وإذا عملته لمن كان منحل الطبيعة استعملت البورق الآخر، ويكون ما يطرح منه النصف من كمية كل واحد من الأدوية (Medicines) التي ذكرنا، وورق السذاب أيضاً فيكون يابساً بمقدار، وذلك أنه إن جفف شديداً كان حاراً مراً وكان إسخانه فوق المقدار، وإن لم ينشف شديداً بقيت فيه رطوبة (Moisture) ما فضلية لم تبلغ بحقيقة الهضم (Digest)، فمن أجل ذلك لا يذهب نفخها بالواحدة.

وهذه الأصناف الأربعة ربما خلطت بعسل منزوع الرغوة، وربما لم تخلط بشيء وحفظت على حدّتها بغير عسل، فإذا احتيج إليها طرحت في ماء الشعير أو في غذاء آخر موافق، وهذا دواء (Medicines) يؤخذ مفرداً قبل الغذاء وبعد الغذاء، والذي يخلط بالعسل المنزوع الرغوة فأوفق في هذه الحالة، وذلك أنه يذهب بالنفخ أصلاً وينبغي أيضاً أن يكون العسل جيداً، إذا احتيج أن يكون هذا الدواء (Medicines) قوياً في حلّ الرياح (Winds) ويستفرغ بقوة.

ويجب أن تعلم أيضاً أنك إذا أردت أن يكون استفراغه أكثر، فيجب أن يكون دقّ الأدوية (Medicines) جريشاً، وذلك أني عرفت أن رجلاً سحق هذا الدواء (Medicines) سحقاً بليغاً لأنه لم يكن يعرف ما ذكرت، فلم يحل الطبيعة بتة بل أدرّ بقوة وجاءنا وهو متعجب يبحث عن السبب في ذلك، وذلك أنه ظن أن لجسد ذلك الرجل خاصية هي السبب فيما عرض، فلما عرّفناه أن السبب في ذلك هو حال تركيبه ركّبه ثانياً كما أمرته فتم عمله، فينبغي أن يحفظ هذا التحديد في تركيب سائر الأدوية (Medicines).

جوارشن أريسقوليطس:

يصلح لبرودة المعدة (Stomach) الشديدة، والجشاء (Ructation) الحامض، والشهوة (Appetite) الكلبية، والفواق الذي يكون من امتلاء (To fill) من الكيموسات الغليظة والبلغمية،

والحمّيات العتيقة التي تكون من قبل برد (Cold) وسوء هضم (Digest).

أخلاطه: يؤخذ كمّون منقوع بخلّ مجفف خمسة عشر إستاراً، فلفل وزنجبيل وسذاب يابس وبورق من كل واحد عشرون درهماً، يدقّ ويعجن بعسل منزوع الرغوة ويستعمل.

جوارشن الفوتنج النهري نسخة جالينوس:

يؤخذ فوتنج نهري وبرّي وفطراساليون من كل واحد اثنا عشر درخمياً، زنجبيل ست درخميات، بزر الكرفس وأقماع الحاشا من كل واحد أربع درخميات، كاشم ستة عشر درخمياً، فلفل ثمانية وأربعون درخمياً، سيساليوس خمس درخميات، يدقّ ويعجن بعسل منزوع الرغوة.

جوارشن الآس:

النافع من انحلال الطبيعة والقذف من بلغم (Phlegm) ورطوبة وسوء الهضم (Digest) الذي من المعدة (Stomach).

أخلاطه: يؤخذ حبّ الآس من الجيد اليابس منّ، هليلج أسود وبليلج وأملج وطاليسفر من كل واحد عشرون درهماً، فلفل ودار فلفل وزنجبيل من كل واحد عشرة دراهم، مصطكى وقردمانا وكرويا وأنيسون وكمّون وسنبل وسليخة وقاقلّة وقسط من كل واحد ستة دراهم، جوزبوّا وبزر الكرفس ونانخواه من كل واحد خمسة دراهم، ساذج هندي وحماما من كل واحد أربعة دراهم، يدقّ ويعجن بعسل منزوع الرغوة، الشربة درهم.

جوارشن كالخوزي:

وهو جيّد.

أخلاطه: يؤخذ حبّ الآس كيلجة ونصف، سنبل ثلاث أواق، جوزبوّا مع قشره نصف رطل، قرنفل وقاقلّة وأنيسون مقليّ وبزر الكرفس مقلي وأشنة من كل واحد أوقيتان، بسباسة أوقية ونصف، سليخة أربع أواق، هليلج كابلي وبليلج وأملج من كل واحد ثلاث أواق، تغلى الأدوية (Medicines) بشراب ريحاني غلية واحدة، ثم تنشف وتغلى غلية بماء السفرجل وتنشّف وتجفّف على مقلى حار، وتدقّ وتلتّ بميبة، والشربة ثلاثة مثاقيل أو ثلاثة دراهم بماء السفرجل.

جوارشن المتوكّل المنسوب إلى سلمويه:

يقوّي المعدة (Stomach) وينفع من سوء الهضم (Digest)، وهو الذي كان يسقيه إسرائيل المتوكّل لأنه جيّد مجرّب.

أخلاطه: يؤخذ سنبل وقرنفل ودار صيني وجوزبوّا وقاقلّة وسكّ جيد من كل واحد مثقال، فلفل أبيض وزنجبيل وجندبيدستر من كل واحد درخميان، لبان أبيض ذكر أربع درخميات، سكّر طبرزد مثل الأدوية (Medicines) تخلط الأدوية (Medicines) بالسكر، وتعجن بعسل منزوع الرغوة، الشربة ثلاثة مثاقيل.

كمّوني آخر:

نافع من أوجاع (Pain) البطن (Abdomen) الهائجة عن البرودة، ومن حمّى الربع، ومن

الشهوة (Appetite) الكلبيّة والحمّيات البلغمية والسوداوية، ومن البلغم (Phlegm) الكثير الذي يعتري الشيوخ، ومن شدة البرد (Cold) في المعدة (Stomach)، ومن الجشاء (Ructation) الحامض والبصاق الذي يكون من كثرة الفضول البلغمية، الشربة مثل العفصة بماء حار.

أخلاطه: يؤخذ كمّون منقوع في الخلّ يوماً وليلة مقليّ، أو من السذاب اليابس والزنجبيل والفلفل من كل واحد عشرة أساتير، ومن البورق الأرمني عشرة دراهم، يعجن بعسل منزوع الرغوة.

كمّوني آخر:

يؤخذ كمّون كرماني حديث جيد سبع أواق، ينقع في خلّ خمر يوماً وليلة، ثم يخرج ويلقى على سفرة ويقلب، فإذا جفّ قلي قلياً خفيفاً بنار لينة، ومن الفلفل ثلاث أواق، زنجبيل صيني أربعة دراهم، بورق أرمني درهمان، يخلط ويعجن بعسل.

الجوارشن الفلافلي:

النافع من الأبردة والخام، ووجع المعدة (Stomach)، وسوء الاستمراء والرياح (Winds) الغليظة، والجشاء (Ructation) الحامض، والشهوة (Appetite) الكلبيّة.

أخلاطه: يؤخذ فلفل أبيض وأسود ودار فلفل من كل واحد ثلاث أواق. وفي نسخة أخرى أوقيتان، ومن عيدان البلسان أوقية، ومن الحماما والسنبل من كل واحد أربعة دراهم، ومن الزنجبيل وبزر الكرفس وسيساليون وسليخة وأسارون من كل واحد درهم، يدقّ وينخل ويعجن بعسل منزوع الرغوة، الشربة وزن درهمين بماء فاتر على الريق.

جوارشن الفنداديقون:

النافع من أوجاع (Pain) المعدة (Stomach) والكبد الباردة الضعيفة المولّدة للرياح الغليظة.

أخلاطه: يؤخذ زنجبيل وفلفل وسنبل الطيب من كل واحد ستة دراهم، مصطكى ونانخواه من كل واحد أربعة دراهم، بزر الكرفس وهيرازما من كل واحد خمسة دراهم، كمّون كرماني وسليخة وحبّ البلسان وعاقر قرحا من كل واحد درهمان، ساذج هندي درهم، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وتعجن بعسل منزوع الرغوة، وترفع في إناء، وتستعمل عند الحاجة.

الجوارشن الخوزي:

النافع من استطلاق البطن (Abdomen)، وسوء الاستمراء، وضعف المعدة (Stomach) وبردها.

أخلاطه: يؤخذ قسط وقرفة وسنبل الطيب وحبّ البلسان وسليخة من كل واحد وزن عشرة دراهم، جوزبوّا خمسة عدداً، قاقلة وقرنفل وأنيسون وإكليل الملك وشيطرج هندي من كل واحد أربعة دراهم، بسباسة ثلاثة دراهم، برنج ثلاثة دراهم، نارمشك أربعة دراهم، راوند صيني وزراوند وأشنة من كل واحد درهمان، سعد وزنجبيل من كل واحد عشرة أساتير، قصب الذريرة وفلفل ودار فلفل من كل واحد خمسة دراهم، إهليلج أسود منزوع النوى إستاران، بليلج عشرة

عدداً منزوع النوى، حبّ الآس اليابس نصف قفيز جنديسابوري، وتجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وتعجن بعسل قصب السكر، وترفع في إناء وتستعمل بعد شهرين.

جوارشن الخوزي نسخة أخرى:

نافع من ضعف الكبد (Liver) والمعدة وبردهما، ومن استطلاق البطن (Abdomen) وسوء الاستمراء، وينفع الذين يخاف عليهم الماء الأصفر وهو جيد للطحال مدرّ للبول.

أخلاطه: يؤخذ قسط وقرفة وسنبل وحب البلسان وسليخة من كل واحد عشرة دراهم، ومن جوزبوا خمس جوزات، ومن القاقلّة والقرنفل والأنيسون وإكليل الملك وشيطرج ونارمشك من كل واحد أربعة دراهم، ومن البسباسة ثلاثة دراهم، وبرنج كابلي ثمانية دراهم، راوند صيني وزراوند طويل وأشنة من كل واحد وزن درهمين، سعد عشرة أساتير، قصب الذريرة وفلفل ودار فلفل من كل واحد خمسة دراهم، هليلج أسود كابلي إستاران، بليلج عشر بليلجات، حب الآس بوزن الأدوية (Medicines) كلها، تُسْحق كالكحل وتعجن بعسل الطبرزد الشربة مثل العفصة بماء بارد، وفي نسخة أخرى من الزنجبيل عشرة أساتير.

الجوارشن الخسروي المعروف بجوارشن العنبر:

هذا الجوارشن كان يستعمله ملوك العجم، ينفع من أمراض (Diseases) البرد (Cold)، وخصوصاً في الكليتين، ويزيد في الباه، وينفع من الفالج (Paralysis) واللقوة (Facial paralysis) والرعشة (Tremor) والخفقان، ويزيد في الحفظ والذهن، وينشّف رطوبة (Moisture) المعدة (Stomach)، ويحسّن الهضم (Digest) وهو مما يوافق المشايخ.

أخلاطه: تؤخذ قاقلّة كبار وصغار وبسباسة من كل واحد أربعة دراهم، زنجبيل ودار فلفل من كل واحد إستاران، دار صيني أربعة دراهم، أشنة درهمان، قرفة درهم، قرنفل وزعفران من كل واحد عشرة دراهم، جوزبّوا خمسة دراهم، وفي بعض النسخ خمس جوزات، سنبل الطيب ومصطكى وعنبر من كل واحد درهمان، مسك درهم، بزر البنج وأفيون من كل واحد درهم، دهن البلسان ستة دراهم، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وينقع الأفيون بقدر سكرّجة من شراب جيد، ويعجن بعسل منزوع الرغوة، ويستعمل بعد ستة أشهر، ويذاب العنبر بدهن البلسان، ويمدّ بالبان بقدر ما تلتّ به الأدوية (Medicines) كلها.

جوارشن الشهرياران:

النافع من برد (Cold) الكبد، والمعدة (Stomach)، والماء الأصفر، والمرة السوداء، وهو يسهّل البطن (Abdomen).

أخلاطه: يؤخذ شيطرج هندي، وزنجبيل، وفلفل، ودار فلفل وقرفة، وقاقلة صغار، وقرنفل، وناغيشت، وساذج هندي، ونشا الحنطة، ومصطكى وقاقلّة كبار، ودار صيني وسنبل الطيب، وسليخة، وبزر الكرفس، ونانخواه، وبزر الرازيانج، وأنيسون من كل واحد ستة دراهم. أفتيمون أقريطي وتربد من كل واحد وزن اثني عشر درهماً، سقمّونيا وزن عشرة دراهم،

سكر طبرزد وزن عشرين درهماً، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وتعجن بعسل منزوع الرغوة وتستعمل عند الحاجة.

الجوارشن التمري:

هو جوارشن خاص النفع بالقولنج يحلّه، وينفع من الخام والأبردة ومن عسر البول (Urine).

أخلاطه: يؤخذ بورق أرمني وكمون كرماني وفطراساليون وزنجبيل وفلفل أبيض من كل واحد اثنا عشر درهماً، سقمّونيا خمسة دراهم. تمر هيرون منقى من النوى، ولوز حلو مقشّر من القشرين، وورق السذاب من كل واحد وزن عشرة دراهم. تجمع هذه الأدوية (Medicines) كلها مسحوقة منخولة، وينقع التمر بخلّ خمر يوماً وليلة، ويدق دقاً ناعماً ويخلط مع الأدوية (Medicines)، وتعجن كلها بعسل منزوع الرغوة، وتستعمل عند الحاجة والشربة أربعة مثاقيل.

نسخة أخرى من جوارشن تمري:

يؤخذ من تمر هيرون المنزوع النوى مائة عدداً وينقع بالخلّ يوماً وليلة، ويمرس ويصفّى. ومن السذاب اليابس والزنجبيل من كل واحد ثلاثة عشر درهماً، ومن الفلفل الأبيض ثلاثة دراهم، ومن البورق الأرمني خمسة دراهم، ومن اللوز المرّ المقشّر من قشرته مائة وخمسون لوزة، ومن السقمونيا خمسة عشر درهماً، ومن التربد وزن عشرين درهماً، يدقّ وينخل ويخلط بعسل.

جوارشن تمري آخر:

ينفع من الحمّيات وغيرها ويشرب في الصيف والشتاء، وهو يسهّل بغير مشقة.

أخلاطه: يؤخذ زنجبيل وفلفل أبيض من كل واحد أوقية، وسقمّونيا أوقيتان ونصف. تمر هيرون منقّى من النوى أو صرفان، ولوز حلو مقشّر من قشريه، وورق السذاب من كل واحد أربع أواق. تدقّ الأدوية (Medicines) على حدتها وينقع التمر بخلّ خمر، ويدقّ على حدته ويصفى ويدقّ اللوز أيضاً على حدته، ويخلط الجميع بعد ذلك ويعجن بعسل، الشربة وزن درهمين.

جوارشن فيروزنوش الممسّك:

النافع من الرياح (Winds) والبواسير (Piles) والخام، ويقوّي المعدة (Stomach) ويعين على الباه، ويصفي اللون، ويسخّن الكلى، وينفع من رياح (Winds) الأرحام ونزف الدم (Blood) الذي يكون من البواسير (Piles).

أخلاطه: يؤخذ هليلج كابلي وهليلج أصفر وشيطرج وبزر الكرفس من كل واحد ستة دراهم. بليلج وأملج، ونانخواه، وتودري أحمر وأبيض ودار فلفل وسمسم مقشّر من كل واحد وزن أربعة دراهم. ومن القرفة والسنبل وجوزبوا وزنجبيل والفلفلمويه من كل واحد ثمانية دراهم. خيربوّا وقسط وسليخة، وقرنفل، وبسباسة، وخولنجان ونارمشك من كل واحد ستة دراهم. ومن السعدون عشرة دراهم، ومن المسك وزن مثقالين، ومن العنبر مثقال، وخبث

الحديد المربّى بوزن الأدوية (Medicines) كلها، ومن السمن عشرة أساتير، يعجن بعسل منزوع الرغوة، الشربة وزن درهمين بلبن بقر مخيض منزوع الزبد، ونبيذ زبيب جيّد أسبوعين.

جوارشن الكندر:

يؤخذ من الكندر وزن ستين درهماً، فلفل ودار فلفل من كل واحد عشرة دراهم، سكّر ستون درهماً، زنجبيل وخولنجان من كل واحد اثنا عشر درهماً، جوزبوّا وقرنفل وخيربوا من كل واحد خمسة دراهم، مسك جيد زنة نصف درهم، يسحق كل واحد منها على حدته وينخل ويعجن بعسل.

جوارشن الطاليسفر:

النافع من برد (Cold) المعدة (Stomach) والرياح (Winds) الغليظة في المعدة (Stomach) والكبد (Liver).

أخلاطه: يؤخذ طاليسفر وزن خمسة دراهم، زنجبيل وزن عشرين درهماً، فلفل وزن اثني عشر درهماً، هال وقرفة من كل واحد ستة دراهم، سكّر طبرزد خمسة أرطال، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة وترفع في إناء وتستعمل.

جوارشن الأسقف:

يؤخذ سقمونيا أنطاكي وتربد مجوّف أبيض من كل واحد خمسة مثاقيل، فلفل وقاقلّة من كل واحد ثلاثة مثاقيل، زنجبيل ودار صيني وأملج وقرنفل وبسباسة ونشاستج وجوزبوا من كل واحد مثقالان ونصف، وفي نسخة أخرى سقمّونيا وتربد من كل واحد ثلاثة مثاقيل، يدقّ وينخل ويطرح عليه رطل سكر مسحوقاً، ويعجن بعسل الشربة التامة أربعة مثاقيل.

أطريفل الخبث الأكبر:

النافع من أوجاع (Pain) البواسير (Piles) واسترخاء المثانة (Bladder) والمعدة (Stomach)، ويزيد في الباه ويسخن المعدة (Stomach).

أخلاطه: يؤخذ إهليلج أسود، وبليلج، وشيرأملج منزوع النوى وشيطرج هندي، وبزر الكرفس، ونانخواه، وصعتر فارسي من كل واحد أوقية. سنبل الطيب وحماما وهال ووجّ من كل واحد وزن ثلاثة دراهم، دارصيني وزن أربعة دراهم، فلفل ودار فلفل وناغيشت وملح هندي من كل واحد نصف أوقية، خردل أوقية ونصف، نوشادر وزن نصف درهم، خبث الحديد وزن ثلاثة دراهم، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وتعجن بعسل منزوع الرغوة وسمن البقر بقدر الحاجة وترفع وتستعمل.

الأطريفل الصغير:

النافع من استرخاء (Relaxation) المعدة (Stomach)، ورطوبتها، وأرياح البواسير (Piles) ويحسّن اللون.

أخلاطه: يؤخذ هليلج كابلي وبليلج وشير أملج منزوعة النوى أجزاء سواء، يلتّ بسمن البقر، ويعجن بعسل منزوع الرغوة، ويرفع في إناء ويستعمل عند الحاجة.

جوارشن البلاذر:

يصلح لوجع المعدة (Stomach) المتقادم والبرد والنسيان، ويحسّن اللون، ويلطّف الفكر والذهن، وهو جوارشن الحكماء ويقال إنه لسليمان.

أخلاطه: يؤخذ فلفل ودار فلفل وهليلج أسود وبليلج وأملج وجندبيدستر من كل واحد أربعة دراهم، قسط وبلاذر وبرنج وسكّر طبرزد وحبّ الغار من كل واحد اثنا عشر درهماً، سعد ثمانية دراهم، يدقّ البلاذر وحده جيداً وتدقّ الأدوية، وتنخل ويغلى سمن البقر وعسل بالسويّة، وتلقى عليه الأدوية (Medicines) ويعقد، ويستعمل بعد ستة أشهر، الشربة وزن درهمين بماء طبيخ الكرفس والرازيانج، ويحفظ مستعمِله نفسه من التعب والغمّ والحرد والشراب الكثير والجماع، ويأكل مرقة أسفيدباجة لطيفة.

جوارشن الفنجيوش وهو المعجون:

النافع من استرخاء (Relaxation) المعدة (Stomach)، ورياح (Winds) البواسير (Piles) وفساد المزاج (Temper) وسماجة اللون ويزيد في الباه.

أخلاطه: يؤخذ بليلج، وهليلج، وشيرأملج منزوعة النوى، وفلفل، ودار فلفل، وزنجبيل، وسعد، وشيطرج هندي، وسنبل من كل واحد وزن عشرة دراهم، . بزر الشبث وبزر الكرّاث من كل واحد أربعة دراهم. خبث الحديد مسحوقاً منقوعاً بخلّ خمر أربعة عشر يوماً مجففاً مقلواً وزن مائة درهم. تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وتعجن بعسل منزوع الرغوة وسمن البقر بقدر الحاجة، ويرفع في إناء ويستعمل بعد ستة أشهر، الشربة منه وزن درهمين ويصير فيه أيضاً من المسك وزن درهمين.

فنجيوش آخر بالمسك:

يقوّي المعدة (Stomach) ويسخّنها، وينفع من البواسير (Piles)، ويزيد في الباه وهو مجرّب.

أخلاطه: يؤخذ هليلج كابلي وبليلج وأملج وفلفل ودار فلفل وزنجبيل وكمّون وبزر الشبث وبزر الكرفس وبزر الكرّاث وبزر الجرجير وبزر اللفت وبزر الجزر وإفلنجة وورد أحمر وسليخة وسعد ودار صيني وقرنفل وجوز بوا من كل واحد درهم، بسباسة وهال وقاقلة وسك وعود نيء ومسك من كل واحد درهمان. حبّ الرشاد الأبيض ثلاث أواق، خبث الحديد مثل الأدوية (Medicines)، يدقّ ويعجن بعسل منزوع الرغوة.

فنجيوش آخر مثله:

يؤخذ شيطرج هندي، وزرنب، وطاليسفر وهال، وهليلج أسود وبليلج وأملج، وهليلج أصفر، وسليخة، وقرنفل وحب البلسان، وحبّ المحلب من كل واحد ستة مثاقيل. نعناع وفلنجة وزرنباد ودرونج ودار فلفل من كل واحد أربعة مثاقيل. دارصيني وقرفة وسنبل، وجوزبوا، وقسط، وزنجبيل، وفلفلمويه من كل واحد ثمانية مثاقيل. سعد عشرة مثاقيل، سكر ستة عشر مثقالاً، خبث الحديد منٌّ، مسك نصف درهم، يعجن بعسل منزوع الرغوة.

الخبث المطبوخ:

النافع من الأبردة ووجع الظهر وفساد الطمث (Menstruation) والبواسير (Piles)، ويصفّي اللون، ويشهّي الطعام، ويذهب بالخام وبالأبردة، ويقوّي المعدة (Stomach) والأرحام والمثانة.

أخلاطه: يؤخذ بزر الكرفس، وبزر الرازيانج، والأنيسون، والفطراساليون، والدوقو، وبزر الجزر وبزر الكرّاث، وبزر البصل، وبزر اللفت، وبزر الفجل، وبزر الرطبة، والنانخواه، وبزر الأنجرة والحبة الخضراء، وأنجذان، وبزر الشبث، وفلفل، بزر كتّان، وكمّون، وكزبرة من كل واحد وزن ثلاثة دراهم. ومن الزرنباد والدرونج، والبهمنين الأبيض والأحمر، والتودريين الأبيض والأحمر، وجوز بوا، وبسباسة ودارصيني، وخولنجان، وزنجبيل، وسعد وسنبل، وسيسنبر من كل واحد أربعة دراهم. هليلج وبليلج وأملج وجفت البلوط، وقشور أصل الكبر من كل واحد وزن عشرة دراهم. ومن الشيطرج، والأشنة والأسارون، وأظفار الطيب، وقصب الذريرة، ولسان العصافير، ونارمشك، وصعتر فارسي، وراسن وقاقلة، وخيربوا، وصندل وقرفة وهرنوة من كل واحد خمسة دراهم. ومن الجوز كندم وحرف وكيا وورد يابس، ومرماخور وقشور الكندر، ونعنع، وفوتنج من كل واحد وزن سبعة دراهم. ومن الخبث البصري المسخن المطفأ في النبيذ الريحاني مرات كثيرة بوزن الأدوية (Medicines) كلها، يطبخ بالشراب العفص حتى يغلظ، وينزل عن النار ويصفّى، ويسقى منه قدر أوقية على الريق، وهو فاتر ويأكل نصف النهار أسفيدباجة بلحم عنز، ويشرب النبيذ الصرف مدة أسبوع أو أسبوعين.

نسخة أخرى لخبث الحديد:

يصلح لبرد المعدة (Stomach) والبواسير (Piles).

أخلاطه: يؤخذ هليلج كابلي وبليلج، وأملج؛ وأصول السوسن، وزنجبيل، وعود نيء وجوز بوا، وسكّ وورد وسنبل. وأذخر ومصطكى من كل واحد عشرة دراهم. مسك درهم، برادة الإبر منقوعة بشراب ريحاني سبعة أيام يؤخذ ويسحق ويقلى على مقلى حديد، ويخلط مع الأدوية (Medicines)، ويلتّ بدهن اللوز الحلو، ويعجن بعسل منزوع الرغوة، والشربة وزن مثقالين بشراب ريحاني، أو ثمانية.

نسخة أخرى لخبث الحديد:

يصلح لضعف المعدة (Stomach) **الحارة**.

أخلاطه: يؤخذ هليلج كابلي، وبليلج، وأملج، وأصول السوسن، وورد وأذخر من كل واحد عشرة دراهم. خبث الحديد مثل جميع الأدوية (Medicines) ينقع الخبث سبعة أيام بخلّ، ويصفّى ويُقلى على المقلى، ويعجن بعسل الطبرزد الشربة وزن درهمين بشراب التفاح.

نسخة من خبث الحديد المطبوخ:

يصلح لضعف المعدة (Stomach) وحرارة المزاج (Temper).

أخلاطه: يؤخذ خبث الحديد البصري، وهليلج أصفر وأسود، وبليلج، وأملج، وورد، وجلّنار، وأذخر بالسوية، يغلى بالشراب، ويسقى منه ثلاث أواق.

جوارشن السفرجل الممسّك:

حابس للطبيعة من الاستطلاق وضعف المعدة (Stomach) والقيء (Vomit)، وسوء الاستمراء، ويحسّن اللون.

أخلاطه: يؤخذ سفرجل مقشّر منقى الجوف وعسل منزوع الرغوة من كل واحد رطلان، فلفل ودار فلفل وزنجبيل من كل واحد وزن خمسة دراهم، هيل وزن ثمانية دراهم، قاقلّة وقرنفل وسنبل الطيب ودارصيني وزعفران من كل واحد وزن درهمين، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، ويؤخذ السفرجل، ويطبخ بخلّ خمر طبخاً جيداً، ومن الأطباء من يطبخه بشراب وهو الأصل، ثم ينزل عن النار ويصفّى، ويترك ساعة حتى يسيل عنه ما فيه من الرطوبة (Moisture)، ويدقّ دقًّا ناعماً، ويؤخذ العسل ويطبخ بنار لينة، ويحرّك قليلاً حتى يكاد أن ينعقد، ثم يلقى عليه السفرجل، ويحرّك حتى يستوي وتذهب مائية السفرجل عنه، ثم ينزل عن النار وتذرّ عليه الأدوية (Medicines)، ويضرب حتى يستوي، ويلقى على صفيحة من رخام أو خوان مستوٍ ممسوح بدهن ورد أو بدهن شيرج، ويبسط عليه بسطاً مستوياً، ويترك يومين أو ثلاثة حتى يجفّ، ويصلب ويقطّع بالسكين قطعاً مربعة القطعة وزن أربعة مثاقيل، ويدرج في ورق الأترج، ويشدّ ويرفع ويستعمل عند الحاجة، ومن الأطباء من يجعل معه من المسك وزن درهمين.

جوارشن السفرجل المطلق للبطن:

ينفع من القولنج (Colic)، ويجفّف فضول البدن.

أخلاطه: يؤخذ سفرجل مقشّر منقى الجوف رطل، عسل منزوع الرغوة رطلان، زنجبيل ودار فلفل من كل واحد وزن أربعة دراهم، دارصيني وزن درهمين، هيل وقاقلة وزعفران من كل واحد وزن ثلاثة دراهم، مصطكى وزن خمسة دراهم، سقمونيا وزن عشرة دراهم، تربد أبيض جيد وزن ثلاثين درهماً، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، ويطبخ السفرجل بشراب، ويفعل به كما يفعل بالسفرجلي الحابس، ويهيأ كهيئته ويرفع في إناء، ويستعمل الشربة منه أربعة مثاقيل بماء حار.

نسخة أخرى لسفرجلي مسهّل:

يؤخذ سفرجل طيب الرائحة يلبس عليه من خارج خمير، ويُشوى ويؤخذ من لحمه أربعة دراهم، فلفل وزنجبيل من كل واحد وزن دانقين، ومن السقمونيا وزن درهم، يُدق ويُعجن بعسل منزوع الرغوة، الشربة وزن درهم بشراب.

جوارشن السفرجل المعمول بعصارة السفرجل:

ينفع من بطلان الشهوة (Appetite)، ولمن لا ينهضم طعامه، نافع لمن كانت كبده ضعيفة ويشدّ المعدة (Stomach).

أخلاطه: يؤخذ سفرجل كبار عفص ينقى من داخل وخارج، ويُدق ويُعصر، ويؤخذ من مائه قسطان بالرومي ويخلط معه عسل منزوع الرغوة مثله، وخلّ خمر قسط ونصف، ويطبخ

على نار لينة، وتنزع رغوته، ويؤخذ زنجبيل ثلاث أواق، فلفل أبيض أوقيتان، يدق ويلقى عليه ويعقد كما يعقد اللعوق، وينبغي أن يؤخذ على الأكثر قبل الغذاء بساعتين أو ثلاث، ليس بضائر لو أخذ بعد الطعام، فإن كنت تصلح هذا الدواء (Medicines) لمن في معدته حرارة (Heat) أو في معدته مرة كيف كان، فيجب أن يطرح عنه الفلفل والزنجبيل، ويستعمل بماء السفرجل والعسل والخلّ فقط على مقدار الكيل الذي ذكرنا، وإن عملته للذين مزاج (Temper) معدهم متوسّط حتى أنه لا يجتمع فيها فضل مرة ولا فضل بلغم (Phlegm)، طرحت فيه نصف المقدار الذي ذكرنا من الزنجبيل، كأنك تطرح فيه من الفلفل أوقية ومن الزنجبيل أوقية ونصفاً، وإن عملته للذين يجتمع في معدهم البلغم (Phlegm) طرحت فيه ضعف المقدار الذي ذكرنا، كأنك تطرح فيه من الزنجبيل ست أواق ومن الفلفل أربع أواق.

جوارشن سفرجلي:

يشهّي الطعام ويقوّي المعدة (Stomach).

أخلاطه: تؤخذ عصارة السفرجل وعسل من كل واحد ثلاثة أرطال، خلّ ثقيف رطلان، يطبخ على نار جمر وتنزع رغوته، ويؤخذ زنجبيل خمسة دراهم، فلفل أبيض وأسود ودار فلفل من كل واحد ثلاثة دراهم، دارصيني درهمان، عود نيء ثلاثة دراهم، يدقّ وينخل ويخلط مع العسل وماء السفرجل والخلّ، ويعقد، الشربة ملعقة قبل الطعام ويصبر عليه ساعتين.

جوارشن هندي:

نافع من القولنج (Colic) ووجع المفاصل (Joint)، والنقرس (Gout)، ووجع الظهر.

أخلاطه: يؤخذ سقمونيا عشرة مثاقيل، جوزبوا وقاقلة وزنجبيل ودارصيني وقرفة ونارمشك وقرنفل وفلفل من كل واحد خمسة مثاقيل، ومن التربد مائة مثقال، ومن السكّر مائة مثقال، تُدقّ هذه الأدوية (Medicines) جميعاً وتُنخل وتُعجن بعسل.

جوارشن الملوك وهو دواء (Medicines) السنة:

يؤخذ سنة تامة كل يوم فيصلح أخذه عمره بإذن الله تعالى، ومن داوم عليه لم يبق في جسده داء إلا أبرأه، ولا يشمط إلا ما شمط قبل أخذه وهو دواء (Medicines) الملوك الذين كانوا فيما حكي يتداوون به، نافع من الناصور الأسود والأبيض والأحمر، والسيلان (Flowing) والصفرة والأبردة، وضربان (Pulsation) المفاصل (Joint)، ويجلو البصر (Sight) واللون، ويكثر الجماع، وليست له غائلة ولا يحتمي عليه صاحبه.

أخلاطه: يؤخذ هليلج أسود وبليلج وأملج من كل واحد ستة وثلاثون مثقالاً، شونيز أربعة وعشرون مثقالاً، فلفل وأشق ودارفلفل وزنجبيل وفلفلموية من كل واحد اثنان وعشرون مثقالاً، نارمشك وقاقلة وسعد من كل واحد مثقالان، كبابة وبلاذر من كل واحد ستة مثاقيل، يُدقّ كل واحد على حدته وينخل حتى لا يبقى منه شيء، ويخرج على قسمته وما وصفنا من الأوزان ويخلط، ثم يؤخذ ستمائة مثقال فانيذ سجزي ويجعل في طنجير أو قدر نظيفة ويوقد تحته وقوداً ليناً، ويرشّ عليه شيء من الماء حتى يذوب الفانيذ، فإذا ذاب وغلا فألق عليه هذه الأخلاط

وحرّكه حتى يختلط ناعماً وارفعه وأقره حتى يفتر، ثم اجعله بنادق كل بندقة مثقالان وربع، وامسح يدك بزيت أو بسمن بقر، ثم اشرب كل يوم منه بندقة بماء بارد وهو سيّد الأدوية (Medicines).

جوارشن مسحقونيا مسهل:

ينفع من النقرس (Gout)، ووجع الظهر، وجميع الأمراض (Diseases) الباردة.

أخلاطه: يؤخذ سقمونيا ودار صيني وشيطرج وزنجبيل من كل واحد ثمانية دراهم، فلفل أسود ستة دراهم، تربد عشرة دراهم، دار فلفل ستة دراهم، قاقلة وقرنفل وبزر الكرفس ونانخواه من كل واحد أربعة دراهم، نوشادر وملح هندي من كل واحد درهمان، فانيذ وسكر من كل واحد عشرون درهماً، حلتيت درهمان ونصف، مسحقونيا ثلاثة دراهم، يدق ويعجن بعسل، الشربة درهمان أو أربعة دراهم بماء فاتر.

جوارشن السمسم:

يؤخذ سمسم مقشر وكمّون كرماني وزنجبيل من كل واحد عشرة دراهم، فلفل ودار فلفل من كل واحد خمسة دراهم، دار صيني وزن درهمين، قاقلة وهيل من كل واحد ثلاثة دراهم، سكّر طبرزد وفانيذ من كل واحد ستون درهماً، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة وترفع في إناء وتستعمل.

جوارشن الحبة الخضراء:

ينفع من البواسير (Piles) وبرد المعدة (Stomach) وسوء الاستمراء والاستطلاق.

أخلاطه: تؤخذ الحبة الخضراء وعسل البلاذر وسمسم مقشّر من كل واحد ستة أساتير، سكّر طبرزد أربعة وعشرون إستاراً. هليلج كابلي، وبليلج، وأملج منزوعة النوى، وزنجبيل، ودار فلفل، وبرنج، وساذج هندي، وشيطرج من كل واخد أربعة دراهم. فلفل ومرزنجوش وبسباسة من كل واحد وزن درهمين. تجمع هذه الأدوية (Medicines) وتعجن بعسل منزوع الرغوة وبسمن البقر، وتستعمل بعد ستة أشهر الشربة منه وزن درهمين، بمخيض البقر، وليكن الطعام فيه أرز مطبوخ بلبن ما دام يأخذه.

جوارشن الأنجذان:

النافع من نفخ البطن (Abdomen) والمعدة والقرقرة والرياح (Winds) الغليظة.

أخلاطه: يؤخذ فلفل وبزر الكرفس من كل واحد وزن اثني عشر درهماً، أنجذان أسود أربعة عشر درهماً، فطراساليون ومواميران وفوتنج وحاشا وسيساليوس من كل واحد وزن ثمانية دراهم، كاشم وزن ثلاثة عشر درهماً، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وتعجن بعسل منزوع الرغوة، وترفع في إناء وتستعمل عند الحاجة.

نسخة أخرى للأنجذان:

ينفع من جساوة الكبد (Liver) وبردها والماء الأصفر وبرد المعدة (Stomach) والكلى (General).

أخلاطه: يؤخذ الأنجذان الأسود وزن عشرة دراهم، بزر الجرجير وبزر الكرّاث من كل واحد ثمانية دراهم، زنجبيل وبليلج وأملج منزوعة النوى من كل واحد وزن سبعة دراهم. نانخواه وبزر الكرفس، وأنيسون، وقاقلة صغار، وكمّون كرماني، ودارصيني من كل واحد خمسة دراهم. هليلج أسود منزوع النوى وزن سبعة دراهم، قرفة وزن سبعة دراهم، فلفل ودار فلفل من كل واحد وزن أربعة دراهم، سنبل الطيب وزن درهمين، قرنفل وزن درهم، فانيذ أبيض وزن عشرين درهماً، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة، وتعجن بعسل منزوع الرغوة وترفع في إناء، وتستعمل عند الحاجة، الشربة وزن درهمين بماء الأنيسون والمصطكى والسنبل.

جوارشن الكافور:

نافع من ضعف المعدة (Stomach) والكبد، ويطرد الرياح (Winds) الغليظة، ويعين على والهضم (Digest).

أخلاطه: يؤخذ كافور، وزعفران، وعود وقاقلة، وخيربوا وكبابة، وكاشم وقرفة وقرنفل، وأشنة، وسنبل وبسباسة، وصندل أبيض وفلفل، ودار فلفل، ودارصيني، وشيطرج ونارمشك، وشقاقل، وخولنجان وجوزبوا، وزنجبيل وسعد، وفلفلمويه أجزاء سواء، سكّر بوزن الأدوية (Medicines) كلها.

جوارشن الكافور نسخة أخرى:

ينفع من سوء الهضم (Digest) وضعف المعدة (Stomach) والبلغم الغليظ.

أخلاطه: يؤخذ فلفل وجوزبوا وزنجبيل وقرنفل وبسباسة ودارصيني وقرفة وناغيشت، وقلقمون، ونار قيصر، وقرنفل بستاني، وكافور وزعفران من كل واحد وزن درهمين. تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وتعجن بعسل منزوع الرغوة وترفع في إناء وتستعمل عند الحاجة.

جوارشن كافوري أقوى من الأول:

أخلاطه: يؤخذ زنجبيل وفلفل ودار فلفل ودارصيني وقرفة وساذج هندي وسنبل الطيب وشيطرج هندي وجوزبوا وصندل أصفر وحبّ البلسان وقاقلة وبسباسة وقرنفل وناغيشت وطاليسفر وسعد وطباشير وعود هندي صرف، من كل واحد وزن نصف أوقية. كافور ومسك من كل واحد درهمان ونصف. سكر طبرزد عشر أواق ونصف، يعجن بعسل منزوع الرغوة يرفع في إناء، ويستعمل عند الحاجة.

جوارشن العود:

يقوّي المعدة (Stomach) ويسخّنها بغير إفراط، ويهضم الطعام، وينشّف البلغم (Phlegm).

أخلاطه: يؤخذ سنبل الطيب، وسنبل رومي، وبزر الكرفس، وأنيسون ومصطكى من كل واحد وزن درهم. عود ثلاثة دراهم. قرنفل وزن درهمين، بسباسة وزن درهمين ونصف، قرفة وسك من كل واحد وزن درهمين هليلج كابلي ينتقع في شراب مقلو وفرنجمشك من كل واحد

وزن درهمين ونصف. جوزبوا درهم ونصف، مرماخور وزن ثلاثة دراهم. ورد وقصب الذريرة من كل واحد وزن درهمين. يعجن بمية، الشربة وزن مثقالين.

صنعة جوارشن الدارصيني:

النافع من ضعف الكبد (Liver) والمعدة والكلى، وينقّي الأخلاط الغليظة، ويطرد الرياح (Winds).

أخلاطه: يؤخذ دارصيني وعود وراسن من كل واحد ستة دراهم. قرنفل وفلفل أسود ودار فلفل وسنبل وأسارون من كل واحد خمسة دراهم. زنجبيل أوقية، نعناع ثمانية دراهم، خيربوا وقرفة من كل واحد وزن درهمين، كيا وأنيسون وبزر الرازيانج وسليخة من كل واحد وزن ثلاثة دراهم. يعجن بعسل منزوع الرغوة ويستعمل.

جوارشن هندي:

نافع من القولنج (Colic)، وبرد المعدة (Stomach) ووجع المفاصل (Joint) والنقرس (Gout).

أخلاطه: يؤخذ شيطرج وساذج هندي من كل واحد أربعة دراهم، جوزبوا ونانخواه من كل واحد إستاران، فلفل ودار فلفل من كل واحد خمسة أساتير، زنجبيل خمسة أساتير، هليلج أسود ثلاثون إستاراً، نارمشك إستاران، قرنفل خمسة دراهم، جوزبوا إستاران، بسباسة أربعة دراهم، فانيذ عشرة أساتير، يُستفُّ منه عند الحاجة وزن درهمين بنبيذ عتيق.

جوارشن الزنجبيل:

نافع من ضعف المعدة (Stomach) والأمعاء ويهضم الطعام ويطرد الرياح (Winds) وينفع من الهيضة ويحبس البطن (Abdomen).

أخلاطه: يؤخذ زنجبيل عشرون درهماً، صمغ عربي وخيربوا، من كل واحد وزن عشرة دراهم، قرنفل ودارصيني، من كل واحد خمسة دراهم، جوزبوا جوزة واحدة، زعفران درهم، نشاستج اثنان وأربعون درهماً سكّر طبرزد رطل.

صنعة جوارشن المسك:

النافع من ضعف المعدة (Stomach) ونفخها ورياح (Winds) البواسير (Piles) وخفقان الفؤاد.

أخلاطه: يؤخذ مسك نصف مثقال، وخيربوا وقاقلّة وقرنفل وزنجبيل ودار فلفل من كل واحد وزن عشرة دراهم، دارصيني وزن ثلاثة دراهم، عود هندي أوقية، زعفران درهمان، سكر بوزن الأدوية (Medicines) كلها، يدقّ ثم يعجن بعسل ويستعمل.

صنعة جوارشن الأترج:

يطرد الرياح (Winds) ويهضم الطعام ويطيب النكهة.

أخلاطه: يؤخذ قشور الأترج الأصفر اليابس وزن ثلاثين درهماً، قرنفل وجوزبوا ودار فلفل وفلفل وخيربوا، ودار صيني وخولنجان، وزنجبيل من كل واحد وزن درهم. ومن المسك زنة دانق ونصف، يعجن بعسل ويستعمل.

صنعة جوارشن قيصر:

النافع من القولنج (Colic) والأبردة والخام ويخرج الفضل الغليظ اللزج وينفع من النقرس (Gout).

أخلاطه: دار فلفل وزنجبيل وهليلج أصفر وسقمونيا وتربد من كل واحد اثنا عشر درهماً. بزر الكرفس ونانخواه وعاقر قرحا وملح طبرزد من كل واحد ستة دراهم. سكر ستة عشر درهماً، يعجن بعسل ويستعمل.

جوارشن السقنقور:

يزيد في الباه.

أخلاطه: بزر الهليون، وبزر البصل، وبزر اللفت وبزر الرطبة، وبزر الكراث، وبزر الجزر، وبزر الجرجير، وبزر الأنجرة والشاهسفرم والحبة الخضراء ولسان العصافير وسمسم مقشّر وبزر الفجل وتودريان أبيض وأحمر ولوز الصنوبر وحبّ الرشاد من كل واحد وزن ثلاثة دراهم. ومن الزنجبيل والشقاقل والخولنجان والدار فلفل من كل واحد وزن خمسة دراهم. ومن الدارصيني وجوزبوا والبهمنين من كل واحد وزن درهمين. ومن سرّة السقنقور خمسة دراهم. ومن الأشقيل المشوي وزن ثلاثة دراهم. ومن الفانيذ وزن هذه الأدوية (Medicines) كلها يدقّ وينخل ويعجن بعسل منزوع الرغوة، الشربة منه وزن درهمين بمثلث أو بلبن حليب أو بماء العسل على الريق.

صنعة جوارشن آخر:

نافع من الخفقان، ويقوّي المعدة (Stomach) ويهضم الطعام ويطلق البطن (Abdomen).

أخلاطه: هليلج كابلي خمسة عشر درهماً، طاليسفر خمسة دراهم، وزرنباد ودرونج وسليخة من كل واحد وزن ثلاثة دراهم. تربد عشرون درهماً، سقمونيا ثلاثة دراهم، فانيذ وزن عشرين درهماً، يعجن بعسل الشربة ثلاثة دراهم.

صنعة جوارشن لنا مجرّب:

أخلاطه: عود ثلاثة دراهم، كافور ربع درهم، مسك ثلث درهم، بسباسة ونارمشك وسعد وفرنجمشك وزرنب وزرنباد من كل واحد مثقال، دارصيني ومصطكى وزنجبيل وفلفل وقرنفل من كل واحد درهمان، لسان (Tangue) الثور خمسة دراهم، بزر الرازيانج وبزر الكرفس ووجّ وسنبل من كل واحد ثلاثة دراهم، تجمع بالعسل.

صنعة الأطريفل الكبير:

ينفع من استرخاء (Relaxation) المعدة (Stomach) ورياح (Winds) البواسير (Piles) الباطنة، ويزيد في الباه.

أخلاطه: هليلج أسود وبليلج وأملج ودار فلفل وفلفل من كل واحد ثلاثة أجزاء، زنجبيل وبوزيدان وشير أملج وشيطرج هندي وشقاقل، وفي نسخة أخرىّ بسباسة من كل واحد جزء. تودري أبيض وتودري أحمر ولسان العصافير، وبزر الرمان البريّ وهو بسذدانج وهو حبّ الفلفل

وهو بالفارسية نارشيشعان، وسمسم مقشر، وسكر طبرزد من كل واحد جزءان. بهمنان أبيض وأحمر من كل واحد نصف جزء، تدقّ اليابسة وحدها والسمسم على حدة، ويخلط ويلتّ بسمن البقر، ويعجن بعسل منزوع الرغوة.

صنعة جوارشن العود لنا:

يؤخذ هيل وزنجبيل ودارصيني وسليخة وزعفران وفلفل وفرنجمشك وزرنباد من كل واحد خمسة دراهم. سعد وزرنب وساذج هندي وقرنفل من كل واحد ثلاثة دراهم. عود خام سبعة دراهم عنبر مثقال لازورد، كافور، من كل واحد دانقان، تربد أربعة دراهم، ملح هندي وزن درهم، يسحق الجميع، ويتخذ منه جوارشن بالعسل أو السكر.

المقالة الرابعة
في السفوفات والقمايح ووجورات الصبيان

إنا إنما نورد من السفوفات أمثال ما أوردنا من الجوارشنات، ونؤخر الباقي إلى موضعه.

مقلياثا:

نافع من الزحير، والمغص (Gripes)، والإسهال (Diarrhoea)، والبواسير (Piles).

أخلاطه: يؤخذ حبّ الرشاد المقلو رطل ونصف، كمون كرماني منقوع في الخلّ يوماً وليلة مقلواً وبزر الكرّاث المقلو من كل واحد عشرة أساتير، بزر الكتان مقلواً أربع أواق، كية أوقية، هليلج كابلي مطجّن بسمن ثلاث أواق، الشربة ثلاثة دراهم بربّ السفرجل وماء بارد.

سفوف: نافع من رياح (Winds) البواسير (Piles) والإسهال (Diarrhoea) والزحير والمغص (Gripes).

أخلاطه: حبّ الرشاد المقلو رطل، بزر الكتان مقلواً وبزر قطونا من كل واحد وزن ثلاثة دراهم، بزر الكرفس المقلو وطين أرمني وبزر مرّ، من كل واحد وزن درهمين ونصف، صمغ عربي درهم.

سفوف يسمى كسيلا:

يحبس الاستطلاق.

أخلاطه: كسيلا وحبُ الآس وجفت البلوط، وحرف أبيض وزرنباد وجوز جندم وكثيراء ومغاث وحضض وفندق وفستق من كل واحد جزء. ومن اللوز الحلو المقشر من قشرته وزن عشرة دراهم. ومن دقيق الحواري عشرون درهماً، يخلط ويستعمل.

سفوف آخر:

ينفع الحوامل، ويطرد الرياح (Winds)، ويقوّي الكبد (Liver) والمعدة (Stomach).

أخلاطه: لؤلؤ صغار وعاقر قرحا من كل واحد وزن درهم، زنجبيل وعلك رومي من كل واحد أربعة دراهم، زرنباد ودرونج وبزر كرفس ووجّ وخيربوا وجوز بوا وفلفل ودار صيني من كل واحد مثقالان، تودري وبزر الرازيانج من كل واحد مثقال، سكّر بوزن الأدوية (Medicines) كلها.

سفوف عبادة:

ينفع لهزال الكبد (Liver)، ورخاوة المعدة (Stomach)، ورطوبتها.

أخلاطه: لكّ عيدان وحبّ الآس وبلوط يابس وسكّر طبرزد ومصطكى وقشور رمان وعفص من كل واحد جزء. لبان وزنجبيل من كل واحد ربع جزء، يخلط بعد النخل، ويستفّ منه بكرة وعند النوم مثقال إلى مثقالين أسبوعاً ولا يذوق اللحم.

سفوف آخر جيد:

ينفع من الحرّ في الجسد والحمّى والحمرة (Erysipelas) والشري والعطاس (Sneeze) وانعقال اللسان (Tangue) من البرسام، ويدلك به اللسان (Tangue).

أخلاطه: مسك وزن دانقين، سكّ وحضض من كل واحد درهم، كافور درهم ودانقان، زعفران وزن درهمين، قاقلة وقرنفل وجوزبوا من كل واحد وزن أربعة مثاقيل، ورد أحمر وجُلّنار وطباشير من كل واحد ستة مثاقيل، سكّر طبرزد أبيض ستون درهماً، تخلط هذه الأدوية (Medicines) بعد النخل. ومن كان الغالب عليه الحرارة (Heat) أخرج مما يعالج به الجوزبوا، الشربة منه للكبير نصف مثقال، وللصغير ما بين حبتين إلى قيراط.

قميحة البطيخ الطوال:

يُقوّي المعدة (Stomach) الرخوة، ويعقل البطن (Abdomen) ممن علّته استرخاء (Relaxation) المعدة (Stomach)، ويقوّي النفس الضعيفة.

أخلاطه: يؤخذ البطيخ الطوال، فيخرج ما في جوفه من الحبّ وغيره، ثم يحشى سويق نبق وسويق مقل وطراثيث وغبيراء محمّص مدقوق وأرزّ مقلو أجزاء سواء، ويترك حتى تنشف رطوبة (Moisture) البطيخ، ثم يخرج فيجفف ويسحق، وتؤخذ منه راحة عظيمة مقدار ما يكون أربعة دراهم.

سفوف آخر:

يعمل للصبيان الغالب عليهم الحرارة (Heat) والرطوبة (Moisture).

أخلاطه: يؤخذ هليلج أسود وكمون كرماني من كل واحد خمسة دراهم، مصطكى خمسة وعشرون درهماً، زنجبيل درهمان، يدقّ كل واحد على حدته ويُنخل، ثم يُخلط ويُلتّ في الصيف بشيرج وفي الشتاء بزيت، ويجعل سكره في الصيف طبرزداً، ويخرج منه الزنجبيل، وإنما يصلح هذا لمن غلبت عليه الرطوبة (Moisture) من الصبيان.

سفوف أرسطاطاليس كتبه للإسكندر:

ينفع للذرب وفساد المعدة (Stomach) وصفرة اللون والبخر، والوسواس، والنسيان ويهضم ويفرح.

أخلاطه: تؤخذ قرفة وساذج هندي وهيل وعود هندي وأسارون وكية وهليلج كابلي منزوع النوى وإكليل الملك وفرنجمشك ونارمشك ونار قيصر وكمّون ودار صيني وأشنة وفلفل ودار فلفل وزنجبيل وقرنفل وحبّ الرمان وجوز بوا وقاقلّة من كل واحد جزءان. مسك وعنبر وكافور

من كل واحد جزء. سكر طبرزد ستة أمثال الدواء (Medicines) كله، الشربة منه ما بين وزن درهم إلى وزن ثلاثة دراهم بماء بارد على الريق وبعد الطعام، عظيم النفع فيما وصف.

سفوف البرمكي:

وهو نافع من الديدان (Worms) وضعف المعدة (Stomach).

أخلاطه: يؤخذ هليلج وأملج وبرنج من كل واحد جزء، ومن لباب التربد مثل ذلك أجمع، ومثل ذلك أجمع فانيذ الطبرزد، الشربة منه عشرة دراهم.

سفوف الأشقيل:

وهو وجور الصبيان مجرّب، يغشّي ويسهّل ويقطّع عنهم أذى المرار والبلغم (Phlegm).

أخلاطه: يؤخذ هليلج وبليلج وأملج وعاقر قرحا وورد أحمر وجلّنار وسمّاق وكيموردة وعروق وجوز القيء (Vomit) وحبّ الآس وحبق وعفص وقاقلة وقرنفل أجزاء سواء. يدقّ ويُنخل ويُستعمل.

وجور للصبيان:

ينقّي أبدانهم من البلل والمرار.

أخلاطه: يؤخذ خمس هليلجات صغار وعذبة وطباشير وعنبر الصيدناني وماميران وحبق وجلّنار وحضض وسكّ وزعفران وقاقلة وعفص وسكّر طبرزد من كل واحد بوزن الهليلج. ويؤخذ منه على قدر كبر من يسقاه وصغره.

وجور آخر للصبيان:

يؤخذ ورد وجلّنار وإقليميا، وعاقر قرحا وسمّاق، وربّ السوس وعذبة وهليلج وبليلج وعفص وبسباسة وحبّ الآس وطباشير وكبابة وقاقلة وحضض وزعفران وسكّ وعروق وسليخة وعنبر الصيدناني وحبق وقشر الأرز أجزاء سواء. يخلط بعد النخل.

وجور آخر للصبيان:

يؤخذ سكر طبرزد وورد أحمر وحضض وزعفران وسمّاق وطباشير وماميران وحبق وجلّنار وقاقلة وعذبة من كل واحد جزء، الشربة قيراط للصغير وللكبير على قدره.

قميحة للسحج والإسهال (Diarrhoea)الذريع وفساد المعدة (Stomach) وضعفها.

أخلاطه: يؤخذ قرط وطراثيث من كل واحد خمسة أجزاء، سك جزء، يدقّ كل واحد على حدته، ويخلط ويؤخذ منه كل غدوة وزن درهمين وبالعشي مثل ذلك نافع.

سفوف للطحال ورداءة الهضم (Digest) واللون:.

أخلاطه: يؤخذ حرف أبيض ربع كيلجة، يُصَبّ عليه غمره شيرج، وتوقد تحته نار ليّنة حتى يخثر، ثم يلقى عليه المغاث المدقوق وزن واحد وسبعين درهماً، كمّون كرماني أربعة دراهم، نانخواه شامية وزن درهمين، يؤخذ منه بالغداة راحة بماء بارد، ويحتمى عليه من الخلّ والسمك مالحه وطريه، وكل ما كان من اللبن والبقول والفواكه.

سفوف آخر يصلح لمن به يرقان (Icterus) ووجع الكبد (Liver)، وقيء مرار أصفر:

أخلاطه: يؤخذ لكّ مغسول مثقال، طباشير درهمان، زعفران درهم، راوندصيني دانق ونصف. كافور دانق، الشربة درهمان بطبيخ الإجاص وماء التمر الهندي مقدار نصف رطل.

سفوف آخر:

يصلح لمن به حمّى ووجع الكبد (Liver) وانحلال من قبل المرار.

أخلاطه: يؤخذ درديّ الشراب، زراوند وسنبل ولك مغسول من كل واحد مثقال، خبث الحديد البصري سبعة دراهم، يُدَقّ، والشربة مثقال بماء الكزبرة اليابسة قدر أوقية.

سفوف آخر:

ينفع من حرارة (Heat) الكبد (Liver) واليرقان (Icterus) والسدد ونفث الدم (Haemoptysis).

أخلاطه: يؤخذ حبّ السفرجل مقشّراً ونشا وبزر الخيار مقشراً من كل واحد أربعة دراهم، طين أرمني ولكّ مغسول وورد وسنبل وسوس، من كل واحد درهم، طباشير نصف درهم، مصطكى ثلث درهم، الشربة درهم بماء بارد.

صنعة ملح:

يصلح للمحرورين ولإسهال المرتين ويشهّي الطعام.

أخلاطه: يؤخذ ملح داراني فيكسر قطعاً صغاراً ويُقلى على مقلى حديد أو على فرن أو على فخار، ثم يرشّ عليه خلّ خمر ثقيف مراراً كثيرة، ثم يدقّ وينخل ويخلط معه حبّ رمان مقلو قليلاً وسماق منع من حبّه مثل ثلث الملح، وكزبرة يابسة مقلوة مدقوقة، وعصارة الأمبر باريس مثله، ويخلط ويستعمل.

ملح آخر:

ينفع المعدة (Stomach) والكبد ووجع المفاصل (Joint)، ومن جميع الأدواء التي تكون من قبل الفضول.

أخلاطه: يؤخذ ملح الطعام وزن رطل، نوشادر أوقيتان، ومن الفلفل الأبيض ثلاث أواق، زنجبيل وفلفل أسود من كل واحد أوقيتان، أنيسون وحبّ الجرجير ونانخواه وسنبل من كل واحد أوقية، حبق أوقيتان، حبّ الكرفس البرّي أوقية ونصف، يدقّ ويسحق، والشربة مثقالان بماء فاتر.

المقالة الخامسة
في اللعوقات

كلامنا في اللعوقات على قياس كلامنا في الأبواب قبله، وإنما اتخذت اللعوقات في أكثر الأمر لتحبس في الفم، ويصل منها شيء بعد شيء إلى الرئة (Lung)، ولا تندفع دفعة إلى المعدة (Stomach) فتطول مسافتها من المعدة (Stomach) إلى الرئة (Lung).

صفة اللعوق:

نافع للسعال اليابس.

أخلاطه: يؤخذ بزر كتان مقلو، ويعجن بعسل، ويرفع في إناء ويستعمل عند الحاجة.

لعوق آخر: نافع للسعال من حرارة (Heat) ويبوسة (Dryness).

أخلاطه: يؤخذ بزر الخيار مقشراً خمسة دراهم، لوز حلو مقشر ستة دراهم، بزر الخطمي وبزر الخبازى من كل واحد خمسة دراهم، صمغ وكثيراء ونشا وحبّ السفرجل المقشر من كل واحد أربعة دراهم، عصارة السوس وفانيذ أبيض من كل واحد أربعة دراهم ونصف، ويدقّ وينخل، ويؤخذ أصول السوس منقاة وسبستان وزبيب حلو منقى يطبخ بماء حتى يغلظ، ثم يلقى معه ميبختج وتعقد به الأدوية (Medicines)، ويسقى مع حريرة تعمل من ماء نخالة السميذ ودقيق الباقلا وفانيذ ودهن لوز حلو، ويسقى بعده ماء الشعير.

لعوق آخر: للسعال من حرارة (Heat).

أخلاطه: يؤخذ سبستان ثلاث حفنات، عنّاب كبار خمسون عدداً، أصول السوس المقشر المرضوض ثلاثون درهماً، زبيب كسمهاني حلو ومنقى أربعون درهماً، خيار شنبر منقّى من قصبه عشرون درهماً، يطبخ بسبعة أرطال ماء حتى يبقى رطل، ثم يصفّى ويلقى عليه ميبختج نصف رطل. فانيذ ثلث رطل، يطبخ حتى يغلظ مثل العسل، ثم يخلط معه دقيق الباقلا منخولاً بحريرة ما يكفي.

صفة لعوق الخشخاش:

النافع من قذف الدم (Blood) والحمّى الحادة (Sthenic fever) والسعال ووجع الصدر (Chest) والشوصة.

أخلاطه: يؤخذ ورد أحمر منزوع الأقماع وصمغ من كل واحد نصف درهم، نشا الحنطة وكثيراء وحبّ الخشخاش من كل واحد وزن درهمين، طباشير وزعفران من كل واحد نصف درهم، ربّ السوس وزن درهمين، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولاً منها ما ينخل، وتعجن بمثلث، وترفع في إناء، وتستعمل عند الحاجة، وتشرب مع الترنجبين أو طبيخ الزوفا.

لعوق الطباشير:

النافع من السعال (Cough) ونزف الدم (Blood) والفضول الغليظة ووجع الصدر (Chest) وقروح الرئة (Lung).

أخلاطه: يؤخذ قاقلة وزن أربعة دراهم، صمغ وزن ثمانية دراهم، نشا الحنطة وحبّ الخشخاش الأبيض وزنجبيل من كل واحد وزن عشرة دراهم، طباشير وزن أربعة دراهم، سكّر طبرزد وزن أربعين درهماً، حبّ القثّاء مقشراً ولوز حلو مقشر من قشرته ولوز الصنوبر المقشر من كل واحد ثمانية دراهم، لوز مرّ مقشر من القشرتين وربّ السوس وكثيراء من كل واحد وزن خمسة دراهم، بزر الرازيانج وزن درهمين، حبّ الخشخاش الأسود وزن درهمين، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولاً منها ما ينخل ويعجن بعسل منزوع الرغوة وسمن البقر عجناً ليناً، وتصير في إناء وتستعمل عند الحاجة.

لعوق طباشير آخر:

نافع من الحمّيات السلّيّة وقروح الرئة (Lung).

أخلاطه: يؤخذ صمغ عربي وقاقلة من كل واحد ستة دراهم، زنجبيل ونشا الحنطة من كل واحد وزن اثني عشر درهماً، طباشير وزن أربعة دراهم، سكّر وزن ستين درهماً، حبّ القثاء مقشراً وحب الصنوبر مقشراً من كل واحد وزن سبعة دراهم، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولاً منها ما ينخل، وتعجن بسمن وعسل منزوع الرغوة عجناً ليناً، وترفع في إناء زجاج ويلعق منه ويشرب بماء حار أو بلبن الأتن.

لعوق العنصل:

النافع من عسر النفس، والنفث، ووجع الجنبين والصدر.

أخلاطه: يؤخذ عصارة العنصل وعسل منزوع الرغوة، ويعقدان جميعاً، ويلعق منه قبل الطعام وبعده.

لعوق الثوم:

النافع من السعال (Cough) الهائج عن البلغم (Phlegm)، ينقي الصدر (Chest) وينضج المواد الرقيقة.

أخلاطه: يؤخذ من الثوم المنقى رطل، ويطلى برطل سمن حتى يتهرّى ويصفّى، ويدقّ الثوم دقاً ناعماً، ويصبّ عليه من العسل المنزوع الرغوة رطلان، ويطبخ بنار لينة حتى يغلظ، وينزل عن النار.

لعوق آخر:

يؤخذ من حبّ السفرجل وبزر قطونا من كل واحد خمسة دراهم، بزر الخشخاش وزن عشرة دراهم، أصول السوس وسبستان من كل واحد سبعة دراهم، ينقع بثلاثة أرطال ماء، ويطبخ بنار لينة حتى يغلظ، ويصب عليه من الميبختج وزن اثني عشر درهماً، ومن الكثيراء والصمغ العربي من كل واحد وزن سبعة دراهم، ومن الفانيذ إستار، ويخلط.

لعوق البطم:

النافع لبحوحة الصوت (Voice)، وقرحة الصدور، ولمن ينفث المدة، ويفتح السدد.

أخلاطه: يؤخذ بزر كتان وزبيب منقى من كل واحد رطل، لوز الصنوبر ولوز حلو ولوز مر منقى من كل واحد ست أواق، بندق مقلو وعلك البطم وأصول السوس وصمغ عربي من كل واحد ثلاث أواق. فلفل أبيض ودقيق الباقلا والحمّص والزراوند ونشا ونانخواه وحرف وميعة سائلة وأصول السوسن الأسمانجوني من كل واحد أوقية، مرّ وزعفران ولبان ذكر من كل واحد نصف أوقية، يدقّ وينخل ويلتّ بلبن الأتن، وتعجن به ويعمل أقراصاً، ويجفف في الظلّ، ثم يسحق ويعجن بعسل، ويؤخذ منه ملعقة بالغداة وملعقة بالعشي، ثم يعمل منه أشياف وحبّ صغار، ويجعل منه بالليل تحت اللسان (Tangue).

المقالة السادسة
في الأشربة والربوبات

إن إيرادنا للأشربة والربوبات على النحو الذي أشرنا إليه فيما قبل، والفرق بين الأشربة والربوب: أن الربوب هي عصارات مقوّمة بنفسها، والأشربة سلافات أو عصارات مقوّمة بحلاوة.

أفسومالي:

وهو السكنجبين الذي عمله ورتبه القدماء النافع من عرق (Vessel) النسا، ووجع المفاصل (Joint) والصرع (Epilepsy)، وأنه إذا شرب أسهل كيموساً غليظاً، وقيل إنه ينفع شربه من نهشة الأفعى، وكذلك ينفع من شرب الأفيون ومن الأدوية (Medicines) القتّالة.

وصنعته: أن يؤخذ من الخل خمسة أرطال، ومن ملح نحو منوين ومن العسل عشرة أمنان، ومن الماء عشرة قوطولاً، ويخلط ويطبخ بنار لينة حتى يغلي عشر غليات، ثم ينزل عن النار ويترك حتى يبرد، ثم يرفع في إناء ويستعمل عند الحاجة بقدر ما يأمر الطبيب.

السكنجبين البزوري للعامة:

يطفئ الحميات (Fever) ولهيب المعدة (Stomach)، ويقطع البلغم (Phlegm)، ويجلوه ويقمع الصفراء، ويفتّح سدد الكبد (Hepatic obstructions) والطحال (Spleen)، ويدرّ البول (Urine).

أخلاطه: يؤخذ خل خمر جيّد عتيق عشرة أرطال، ويلقى عليه من الماء العذب الصافي عشرون رطلاً أو أكثر، أو أقلّ على قدر حموضة الخل وجودته، ويصير فيه من قشور أصول الرازيانج وقشور أصول الكرفس من كل واحد ثلاث أواق، بزر الرازيانج والأنيسون وبزر الكرفس من كل واحد أوقية، ويترك يوماً وليلةِ، وبعد ذلك يطبخ بنار لينة حتى يذهب منه السدس، ثم ينزل عن النار ويترك حتى يبرد، ثم يصفى ويلقى عليه لكل جزءين من هذا الماء والخلّ المطبوخين مع الأصول والبزور جزء من السكر الطبرزد كيلاً، أو من العسل لكلّ جزءين ونصف من الخل والماء المطبوخين مع الأصول والبزور جزء، يطبخ بنار لينة حتى يبقى منه النصف، وينزل عن النار ويبرد ويصفى ويستعمل، وقد التقطت رغوته في وقت غليه.

ومن أحب جعل فيه بعد استخراج رغوته بعد غلية أو غليتين زعفراناً غير مطحون وزن ثلاثة دراهم في صرّة تعلّق في القدر، وتمرس ساعة بعد ساعة حتى تخرج قوته فيه، ومن الناس من يمرس فيه بعد الفراغ منه زعفراناً مطحوناً وزن درهمين ولا يطبخه به.

صنعة السكنجبين لجالينوس:

يؤخذ عسل جيد تجعله على جمر لين، وتأخذ رغوته، وتُلقي عليه الخلّ، ولا يكون ظاهر الحموضة ولا ضعيفها، فيغلي بالنار قليلاً قليلاً، حتى يختلط جيداً. ولا يكون الخلّ فجّا ثم أنزله عن النار واحفظه، فإن أردت أن تستعمله فامزجه بماء مثل الشراب، فإن كان الألذّ يشربه يكرهه من أجل حموضته أو حلاوته فيستعمله بماء، فإن أراد أن يشربه ظاهر الحموضة فيزيد في خلّه، وذلك

أنه ليس بالمحمود أن يستعمل بمقدار واحد، وأرى أن هذا شبيه بما يفعله الإنسان إذا أمر جميع من يشرب الخمر أن يمزجوه بالماء من غير أن يعلم أن فيهم من قد اعتاد أن يشربها كثيرة المزاج (Temper) تفهة الطعم، فإذا شربها صرفة آلمت رأسه من ساعته، وفيهم من قد اعتاد شربها قوية، فإذا شربها كثيرة المزاج (Temper) غثت نفسه، فإذا كان مثل هذا يعرض من شرب الخمر، ومن عادة الناس أن يشربوها كثيراً فكيف لا يعرض في شرب السكنجبين أكثر، وعادتنا أن نشربه أقل من شرب الخمر جداً وهو منها أقوى، فينبغي إذاً أن نحكم اعتداله بحسب من يشربه لا بحسبنا، وواجب أن تعلم أن الأوفق لمن يتناوله هو الذي عنده، ومن أجل ذلك يكون نفعه له أكثر، والذي يتأذى به هو الذي تعافه نفسه، واعتدال هذه الأنواع أن يعمل مما يوافق أكثر الناس، وهكذا يجب أن يعمل على كلّ جزء من الخلّ يخلط معه من العسل المنزوع الرغوة جزءان، ويطبخ على نار لينة حتى تختلط طعومها، وكذلك طعم الخل أيضاً لا يبقى فجّا بل يطبخ بالماء أولاً، فكذلك يجب أن يعمل السكنجبين على كل جزء من العسل أربعة أجزاء ماء صافياً، ثم يطبخ بنار لينة باعتدال حتى تصعد رغوة العسل لأن العسل الرديء تصعد له رغوة كثيرة، فلذلك يحتبس طبخه أكثر والعسل الجيد أقلّ رغوة، فلذلك لا يحتاج إلى طبخ كثير كما يحتاج الذي قبله، وأكثر ما يبقى من الأول الذي يمزج إلى هذا المقدار نصفه، واعدل طبخه حتى يختلط بها جيداً، ولا يبقى الخلّ نيئاً ويعمل السكنجبين إذا خلطت الأنواع الثلاثة من أول شيء فتصبّ من الخل جزءاً، ومن العسل جزءين، ومن الماء أربعة أجزاء، ويطبخ حتى يبقى الربع وتنزع رغوته، فإذا أردت أن تجعله أقوى جعلت الخل مثل العسل، ويشرب كما يشرب الشراب ممزوجاً ولا تشربه دائماً، بل يوماً ويوماً لا لئلا يضرّ بفم المعدة (Stomach)، فإنه يغوص في المفاصل (Joint) ويحدر الكيموس (Chyme) من الأمعاء السفلى، ويحلل الرطوبة (Moisture) من البدن، ومنهم من يشربه بلا ماء يريد به أن يجلو الرطوبة (Moisture) من فم المعدة (Stomach)، ويحدرها إلى أسفل والذي يشربه يصبر عليه إلى نصف النهار، ثم يستعمل الفرّوج بالزيرباج.

صنعة سكنجبيننا:

تأخذ السكر الفائق ويسوّى ظهره في طنجير، ويصب من الخل الثقيف خل الخمر ما يظهر عيونه تحت السكر، ولا يغطي السكر، وإن شئنا أن لا يحمض نقصنا من هذا القدر، ثم نضعه على جمر أو نار ضعيفة حتى يذوب وننزع رغوته بأصول الطاسات، ونأخذها بخرقة وإنما ننزعها برفع، ووضع دون غرف، فإذا تنقى صببنا عليه الماء حتى يرق، ثم طبخناه وقومناه، ثم ينزل ويستعمل فإنه نافع جداً.

صنعة سكنجبين مسهّل للصفراء:

يؤخذ عسل منزوع الرغوة أو سكر وخلّ ثقيف كما وصفته أولاً، ويطبخ بنار لينة، وتؤخذ عصارة قثّاء الحمار، وسقمونيا بالسوية أوقية أو أكثر أو أقل بمقدار الحاجة على قدر ما تريد، واسحقه واجعله في خرقة كتان، وعلقه في القدر وامرسه كل ساعة حتى يذوب، ولا يبقى في الخرقة شيء. فإذا انعقد فارفعه من النار، وقومٌ يطبخون بدل السّقَمُونيا أصل السقّمونيا مع أصول الكرفس وأصول الرازيانج في أول الطبخ.

صنعة سكنجبين آخر ينقص البلغم:

يؤخذ عسل وخل أشقيل مع الأصول المذكورة، فيطبخ ويؤخذ من الدند الصيني ولبّ القرطم ما تعلم، إنه يصلح لقوة (Facial paralysis) الرجل واسحقه، واجعله في صرّة وعلقه في القدر مثل الأول، واستعمله.

صنعة سكنجبين آخر ينقص السوداء:

يؤخذ عسل أو سكر وخلّ، ويطبخ كما يطبخ الأول، ثم خذ من الأفتيمون ما تريد وبسفايج وخربق أسود واسحقه، واجعله في صرّة، وعلّقه في القدر، واطبخه مثل الأول.

عمل خلّ الأشقيل:

تأخذ الأشقيل الأبيض منقى، وتقَطِّعه بسكين خشب، وتشكّه بخيط من غير أن تلتصق القطع بعضها ببعض أو تثقبه وتجعله في خيط، ولا يكون واحد بجنب الآخر، ويجفّف في الظل أربعين يوماً، ثم خذ منه منًّا وألق عليه ثمانية عشر رطلاً خلاً جيداً، واجعله في الشمس ستين يوماً، ويغطى الإناء جيداً، ثم أخرج منه الأشقيل واعصره وصفه منه بخرقة.

وقوم يأخذون لكل منّ من الأشقيل سبعة أرطال ونصفاً خلاً، وآخرون لا يجفّفون الأشقيل لكن ينقونه ويطرحونه في ذلك الوزن بعينه، ويتركونه ستة أشهر، فيكون ما يعمل على هذه الصفة أكثر إسهالاً، وينفع إذا تمضمض به الفم والعمور والدم السائل منها يقطعه لأنه يقبض، وينشّف الرطوبة (Moisture) من العمور والأسنان (Teeth)، ويصلب الأسنان (Teeth) التي تتحرّك، ويطيب الفم والنكهة، وينفع من البخر وإن سقي منه، جلا قصبة (Trachea) الرئة (Lung) وصلّبها، ويصفي الصوت ويقوّيه، ويَصلح أيضاً لمن به وجع (Pain) المعدة (Stomach)، ولمن لا يهضم الطعام، ولمن يصرع، وللسدر، ولمن تغلب عليه المرة السوداء والمعتوهين والمهوسين، وأيضاً لمن بها اختناق (Strangulution) الرحم (Uterus) ولمن به طحال (Spleen) جاس وعرق النسا (Sciatica)، ويقوّي الجسد المسترخي الذابل، ويحسن لون البدن، ويحدّ البصر (Sight)، ينفع من ضيق (Narrowness) النفس، وإن استعمل في وجع (Pain) الأذن (Ear) بأن يصب فيها سكّنه إن لم تكن في الأذن (Ear) قرحة من داخل، ويصلح لكل ما قلته إن سقي منه كل يوم على الريق قليلاً قليلاً، وتدرجه حتى يبلغ إلى أوقية ونصف.

السكنجبين العنصلي المسهل:

النافع من عسر البول (Urine)، ومن وجع (Pain) الجنبين، والمعدة وسوء الاستمراء والجشاء (Ructation) الحامض.

أخلاطه: يؤخذ جوف بصل العنصل رطلان، زنجبيل أوقية، فلفل أوقيتان، بزر الجزر البري نصف أوقية، بزر الرازيانج وأنيسون من كل واحد أوقية، بزر الكَرَفْس أوقيتان، نانخواه نصف أوقية، كمّون كرماني أوقية، أصول الأنجذان وعاقر قرحا من كل واحد أوقية، فقّاح الزوفا أوقية، فوتنج ونعنع من كل واحد أوقية، كاشم نصف أوقية، قردمانا وزن درهمين، سذاب ست أواق، ساذج هندي نصف أوقية، يدقّ دقًّا جريشاً وينقع بخل العنصل ستة أقساط، وعسل منزوع

الرغوة قسطان، ومثلث قسط واحد يصير في ظرف نقّي سبعة أيام، ويصفى ويصير في إناء زجاج، ويستعمل ويشرب منه قبل الطعام وبعد الطعام.

صنعة جُلاّب:

يؤخذ منٌ من سكر، وتصب عليه أربع أواقي ماء، ويطبخ بنار لينة، ويصب عليه أوقيتان من ماء الورد، وينزل عن النار ويصفى، ويستعمل، ومن الأطباء من يضيف إلى ذلك قبل الطبخ جزءين من العسل، وجزءاً من الطبرزد، وجزءاً من النبات، ويطبخ بنار لينة.

ماء العسل والسكر:

النافع من الأمراض (Diseases) الباردة، ووجع الكبد (Liver) والصدر.

وصنعة ذلك: يؤخذ عسل جزء، وماء جزءان يطبخ بنار لينة، وتؤخذ رغوته، ويغلى حتى يبقى ثلثه، وينزل عن النار، ويُصفى وكذلك ماء السكر أيضاً، فإذا أردنا أن نسخّنه ونقوّيه، صيّرنا فيه بعد أخذ الرغوة مصطكى وزعفراناً وغير ذلك من الأفاوية، مثل: الدارصيني والخولنجان وغير ذلك.

نسخة أخرى لماء العسل:

تنفع من الحمّى واللهيب، وكثرة العطش في المعدة (Stomach) والسعال من الحرارة (Heat)، وتنفع من الشوصة.

أخلاطه: يؤخذ ورد أحمر منقى أربعة أرطال، ويجعل في إناء زجاج ويلقى عليه ماء حارّ عشرة أرطال، ويُسَدُّ رأس (Head) الإناء جيداً واتركه يوماً وليلة، ثم أخرجه واعصره جيداً وصفه وألق عليه سكراً عشرة أرطال، واطبخه بنار لينة حتى يغلظ، ويصفّى ويستعمل.

الجُلاّب بماء الورد:

يؤخذ سكرطبرزد مسحوقاً ويكال، ويلقى على كل كيلة من السكر ثلاث كيلات من ماء الورد الصافي الجيد الجوهر، ويطبخ بنار لينة حتى يبقى منه الثلث، وتنزع رغوته ومن أراد أن يصير فيه زعفراناً وهو يطبخ، فإذا نزع رغوته فليلق فيه من الزعفران غير المسحوق في صرّة، ويعصر ساعة بعد ساعة إلى الفراغ منه، ومن أراد أن يصير فيه الزعفران بعد الطبخ، فإذا أنزله عن النار فلْيمْرَس فيه الزعفران المسحوق قبل أن يبرد، ويرفع في ظرف زجاج ويستعمل.

صفة شراب العنصل:

النافع من سوء الهضم (Digest) وفساد الطعام في المعدة (Stomach) ومن البلغم (Phlegm) الغليظ الذي في المعدة (Stomach) أو في الأمعاء، وينفع من فساد المزاج (Temper) المؤدي إلى الاستسقاء المسمى سوء القنية، وينفع من الاستسقاء، وينفع من اليرقان (Icterus) ومن وجع (Pain) الطحال (Spleen)، وينفع من الفالج (Paralysis) العارض مع الاسترخاء (Relaxation) ومن السدد والنافض ومن شدخ أطراف العضل (Muscles) والعنق، ويدرّ البول (Urine) والطمث (Menstruation)، أما مضرّته للعصب فيسيرة، وينبغي أن يجتنب شربه من كانت به حمّى، ومن كانت في باطن بدنه قرحة.

وصنعة ذلك: أن يؤخذ العنصل ويقطع كما أنت تعلم ذلك، ويجفف في الشمس ويؤخذ منه مقدار منٍّ، ويدقّ وينخل بمنخل صفيق، ويصير في خرقة جديدة رقيقة، وتجعل الخرقة في عشرين قسطاً من شراب جيد في أول ما يعصر، ويترك فيه ثلاثة أشهر حتى يتبدّد، ثم بعد ذلك يصفى الشراب، ويرفع في إناء بعد أن يشدّ رأسه باستقصاء، ومن الناس من يقول يمكن أن يعمل هذا العمل والعنصل رطب وذلك بأن يؤخذ فيقطع كما يقطع الشلجم، ويؤخذ منه ضعف ما يؤخذ من اليابس، ويلقى عليه العصير ويوضع في الشمس أربعين يوماً، ويعتّق وقد يصنعون صنعاً آخر، وذلك أن يقطع العنصل، وينقّى ويؤخذ منه ثلاثة أمنان، ويلقى على جرّة إيطاليا من عصير جيد، ويغطى ويترك ستة أشهر، ويصفّى بعد ذلك ويرفع في إناء ويستعمل.

صفة الشراب الذي يعمل بماء البحر:

النافع من الحمّى، وينتفع به في تليين (Laxation) البطن (Abdomen)، وينفع من كان في صدره قيح (Pus) مجتمع، ومن كانت طبيعته يابسة، إلا أنه ينبغي أن يجتنبه من كانت معدته رديئة وفي بطنه ومعدته نفخ.

وصنعة ذلك: على ضروب مختلفة وذلك أن منه ما يعمل أول ما يعصر العنب، بأن يؤخذ مقدار منٍّ من ماء البحر، ويلقى على العصير ومنهم من يعمل من عصير قد شمّس يخلط به ماء البحر، ومنهم من يعمل بأن يؤخذ العنب فيزبب ويؤخذ ذلك الزبيب وينقع بماء البحر في خوابٍ، ثم يؤخذ ذلك الزبيب المنقع فيداس، وتخرج عصارته وإن لم يتزبب، ولكن يترك حتى يذبل فجابر أيضاً، ويكون هذا الشراب من الصنف المعمول بماء البحر حلواً، ومنه ما يكون فيه قبض (To contract) ما، فإن هذا ينفع ما بيّنا قبل هذا من الأمراض (Diseases) المعدودة.

صفة شراب السفرجل وهو الميبة:

يقوّي المعدة (Stomach)، ويعقل الطبيعة، وينفع وجع (Pain) الكبد (Liver) والقيء والغثيان والفواق وأوجاع الأمعاء والكايتين وعسر البول.

وصنعة ذلك: تؤخذ عصارة السفرجل الحامض ثلاثون رطلاً، وشراب طيب عتيق خمسة وعشرون رطلاً، يطبخ بنار لينة حتى يذهب منه النصف، ثم تؤخذ رغرته ويصفّى ويترك حتى يصفو، ويرد إلى القدر ثانية ويلقى عليه العسل الصافي المنزوع الرغوة عشرة أرطال، ويغلى بنار لينة، ثم يؤخذ زنجبيل ومصطكى من كل واحد درهمان، قاقلّة كبار وصغار ودارصيني وهال من كل واحد أربعة دراهم، قرنفل ثلاثة دراهم، زعفران غير مسحوق أربعة دراهم، يدقّ دقًّا جريشاً ويجعل في خرقة كتان وتلقى في القدر، ويمرس كل ساعة، ويغلى حتى يثخن، ثم أنزله عن النار وصفّه، ثم خذ مسكاً نصف درهم، واجعله في شراب عتيق وألقه عليه، واخلطه جيداً وارفعه إلى وقت الاستعمال، فإن أردت أن تعمله بلا أفاويه فاعمله بعصارة السفرجل وشراب وعسل على الكيل الذي رسم قبل هذا.

صفة أخرى للميبة:

ولتأخذ عصارة السفرجل المزّ واطبخه على النصف كما وصفته، وخذ منه رطلين، وعصارة التفاح الجبلي المزّ المطبوخ على النصف مصفّى رطل، شراب عتيق جيد، ورطل عسل

جيد، أو سكر رطل، يطبخ بنار لينة حتى يغلظ، وتنزع رغوته، ثم يؤخذ عود نيء درهمان ومصطكى وسك وزعفران شعر (Hair) من كل واحد درهم، بسباسة درهم ونصف، سنبل وقرنفل وجوز بوّا أو هال وقاقلة ودارصيني وزنجبيل من كل واحد نصف درهم، مسك دانقان قرص كلها غير المسك والسكّ، وتشدّ في خرقة كتان وتلقى في القدر التي فيها العصارة، ويسحق المسك والسكّ وحده، واخلطه مع الشراب واخلطه مع الأدوية (Medicines) واستعمله.

صفة الشراب المسمى أدرومالي:

ومنافعه مثل المنافع التي تقدم ذكرها، وكذلك قوته.

وصنعته: أن يؤخذ من العسل الذي يقع فيه السفرجل مقدار جرّة، ويخلط بجرّتين من ماء ويغلى، ثم يصير في الشمس في ابتداء ما يكون الحرّ.

صفة الشراب المسمى ملومالي وهو العسل بالسفرجل:

النافع من وجع (Pain) المعدة (Stomach) وبردها وضعف الكبد (Liver) والأمعاء، ويشهّي ويقوّي المعدة (Stomach) والكبد (Liver).

وصنعة ذلك: أن يؤخذ السفرجل وينقى جوفه ويكشط خارجه ويمرس في ماء الملح زماناً يسيراً ثم يرفع ويلقى في العسل وتملأ منها الإناء حتى يضيق عن حمل شيء آخر، ويُشدّ فم الإناء، ويُترك حتى يجود ويطيب بعد سنة، ومن الناس من يجعل فيه الزعفران والأفاويه والمسك وغير ذلك.

صنعة خنديقون:

يصلح لبرد المعدة (Stomach) وتقصير الهضم (Digest) وضعف الكبد (Liver) من البرد (Cold) والربع وللمشايخ المبلغمين.

أخلاطه: يؤخذ شراب عتيق خمسة أرطال، عسل صاف رطلٌ ونصفٌ، زنجبيل خمسة دراهم، قاقلّة وهال من كل واحد نصف درهم، قرنفل دانق، دارصيني دانق ونصف، زعفران دانق، فلفل أسود ومسك من كل واحد دانق ونصف، تدقّ الأدوية (Medicines) دقًّا جريشاً غير المسك والزعفران، وتجعل في خرقة كتان مع الزعفران، وتطبخ حتى تغلظ وقبل أن تحطها على النار ألق فيها المسك، وحطّه على النار وارفعه في إناء واستعمله.

صنعة خنديقون آخر:

يؤخذ سنبل وقرنفل وقاقلّة وعود نيء من كل واحد مثقالان، زعفران مثقال، دار صيني وزنجبيل وفلفل من كل واحد ثلاثة مثاقيل، سك نصف مثقال، مسك ربع مثقال، تدقّ الأدوية (Medicines) دقًّا جريشاً وتشدّ في خرقة كتان غير المسك والسكّ، ويلقى عليها اثنا عشر رطلاً شراباً ريحانياً عتيقاً، ويترك يومين وليلتين، ثم يردّ إلى القدر ويلقى عليه ثلاثة أرطال عسلاً صافياً، ورطلان من سكر طبرزد، ويطبخ حتى يصير له قوام، وينزل عن النار، ويلقى عليه السكّ والمسك ويرفع.

صنعة شراب سلمويه:

يقوّي المعدة (Stomach) ويشهّي، ويبطل الخفقان.

أخلاطه: يؤخذ رطل واحد من قشور الأترج، وأوقية مرماخور، ومثقال قرنفل، ومثقال عود نيء، يُرضّ ويلقى عليها خمسة أرطال شراباً، ويترك ثلاثة أيام ولياليها، ثم يلقى عليه ثلاثة أرطال سكر أبيض طبرزد، ومثقال مصطكى، ونصف درهم زعفران، ودانق سكّ جيد، ويطبخ بنار لينة حتى يستوي وصفه وارفعه في إناء واستعمله مثل الجلاّب.

شراب حبّ الآس:

ينفع من ضعف المعدة (Stomach)، والانحلال المفرط، ويحبس الحيض، ويقوّي الأحشاء، ويقطع سيلان (Flowing) الرطوبات (Moisture) إلى المعدة (Stomach) والأمعاء، وهو صالح للقروح العارضة في باطن البدن وسيلان (Flowing) الرطوبات (Moisture) من الرحم (Uterus).

أخلاطه: تؤخذ عصارة حبّ الآس مطبوخة مصفاة عشرة دوارق، عسل صاف دورق، يخلطان ويطبخان حتى يغلظا، ويستعمل، ومن الناس من يأخذ العصارة ويطبخه حتى يبقى الثلث، ويلقى عليه العسل، ويطبخ ثانياً حتى يقوم، ومنهم من يأخذ حبّ الآس ويشمّسه ويجففه، ثم يدقه ويخلط منه مقدار مكيال سونفس بثلاث قوطولات من الماء، وثلاث قوطولات من الشراب العتيق، ثم يعصر وترفع عصارته، ويجعل عليه قدراً من العسل، ويغلى غلية خفيفة.

وأما رب الآس، فإنه تطبخ عصارة الآس وحدها حتى تغلظ وتستعمل.

صفة شراب ورق الآس:

النافع من القروح الرطبة العارضة في الرأس (Head)، والنخالة فيه والبثور (Pustules)، ومن استرخاء (Relaxation) اللثة (Gum)، وورم النغانغ والآذان التي يخرج منها القيح (Pus)، ويقطع العرق (Vessel).

وصنعة ذلك: يؤخذ أطراف ورق الآس الأسود وورقه مع حبه فيدق، وتؤخذ منه عشرة أمنان، وتلقى عليه ثلاث قلال من عصير العنب، ويطبخ إلى أن يذهب الثلث، ويبقى الثلثان، ويصفّى ويجعل عليه قدر من العسل، ويغلى غلية خفيفة، ثم يرفع في إناء نظيف ويستعمل.

صفة شراب النعنع:

ينفع من القذف والغثيان والتهوّع (Nausea)، والفُواق، والخلفة.

أخلاطه: يدقّ الرمان الحلو والحامض مع شحمهما، ويطبخ حتى يتنصّف، ثم يؤخذ منه رطلان، ومن عصارة النعنع رطل، ومن العسل أو السكر رطل، ويطبخ حتى يغلظ ويصفى ويستعمل.

صفة شراب الكمّثرى:

ينفع من الخلفة ويقوي المعدة (Stomach).

وصنعة ذلك: يؤخذ كمّثرى لم ينضج يطبخ حتى يتهرّى ويصفّى، ويردّ إلى القدر ثانياً، ويطبخ حتى يغلظ، ويستعمل فإنه ينفع منفعة كثيرة.

صفة شراب أكسومالي:

هو ماء البحر وماء المطر والعسل ينفض البطن (Abdomen) نفضاً قوياً، **ولهذا قوّة تقطع** أشدّ من قوة الماء العذب.

وصنعة ذلك: بأن يؤخذ من العسل وماء المطر وماء البحر أجزاء سواء، ويصفى ويصير في إناء من خزف، ويوضع في الشمس إذا طلع النجم المسمى الكلب، ومن الناس من يطبخ ماء البحر، ويأخذ منه جزءين وجزءاً من عسل ويرفعونه.

صفة شراب التفاح:

ينفع من ضعف المعدة (Stomach) وخفقان الفؤاد من حرارة (Heat)، ويقطع القذف المراري والعطش.

أخلاطه: يؤخذ تفاح جبلي مزّ يدقّ ويعصر ويطبخ حتى يتنصّف، ويصفى ويترك ليلة ويرد إلى القدر، ويطبخ بنار لينة حتى يغلظ، ويصفى ويجعل في إناء زجاج، فإن كان صيفاً فاجعله في الشمس أياماً حتى تذهب مائيّته، ويحفظ، ويستعمل، وإن أردت أن تحلّيه فألقِ عليه لكل منٍّ من العصارة رطلاً سكراً واطبخه واستعمله.

صفة شراب الحصرم:

ينفع من حرارة (Heat) المعدة (Stomach) وانحلال المرار، وأوجاع الحرارة (Heat)، والسموم ويقطع العطش، ويقوّي معد الحبالى لئلا تقتل الأخلاط الرديئة.

أخلاطه: تؤخذ عصارة الحصرم فتطبخ حتى يبقى النصف، وتصفّى وتترك ليلة، ثم ترد إلى القدر ثانياً، ويلقى عليها درهمان قرنفل حتى تذهب منها الرائحة الذفرة وتغلظ، وتصفى وتستعمل، وإن أردت أن تحلّيها فألق عليها سكراً بعد الطبخ بنار لينة حتى تغلظ على قدر رقّة العصير وثخنه وتستعمل.

نسخة أخرى من شراب الحصرم بالعسل:

هذا الشراب قابض مبرّد نافع من استرخاء (Relaxation) المعدة (Stomach) والإسهال (Diarrhoea) المزمن، ويستعمل بعد سنة.

وصنعة ذلك: يؤخذ من الحصرم الذي لم يسودّ، ثم شَمِّسه ثلاثة أيام، ثم يعصر وتأخذ من عصيره ثلاثة أجزاء، ويلقى عليها من العسل الجيد الذي قد أخذت رغوته جزءٌ واحدٌ، ثم تصير في إناء من خزف وتدعه في الشمس حتى سنة، ثم يستعمل.

صفة شراب الفاكهة:

يقوّي المعدة (Stomach) والأحشاء، ويقطع القيء (Vomit) والانحلال من المرار الأصفر، وينفع الحوامل عند القذف يصيبهن.

أخلاطه: يؤخذ ماء سفرجل وتفّاح وكمثرى ورمان مزّ وسماق وزعرور بالسويّة، ويطبخ

بنار لينة حتى يغلظ، فإن أردت أن تحلّيه فألق عليه من السكر ما تريد واغله وصفّه واستعمله.

صفة شراب الأترج:

لذيذ يقوّي المعدة (Stomach).

أخلاطه: يؤخذ من قشور الأترج العطر رطلٌ، واطبخه بماء قدر قسط ونصف حتى يبقى الثلث، وصفّه وألقِ عليه العسل، واطبخه بنار لينة حتى يغلظ ويستعمل كالجلاّب.

فصل في صفة شراب الخشخاش:

يجب أن تؤخذ مائة خشخاشة وسطة في الحجم قبل أن تجفّ على شجرها، فتكون لا عصارة لها، وليست في بكرة الفجاجة لا ينعصر عنها إلا الرقيق، وليست ريفية ساحلية رقيقة العصارة كثيرة الفضول، ثم تلقى عليها عشرة أقساط ماء مطر إن وُجد لبعده من العفونة (Sepsis) أو ماء العيون، وتنقع فيه يوماً وليلة حتى تلين، فإن لم تلن تركت أكثر من ذلك، ثم تطبخ إلى أن تتهرى برفق، ثم تعصر ثم تقوّم بنصف كيلة حلاوة، فإن كانت لتنقية ما في الصدر (Chest) وتلطيفه جعل عسلٌ ورب العنب أجمع نفعاً.

نسخة أخرى لشراب الخشخاش:

نافع لمن تتحدر لهم المواد، ويمنع الذين يتقيأون الدم (Blood) مرات.

أخلاطه: يؤخذ من الخشخاش المنقى مائتين عدداً، ومن ماء المطر خمسة عشر رطلاً وينقع فيه ثلاثة أيام، ويطبخ حتى يذهب منه النصف، ويعصر الخشخاش ويرمى به، ويصفّى الماء جيداً وتكال منه أربعة أرطال ونصف، وكل العسل ومن السلاقة من كل واحد رطل ونصف، ويطبخ حتى يصير له قوام، ثم يدقّ أقاقيا وزعفران ومرّ وجلّنار وعصارة لحية التيس من كل واحد درهم، يخلط جيداً ويرفع في إناء ويستعمل.

نسخة شراب آخر:

نافع من السعال (Cough) والشوصة ويقوّي المعدة (Stomach).

وصنعة ذلك: يؤخذ ماء الرمان الحلو أربعة أرطال، ماء التفاح الشامي رطل، ماء قصب السكر الطبرزد أو فانيذ رطل، يطبخ حتى يصير له قوام ويستعمل.

شراب الشهد من قول جالينوس:

وهو يشرب أيضاً كما تشرب الأشياء المبرّدة، لأنه يذهب بالعطش في الصيف إذا مزج بالماء البارد، وينفع أيضاً من اجتمعت فيه الأخلاط الفجّة التي لم تنهضم، وخاصة إذا حمضت، وذلك أنه قد تألم من هذه من يناله بكثرة أو قلّة، وذلك إذا عمل بأي ماء حضر ولم يعمل بماء المطر كما يعمل شراب العسل.

وهذه صفته: يستخرج العسل الجيد من الشهد، ثم يصبّ في طنجير فيه ماء العيون الصافي العذب، ويطبخ به حتى تذهب سائر المائية عنه، ثم يرفع ويحفظ ويستعمل.

نسخة شراب شهد آخر له:

يطرح على جزء من العسل جزءان من ماء المطر العتيق ويجعل في الشمس، وقوم يصبّون عليه ماء العيون ويطبخونه حتى يبقى الثلث، ويحفظونه.

صفة شراب الأفسنتين:

ينفع من سقوط الشهوة (Appetite) وضعف المعدة (Stomach).

وصنعة ذلك: يؤخذ شراب عتيق أربعة أقساط، عسل منزوع الرغوة قسطان، ويلقى عليه مصطكى أربعة دراهم، أذخر، ساذج هندي وسنبل وورد أحمر يابس وصبر أسقوطري من كل واحد درهمان، قسط أربعة دراهم، حشيش الأفسنتين الرومي سبعة دراهم، غاريقون درهمان، زعفران درهم، تدقّ الأدوية (Medicines) جريشاً وتشدّ في خرقة كتان، وتنقع بالشراب سبعة أيام في الشمس في الصيف، وتمرس الخرقة في كل يوم مراراً، ثم تستعمل والشربة أوقية على الريق، وهذا الشراب ينفع الاستسقاء وقد جربناه نحن.

نسخة أخرى من شراب الأفسنتين:

يقوّي المعدة (Stomach)، ويدرّ البول (Urine)، وينفع من إعلال الكبد (Liver) والكلى واليرقان (Icterus)، ومن إبطاء انهضام الطعام، ومن ضعف شهوته، ومن في معدته وجع (Pain)، ومن به تمدّد مزمن تحت الشراسيف والنفخ والحيات في البطن (Abdomen) وينفع احتباس الطمث (Menstruation)، وينفع من شرب الشراب المسمى أكسيا إذا شرب منه مقدار كثير، ثم يتقيأ.

وصنعة ذلك: يعمل على أنحاء كثيرة، وذلك أن من الناس من يلقي على ثمانية وأربعين قسطاً من العصير رطلاً من الأفسنتين، ويطبخونه حتى يرجع إلى الثلث، ثم يلقون عليه من العصير تسعين قسطاً ومن الأفسنتين نصف رطل، ويخلطون نعماً ثم ينقلونه إلى الأواني، وإذا صفيت رغوته ثم جرّبوه، ومن الناس من يلقي على ذلك المقدار من العصير منًّا من الأفسنتين ويدعه فيه ثلاثة أشهر، ومن الناس من يأخذ من الأفسنتين منًّا فيدقه ويصيره في خرقة خفيفة، ثم يلقيه في ذلك المقدار بعينه من العصير، ويدعه شهرين.

ومن الناس من يأخذ من الأفسنتين ثلاث أواق أو أربعة، ومن السنبل والدارصيني وقصب الذريرة وفقّاح الأذخر والكبر من كل واحد أوقية أوقية، فتدقّ هذه الأدوية (Medicines) دقًّا جريشاً، ثم يلقيها في باطن مكيال من العصير، ويستوثق من رأس (Head) الإناء ويدعه شهرين، ثم يروقه وينقله إلى الأواني، ومن الناس من يأخذ من العصير مكيالاً ومن الغاطيقا أربعة عشر مثقالاً، ومن الأفسنتين أربعين مثقالاً، ويشدّه في خرقة كتان، ويلقيه فيه ويروقه بعد أربعين يوماً، ويلقيه في أوانٍ أخر، ومن الناس من يلقي في عشرين قسطاً من العصير رطلاً من الأفسنتين، ومن علك الأنباط وهو صمغ الصنوبر اليابس أوقيتين، ويصفيه بعد أربعة وعشرين يوماً ويرفعه. ومن الأطباء من يزيد وينقص بحسب المشاهدة.

صفة شراب الأفسنتين من تركيبنا:

وجرّبناه فنفع أكثر من نفع ذلك.

أخلاطه: يؤخذ من الأفسنتين الرومي وزن مائة درهم، ويطبخ في ثلاثة أمنان بالصغير حتى يبقى الربع، وذلك بنار لينة جداً ويمرس ويصفّى، ويؤخذ السفرجل، ويُشوى في الخمير كما تعلم ويعتصر، ويؤخذ من عصارته ثلث ذلك الماء، ومن العسل ربعه ومن الشراب نصفه ويطبخ الجميع ويقوّم.

صفة شراب الفاكهة:

مطفئ نافع من العطش.

وصنعة ذلك: يؤخذ ماء الرمان الحامض رطل، وماء حمّاض الأترج نصف رطل، وماء الإجاص رطل، وماء التمر الهندي رطل، يطبخ بنار لينة حتى يغلظ، ويسقى منه بماء الثلج أو بماء بارد.

صفة نسخة أخرى من شراب الفواكه:

النافع من القيء (Vomit) الذي يحدث من المرة الصفراء، ويشهّي المحرورين الطعام، ويقوّي المعدة (Stomach).

وصنعة ذلك: يؤخذ من السفرجل والتفاح وحمّاض الأترج والكمّثرى ورمان وحصرم ويعصر ماؤها كلها، وينقع فيه شيء من السماق والزعرور والنبق وحبّ الآس والأمير باريس، ويترك يوماً وليلة، ويعصر ويصفّى ويطرح عليه العسل، ويطبخ حتى يصير له قوام ويستعمل.

صفة شراب الإجاص:

النافع من العطش ويحلّ الطبيعة، ويسهّل الخلط الصفراوي والدموي.

وصنعة ذلك: يؤخذ من الإجاص الحلو مقدار الحاجة، فيخرج نواه ويطرح في قدر حجر نظيف، ويصبّ عليه ماء حتى يغمره، ويطبخ حتى ينحلّ، ثم يصفى ويردّ إلى النار ثانياً، ويجعل عليه سكر طبرزد بقدر الحاجة، ويطبخ حتى يثخن ويصير في قوام العسل.

صفة شراب ديمقراطيس:

الذي حفظه من الأمراض (Diseases) كلها أيام حياته، وهو نافع من ضعف المعدة (Stomach) والطحال وفساد المزاج (Temper).

وصنعة ذلك: تأخذ من الإيرسا وبزر الرازيانج وفلفل أبيض من كل واحد وزن درهم، ومن السليخة أربعة دراهم، ومن المرّ وبزر الأفسنتين من كل واحد وزن درهمين، يدقّ ويطرح في إناء زجاج ويصبّ عليه من الخمر الأبيض مقدار ما يغمره بزيادة أربعة أصابع، ويستوثق من رأسه ويستعمل بعد ستة أشهر، وفي بعض النسخ يضاف إليه من العسل دورق واحد.

صفة شراب العنب:

ينفع من وجع (Pain) الحلق (Pharynx) والورم الذي يكون فيه، ومن القروح الكائنة في المعدة (Stomach).

وصنعة ذلك: تؤخذ سلاقة العنب العفص القابض ستة أرطال، وتطبخ على الثلث، ويصبّ عليها من العسل رطل. ومن السمّاق وأصل السوس والعفص والجلّنار وفقّاح الأذخر وفقّاح الورد من كل واحد إستار. ومن الزعفران وزن درهمين، ومن المرّ والشبّ اليماني من كل واحد وزن درهم، يطبخ ويصفى ويشرب.

صفة رساطون:

يؤخذ منه في الشتاء للمشيخة.

أخلاطه: يؤخذ من عصير العنب الجيد الجوهر عشرة دوارق. والدورق أربعة أرطال ونصف. يطبخ بنار لينة حتى تؤخذ رغوته، ثم يلقى عليه من العسل الجيد المتين لكل أربعة أرطال رطل، ويغلى بنار لينة حتى تؤخذ رغوته أيضاً، ويذهب منه النصف، ثم يؤخذ من الهال والقاقلة والقرفة والقرنفل والدارفلفل من كل واحد درهم، فيسحق سحقاً لطيفاً، ويصير في خرقة كتان رقيقة، ويلقى معه في الطبخ بعد أخذ الرغوة، فإذا تم طبخه وأمكن إدخال اليد فيه مرست الخرقة فيه مرساً شديداً، ثم أخرجت، ثم يجعل فيه من الزعفران وزن ثلاثة دراهم، ويصير في قوارير ويستوثق من رؤوسها وإن كان فيه رقّة شُمِّس، ثم أخذ منه، وكلما عتق كان أجود له.

صفة شراب الأفسنتين نسخة أخرى:

يُقوي المعدة (Stomach)، ويفتّح السدد، ويسهّل الصفراء.

أخلاطه: يؤخذ ورد ثمانية دراهم، غاريقون أربعة دراهم، صبر درهمان، مصطكى وبزر الكرفس وأذخر وأنيسون من كل واحد درهم، نعنع ثلاثة دراهم، فودنج درهم ونصف، زعفران درهمان، الأصلان من كل واحد درهمان، أفسنتين وزن ثلاثة دراهم، أصل السوس ثلاثة دراهم، حاشا مثله، سنبل وأسارون وساذج من كل واحد درهم، يطبخ ذلك بثمانية أرطال شراب حتى يبقى النصف، ويصفى ويعقد برطل ونصف عسلاً.

ربّ التفاح والسفرجل والرمان وغير ذلك:

هذه كلها كأشربتها إلا أن نفس عصارتها تقوّم بالرفق من غير حلاوة.

صفة شراب الكدر من تركيبنا:

يؤخذ من ربّ الكدر جزءان، فإن لم يحضر أخذ الكدر ونشر وأخذت نشارته أو دقّ وأخذ مدقوقه وأديف مع نصفه صندلاً في الخلّ المقطّر، أو في ماء الحصرم الصرف أياماً، ثم طبخ فيه طبخاً بالرفق مع طول، حتى يتهرّى، ثم يعصر ويؤخذ من العصارة، وكلما كان الخلّ أكثر أو ماء الحصرم، كان أجود، ثم يؤخذ ماء الدوغ المخيض المنزوع من جبنه الدوغ، إما بترويق بالغ أو يطبخ كطبخ ماء الجبن حتى تنعزل المائية، ثم يؤخذ دقيق الشعير ويتخذ منه ومن ماء الرائب فقّاع ويحمض ذلك الفقاع، ثم يروّق، ثم يجدّد اتخاذ الفقاع منه ومن دقيق الشعير ويحمّض.

وكلما كُرِّر كان أجود فتؤخذ منه خمسة أجزاء، ويؤخذ ماء الكمّثرى الصيني وماء السفرجل الحامض الكثير الماء وماء الرمان الحامض وماء التفاح الحامض الكثير الماء وماء الزعرور وماء الليمون وماء الإجاص الحامض وماء الطلع المعصور وماء الكندس الطبري وماء

التوت الشامي الذي لم ينضج تمام النضج وماء المشمش الفجّ الحامض وعصارة الحصرم وعصارة الريباس وعصارة عساليج الكرم وعصارة الورد الفارسي وعصارة النيلوفر وعصارة البنفسج من كل واحد ثلث جزء. ومن عصارة حمّاض الأترج ومن عصارة حمّاض النارنج من كل واحد ثلثا جزء. ومن عصارة الكزبرة والخس وورق الخشخاش الرطب والهندباء والبقلة الحمقاء من كل واحد ربع جزء. ومن عصارة ورق الخلاف وورق التفاح وورق الكمّثرى وورق الزعرور وورق الورد وورق عصا الراعي من كل واحد ربع جزء. ومن عصارة لحية التيس ومن الورد اليابس ومن النيلوفر اليابس ومن عصارة الأمير باريس اليابسة ومن بزر الهندبا وبزر الخسّ والجلّنار من كل واحد نصف عشر جزء. ومن عصارة النعنع الرطب سدس جزء، ومن عصارة الأمير باريس الرطب نصف جزء. تجمع الأدوية (Medicines) والعصارات، وتركّب على النار، ويلقى فيها من العدس أربعة أجزاء، ومن الشعير المقشر جزءان، ومن السماق ثلاثة أجزاء، ومن حب الرمان ثلاثة أجزاء. يطبخ الجميع على النار حتى يبقى النصف، ثم يترك حتى يبرد ويمرس بقوة ويصفّى، ويؤخذ من الكافور لكل وزن ثلاثمائة درهم وزن مثقال، فيسحق الكافور ويذرّ على أصل قرعة أو قنينة، ويصبّ عليه الدواء (Medicines) بالرفق، ثم يصم رأسه بشيء شديد القوة، ثم يوضع على الجمر حتى يعلم أنه يكاد يغلي، ثم يؤخذ ويخضخض ويودع بستوقة ويسدّ رأسه لئلا يضيع الكافور، ويطير، الشربة منه إلى عشرة دراهم. ومن الناس من يجعل فيه من السنبل والزنجبيل والزعفران وبزر الرازيانج والأنيسون والفلفل والسعد أجزاء بقدر ما يرى الطبيب بحسب المشاهدة من الأزمان والأسنان (Teeth).

نسخة فقّاع لنا:

نافع ويزيد في الباه.

وصنعة ذلك: يؤخذ فلفل، وزنجبيل، وسنبل وجوز بوا من كل واحد خمسة دراهم. خبث الحديد مسحوقاً عشرة دراهم، بزر الكرّاث خمسة عشر درهماً، بزر الجرجير وبزر اللفت وبزر الأنجرة والخردل من كل واحد أربعة دراهم، ولسان العصافير، حب الفلفل، حب الزلم، ولب حبة الخضراء، من كل واحد ثلاثة دراهم، يدقّ ويجعل في صرة كما تعلم، ثم يجعل هذا في الدوغ ده يازده ويحرّك فيه، ويخلط ذلك الدوغ بفقاع الخبز مناصفة ويتخذ فقاعاً.

شراب الأفستين لنا:

أفسنتين مائة وزنة، شراب ثلاثمائة، عصارة السفرجل ثلاثمائة، ينقع فيه ثلاثة أيام، ويطرح عليه مائة عسلاً ويقوّم على النار.

شراب الحصرم نسخة أخرى:

قوة هذا الشراب قابضة، وهو مقوّ للمعدة (Stomach)، نافع لمن يعسر عليه هضم (Digest) الطعام، وينفع للمعدة المسترخية، وللمرأة الوحمى، ولمن به القولنج (Colic) المسمى إيلاوس الذي تأويله رب الرحم لشدة صعوبة ذلك، ويقال إنه نافع من الأمراض (Diseases) الوبائية، وهذا الشراب يحتاج أن يعتق سنين كثيرة، فإنه إن لم يفعل ذلك لم يكن مشروباً.

وصنعة ذلك: أن يؤخذ العنب قبل أن يستحكم نضجه وهو حامض، فتترك عناقيده ثلاثة أيام أو أربعة حتى يذبل، ثم يعصر ويلقى في الدنان ويشمّس ثم يستعمل كما مرّ.

في الأشربة العتيقة ومنافع ذلك:

أعني بهذا الشراب القهوة هذا وإن كان في ظاهر الحسّ (The sensation) بسيطاً، ولكنه في الحقيقة غلاق ذلك فلهذا أوردناه في القراباذين، وقدر الشرب مختلف بحسب سنّ الشارب، وبحسب أزمان السنة ومن حال العادة ومن مزاج (Temper) الشراب وقواه، وينبغي أن لا يقع شرب الشراب على عطش ولا يشرب مع الطعام، بل يتقدّم الطعام بزمان ويصير زمان ساعتين، ثم يشرب لأن من يشرب الشراب على الطعام، أو يأكل الطعام على الشراب، فإنه من أضر الأشياء، ويورث أمراض (Diseases) أ رديئة أخفّها الجرب (Itch). وأما السكر في جميع الأحوال فضار، ولا سيما إذا أدمن لأنه محلل للعصب، ولذلك إذا أدمن ضعف واسترخى، ويكون أيضاً سبباً لأمراض (Diseases) حادة وسبب موت الفجأة.

ومن أجود الأشياء أن يأخذ الإنسان من الشراب بقدر معتدل، وينبغي أن يشرب بعد الشراب ماءً بارداً أو ماء الرمان، هذا إذا كان الشارب شاباً لأنه يسكن صولة الشراب، ويكسر من غائلته سيما في زمان الصيف.

وأما للشيوخ فلا فإنها تضرّ بالأعصاب والحواس اللهم إلا أن تكون لذيذة الطعم، ويجتنب ذلك من كانت أعضاؤه الداخلة مريضة ضعيفة، والأولى أن يشرب منها قليلاً ممزوجة من كان صحيح البدن.

وأما الشراب الحديث فإنه نافع لعسر الانهضام، ويدرّ البول (Urine)، ويري أحلاماً رديئة.

وأما الشراب المتوسط بين الحديث والعتيق فهو ما بين ذلك، ولذلك ينبغي أن يختار شربه في الصحة والمرض. وأما الشراب الأبيض الرقيق فسَهْل الانهضام، سريع النفوذ في الجسم نافع للمعدة (Stomach).

وأما الشراب الأسود فغليظ عسر الانهضام.

وبالجملة المتوسط بينهما متوسط الحال، والشراب الحلو أعسر انهضاماً، وأيضاً فإن الشراب الأبيض مختلف المزاج (Temper) والحلو منه ينفخ المعدة (Stomach) ويسدّ على البطن (Abdomen) والأمعاء مثل المطبوخ، والشراب الريحاني يهضم الطعام، وينفع المثانة (Bladder) والكليتين، ويدرّ البول (Urine) والطمث (Menstruation)، ويسكن ويعقل البطن (Abdomen)، ويقطع البلة. واللين من الشراب أقلّ مضرة للعصب، ويدرّ البول (Urine) ويليّن البطن (Abdomen) تليبناً معتدلاً.

وأما الشراب الذي يقع فيه الجبسين، فإنه يضرّ بالعصب والمثانة (Bladder)، ويصدع ويعرض للتلف وهو رديء لمن به نفث الدم (Haemoptysis).

وأما الشراب الذي يقع فيه الزفت والريتيانج فإنه مسخّن، يهضم الطعام غير موافق لمن به نفث الدم (Haemoptysis).

وأما الشراب الذي تقع فيه الأشنة فهو مسكن جداً في ساعته، وكذلك إذا ديف وسخ الأذن (Ear) في الشراب، فإنه يسكر من ذلك.

وأما الشراب الذي خلط (Hamours) فيه ربّ السفرجل، فإنه أقلّ غائلة، والشراب كله إذا كان صرفاً لم يخلط بشيء وكان فيه قبض (To contract) ما فإنه يسخن ويسرع الذهاب في البدن، ويقوّي المعدة (Stomach)، ويقوّي شهوة (Appetite) الطعام ويكثر النوم، ويقوّي الجسد، ويحسن اللون وإذا شرب بمقدار صالح نفع من شرب الفربيون، وكذلك ينفع من شرب الأدوية (Medicines) الباردة القتالة مثل: الشوكران والأفيون والفطر وغير ذلك.

والشراب المعتدل ينفع من نهش الهوام التي تقتل سمومها الباردة، وينفع أيضاً من اللذع (To sting) تحت الشراسيف واسترخاء المعدة (Stomach) وضعفها، وينفع الرطوبات (Moisture) التي تسيل إلى الأمعاء والبطن (Abdomen)، ولمن يبطؤ به العرق (Vessel)، ولا سيما ما كان منه عتيقاً طيب الرائحة، والشراب العتيق الحلو نافع من علل (Cause) المثانة (Bladder) والكلى، وينفع الخراج (Abscess) والأورام إذا غمرت فيه صوفة غير مغسولة، ووضع عليها والشراب المتخذ من كرم العنب البرّي الأسود قابض، ينفع من تسيل إلى معدته وأمعائه فضول، ويدخل في سائر العلل (Cause) التي تحتاج إلى القبض والجمع وقطع المادة السائلة.

الشراب العسلي:

ينفع من الحمّى المزمنة ويليّن البطن (Abdomen)، ويدرّ البول (Urine)، وينفع المعدة (Stomach)، ومن كان به وجع (Pain) المفاصل (Joint) ووجع الكلى، وإن كان رأسه ضعيفاً، ومن الاستسقاء الذي يكون بالنساء وهو يغذو ويشهّي الطعام، وينفع المشايخ جداً.

وصفته: يؤخذ من عصير شراب فيه قبض (To contract) خمسة كيزان، ويلقى عليه من العسل كوز واحد، ومن الملح مقدار قوانوس، ويجعل في إناء واسع حتى يكون له موضع للاضطراب والغليان، ويلقى فيه الملح قليلاً قليلاً، وإذا سكن غليانه جعل في الخوابي أو جرار فخّار.

نسخة أخرى من شراب العسل:

أجود ما عمل من شراب عتيق صلب قابض، وعسل جيد فائق وهو أقل نفخاً من غيره، وأسرع انحداراً. وإذا عتّق كان أكثر غذاء، وإذا كان بين ذلك ليّن البطن (Abdomen) وأدرّ البول (Urine) ويضرّ شربه على الطعام وعلى الريق، وإذا شرب قطع شهوة (Appetite) الطعام أولاً ثم يهيجها من بعد.

صفة ذلك: أن يؤخذ من الشراب مقدار جرتين، ويخلط به جزء من عسل، ومنهم من يطبخ الشراب مع العسل ليدرك سريعاً ويرفعه، ومنهم من يغلي ستة أقساط من العصير، ويخلط به قسطاً من عسل يدعه يبرد ويبقى حلواً.

ماء القطران وهو ماء العسل:

قوته قوة العسل، ويعالج به إذا لم يكن مطبوخاً من يريد استطلاق بطنه، ويتقيأ ويشفى منه

بالدهن من شرب دواء (Medicines) قاتلاً ليقيئه. وأما المطبوخ منه فإنه يسقى لتحليل القوة وضعف البدن، والسعال (Cough)، وورم الرئة (Lung)، والذي يطبخ ويمكث حيناً طويلاً يسميه بعض الناس أدرومالي أي شراب العسل، وإذا كان متوسطاً بين العتيق والحديث كانت قوته مثل قوة الشراب الضعيف في تقوية الجسم، وكذلك ينفع من الأورام وينفع من به وجع (Pain) المعدة (Stomach)، وينفع من به انحلال القوة نفعاً بيناً.

أخلاطه: يؤخذ من العسل جزء، ومن ماء المطر المعتق جزءان، فيخلطان ويوضع في الشمس. ومن الناس من يأخذ من ماء العيون، فيخلط بالعسل ويطبخ حتى يبقى ثلثاه، ثم يرفعه. ومن الناس من يعمله من الشهد والماء، ويرفعه وينبغي أن يمزج بالماء مزجاً يسيراً.

شراب الخرنوب والزعرور:

هذه الأشربة كلها قابضة مبرّدة للمعدة (Stomach)، قاطعة لسيلان المواد إلى المعدة (Stomach) والأمعاء، وصنعة ذلك مثلما يعمل شراب الكمّثرى.

شراب زهر الكرم البرّي:

ينفع من ضعف المعدة (Stomach) وقلة شهوة (Appetite) الطعام، والإسهال (Diarrhoea) المزمن وقرحة الأمعاء.

أخلاطه: يؤخذ من زهر الكرم البري الذي جفّف منوان، ويلقى عليه جزء من عصير العنب، ويترك فيه ثلاثين يوماً ثم يغطى ويرفع.

شراب الرمان:

ينفع من سيلان (Flowing) الفضول إلى المعدة (Stomach) والأمعاء والحمّيات المتطاولة، وينفع المعدة (Stomach) الحارة، ويعقل البطن (Abdomen) ويدرّ البول (Urine).

وصنعة ذلك: يؤخذ من الرمان الذي يكون حبه أحمر نضيجاً ضعيف العجم، ويدقّ حبه ويعصر ويطبخ إلى أن يرجع إلى الثلث، ويضاف إليه قدر من السكر ويرفع.

شراب الورد:

ينفع من الحمّى ووجع المعدة (Stomach)، ويهضم الطعام، وإن شرب بعد الطعام نفع من استطلاق البطن (Abdomen) ومن أوجاع (Pain) الأمعاء.

وصنعة ذلك: يؤخذ من الورد اليابس الذي قد أتت عليه سنة مدقوقاً وزن منٍّ، ويشدّ في خرقة كتان، ويلقى في إناء فيه عصير العنب والشراب الحديث عشرون قسطاً، ثم يغطّى ويشدّ رأسه ثلاثة أشهر، ثم يصفى ويفرغ في إناء آخر، ويرفع. وقد يعمل على غير هذا الوجه، وذلك أن تؤخذ عصارة الورد، وتخلط بعسل ويسمى هذا أيضاً أدرومالي، وهذا يوافق خشونة (Harshness) الحلق (Pharynx). وقد يعمل على غير هذا الوجه، وذلك: أن يؤخذ من الورد الطريّ المنظف من الأقماع قدر نصف منٍّ، ويطبخ في ثلاثة أمثاله وخمسة أمثاله من الماء ساعة، ثم يصفى ويجعل فيه مرة ثانية من الورد الطري مثله، ويعمل كذلك في الطبخ والتصفية، ويجعل فيه ثالثاً، ويطبخ، ثم يصفى ويضاف إلى ذلك قدر من الترنجبين أو العسل، ثم يقوّم والشربة من

هذا عشرة دراهم إلى عشرين، وهو يسهّل إسهالاً كثيراً ويسهّل الرطوبات (Moisture)، وينظف المعدة (Stomach)، وكلما كرّر الطبخ وإضافة الورد فإنه يزيد في الإسهال (Diarrhoea).

شراب الآس:

نافع للمعدة ويقطع سيلان (Flowing) الرطوبات (Moisture) إلى المعدة (Stomach) والأمعاء، وهو صالح للقروح العارضة في باطن البدن، وسيلان (Flowing) الرطوبات (Moisture) من الرحم (Uterus).

شراب الريتيانج:

هذا الشراب إذا عتق كان أزيد الطعم إلا أنه يصرع، ويعرض منه السدر ويهضم الطعام، ويدرّ البول (Urine) ويوافق من به نزلة (Catarrh) أو سعال (Cough)، ويوافق من به إسهال (Diarrhoea) مزمن ومن به قرحة الأمعاء، ومن به الاستسقاء، ومن به سيلان (Flowing) الرطوبة (Moisture) من الأرحام دائماً، ويصلح أن يحقن به لقرحة الأمعاء، والأسود منه أشدّ قبضاً من الأبيض.

وصنعة ذلك: يدقّ الريتيانج مع قشور شجره الذي يوجد عليه، ويلقى في الخمسة منه نصف قوطولي. ومن الناس من يدعه في الشراب إلى أن يسكن غليانه، ثم يأخذه من الشراب ويرمي به. ومنهم من يدعه إلى أن يعتق الشراب.

شراب القطران:

هذا ينفع من السعال (Cough) العتيق إذا لم تكن معه حمّى، وهو يسخن، ويلطّف وينفع من وجع (Pain) الصدور والأضلاع (Rib)، والمغص (Gripes)، وقروح الجوف، ووجع الأمعاء، والحسّ (The sensation)، ووجع الرئة (Lung)، والأرحام، وينفض الحيات، والدود من البطن (Abdomen)، ويذهب بالنافض، ويبرئ وجع (Pain) الأذنين إذا قطّر فيهما.

وصنعة ذلك: يؤخذ القطران فيغسل بماء عذب. ثم يلقى في كل أوقية منه رطل عصير. ثم يغلى حتى يقصر.

شراب الزفت:

هذا يسخّن ويهضم ويجلو، وينقّي، وينفع من الأوجاع (Pain) التي تكون في الصدر (Chest) والبطن (Abdomen)، والكبد والطحال (Spleen)، والرحم من غير حمّى، ومن الإسهال (Diarrhoea) والاختلاف المزمن، والقروح التي تكون في الجوف، والسعال وإبطاء الانهضام والتفتّح والربو (Asthma).

وصنعة ذلك: يؤخذ من الزفت الرطب وسلافة العصير، وينبغي أن يغسل الزفت أولاً بماء البحر أو بماء الملح مراراً حتى يفيض الماء، ويصفو، ثم يصب عليه بعد ذلك ماء عذب، ويلقى على كل ثمانية كيزان قوانوس من العصير بأوقيتين من الزفت، فإذا أدرك وسكن غليانه نقل إلى الأواني.

شراب الزوفا:

نافع من العلل (Cause) التي تكون في الصدر (Chest)، والجنبين، والرئة (Lung)، ومن السعال (Cough) العتيق والربو (Asthma)، وهو يدرّ البول (Urine)، وينفع من المغص (Gripes) ومن النافض، ويدرّ الطمث (Menstruation) جداً.

وصنعة ذلك:

أن يعمل كما يعمل شراب الأفسنتين، وينبغي أن يلقى على كل جرولة من سلافة العصير رطل من ورق الزوفا مدقوقاً شدوداً في خرقة كتان رقيقة، ويشدّ بها حجر ليرسب إلى أسفل الإناء، وتخرج قوة الزوفا إلى العصير، ثم يذاق بعد أربعين يوماً ويرفع في الأواني.

شراب الكمادريوس:

وصنعته مثل صنعة شراب الزوفا، وهو مسخّن محلل ينفع من التشنّج (Convulsion)، ومن اليرقان (Icterus)، ومن النفخة في الرحم (Uterus)، ومن إبطاء الهضم (Digest)، ومن الاستسقاء. وكلما عتّق كان أجود.

شراب الحاشا:

النافع من سوء الهضم (Digest) وقلة الشهوة (Appetite)، وينفع العصب (Nerve) إذا اضطربت حركته، ومن الأوجاع (Pain) التي تكون تحت الشراسيف، ومن الاقشعرار الذي يعرض في الشتاء، وينفع من السموم والهوام التي تبرد البدن وتجمّده.

وصنعة ذلك:

يدقّ الحاشا، وينخل ويؤخذ منه مائة مثقال، ويصير في خرقة، ويلقى في جرّة من عصير.

شراب الأفاويه:

ينفع من وجع (Pain) الصدر (Chest)، والجنبين، والرئة ومن الحصر، والنافض، والطمث وينفع المسافرين في الثلج والبرد، ومن به كيموس (Chyme) غليظ، ويصفي اللون، ويجلب النوم، ويسكن الأوجاع (Pain)، ويبرئ وجع (Pain) المثانة (Bladder) والكليتين.

وصنعة ذلك:

أن يؤخذ من قصب الذريرة ستة مثاقيل، ومن السليخة ثمانية مثاقيل، ومن الأسارون أربعة مثاقيل، وفي نسخة أخرى من السنبل ستة مثاقيل، ومن العود سبعة مثاقيل، تدقّ كلها وتشدّ في خرقة كتان، وتلقى في مكيال سلافة عصير، فإذا أخذ رائحة الأدوية (Medicines) وسكن غليانه يصفّى إلى إناء آخر.

شراب الراسن:

ينفع الصدر (Chest) والرئة (Lung)، ويدرّ البول (Urine).

وصنعة ذلك:

يؤخذ من أصل الراسن اليابس خمسون مثقالاً، فيصير في خرقة، ويلقى في ستة مكاييل من العصير، ويصفى بعد ثلاثة أشهر ويستعمل.

شراب الأسارون:

يدرّ البول (Urine) وينفع من الاستسقاء واليرقان (Icterus)، وعلّة الكبد (Liver) ووجع الورك ووجع الرئة (Lung) والمعدة جداً.

وصنعة ذلك: أن يؤخذ من الأسارون مثقالان، ويلقى على اثني عشر قوطولي من عصير، ويعمل به مثلما عمل بالأول.

شراب السنبل البرّي:

النافع من علل (Cause) الكبد (Liver)، وعسر البول (Urine)، وعلل المعدة (Stomach)، والنفخ.

وصنعة ذلك: أن يؤخذ أصل السنبل الحديث، فيسحق، وينخل، وتقى منه ثمانية مثاقيل في مقدار كوز من العصير، ويترك شهرين، ويصفى ويرفع في إناء ويستعمل.

شراب الدوقو:

ينفع من وجع (Pain) الصدر (Chest) والجنبين والرحم (Uterus)، ويدرّ الطمث (Menstruation) والبول (Urine)، ويهيج الجشاء (Ructation)، ويبرئ السعال (Cough) وضيق (Narrowness) الأمعاء.

وصنعة ذلك: أن يؤخذ من أصل الدوقو ستون مثقالاً، ويدقّ دقًّا جريشاً ويلقى في جزء من عصير، ويترك مثلما يترك الشراب الذي قبله، ثم يدق ويفرغ في إناء آخر ويستعمل.

شراب الجاوشير:

النافع من الفتق والشقّ في الأمعاء، ورضّ العضل (Muscles)، وعسر النفس، ويدرّ البول (Urine)، ويحلل غلظ كيموس (Chyme) الطحال (Spleen)، وينفع من مغص (Gripes) الأمعاء، ووجع المفاصل (Joint) والتخم ويهيّج الطمث (Menstruation)، ويخرج الولد، وينفع من الجبن، ومن عضّ الدواب الخبيثة.

وصنعة ذلك: أن يؤخذ من أصل الجاوشير عشرة مثاقيل، ويلقى على مكيال من العصير، ويترك مثل شراب السنبل البرّي، ثم يروّق ويرفع في إناء آخر ويستعمل.

شراب الكرفس:

وهو يفتّق الشهوة (Appetite) للطعام، وينفع المعدة (Stomach) ومن به عسر البول (Urine) ويحلل فضول البدن كلها.

وصنعة ذلك: أن يؤخذ من بزر الكرفس الخالع الحديث المسحوق والمنخول سبعون مثقالاً، ويصير في خرقة كتان، ويلقى في قلّة عصير، ويترك مثل الذي قبله، ويرفع في إناء ويستعمل.

شراب المازريون:

وهو ينفع من به استسقاء ووجع الكبد (Liver)، وينفع النساء اللاتي قد تقيء من المخاض.

وصنعة ذلك: أن يؤخذ حين يطلع فتقطع قضبانه بورقها فتجفف، ويدقّ منه اثنا عشر

مثقالاً، ويلقى في مكيال من العصير، ويترك شهرين، ثم يصفى ويرفع في إناء ويستعمل.

شراب السقمونيا:

وهو يشفي البطن (Abdomen) والوجع، ويسهّل المرة الصفراء، والبلغم أيضاً بطريق العرض.

وصنعة ذلك: أن يؤخذ من أصل السقمونيا المقلوع أيام الحصاد خمسة عشر مثقالاً، ويسحق ويصير في خرقة كتان، ويلقى في تسعين كأساً عصير، ويترك إلى ثامن يوم ثم يرفع ويستعمل.

المقالة السابعة
في المربيات والأنجبات

صفة الجلنجبين:

النافع من الحمّى ووجع المعدة (Stomach).

وهو أن يؤخذ وردٌ أحمر منزوع الأقماع مقطّع منقّى من عرقه الأبيض الصلب، ويبسط على ثوب نظيف حتى تجفّ رطوبته، ويلقى في إجانة، ويدلك حتى يمرّس ويلقى عليه عسل منزوع الرغوة بقدر ما ينعجن به عجيناً ليناً، ويصير في ظرف زجاج أو غضار ويصير في الشمس أربعين يوماً، ويحرّك بالغداة والعشي، وإن احتاج إلى عسل زيد فيه ويرفع ويستعمل بعد ستة أشهر، وكذلك يفعل بالبنفسج، فإن اتخذ بالسكر الجلنجبين والبنفسج فيذاب السكر مع شيء من ماء عذب حتى يصير كالعسل، ويصنع كما يصنع بالجلنجبين.

الأترج المربّى:

يصلح لضعف المعدة (Stomach) ويهضم الطعام، وهو أن يؤخذ الأترج الطري، ويقطع طولاً أربعة أجزاء كل أترجة، وينقى داخله الحامض، ويلقى في إجانة خزف، وينقع بماء عذب صاف مع ملح جريش سبعة أيام، حتى يشتدّ، ثم سبعة أيام أخر بلا ملح بل بماء حتى يتغير لونه، ويكون أبيض الخارج كالداخل، ويذاق الماء حتى لا تكون فيه ملوحة ويؤخذ عسل جيد جزء، وماء جزءان على قدر ما يغمر الأترج، ويلقى في قدر ويطبخ بنار لينة ساعتين، ثم يؤخذ عن الماء والعسل ومن غد يؤخذ عسل، ويغلى، وتؤخذ رغوته ويلقى في الأترج ويغلى غلية واحدة، ويؤخذ ويردّ الأترج في إجانة، وتنثر عليه هذه الأدوية (Medicines) لكل منوين من الأترج ويغلى غلية واحدة، ويؤخذ ويردّ الأترج في إجانة، وتنثر عليه هذه الأدوية (Medicines) لكل منوين من الأترج زعفران وهال وقاقلّة من كل واحد مثقال، قرنفل ودارصيني من كل واحد نصف مثقال، مسك دانق ونصف، تدقُّ هذه الأدوية (Medicines) وتذرّ على الأترج من جانبيه، وتلقى في إناء ويلقى عليها عسل ويستعمل.

نسخة أخرى منه:

يؤخذ من الأترج الوسط المدرك المستوي السطح المستطيل، ويشقّ طولاً وتجعل كل

أترجة أربع قطع، وينقع في إجانة خزفية جديدة، وذلك في كانون الأول عند دخول الشمس الجَدْي، وخير ما يتخذ منه في سنة شديدة البرد (Cold)، لأنه كلما جمد عليه الماء كان أصلب له وأبقى، ثم يغسل في كل يوم مرتين بعد أن يدلك بملح جريش، وينظف ويعاد إلى الماء البارد إلى أن تمضي عليه ثلاثة أسابيع، ثم يخرج من الماء ويصفى ويصبّ على طبق ساعة، ثم ينظّف بسكين إن كان قد تعفن منه شيء، ويعاد إلى الماء العذب، ويغسل في طرفي النهار بالرفق حتى يمضي عليه أربعون يوماً، ثم يخرج من الماء ويغسل من جميع ما ناله من العفن والتآكل، ويترك يوماً وليلة حتى تذهب عنه البلّة، ثم يجعل من غد في قدر مبسوطة الرأس (Head) أو طنجير نظيف، ويصبّ عليه من الماء غمره، ويذرّ عليه من السكر المدقوق مقدار ثلث وزن الأترج، ويطبخ بنار لينة ويساط بمسوط، ثم يخرج عنه ويمسح وينظف وينصب على طبق، ويترك يومين متواليين، ثم يعاد إلى الطنجير ويطرح عليه من السكر مقدار نصف وزن الأترج، ومن الماء غمره وفضل أربع أصابع مضمومة، ويطبخ بنار لينة مثل الطبخة الأولى، ويحذر في ذلك أن لا ينفسد في النار لأنه أصعب ما يكون من المربيات عملاً، ويكون ذهنك وفهمك جميعاً إليه إذا أوقدت النار تحته أن تكون النار لينة ساكنة، ثم يخرج ويبسط على طبق ويترك ثلاثة أيام متوالية ولياليها، ومن اليوم الرابع ينظف وينقى برأس السكين، ويعاد إلى القدر، وينصبّ عليه من العسل المصفى مقدار غمره وفضل أربع أصابع، ويطبخ بنار لينة ساعات خمساً أو ستاً حتى يرى العسل يخرج على ظهر الأترج كأشباه اللؤلؤ، ويغلظ العسل بعض الغلظ، ثم ينزل عن النار ويبرد، ويؤخذ من السنبل والقرنفل والدارصيني والزنجبيل والقاقلة والدارفلفل وخير بوا من كل واحد جزء، وليكن وزن الجميع مقدار نصف عشر وزن الأترج، وهو أن يكون إستاران لكل منٍّ من الأترج، ويدق جريشاً ويجعل في إناء أخضر، ويذرّ فيه شيء من الدواء (Medicines) يسير ويضاف عليه من الأترج مقدار ساف، ثم تذرّ عليه الأدوية (Medicines) يعمل به هكذا حتى ينفدا جميعاً، ثم يصبّ عليه ماء في الطنجير من بقية العسل حتى يكون غمره، وفضل أربع أصابع، ويستوثق من رأس (Head) الإناء، ويوضع في موضع لا يصل إليه برود ولا نداوة، واعلم أن علامة إدراك الأترج رسوبة في الإجانة تحت الماء.

السفرجل المربّى:

يصلح لتقوية المعدة (Stomach)، ويعقل الطبيعة ولسوء الهضم (Digest) والقذف العارض بسبب فم المعدة (Stomach).

وصفته: أن يؤخذ سفرجل جيد كبار وينقى من داخل، ويقشّر ويقطّع أربع قطع ويطبخ بالماء والعسل، ويكون الماء جزءين والعسل جزء، وقوم يطبخونه بالشراب والعسل وهو أجود العمل، ويبرّد، وفي اليوم الثاني يطبخ بالعسل وحده، ثم يبسط في إجانة وتنثر عليه الأدوية (Medicines) المذكورة في الأترج، ويصبّ عليه العسل ويحفظ.

نسخة أخرى للسفرجل المربّى:

تنفع من ضعف المعدة (Stomach) والإسهال (Diarrhoea)، **وصفته:** أن يؤخذ من السفرجل المدرك ويقطع أربع قطع وينقى ما في جوفه، ويمسح خارجه بمنديل كتان، ويصب

عليه من العسل جزء ومن الماء أربعة أجزاء، مقدار ما يغمر السفرجل، ويغلى غليتين أو ثلاثاً، ثم يصفى ويعاد إلى القدر، ويصب عليه من العسل المنزوع الرغوة جزء، ومن الماء جزء، ويغلى غليتين أو ثلاثاً ثم يصفى ويبسط على طبق، ويترك حتى يجف ما فيه من النداوة، ثم يمسح ويعاد إلى القدر ويصب عليه من العسل مقدار ما يغمره وزيادة أربع أصابع مضمومة، ويغلى غلية واحدة وتذر عليه الأفاويه التي ذكرنا في عمل الأترج، ويجعل في بستوقة خضراء، ويستوثق من رأسها، وبعض الأطباء لا يطرح عليه من الأفاويه إلا القاقلة والقرنفل والزعفران.

الجزر المربّى:

ينفع من الأبردة وضعف الكلى ووجع الصلب، ويعين على الباه.

وصفته: يؤخذ من الجزر الصلب الصافي اللون النقي، ويقطّع طرفاه، ثم يطرح عليه من الفانيذ أو السكر وزنه، ويصب عليه من الماء غمره، ويطبخ بنار لينة حتى يلين، وينزل عن النار، ويبسط على طبق حتى يجفّ ويمسح منه ما يعلوه من الكرج، ويعاد إلى القدر، ويصب عليه من العسل المنزوع الرغوة مقدار غمره، وزيادة أربعة أصابع، ويطبخ بنار لينة حتى يرى العسل ينفذ من جميع أجزائه، وينزل عن النار، وينضد ساف منه في البستوقة وتذرّ عليه الأفاويه، ويعمل منه هكذا إلى آخره.

الهليلج المربّى:

إن الهليلج المربى يعمل بقرية بالصين والهند، وما يحمل من هناك فهو جيد جداً، ويعمل عندنا هٰهنا على هذه الصفة، وهو أن يؤخذ هليلج كابلي فائق، وتحفر في الأرض حفيرة في موضع نديّ رمليّ عذب لا مالح، ويجعل من الهليلج ساف وفوقه رمل رطب ساف، وتحته رمل رطب ساف، ويرش عليه ماء، وبعد يومين يؤخذ الإهليلج، ويلقى عليه رمل آخر طري غير الأول، ويترك يومين حتى يرطب تفعل ذلك عشرة أيام حتى يربو الإهليلج، ويترطّب وينتفخ، واغسله بماء عذب ثلاث مراراً أو أربعاً، ويؤخذ تمر وسعد ويطبخان بماء كثير، وألقِ الإهليلج في ذلك الماء المطبوخ، واطبخه قليلاً قليلاً على نار لينة، فإذا انطبخ فاغسله غسلاً نظيفاً، ثم خذ عسلاً واغسله وخذ رغوته واطبخه به وخذ الأفاويه التي ذكرتها في باب الأترج المربى، واجعلها في خرقة كتان نظيفة رقيقة، وعلقها في القدر، وكل ساعة امرسها حتى تخرج قوة الأفاويه مع الإهليلج، فإذا انطبخ فألقه في إجانة غضار واتركه يومين أو ثلاثة حتى يأخذ الإهليلج قوة الأفاويه، وألقه في إناء زجاج وألقِ فيه عسلاً منزوع الرغوة، وألقِ فوقه مسكاً وزعفراناً، وقليل عنبر قدر ما تريد، وسدّ فم الإناء واستعمله وكلما عتق كلما كان أجود.

نسخة أخرى للهليلج المربّى:

يؤخذ من الهليلج الكبار الكابلي مائة، وينقع في الماء ويصير في الشمس خمسة أيام، ثم يخرج من الماء، ويجعل في السرقين الرطب خمسة أيام، ويصب عليه الماء في كل يوم، ثم يخرج ويغسل غسلاً نظيفاً، ويردّ إلى الزبل الرطب وتدفنه فيه، كذلك تفعل ثلاث مرات، ثم يخرج ويغسل غسلاً نظيفاً ويطبخ مع أرزّ وكشك وتمر ثلاثون درهماً، بماء مقدار غمره بنار لينة

حتى يذهب الماء، ويخرج ويمسح بخرقة كتان، ويغرز بالإبر ويصب عليه من عسل القصب مقدار غمره وزيادة أربعة أصابع، ويطبخ حتى يغلظ ويستعمل.

نوع آخر منه: يؤخذ من الهليلج الكابلي الجيد مائة هليلجة، ويغسل غسلاً نظيفاً، ويترك ليلة حتى يجف قليلاً، ويصب عليه الماء أو ماء كشك الشعير مقدار ما يغمره، وزيادة أربعة أصابع، ويطبخ بنار لينة حتى يذهب الماء، ويوضع في التنور ومن غده يخرج ويبسط على طبق، ويمسح بخرقة ويغرز بالإبر، ثم يصب عليه من الميبختج ويطبخ حتى يلين، وينزل عن النار وتذرّ عليه الأفاويه ويرفع ويستعمل.

الشقاقل المربّى:

إن الشقاقل عروق (Vessel) كالزنجبيل، يجلب من الهند، ويعمل منه بطراءته مربى في موضعه، وهو فائق جداً. وأما عندنا فهو يعمل على هذه الصفة: يبلّ أولاً بماء حار حتى يسترخي قشره الخارج، ثم يقشّر بالسكين، ثم ينقع بماء بارد سبعة أيام وكل يوم يُغير الماء، يفعل به ذلك كذلك حتى يرطب داخله وخارجه ويلين، ثم يطبخ بالماء والعسل بعدما يترطب من الماء جزءان، ومن العسل جزء، ثم يغسل وحده ويغلى غلية واحدة، ويلقى في إناء زجاج، فإذا رقّ العسل من رطوبة (Moisture) الشقاقل أخرج عن ذلك العسل، وجعل في عسل آخر منزوع الرغوة مع الأفاويه التي ذكرنا.

زنجبيل مربّى:

الزنجبيل عروق (Vessel) من جوف الأرض كعروق العبّاغين، ويعمل منه مربى فائق بالصين بطراءته، وأما عندنا فإنه يحمل إلينا مربى بالعسل أو ماء الأرزّ، ويعمل عندنا بالعسل والأفاويه بيبوسته بعد أن ينقع شهراً واحداً بغير ملح، وقوم آخرون، يدفنونه في الرمل كالهليلج ثم يطبخ ويعمل على الصفة التي ذكرنا في باب الهليلج.

إجاص مربّى:

إن كان رطباً فيطبخ بعدما يؤخذ عجمه بعسل وماء، ثم بعسل وحده وتلقى عليه الأفاويه كما ذكرنا قبل، وإن كان يابساً فينقع بالماء ثلاثة أيام ثم يطبخ.

اللفت المربّى:

يؤخذ اللفت الجيد، ويقطع ما بين أربعة أجزاء إلى ستة على قدر صغره وكبره، ويقشر من قشره الخارج، وينقع بالماء والملح أربعة أيام، ثم ثلاثة أيام بماء حار، ويطبخ بماء وعسل، ثم يعسل ويطيّب.

اللوز المربّى:

يختار منه الحلو بطراءته وقشوره، ويطبخ من غير أن ينقع، ولا يثقب ويجعل في الأفاويه الطيبة الرائحة.

عيدان البلسان المربّى:

ويعمل من عيدان البلسان الرطب أنبج إذا طبخت مرتين، وألقيت عليها أفاويه كما ذكرنا.

أملج مربّى:

يختار من الأملج الفائق ما لم يكن مكسوراً، وينقع سبعة أيام بماء بارد حتى يلين، وينتفخ ويترطّب، ثم يطبخ مرتين على ما ذكرنا، وتطرح عليه الأفاويه، ثم يغلى غليتين وتلقى عليه عسل منزوع الرغوة، ويلقى عليه الأفاويه ويستعمل.

تفاح مربّى يصلح للقذف:

يطبخ التفاح الحلو الشامي بجزءين ماء، وجزء عسلاً، ثم يطبخ ثانية بعسل وحده ويجعل في إناء زجاج، ويلقى عليه عسل منزوع الرغوة، وتلقى عليه الأفاويه المذكورة في عمل الأترج.

المقالة الثامنة

في الأقراص كلامنا فيها في هذه الجملة كالكلام السالف

أقراص الكوكب:

قد بلغ من تعظيم قدماء الأطباء أن سمّوه أقراص كوكبا لامزدخيانا، أي أقراص الكوكب التي لا تخلى الحياة أن تغلب، وهذه الأقراص تصلح للمعدة الضعيفة القابلة للفضول دفعاً من سائر الأعضاء (Organ)، وتزيل الجشاء (Ructation) الحامض، وتطلى على الجبهة فتسكّن الصداع (Headache)، وتنفع من النوازل (Catarrh) ووجع الأسنان (Teeth)، وتجعل مع القنّة في المتأكل منها، وتنفع من وجع (Pain) الأذن (Ear) وتنفع من نفث الدم (Haemoptysis) وسيلانه من كل عضو (Organ) ومن السعال (Cough) المزمن، وتنفع من الحمّيات الدائرة سقياً في ماء المرزنجوش، ومن السموم المدوخة والمشروبة في ماء السذاب ويقع فيه كوكب الأرض، ويقول أكثرهم هو الطلق، وبعضهم هو طين شاموس، ولعل الطلق يلطخ خمل المعدة (Stomach) ويركبها فلا ينفعل من الحار الغريزي حتى يفعل هو في غيره. ونحن نذكر أخلاطه كما ذكروا.

أخلاطه: يؤخذ مر وجندبيدستر وسنبل وسليخة وطين مختوم، وقشور اليبروح من كل واحد أربعة دراهم، أفيون وزعفران وقسط وكوكب الأرض وهو الطلق من كل واحد خمسة دراهم، خشخاش أبيض ستة دراهم. دوقو وأنيسون وسيساليوس وبزر البنج وميعة سائلة وبزر الكرفس من كل واحد ثمانية دراهم، تُبَلّ الصموغ بشراب ريحاني وتدق الأدوية (Medicines)، وتعجن به وتقرّص من وزن نصف درهم، وتجفف في الظل وتستعمل.

أقراص الورد للجمهور:

تنفع من وجع (Pain) المعدة (Stomach)، وتجلو الرطوبات (Moisture) من المعدة (Stomach)، وتزيل الحمّيات البلغمية (Phlegmatic fever) والمزمنة.

أخلاطه: يؤخذ ورد أحمر منزوع الأقماع وزن عشرين درهماً، سنبل الطيب وأصول السوس من كل واحد عشرة دراهم، وبعض الأطباء يجعل مكان أصول السوسن رب السوس، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وتعجن بمثلث وتقرّص وتجفف في الظل وتستعمل.

نسخة أقراص الورد لأسقليبيادس:

تطفئ وتنفع من وجع (Pain) المعدة (Stomach)، وتقويها، ومن الربو (Asthma) والحرارة والتلهّب والرطوبة (Moisture)، وانقلاب المعدة (Stomach)، واللهث، والاحتراق.

أخلاطه: يؤخذ ورد طريّ ستة مثاقيل، أصل السوس أربعة مثاقيل، سنبل هندي مثقالان، تعجن بميبختج، وتقرّص من وزن درهم وتجفف في الظل وتستعمل.

أقراص ورد سقمونيا:

تنفع من الحمّيات والحصر.

أخلاطه: يؤخذ ورد أحمر منزوع الأقماع وزن اثني عشر درهماً، سنبل الطيب وأصول السوس من كل واحد وزن ثمانية دراهم، سقمونيا وزن ثلاثة دراهم، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وتعجن وتقرّص وتجفف في الظل وتشرب بماء بارد وبجلاب وسكنجبين.

أقراص الورد بطباشير:

تنفع من الحمّيات المختلطة، من البلغم (Phlegm) والصفراء العتيقة.

أخلاطه: يؤخذ ورد أحمر منزوع الأقماع وزن خمسة دراهم، سنبل الطيب وزن درهمين، طباشير وزن درهم، عصارة الغافت وزن ثمانية دراهم، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وتقرّص وتجفف وتستعمل عند الحاجة.

أقراص الورد تسمّى دنيذوردا:

نافعة من سدد الكبد (Hepatic obstructions) والطحال، والحمّيات السوداوية والبلغمية.

أخلاطه: يؤخذ من الورد عشرة دراهم، ومن عصارة السوس خمسة دراهم ومن السنبل والسليخة وفقّاح الأذخر والمرّ والزعفران والمصطكى من كل واحد درهمان، يدقّ وينخل وينقع المرّ والزعفران بالخلّ، ويعجن به ويجعل أقراصاً وإن شئت عجنته بعسل.

أقراص الورد نسخة أخرى:

النافعة من حمّى الغبّ. يؤخذ ورد أحمر خمسة أجزاء، سنبل وزعفران ومصطكى وأنيسون ولكّ عيدان من كل واحد عشرة أجزاء، عصارة الغافت والأفسنتين من كل واحد جزءان، فقّاح الأذخر وهليلج أصفر من كل واحد جزء، وفي نسخة أخرى ورد مثل السنبل والمصطكى يدق ويعجن بماء الكرفس، ويقرّص كل قرص نصف مثقال.

أقراص الورد بالسنبل:

النافعة من وجع (Pain) الكبد (Liver) يؤخذ سنبل ولكّ مغسول وأصول السوسن من كل واحد أربعة دراهم، أفسنتين وكيا وزعفران وعصارة الغافت وراوند صيني من كل واحد وزن ثلاثة دراهم، ورد سبعة دراهم، يدقّ وينخل ويعجن بالماء، ويتخذ أقراصاً.

أقراص الكافور:

هو مطفئة للهيب مسكنة لالتهاب الحمّيات (Fever)، نافعة في الدقّ والسلّ، تذهب العطش والكرب وقيء الدم.

أخلاطه: يؤخذ طباشير أربعة دراهم، ورد سبعة دراهم، بزر الخيار وبزر الحمقاء وبزر القرع الحلو وكثيراء ناردين وصمغ وربّ السوس وعود نيء وقاقلة من كل واحد ثلاثة دراهم، زعفران درهمان، سكر طبرزد وترنجبين من كل واحد سبعة دراهم، كافور درهم ونصف، يدق ويعجن بلعاب بزر قطونا ويقرّص.

نسخة أخرى من أقراص الكافور:

تنفع من تلهّب المعدة (Stomach) والكبد وقذف الدم (Blood) والعطش والحمّيات الحادة (Sthenic fever).

أخلاطه: يؤخذ طباشير وزن أربعة دراهم، ورد أحمر منزوع الأقماع وزن عشرة دراهم، عود صرف جيد وقاقلة وربّ السوس من كل واحد وزن ثلاثة دراهم، سكر طبرزد وترنجبين وحب القثاء مقشراً من كل واحد وزن درهمين، زعفران وكافور من كل واحد وزن درهم، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وتعجن بلعاب بزر قطونا وتقرّص أقراصاً وزن درهم، وتجفف في الظلّ وتستعمل.

أقراص الكافور ونسخة أخرى:

تنفع من الحمّيات الحادة (Sthenic fever)، وتفتّح سدد الكبد (Hepatic obstructions) الشديدة.

أخلاطه: يؤخذ من البنفسج اليابس والنيلوفر من كل واحد ثلاثة دراهم، ومن بزر القثاء والقثد والطباشير والزعفران من كل واحد درهمان. ومن الورد خمسة دراهم، ومن الراوند الصيني واللك من كل واحد وزن درهم، ومن الكثيراء والصمغ العربي وعصارة السوس من كل واحد وزن درهمين، كافور مثقال، وفي نسخة أخرى كافور نصف مثقال، ترنجبين وسكر من كل واحد وزن عشرة دراهم، يسحق ويقرّص.

نسخة أخرى من أقراص الكافور:

يؤخذ كافور وعود نيء من كل واحد نصف درهم، زعفران وطباشير من كل واحد مثقالان، بزر القثاء وبزر القثد وكثيراء ولكّ وعصارة السوس وقاقلة من كل واحد درهمان، ومن الورد سبعة دراهم، ومن السكر والترنجبين من كل واحد عشرة دراهم، يسحق ويعجن ويقرّص.

نسخة أقراص الكافور لنا:

يؤخذ بزر الهندبا والخس والبقلة الحمقاء من كل واحد درهمان، ومن حبّ القرع المقشر وحب الخيار المقشر من كل واحد درهمان وثلث، ومن بزر الكدر إن وجد وإلا فالصندل المقاصيري ثلاثة دراهم، ومن السرطان (Cancer) المحرق والزعفران ورب السوس والكافور من كل واحد درهم، ومن الورد أربعة دراهم، ويقرّص.

أقراص الطباشير بالترنجبين:

تنفع من الحمّى الحادة (Sthenic fever) وتطفئ.

أخلاطه: يؤخذ ورد ستة دراهم، ترنجبين أربعة دراهم، نشا ثلاثة دراهم، صمغ وكثيراء وطباشير وزعفران من كل واحد درهمان، يعجن بماء الترنجبين ولعاب بزرقطونا، وقوم يزيدون فيها بزر الخيار، وبزر القثاء وبزر البقلة الحمقاء، وبزر القرع الحلو من كل واحد درهمان، يسحق ويعجن ويقرّص.

أقراص الطباشير ببزر الحامض:

نافعة من الحمّيات الصفراوية والغبّ، ولا سيما إذا كان هناك انحلال طبع.

أخلاطه: يؤخذ ورد ثمانية دراهم، صمغ وبزر الحمّاض مقشّراً ونشا مقلو قليلاً من كل واحد أربعة دراهم، طباشير ثلاثة دراهم، زعفران درهمان، يدقّ ويعجن بماء الرمان الحامض أو بماء الحصرم، ويقرّص ويسقى بربّ الحصرم الساذج أو بشراب الريباس، وقوم يزيدون طيناً أرمنياً وعصارة أمير باريس من كل واحد درهمان، شاهبلّوط مقلو ثلاثة دراهم.

أقراص أمير باريس:

النافع للحمّى الحادة (Sthenic fever) والأورام في الكبد (Liver) والعطش الشديد.

أخلاطه: تؤخذ عصارة أمبر باريس أو أمير باريس أربعة دراهم، بزر خيار ومصطكى وطباشير من كل واحد درهمان، لكّ وراوند صيني من كل واحد درهم، ورد اثنا عشر درهماً، زعفران درهم، سنبل وعصارة الغافت وأصل السوس وترنجبين من كل واحد درهمان، يقرّص من وزن درهم، ويسقى بما يصلح من الأشربة، وقوم يزيدون فيه عصارة الأفسنتين درهمان، أسارون وبزر الكرفس وبزر الرازيانج من كل واحد درهم، فوّة الصباغين درهمان ونصف.

أقراص الأمير باريس نسخة أخرى:

تنفع من الحمّيات الملتهبة وأورام الكبد (Liver) وأورام المعدة (Stomach).

أخلاطه: يؤخذ أمير باريس وربّ السوس، وورد وبزر قثاء وبزر بطيخ مقشّرة مدقوقة منخولة من كل واحد ثلاثة دراهم. مصطكى وسنبل الطيب وعصارة الغافت من كل واحد درهمان، فوّة الصباغين وراوند صيني وزعفران من كل واحد درهم، بزر الكشوث وبزر الهندبا من كل واحد وزن ثلاثة دراهم، طباشير وزن درهم ونصف، ترنجبين ستة دراهم، يدقّ ويعجن بماء الترنجبين ويقرّص كل قرص مثقال.

أقراص الأمير باريس نسخة أخرى:

تصلح لأوجاع الكبد (Liver) مع حمّى وعطش ويرقان (Icterus).

أخلاطه: يؤخذ ورد طري سبعة دراهم. عصارة أمير باريس، وترنجبين من كل واحد ثلاثة دراهم، كشوث يابس أو بزره درهم ونصف، عصارة الغافت درهم، بزر الخيار درهمان ونصف، ناردين وطباشير من كل واحد درهم ونصف، زعفران ولكّ وراوند من كل واحد درهم، عصارة السوس درهمان ونصف، يدقّ ويعجن بماء الترنجبين أو بماء الهندبا.

أقراص الأمير نسخة باريس أخرى:

تصلح للحمّيات الملتهبة والعطش والكرب وتطفئ جداً.

أخلاطه: يؤخذ أمير باريس أو عصارته وعصارة السوس وطباشير من كل واحد ثلاثة دراهم، سنبل درهم، بزر الخيار وزن ثلاثة دراهم ونصف، ورد ستة دراهم ونصف، بزر البقلة والزعفران والنشا والكثيراء من كل واحد درهمان، كافور نصف درهم، يعجن بماء الترنجبين ويقرّص.

أقراص أمير باريس نسخة أخرى:

نافعة من الحمّى والسعال ووجع الكبد (Liver)، ويسكّن العطش.

أخلاطه: يؤخذ من الأمير باريس وزن اثني عشر درهماً، ومن بزر القثّاء والقثد والمصطكى والطباشير من كل واحد وزن ستة دراهم، ومن اللكّ والراوند الصيني من كل واحد ثلاثة دراهم، ومن الورد ستون درهماً، زعفران وسنبل وعصارة غافت وعصارة السوس وترنجبين من كل واحد ستة دراهم، يدقّ ويقرّص.

أقراص أمير باريس (نسخة أخرى):

يؤخذ أمير باريس وبزر فرفخ وسنبل، وعصارة السوس وكثيراء، وصمغ عربي ونشاستج من كل واحد ثلاثة دراهم ونصف. طباشير وكافور وزعفران من كل واحد وزن درهم، يدقّ ويعجن بالماء ويقرّص.

نسخة أقراص أمير باريس (لنا):

يؤخذ ربّ الأمير باريس خمسة دراهم، عصارة الغافت وطباشير من كل واحد درهمان، لك مغسول وزعفران وكندر وسنبل وعصارة الأفسنتين وراوند ولسان الثور من كل واحد درهمان ونصف، بزر الهندبا وبزر الكشوث من كل واحد ثلاثة دراهم، بزر البقلة الحمقاء درهم ونصف، زعفران وزن درهم يقرص بماء الهندبا.

أقراص الأفسنتين:

هو قرص نافع من الحمّيات المتقادمة مفتّحة جداً مُدرّةٌ مُشَهّية.

أخلاطه: يؤخذ أنيسون وأفسنتين وأسارون وبزر الكرفس ولوز مرّ مقشر أجزاء سواء، يعجن بماء بارد ويقرص ويسقى.

أقراص أفسنتين (نسخة أخرى):

نافعة للكبد والطحال والمعدة وحمّى الغبّ والمثلّثة.

ونسخة ذلك: يؤخذ أنيسون مثقالان، أسارون وأفسنتين رومي وبزر الكرفس ولوز مرّ مقشّر من قشريه ومصطكى وسنبل من كل واحد مثقال، صبر أسقوطري وساذج هندي من كل واحد مثقال ونصف، عصارة الغافت مثقال، يدقّ ويعجن ويقرّص.

أقراص الغافت:

تنفع من الحمّيات الملتهبة العتيقة، ومن العطش والسدد وأورام الكبد (Liver) والطحال واليرقان (Icterus).

أخلاطه: يؤخذ عصارة الغافت ستة أساتير، ورد أحمر منزوع الأقماع وسنبل الطيب من كل واحد إستاران، ترنجبين منقى ستة أساتير، طباشير وزن أربعة دراهم، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة وتعجن وتقرّص.

أقراص الكبر:

تنفع من أوجاع (Pain) الطحال (Spleen).

ونسخة ذلك: يؤخذ من قشور أصل الكبر أربعة أساتير، أشّق أربعة أساتير، راوند إستاران، بزر الفنجنكشت وفلفل أسود من كل واحد ستة أساتير، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة، وينقع الأشق بخلّ خمر وتجمع به الأدوية (Medicines) وتقرّص.

أقراص اللكّ:

يؤخذ لكّ عيدان وفوّة وأنيسون وبزر الكرفس وأفسنتين وأسارون ولوز مرّ مقشّر وقسط ودارصيني وزراوند طويل وعصارة الغافت من كل واحد خمسة دراهم. يدقّ ويعجن ويقرّص.

أقراص الكاكنج:

هي نافعة من أوجاع (Pain) الكلى والمثانة (Bladder) وبول الدم (Blood) والمدّة، وتنفع من جرب (Itch) المثانة.

أخلاطه: يؤخذ بزر بطيخ ستة وثلاثون مثقالاً، أفيون سبعة مثاقيل، بزر البنج الأبيض وبزر الكرفس وبزر الحمّاض من كل واحد تسعة مثاقيل، بزر الشوكران وبزر الكزبرة من كل واحد ثمانية عشر مثقالاً، بزر الرازيانج وحبّ الصنوبر المقلو وزعفران ولوز مرّ من كل واحد تسعة مثاقيل، ومن حبّ الكاكنج الجبلي خمس وسبعون حبة، يدقّ ويعجن بعقيد العنب، ويقرّص الشربة من مثقالين إلى ثلاثة.

أقراص الكاكنج نسخة أخرى:

تنفع من قروح الكلى والمثانة (Bladder)، ومن تقطير البول.

أخلاطه: يؤخذ بزر الكرفس، وبزر البنج وشهدانج من كل واحد ستة دراهم. بزر الرازيانج درهمان. زعفران وبزر الحمّاض البرّي ولوز الصنوبر والأفيون واللوز المر المقشّر من كل واحد ثلاثة دراهم. ومن حبّ الكاكنج الكبار خمسة وعشرون عدداً، ومن بزر القثاء اثنا عشر درهماً يدق ويعجن ويقرص.

صنعة أقراص الراوند:

النافعة من الأمراض (Diseases) العتيقة، وصلابة الكبد (Liver)، وجسوها وأورامها، وأوجاع الطحال (Spleen)، والضربة الواقعة في البدن.

أخلاطه: يؤخذ راوند صيني وزن ثمانية دراهم، فوّة عيدان ولكّ منقى من كل واحد وزن

أربعة دراهم، بزر الكرفس وغافت وأنيسون من كل واحد وزن ثلاثة دراهم، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة وتقرص على الرسم.

قرص ركّبه أبو موليس:

ينفع من الحرارة (Heat) والإسهال (Diarrhoea) ووجع الكبد (Liver).

أخلاطه: يؤخذ طباشير وأمير باريس وعود وبزر الحمّاض ومصطكى وأسارون وسك من كل واحد مثقال. صمغ ثلاثة مثاقيل، ورد خمسة مثاقيل، تجمع بماء الورد وتقرص.

آخر: يؤخذ أنيسون وبزر الكرفس من كل واحد أربعة دراهم، أسارون ولوز مرّ ومصطكى وسنبل وساذج هندي من كل واحد وزن أربعة دراهم، عصارة الغافت والصبر من كل واحد درهمان، يعجن ويقرص.

آخر: يؤخذ لوز مرّ وأنيسون وأفسنتين من كل واحد وزن درهمين، أسارون وزن درهم واحد، يدقّ ويُعجن ويُقرص.

أقراص ميون:

يؤخذ زعفران وأفيون ومرّ وبزر بنج وقشور أصل اللفّاح أجزاء سواء، يعجن بعصارة الخس، ويقرص، وعند الحاجة يدقّ ويداف بماء، ويُطلى على الصدغين.

قرص آخر:

يؤخذ قصب الذريرة، وإكليل الملك من كل واحد ثلاث أواق، قاقلّة أوقية ونصف، ورق النسرين نصف أوقية، ورد أحمر نصف أوقية، مسك مثقال، يُدق ويُنخل ويتخذ أقراصاً.

أقراص نافعة من قروح المعي (Intestine) وقذف الدم (Blood) من أين كان.

ونسخة ذلك: يؤخذ فقّاح الورد وأفيون وأقاقيا وصمغ من كل واحد أوقية، ومن العفص نصف أوقية، فيلزهرج أوقية ونصف، يعجن بعصير الخركوش ويتخذ أقراصاً.

أقراص أندروماخس:

نافعة من قذف الدم.

أخلاطه: يؤخذ بزر بنج وأفيون وبسذ من كل واحد أربعة دراهم، لبان ثمانية دراهم، كوكب الأرض ونشاستج وطين أرمني من كل واحد وزن ثلاثة دراهم، بزر الخشخاش درهمان، جلّنار نصف درهم، يُدقّ ويُعجن ويُقرص.

أقراص أندروماخس نسخة أخرى:

نافعة من وجع (Pain) المعدة (Stomach) والخصر والأسر.

أخلاطه: يؤخذ بزر كرفس ستة دراهم، أنيسون ثلاثة دراهم. راوند صيني وفلفل أبيض وفقاح الأذخر وجندبيدستر وسنبل ودارصيني وأفيون من كل واحد درهم ونصف. أفسنتين ثلاثة دراهم، الصبر الأسقوطري والمصطكى والزعفران من كل واحد وزن درهم، يدق وينخل ويعجن ويقرص.

أقراص الكندي:

تنفع الكبد (Liver) التي ضعفت عن توليد الدم (Blood) حتى ضعفت شهوة (Appetite) الغذاء وشهوة (Appetite) الجماع.

أخلاطه: يؤخذ لك عيدان خمسة أجزاء، أمير باريس ثلاثة أجزاء، راوند صيني وورد أحمر وعود هندي من كل واحد جزء، أسطوخودوس وعروق السوسن الأزرق من كل واحد نصف جزء، زعفران وأنيسون وبزر كرفس وكاشم رومي وفطراساليون من كل واحد ربع جزء، يُدق وينخل ويعمل أقراصاً.

أقراص البرمكي:

جلاءة نافعة للخام والصفراء قوية جداً.

أخلاطه: يؤخذ هليلج وبليلج وأملج وشهطرج من كل واحد جزء، بعد الدقّ والنخل ومن لباب التربد الأبيض مثل ذلك أجمع ومن الفانيذ مثل الجميع يجعل الفانيذ في طنجير، ويصبّ عليه شيء من ماء فإذا غلى أنزل ونثرت عليه الأدوية (Medicines) بعد الخلط وخلط خلطاً محكماً، ثم يُصيّر أقراصاً كل قرص وزن عشرة دراهم، الشربة قرصة بماء قد أنقعت فيه كزبرة يابسة من الليل، ثم صفي وقت شرب الدواء (Medicines) غدوة فإنه يقيم ما بين عشرة إلى عشرين، ويكون طعامه عليه عند العصر ثريدة بماء حمص بزيت مغسول، فإن احتيج إلى أن يخرج البلغم (Phlegm) الزجاجي اللزج زيد فيه مثل ربع جزء الهليلج شحم الحنظل.

أقراص المازريون:

النافعة من الغثيان والفواق والزحير.

أخلاطه: يؤخذ من الأنيسون، وبزر الكرفس، والفودنج البستاني، والنعنع وفطراساليون ونانخواه من كل واحد وزن ستة دراهم. ومن الأفيون وجندبيدستر وفلفل أبيض ودار فلفل ونمام ومرّ وأفسنتين من كل واحد أربعة دراهم. ومن قشور السليخة اثنا عشر درهماً، يعجن بعسل ويقرّص.

أقراص مازريون آخر:

يؤخذ بزر الكرفس وأنيسون ودارصيني من كل واحد وزن ستة دراهم، أفسنتين وزن أربعة دراهم، مرّ وأفيون وفلفل وجندبيدستر من كل واحد درهمان، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وتقرّص بالمثلث، وتستعمل لضعف المعدة (Stomach) والاختلاف والقيء (Vomit).

أقراص الروذونون:

النافعة من الحمّيات الملتهبة وأورام الكبد (Liver) والحمّيات المركبة من الصفراء والبلغم والدم والرطوبة (Moisture).

أخلاطه: يؤخذ ورد أحمر منزوع الأقماع وزن ستة دراهم، سنبل الطيب وزعفران من كل واحد درهمان، ربّ السوس وأصل السوس وحبّ القثاء مقشّراً وترنجبين منقى من كل واحد

وزن ثلاثة دراهم، صمغ وكثيراء من كل واحد وزن درهم. تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة، وتعجن بماء عذب وتقرّص.

نسخة أخرى:

يؤخذ البطيخ وحبّ القثّاء وحبّ الخيار وحبّ القرع الحلو مقشراً من كل واحد وزن عشرة دراهم. ربّ السوس ستة دراهم، كثيراء وزن أربعة دراهم، بزر الرازيانج ووووهم من كل واحد درهمان، زعفران وزن درهم، يدقّ ويعجن بماء بزرقطونا ويقرّص.

أقراص ماريش:

النافعة من إشراف العليل على إيلاوس الدافعة للنفخة والمانعة للقيء.

أخلاطه: يؤخذ بزر كرفس وأنيسون من كل واحد ستة دراهم، أفسنتين رومي وزن أربعة دراهم، مصطكى وزن أربعة دراهم، فلفل وزن درهمين، مرّ وزن درهمين، دار صيني ستة دراهم، أفيون درهمان، جندبيدستر وزن درهمين، يُدق ويُنخل ويُعجن ويُقرّص.

أقراص الخشخاش:

النافعة من نزف الدم (Blood) والسعال والحمّى ووجع الصدر (Chest).

أخلاطه: يؤخذ ورد وصمغ عربي من كل واحد وزن أربعة دراهم، نشاء وكثيراء من كل واحد درهمان، خشخاش أبيض وأسود من كل واحد ثلاثة دراهم، طباشير وزن درهم، ربّ السوس وزن درهمين، زعفران وزن دانقين يدق ويجمع ويقرّص.

أقراص الجلّنار:

تصلح لمن به خلفة ويختلف الدم (Blood) والمعدة والزحير:

أخلاطه: يؤخذ جلّنار وقرط وسمّاق وبلّوط مقلو وسويق النبق وحب الآس من كل واحد ثمانية دراهم، عفص مقلو مُطفأ بخلّ، كمون منقوعٌ بخلّ، مقلوّ، من كل واحد أربعة دراهم، يدقّ ويعجن بماء ورد أو بعصارة لسان (Tangue) الحمل، أو بعصارة التفاح ويقرّص من درهم.

أقراص سبوليدوس:

النافعة من قروح الكلى والمثانة (Bladder) وبول الدم (Blood) وعسر البول (Urine).

أخلاطه: يؤخذ بزر الكرفس وبزر البنج وشهدانج من كل واحد وزن ستة دراهم، بزر الرازيانج وزن درهمين، زعفران وحبّ الصنوبر وبزر الحمّاض وأفيون ولوز مرّ مقشّر من كل واحد ثلاثة دراهم، حبّ الكاكنج الجبلي خمسة وعشرون عدداً، بزر القثاء مقشراً وزن اثني عشر درهماً، يدقّ ويعجن ويقرّص.

أقراص أندرون نسخة أسقليبيادس:

تؤخذ أقماع الرمان عشرة دراهم، شبّ يماني أربعة دراهم قلقديس اثنا عشر درهماً، كثيراء اثنا عشر درهماً، من أربعة دراهم، لبان ثمانية دراهم، راوند اثنا عشر درهماً، يعجن بماء العسل ويقرّص.

نسخة أخرى: يؤخذ راوند عفص أخضر من كل واحد ثمانية دراهم، وباقي الأدوية (Medicines) على ما هي سكّر مثل الأدوية (Medicines) يدق ويُعجن ويُقرّص.

قرص آخر:

ينفع من قروح الأمعاء ونفث الدم (Haemoptysis) من الصدر (Chest) ويحفظ الجنين.

أخلاطه: يؤخذ كحل وساذج ودم الأخوين من كل واحد ثلاثة أساتير، سياه داروان إستار واحد، لاذن وسكّ وزعفران من كل واحد أربعة دراهم، جلّنار وعفص من كل واحد عشرون درهماً، حُضَيض وقرن أيل محرق وأقاقيا من كل واحد عشرة دراهم، يعجن بماء لسان (Tangue) الحمل أو بماء عصا الراعي، ويستعمل على ثلاثة أوجه، الوجه الأول لسيلان الدم (Blood) من أسفل بالحقن، والوجه الثاني يحتمل بصوفة في القبل، والوجه الثالث يسقى بعصارة الأترج وماء عصا الراعي لنفث الدم (Haemoptysis) من الصدر (Chest) بماء بقلة الحمقاء، وللدوسنطاريا بربّ السفرجل الساذج.

قرص الأنيسون:

مفتّح للسدد، مصلح للكبد، ملين للطبيعة، مزيل للحمّيات العتيقة.

أخلاطه: يؤخذ أنيسون ثلاثة دراهم، أفسنتين وأسارون وبزر الكرفس ولوز مرّ مقشّر وسنبل الطيب ومصطكى وساذج وبزر الشبث من كل واحد درهم. غافت ثلاثة دراهم، صبر أربعة دراهم ونصف، يعجن بماء الأفسنتين، ويقرّص من وزن درهم ويسقى بالسكنجبين.

قرص مليّن للطبيعة:

مزيل للكرب نافع من ضيق (Narrowness) النفس مانع للقيء.

أخلاطه: يؤخذ تربد خمسة دراهم، بنفسج يابس عشرة دراهم، ربّ السوس درهمان ونصف، يعجن بماء ويقرّص ثلاثة دراهم أو أربعة دراهم، ويشرب مع عشرة دراهم سكراً.

أقراص البزور:

تنفع من انحلال الطبيعة والقروح التي في الأمعاء، ومن لا يهضم الأغذية، والمغص (Gripes) الشديد، والزحير، ونزف النساء المتواتر.

أخلاطه: يؤخذ حبّ الآس درهمان، بزر الرازيانج، أنيسون، نانخواه، بزر الكرفس، بزر البنج، دوقو، من كل واحد أوقية، أفيون ستة دراهم، يدقّ ويعجن بشراب ويقرّص من وزن نصف درهم، ويستعمل بعد ستة أشهر.

قرص للقدماء:

نافع لابتداء الماء وصلابة الكبد (Liver).

أخلاطه: يؤخذ ورد أربعة دراهم، أمير باريس درهمان. سنبل مثله، مصطكى وعصارة غافت وأفسنتين وأذخر وأسارون وأنيسون وبزر الكرفس وبزر الرازيانج وثمرة الطرفاء وأسقولوقندريون وأصل الكبر من كل واحد درهم، راوند ولكّ وربّ السوس من كل واحد درهم ونصف، زعفران نصف درهم، يقرص.

قرص ورد:

ينفع من وجع (Pain) المعدة (Stomach) والحمّى البلغمية (Phlegmatic fever).

أخلاطه: يؤخذ ورد يابس أوقيتان، سنبل وأصل السوس من كل واحد أوقية، كهربا ومصطكى من كل واحد سبعة دراهم، عيدان البلسان خمسة دراهم، يدق ويعجن بميبختج ويقرّص.

أقراص ورد ملينة:

تسقى في الصيف.

أخلاطه: يؤخذ ورد عشرة دراهم، سنبل وأصول السوس من كل واحد خمسة دراهم، سقمونيا ثلاثة دراهم، يدقّ ويعجن بماء ورد ويقرّص.

أقراص ورد غافت:

تصلح للحمّيات العتيقة، ووجع الكبد (Liver) واليرقان (Icterus).

أخلاطه: يؤخذ ورد خمسة دراهم، سنبل درهمان، طباشير درهمٌ، عصارة الغافت ثمانية دراهم، يُدق ويُعجن بماء الترنجبين ويُقرّص ويُسقى ببعض الأشربة.

أقراص اللكّ:

تصلح لسدد الكبد (Hepatic obstructions) والطحال (Spleen)، والحمّى الدائمة، وتدرّ البول (Urine).

أخلاطه: يؤخذ لكّ وفوّة وأنيسون وبزر الكرفس وأفسنتين رومي وأساون ولوز مرّ مقشر وقسط وزراوند طويل وراوند وعصارة الغافت وعصارة السوس وعصارة أمير باريس، من كل واحد جزء. يقرّص من درهم، ويسقى بما يصلح من الأشربة.

أقراص الفوّة:

تصلح لجساء الطحال (Spleen)، ووجع الكبد (Liver)، والحمّى المزمنة.

أخلاطه: يؤخذ فوّة اثنا عشر درهماً، قشور أصل الكبر وزراوند طويل وأصل السوسن من كل واحد درهم، يعجن بسكنجبين ويقرّص من وزن درهمين، الشربة قرص بطبيخ الأفستتين.

قرص الكشوث:

يصلح للحمّيات المزمنة ويطفئ.

أخلاطه: بزر الخيار وبزر الحمقاء وبزر الشاهسفرم من كل واحد ثلاثة دراهم، شكاعى وباذاورد وشاهترج من كل واحد أربعة دراهم، كثيراء ونشا وصمغ من كل واحد درهم ونصف، طباشير وتربد وكشوث من كل واحد أربعة دراهم، ترنجبين ثلاثون درهماً، سكر العشر ثلاثون درهماً، زعفران ثلاثة دراهم، يعجن بماء ويستعمل.

أقراص الأدوية العشرة:

تصلح للربع العتيقة ووجع الكبد (Liver) والترهّل.

أخلاطه: يؤخذ أنيسون أربعة دراهم. أسارون وساذج هندي وأفسنتين وبزر الكرفس

وسنبل ولوز مرّ مقشر ومصطكى، من كل واحد وزن درهم. صبر درهمان، عصارة الغافت أربعة دراهم، تدقّ وتعجن بطبيخ الأفسنتين، وتقرّص من درهم، وتسقى بماء فاتر.

أقراص أخرى:

نافعة من الحمّيات العتيقة واللهيب والقيء وتليّن الطبيعة.

أخلاطه: يؤخذ ورد أحمر منزوع الأقماع وزن ستة دراهم، حبّ القثاء مقشراً ومصطكى وراوند صيني وعصارة الغافت من كل واحد ثلاثة دراهم، زعفران وزن درهمين، صبر أسقوطري وزن درهم، تجمع هذه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة، وتعجن بماء عذب وتقرّص، وتستعمل بالماء البارد أو بماء الخيار أو بالسكنجبين.

المقالة التاسعة

في السلاقات والحبوب

إنا نؤخر الكلام (Statement) في المسهّلات مطبوخها وحبّها والكلام (Statement) في الغرغرات والسعوطات (Snuff) والعطوسات والأضمدة والأطلية وأدوية العين (Eye) والسن وغير ذلك إلى الجملة الثانية، ونختم هذه المقالة بالقول في الأدهان وفي المراهم، وقبل ذلك نورد نسخاً من السلاقات والحبوب رأينا ذكرها قبل الجملة الثانية.

مطبوخ ماء الأصول:

النافع من السدد وعسر البول (Urine) ووجع الكبد (Liver) والمعدة ويستعمل مع الأدهان وغيرها:

صفته: يؤخذ قشور أصل الكبر وأصول الرازيانج وقشور أصول الكرفس وأصول الأذخر وبزر الرازيانج، وبزر الكرفس وأنيسون وسنبل الطيب وبرشياوشان وسنبل ومصطكى وزبيب منزوع العجم، من كل واحد بقدر الحاجة، يطبخ ويسقى.

مطبوخ ماء الأصول:

النافع لوجع الكبد (Liver) للكندي.

أخلاطه: يؤخذ قشر أصول الرازيانج والكرفس من كل واحد وزن درهم، بزر الرازيانج وبزر الكرفس من كل واحد نصف درهم، ورد أحمر مطحون وفوذنج وأذخر من كل واحد نصف درهم، ومن الزبيب المنزوع العجم وزن درهمين، ومن الأسارون وزن دانقين، ومن السنبل وزن دانقين، يصبّ عليه الماء ثلثا رطل، ويطبخ حتى تبقى أوقيتان أو أكثر قليلاً، ثم يصفى ويصبّ عليه من دهن اللوز الحلو وزن درهم ثم يشرب.

طبيخ الأفسنتين:

النافع من وجع (Pain) الكبد (Liver) والمعدة والحمّيات المختلفة الباردة البلغمية والسوداوية.

أخلاطه: يؤخذ أنيسون وبزر الكرفس والأفسنتين الرومي وأسارون وبزر الرازيانج وأصول الأذخر من كل واحد بقدر الحاجة، يطبخ ويستخرج ماؤه ويسقى.

طبيخ الغافت:

يصلح لمن به حمّى رِبْع وحمّى بلغمية (Phlegmatic fever) والحمّى المختلفة ويبس الطبيعة.

أخلاطه: يؤخذ هليلج أسود، وزبيب منقّى، وشاهترج، وباذاورد وغافت وشكاعى بالسويّة، يطبخ ويصفّى.

فصل في الحبوب:

حبّ يصلح لمن به رياح (Winds) غليظة، ونفخ، وتشنّج العصب(Nerve) , ونفخة الأنثيين (Testicles).

أخلاطه: يؤخذ بزر الكرفس وبزر الحرمل وأنيسون ومُصطكى وزعفران من كل واحد درهم، هليلج أسود وبليلج وأملج من كل واحد درهمان، سكبينج ومُقْل من كل واحد درهم ونصف، فوذنج وفطراساليون وفقّاح الأذخر وأسارون وقسط وزرنباد وعود الوجّ من كل واحد نصف درهم، يحبّب.

بيان حبّ المنتن الأكبر:

وهو ينفض الأخلاط الغليظة، ويفتح السدد، وينفع من وجع (Pain) المفاصل (Joint)، والخاصرة والبرص، والبهق والجذام (Liprosy)، وداء الفيل وهو الحبّ المعروف بالماهاني.

أخلاطه: يؤخذ أشق وسكبينج، وجاوشير، ومقل وصبر، وحرمل، وهليلج، وشحم الحنظل من كل واحد ثمانية دراهم. ومن الشبرم والأفتيمون، والأوفربيون، والشيطرج والسورنجان من كل واحد أربعة دراهم. ومن التربد عشرة دراهم. ومن الجندبادستر وزن درهمين. ومن السقمونيا ثلاثة دراهم. ومن الغاريقون درهمان، ومن الزعفران والسنبل والقاقلّة، وأصل الخطمي والأبيض، والكيّة والدارصيني، والخولنجان من كل واحد وزن درهم. يدقّ ويحبّب على الرسم.

حبّ المنتن الأكبر:

النافع من وجع (Pain) القولنج (Colic) والنقرس (Gout) والصلب والركب، ويحلّ الخلط الغليظ اللزج من البدن.

أخلاطه: يؤخذ مقل، سكبينج، أشج، جاوشير، بزر الحرمل، شحم الحنظل، صبر، أفتيمون، من كل واحد عشرة دراهم، سقمونيا ستة دراهم، دارصيني، سنبل، زعفران، جندبادستر، من كل واحد درهمان، أوفربيون درهم، تنقع الصموغ بماء الكراث، وتحبّب، الشربة درهمان.

حب المنتن الأصغر:

ينقّى الخلط الغليظ اللزج من الصلب والركب.

أخلاطه: يؤخذ سكبينج أصفهاني وأشجّ وجاوشير ومقل ومر من كل واحد عشرة دراهم، تربد عشرون درهماً، شحم الحنظل اثنا عشر درهماً، تنقع الصموغ وتعجن بها الأدوية (Medicines). الشربة درهمان بماء فاتر.

حبّ المتن الكندي:

ينفع لوجع المفاصل (Joint) والنقرس (Gout)، وكل وجع (Pain) من الخام، والصفراء والسوداء، والفالج (Paralysis).

أخلاطه: يؤخذ صبر وإهليلج أصفر منزوع النوى، وحرمل، وأفتيمون إقريطي، ولباب التربد، وأشج، وجاوشير، وسكبينج، ومقل اليهود من كل واحد أربعة أجزاء. شحم الحنظل ثلاثة أجزاء. سقمونيا جزءان. أوفربيون وجندبادستر ودارصيني وزعفران من كل واحد جزء. تنقع الصموغ بماء الكراث أو بماء الكرنب يوماً وليلة، ثم تدقّ الأدوية (Medicines) اليابسة وتدقّ الصموغ حتى تصير مثل المرهم، ثم تذرّ عليه الأدوية (Medicines) وتدقّ حتى تختلط وتحبّب أمثال الفلفل، وتجفف في الظل الشربة منه وزن درهمين أول الليل بماء فاتر، ويكون الطعام عليه فرّوج زيرباج وشرابه نبيذ عسل وزبيب أو دوشاب.

بيان حبّ الشيطرج الأكبر:

النافع من أوجاع (Pain) المنكبين والحقوين وعرق النسا (Sciatica)، ويسهّل الخلط الغليظ اللزج.

أخلاطه: يؤخذ من سكبينج وأشق ومقل وأوفربيون وجاوشير من كل واحد درهم، صبر وأفتيمون وغاريقون من كل واحد درهم ونصف، زراوند مدحرج وقنطوريون وجندبادستر من كل واحد درهمان. دار فلفل وزنجبيل، وكمّون ونانخواه وبزر الكرفس وأنيسون ومرّ وزعفران من كل واحد أربعة دوانق. هليلج أصفر وسورنجان، وأصل الماهيزهرة من كل واحد درهمان ونصف. خردل وشيطرج وشحم الحنظل وعود الوجّ وملح هندي من كل واحد أربعة دوانق. يعجن بماء الكاكنج ويحبب، والشربة درهمان.

حبّ الشيطرج الأصغر:

النافع من استرخاء (Relaxation) الشقّ والفالج (Paralysis) ووجع الحقوين والركب والمفاصل (Joint) والنقرس (Gout) البادر، ويسهّل الخلط الفجّ الغليظ.

أخلاطه: يؤخذ هليلج أصفر عشرة دراهم، صبر عشرون درهماً، زنجبيل درهمان، فلفل ودار فلفل من كل واحد درهم، خردل ثلاثة دراهم، شيطرج هندي وملح هندي وشحم الحنظل من كل واحد درهمان، فانيذ أربعة دراهم، يعجن بماء الكرنب ويحبّب، الشربة درهمان بماء فاتر.

حبّ الشيطرج نسخة أخرى:

يؤخذ صبر وتربد وسورنجان من كل واحد عشرة دراهم. شيطرج، ووجّ وملح نفطي وشحم الحنظل وغاريقون وحبّ الحرمل ومقل وسكبينج من كل واحد درهمان. زنجبيل ودار

فلفل ومصطكى وخردل وأنيسون وقسط ونانخواه من كل واحد درهم، أفتيمون وهليلج أسود من كل واحد وزن خمسة دراهم، يعجن بماء الكرنب والكاكنج، الشربة وزن درهمين أو ثلاثة بماء فاتر.

حبّ الغافت:

النافع من وجع (Pain) الكبد (Liver) واليرقان (Icterus) ومن الحمّيات (Fever).

أخلاطه: يؤخذ صبر وعصارة الغافت وإهليلج أصفر بالسوية، يدقّ وينخل ويعجن بماء الكرفس، ويحبّب. الشربة وزن درهمين.

حبّ النجاح:

النافع من الفالج (Paralysis) واللقوة (Facial paralysis)، ووجع الركبة، وأوجاع المفاصل (Joint)، ومن البلغم (Phlegm).

أخلاطه: يؤخذ أبرد هيارق، وهو دواء (Medicines) هندي وشاطل وأسترنجبين وهو دواء (Medicines) آخر هندي، وتربد وحبّ نيل هندي، وحشيش الغافت من كل واحد عشرون مثقالاً، يطبخ بخمسين رطلاً ماء حتى يبقى النصف، ثم يصفى ويعاد ماؤه إلى النار، ويغلى حتى ينعقد، ويلقى عليه من الدند الصيني المنقى من قشره الخارج ولبّه، وهو مثل لسان (Tangue) العصافير الموضوع في وسطه ويؤخذ جوفه وغاريقون ومصطكى وصبر أسقوطري وبرنج مقشر وعصارة السوس، من كل واحد عشرون مثقالاً. يدقّ وينخل بحريرة غير الدند، ثم يدقّ الدند وحده، ويخلط مع الأدوية (Medicines) لأنه لا ينحل بسبب دهنيته، ثم يلقى ذلك على الماء المطبوخ المنعقد ويصير له قوام العسل، وتعجن به الأدوية (Medicines) وتحبّب، ويؤخذ منه وزن دانقين إلى نصف درهم، فإذا أكثرت فأربعة دوانق بماء حار بالليل.

بيان حبّ الجاثليق:

وهو حب جالٍ للمعدة من البلغم (Phlegm) والسوداء يخرجهما، ويكسر رياح (Winds) ضعف الهضم (Digest)، ويسقى شتاء وصيفاً.

أخلاطه: يؤخذ دارصيني وزعفران وقسط وسنبل وحماما وكمادريوس وحبّ البان ومحلب وقرفة وغاريقون من كل واحد وزن درهمين. ومن المر والقرنفل من كل واحد ثلاثة دراهم. ومن الصبر ستة عشر درهماً. يحبّب في الصيف بعصير الورد وفي الشتاء بعصير الكرنب. الشربة منه وزن درهم بطلاء قبل الطعام، ويغتذى من ساعته بماء الحمص.

بيان حبّ الدوري من كتاب الفهلمان:

يطيّب النكهة والفم، ويجلو البصر (Sight)، ويذهب البلغم (Phlegm)، ويشهّي الطعام ويقوّي الأسنان (Teeth) الماضغة.

أخلاطه: تؤخذ قرفة وقرنفل وفوّة وكزبرة وهيل بوا وفنديد وفوفل وكيربوس من كل واحد درهم. وقيراط مسك يُدقّ وينخل، ويعجن بماء الصمغ المحلول.

بيان حبّ آخر:

ينفع من الرياح (Winds) والأبردة، وضعف المعدة (Stomach)، ومن البواسير (Piles).

أخلاطه: يؤخذ خبث الحديد مائة **مثقال**، تنقع بماء الكرّاث سبعة أيام متوالية، ويجدّد الماء فيها كل يوم مرة واحدة، حبّ **الرشاد** مائة درهم. بزر الكرّاث وبزر الجرجير، وبزر الفلفل، وبزر الكرفس وبزر الجزر، وبزر الفجل، والحلبة، وبزر البصل من كل واحد وزن خمسة وعشرين درهماً. يدقّ ويعجن بماء الكراث ويحبّب ويستعمل.

بيان حبّ الدند:

النافع من اللقوة (Facial paralysis)، والقولنج (Colic)، وأوجاع الظهر، والركبة، وكل وجع (Pain) سببه بلغم (Phlegm) غليظ لزج، وكل ريح (Winds) غليظة.

أخلاطه: يؤخذ دند صيني مقشر من قشره الأعلى وتطرح منه الألسن الموجودة بين القطعتين، ويؤخذ اللبّ وحب الدبق وربّ السوس والغاريقون الأبيض والكيّة وحشيش الغافت والأفسنتين والصبر أجزاء سواء، يدق ويعجن بماء الكرفس ويحبّب حباً صغاراً، والمحبّب له يدهن بدنه بدهن البلسان الساطع الشربة منه ما بين درهم إلى درهمين، ويكون الطعام عليه الزيرباج.

بيان حبّ مملح مسهّل:

نافع من اللقوة (Facial paralysis)، ويجلو البصر (Sight)، ويحدّ السمع ومن أوجاع (Pain) الطحال (Spleen) ومن النقرس (Gout)، وأوجاع المفاصل (Joint)، واسترخاء العضل (Muscles) وآفات البرد (Cold) والرطوبة (Moisture).

أخلاطه: يؤخذ ملح داراني ست أواق، فلفل اثنا عشر درهماً. زنجبيل بزر الكرفس وزوفا وأنجذان وفطراساليون وبزر الرازيانج وأنيسون وساذج هندي وغاريقون وسقمونيا وحرف وقرنفل من كل واحد أربعة دراهم. يجمع بعد النخل ويرفع في إناء ويستعمل.

بيان حبّ الأصطمحيقون للكندي:

يقوّي المعدة (Stomach)، ويشهي الطعام، وهو نافع للمعدة والكبد والطحال (Spleen)، وينقي الحواس والأمعاء، ويخرج الفضول من جميع البدن أعني المُرّتين والبلغم (Phlegm).

أخلاطه: يؤخذ هليلج كابلي ستة أجزاء، ملح هندي وأفسنتين رومي وغاريقون هشّ وسقمونيا أزرق من كل واحد ثلاثة أجزاء، أسارون وأنيسون وبزر الكرفس من كل واحد جزءان، لباب التربد الأبيض سبعة عشر جزءاً، أفتيمون إقريطي أحمر نقي حديث خمسة أجزاء، أيارج فيقرا سبعة أجزاء، قرنفل جزء، تخلط هذه الأدوية (Medicines) بعد النخل، ثم تنضح عليها قليلاً قليلاً، وهي تدقّ بماء قد بلّت فيه أربعة أجزاء فانيذ سجزي حتى يصير في قوام الدوشاب ثم يحبّب حبًّا أمثال الفلفل الشربة مثقالان.

بيان حبّ البرمكي:

ينقّي الرأس (Head) والأطراف (Extremities)، وينفع من الأورام ويشرب وينام عليه فيستقصي في الجذب.

أخلاطه: يؤخذ صبر أسقوطري وشحم الحنظل من كل واحد سبعة مثاقيل، زعفران وسنبل، ودارصيني، وحبّ البلسان، وأسارون، ومصطكى، وأفسنتين رومي وسقمونيا، وتربد من كل واحد مثقال. سليخة نصف مثقال، يدق دقًّا ناعماً وينخل ويعجن بماء فاتر ويحبّب، ويمسح يده بدهن اللوز الحلو، ويؤخذ منه بقدر لين الطبيعة ويبسها أقله ثلاث حبات وأكثره إحدى عشرة حبة، الشربة التامة وزن درهمين حين يأوي إلى فراشه.

بيان حبّ ابن الحرث:

جرّب على البهق الفاحش فأزاله في ثلاثة أيام، وهو ينفع من الحمى (Fever) والرياح (Winds) وأوجاع المفاصل (Joint)، وكل داء بلغمي وسوداوي.

أخلاطه: يؤخذ هليلج أصفر وأسود، صبر أسقوطري وأنزروت ومقل أحمر وسكبينج أصفهاني وشحم الحنظل من كل واحد خمسة أجزاء. حرف أبيض وصعتر فارسي وشونيز وكمّون كرماني وملح داراني وعلك رومي من كل واحد جزء. تؤخذ هذه الأدوية (Medicines) بعد السحق والنخل، فتخلط خلطاً تاماً، وتنقع الصموغ في ماء الكرنث في إناء أصفر قدر ما تعجن به الأدوية (Medicines)، وتصبر في الشمس حتى تنخل الصموغ، ثم تلقى الأدوية (Medicines) المنخولة عليه، وتعجن عجناً جيداً شديداً بالدقّ حتى يمكن أن تحبّب أمثال الفلفل، ثم تجفف في الظل، الشربة منه مثقال بماء فاتر، وتحتمي قبله بيومين من جميع الأشياء إلا الخبز والزيرباج.

بيان حبّ ابن هبيرة:

المجمع عليه الظاهر النفع في الرياح (Winds) والصفراء ورياح (Winds) البواسير (Piles) والخام والبهق والحكّة ويشرب في كل يوم وليلة شتاءً وصيفاً.

أخلاطه: يؤخذ هليلج أصفر وأسود وبليلج منزوع النوى من كل واحد اثنا عشر مثقالاً، أملج ستة مثاقيل، شيطرج هندي ودار فلفل من كل واحد خمسة مثاقيل، جوزبوا وملح دراني من كل واحد مثقال، تربد أبيض وصبر من كل واحد ثلاثة مثاقيل، ويدقّ وينخل جميعاً ويصنع كشنج بدهن بنفسج، ويجفف في الظل، الشربة منه ستة مثاقيل عند نصف الليل بماء حار، إنك ترى العجب من المنفعة.

بيان الحبّ الجامع لابن الجهم:

ينفع من الفضلة في البدن من البلغم (Phlegm) والمرة الصفراء والمرة السوداء، وكذلك ينفع الرأس (Head) إذا كانت فيه فضلة من هذه الأخلاط أو من أحدها، ويحلّ الصمم العارض من ذلك، وينفع المعدة (Stomach) وينقّيها وينفع الكبد (Liver) ويقوّيها، وينفع من المليلة ومن كل حمّى عتيقة، ويسكن الأخلاط كلها، ويسكّن الدم، ويشفي من أنواع القروح والحكة (Itch). ومن كانت به بواسير (Piles) فاحتاج إلى شربه فيلمس سبابته وإبهامه شيئاً من دهن لوز حلو، ثم يمسّ ذلك الحب بإصبعه قدر ما يبرقه بالدهن، ثم يشربه فإنه لا يضره إذا فعل ذلك به.

أخلاطه: يؤخذ أيارج فيقرا أربعة وعشرون درهماً، إهليلج أسود وأصفر من كل واحد ستة دراهم، مصطكى وفراسيون وعصارة الغافت وعصارة الأفسنتين من كل واحد درهمان، ورد أحمر أربعة دراهم، يدق وينخل ويعجن بماء ويحبّب مثل الفلفل، والشربة وزن درهم إلى درهم ونصف، ويشرب بعد ساعتين من أول الليل قبل أن ينام صاحبه، ثم ينام ويسهّل ما بين مجلسين إلى أربعة مجالس، ويكون عمله بالنهار.

بيان حبّ يتخذ بالأوفربيون:

نافع من الماء الأصفر، ووجع الظهر والورك، والنقرس (Gout) واسترخاء الأعضاء (Organ).

أخلاطه: يؤخذ من الأوفربيون والمصطكى من كل واحد أربعة دراهم، سقمونيا وغاريقون من كل واحد خمسة دراهم، شحم الحنظل وزن ثلاثة دراهم، صبر وأفتيمون من كل واحد وزن عشرة دراهم، عصارة الأفسنتين وزن خمسة دراهم، ملح هندي وزن درهم ونصف، ودار فلفل درهمان، أنيسون وزن أربعة دراهم، سنبل وزن عشرة دراهم، تدقّ الأدوية (Medicines) وتنخل وتعجن بماء الكرنب، وتحبب حبًّا كالفلفل، الشربة من هذا الدواء (Medicines) إحدى عشرة حبة إلى قدر نصف درهم قبل الطعام وبعده، ويشرب عليه ماء حار.

حب آخر:

نافع للحمى المزمنة وضعف الكبد (Liver) والطحال (Spleen)، وابتداء الماء.

أخلاطه: يؤخذ كمافيطوس وكمادريوس وأصل السوس وزعفران ولكّ وأفسنتين من كل واحد عشرة دراهم. بزر كرفس وأنيسون وبزر رازيانج من كل واحد خمسة دراهم. عصارة الغافت وورد صيني من كل واحد ثمانية دراهم. بزر كشوث خمسة عشر درهماً، جعدة وزوفا من كل واحد سبعة دراهم، وإن كان به سعال (Cough) زدت فيه رب السوس خمسة عشر درهماً، وإن كان به طحال (Spleen) زدت فيه أسقولوقندريون عشرة دراهم، وأصل الكبر وكزمازك من كل واحد ثمانية دراهم.

حب آخر:

نافع للحمى المزمنة من كيموسات مختلطة، ووجع الكبد (Liver)، وابتداء الاستسقاء.

أخلاطه: يؤخذ أفسنتين وعصارة غافت وهليلج أصفر ومصطكى وراوند ولكّ وأنيسون وشاهترج وأيارج فيقرا يابس من كل واحد جزء، يدق ويحبّب ويستعمل فإنه نافع.

بيان حب آخر:

نافع من الحمّى المزمنة الحادثة عن الأخلاط المختلفة لوجع الكبد (Liver)، وابتداء الاستسقاء.

أخلاطه: يؤخذ أفسنتين أو عصارته وعصارة الغافت وإهليلج أصفر وصبر ومصطكى وزعفران وراوند صيني ولكّ مغسول وأنيسون وشاهترج يابس وأيارج فيقرا من كل واحد جزء، يدق ويعجن بماء عنب الثعلب، ويحبّب. الشربة وزن مثقال بماء فاتر بالليل، فإن كان سعال

(Cough) خلط (Hamours) مع الأدوية (Medicines) من ربّ السوس مثل نصف وزن الجميع من الأدوية (Medicines).

بيان حبّ آخر:

يفتح السدد ويلطف الأخلاط الغليظة ويجذب الأخلاط والرطوبات اللزجة اللعابية.

أخلاطه: يؤخذ ساذج هندي ومو وفقّاح الأذخر وفقاح الأفسنتين الرومي ومصطكى وزعفران من كل واحد نصف درهم. بزر كرفس وأنيسون وسكبينج من كل واحد درهم. صبر سبعة دراهم، تربد وغاريقون من كل واحد ثلاثة دراهم ونصف، يحبّب ويستعمل.

بيان حب السكبينج:

يصلح لوجع الركب، والحقوين، والجنبين.

أخلاطه: يؤخذ بزر كرفس وبزر حرمل من كل واحد درهم، سكبينج ومقل من كل واحد درهمان، أيارج فيقرا درهمان، شحم حنظل وغاريقون من كل واحد ثلاثة دراهم، تربد ستة دراهم، يحبّب، الشربة درهمان بماء فاتر.

بيان حبّ الجاوشير لسلمويه:

يصلح لوجع الركب والظهر والفالج (Paralysis) واللقوة (Facial paralysis).

أخلاطه: يؤخذ زنجبيل وفلفل ودار فلفل وشيطرج هندي وهليلج أصفر وبليلج وأملج ومرّ وتربد وسقمونيا وزعفران وجندبادستر من كل واحد درهمان. جاوشير وسورنجان وسكبينج ومقل وأشج وشحم حنظل من كل واحد عشرة دراهم. صبر عشرون درهماً، تنقع الصموغ بماء الكرنب، وتعجن الأدوية (Medicines) وتحبّب الشربة درهمان.

بيان حبّ الأوفربيون:

النافع من الفالج (Paralysis) والاسترخاء والأخلاط الفجّة المنحدرة إلى الأعصاب (Nerve).

أخلاطه: يؤخذ غاريقون وشحم حنظل وأوفربيون وسكبينج ومقل من كل واحد درهم. صبر درهمان، يدقّ ويعجن بماء الكرنب ويحبّب.

بيان حب هندي يعمل بالمسك:

نافع لوجع المعدة (Stomach)، ويذهب البخر وذفارة شرب الشراب وينشف الرطوبة (Moisture) منها.

أخلاطه: يؤخذ رامك وكبر من كل واحد رطل، يرضّ ويغسل بالماء، ويلقى في القدر، ويصب عليه من الماء أربعون رطلاً، ويطبخ حتى تبقى خمسة أرطال، ويصفى ثم يردّ إلى القدر النظيفة، ويطبخ الماء ثانية وحده حتى ينعقد وأنت تحركه بالملعقة حتى لا يلتصق ويحترق، ثم يلقى في إجانة خضراء ويجفف مثلما يجفف الصبر المغسول، فإذا أردت أن تعمل منه حبًا فخذ منه عشرين مثقالاً واسحقه وانخله، ثم خذ هالاً وقرنفلاً وجوزبوا وبسباسة وعودا هندبا وساذجاً وخيربوا وصندلاً أبيض وهرنوة وكبابة من كل واحد مثقال، مسك خمسة مثاقيل، كافور عشرة

مثاقيل، يدق كل واحد على حدة، وينخل ثم يخلط، ثم خذ رامك ثانياً خمسة مثاقيل وألِق عليه ست أواق ماء واطبخه حتى تبقى أوقيتان، وصفّه واعجن به الأدوية (Medicines) وحبّبه مثل الحمص وجففه واستعمله عند الحاجة.

المقالة العاشرة
في الأدهان

كلامنا في الأدهان في هذه الجملة على شرطنا.

عمل دهن الناردين:

منافعه كثيرة، وهو من أشرف الأدهان نافع من كل وجع يكون من البرودة في الباطن ورياح (Winds) الباطن، ويسكن أوجاع (Pain) الأذن (Ear) الباردة، ويزيلها ويزيل الصداع (Headache) والشقيقة سعوطاً، ويحسّن اللون، ويزيل القولنج (Colic) والمغص (Gripes) الريحيين، وينفع من أوجاعهما، ويسكن أوجاع (Pain) الكبد (Liver) والبطن (Abdomen)، ويسخن الرحم (Uterus)، ويزرق في الإحليل فينفع الكلية والمثانة (Bladder) واسترخاء المثانة.

الطبخة الأولى: يؤخذ قصب الذريرة وسعد وورق الغار وعيدان البلسان وساذج هندي وراسن وأذخر وأبهل وآس وقردمانا ومرزنجوش من كل واحد أوقيتان، يدق دقاً جريشاً ويلقى في قدر ويلقى عليه شراب وماء وينقع، ويلقى عليه دهن خلّ خمسة أقساط، ويطبخ بنار لينة في إناء مضاعف ست ساعات، ويحرك كل ساعة، ثم ينزل عن النار ويترك حتى يبرد ويصفى الدهن.

الطبخة الثانية: يؤخذ ورد أحمر وسليخة وعصارة الآس من الرطب ومرّ من كل واحد أوقيتان، يدق جريشاً ويلقى عليه ماء أو شراب حتى يبتل والدهن المطبوخ، ويطبخ بنار لينة ثلاث ساعات، ويبرد ويصفى.

الطبخة الثالثة: يؤخذ سنبل وقرنفل وميعة من كل واحد ثلاث أواق، جوزبوا خمس أواق، دهن البلسان ست أواق، تدقّ الأدوية (Medicines) جريشاً ويلقى عليها ماء، فإذا سخّن ألقيت عليه الدهن الذي طبخ، ودهن البلسان والميعة السائلة، ويحرّك حتى يختلط، ويغلى حتى يذهب الماء ويبقى الدهن.

عمل دهن الميعة:

يصلح للمفاصل التي تنصبّ إليها مادة، ويسخّن العضل (Muscles) والأورام الباردة والرحم البارد، ويسحي الكلى والمثانة.

أخلاطه: يؤخذ دهن خلّ، قسط، ميعة يابسة ثلاث أواق، يطبخ بنار لينة حتى يأخذ الدهن قوة الميعة، ويرفع في إناء ويستعمل.

عمل دهن البابونج:

يؤخذ دهن خلّ قسط، حلبة فقّاح البابونج مغسولاً منشفاً في الظل، من كل واحد أوقيتان، وينقع في إناء زجاج، ويجعل في الشمس أربعين يوماً ويستعمل.

عمل دهن المصطكى:

يصلح لضعف المعدة (Stomach) وأورامها ويلين الصلابة.

أخلاطه: يؤخذ دهن خلّ قسطان، مصطكى ست أواق، تدق المصطكى وتلقى على الدهن في إناء مضاعف.

عمل دهن الأفسنتين المشمّس:

يسخّن ويقوّي الأعضاء (Organ) الباردة.

أخلاطه: يؤخذ دهن خلّ دورق، ألقه في إناء زجاج، ومن الأفسنتين أوقيتان، يجعل في الشمس أربعين يوماً.

عمل دهن الشبث:

يؤخذ دهن خل قسط، بزر الشبث مجففاً في الظل أوقية، يلقى في إناء زجاج، ويجعل في الشمس عشرين يوماً ويستعمل.

عمل دهن السوسن:

ينفع من برد (Cold) الرحم واختناقه ومن القولنج (Colic)، ويسخن الكلى والمثانة.

أخلاطه: يؤخذ سليخة وقسط وحب البلسان ومصطكى من كل واحد أوقية، قرنفل وقرفة من كل واحد نصف أوقية، زعفران أوقية، يدق ويلقى في إناء زجاج مع رطل ونصف من شيرج، وثلاثون سوسنة عدداً بعد أن يرمى ما فيها من الصفرة وأصول ورقها، ويجعل في الظلّ في موضع معتدل إلى أن يأخذ الدهن قوته ويصفّى ويستعمل.

عمل دهن السوسن الساذج:

يؤخذ سوسن أبيض منقى درهمان، خل قسط، يجعل في إناء زجاج حتى يأخذ الدهن قوته ويستعمل.

عمل دهن الحسك:

ينفع من عسر البول (Urine).

أخلاطه: يؤخذ دهن خل أوقية، ماء رطلٌ وربعٌ، زنجبيل أربعة دراهم، حسك عشرة دراهم، تدق الأدوية (Medicines) جريشاً وتلقى في قدر مع ماء وشيرج ويطبخ حتى يذهب الماء، ويبقى الدهن ويقطّر منه في الإحليل.

عمل دهن حسك آخر:

يصلح للمفاصل ويحسن اللون ويزيد في الباه ويحث على الجماع ويصلح للكلى والمثانة (Bladder) والظهر، إذا شرب منه مقدار أوقية كل يوم بميبختج أو بنبيذ، ويستعمل أيضاً في الحقن.

أخلاطه: يؤخذ دهن خل ولبن البقر الحلو وعصارة الحسك الرطب من كل واحد عشرة أرطال، فانيذ أبيض خمسة أرطال، زنجبيل رطلان ونصف، يدق الفانيذ وينخل ويلقى الجميع في قدر فخار، ويوقد تحته بنار لينة حتى يذهب ماء الحسك واللبن، ويبقى الدهن وحده ويرفع من النار، ويشرب منه كما ذكرنا فإنه نافع من ضعف الكلى ويزيد في الباه والمني.

عمل دهن الحسك نسخة أخرى:

نافع من الحصر ووجع (Pain) الخاصرة والكلى (General).

أخلاطه: يؤخذ ماء عذب خمس عشرة سكرجة، زنجبيل مرضوض وزن أربعة دراهم، حسك مرضوض وزن عشرة دراهم، دهن خل سكرجة، يطبخ في قدر نظيفة بنار لينة حتى يذهب الماء ويبقى الدهن، وينزل عن النار ويترك حتى يبرد ويصفّى، ويحتقن به من خلف ومن قدام بالصبّ في الإحليل.

عمل دهن الحيات:

النافع من القوابي واسترخاء المقعدة (Anus).

أخلاطه: يؤخذ دهن خلّ ثلاثة أقساط، ويصير في قدر فخار، ويصير فيه من الحيات السوداء أحيات ما بين الخمس حيات إلى العشر ويسدّ رأس (Head) الفخار، ويطبخ بنار لينة حتى يتهرّى، وينزل عن النار ويترك حتى تبرد، ويفتح رأسها ويحذر من بخارها، ويترك حتى يبرد ويتنفس ويذهب عنه البخار (Vapours)، ويصير في إناء زجاج ويستعمل في الطلاء إذا احتيج إليه فقط بريشة.

عمل دهن رامش داذ:

هو نافع من الفالج (Paralysis) واللقوة (Facial paralysis) والنقرس (Gout) والرعشة (Tremor)، ومن أوجاع (Pain) المفاصل (Joint) والظهر، ومن الناصور والباسور، ومن القولنج (Colic) وداء الفيل.

أخلاطه: يؤخذ مقل عشرة دراهم. أشق وسكبينج وجاوشير وحب البلسان وأفيون وبسفايج وخربق أبيض وزرنب وفلنجة وشيطرج ولوز مر مقشر من كل واحد ستة دراهم. وقرنفل وجوزبوا وزنجبيل وخولنجان ودارصيني ولاذن وجندبادستر من كل واحد ثلاثة دراهم. كسيلا وبزر بنج وسيساليوس ولبان وشونيز وبزر الجرجير وبزر الكرّاث ونانخواه وقسط من كل واحد خمسة دراهم. سعد وحبّ الحرمل وآس وحبة الخضراء وحبّ الخروع ومرزنجوش من كل واحد أربعة دراهم. وورق الغافت وأشنة من كل واحد خمسة دراهم. تدق هذه الأدوية (Medicines) جريشاً وتلقى في قدر وتصب عليها ستة أرطال من عصير الكرنب، ويطبخ بنار لينة حتى يرجع إلى رطلين، وينزل ويصفى ويعصر حتى لا يبقى فيه شيء من قوى هذه الأدوية (Medicines)، ويعاد إلى القدر ويصب عليه من دهن الزيت ستة أرطال. ومن سمن البقر ودهن الرازقي ودهن الخروع ودهن الدهمست المطبوخ مع الأفاويه ويجلب هذا الدهن من مصر من كل واحد عشرة دراهم. ومن دقيق اللوز المر درهم، حب الغار والصنوبر من كل واحد ستة دراهم، دهن السوسن ودهن الجرجير من كل واحد خمسة دراهم، دهن حبة الخضراء وزن عشرة دراهم، دهن خل أو الرازقي المطبوخ فيه السذاب ثلاثة دراهم، أشنة ثلاثة دراهم، دهن الحناء خمسة دراهم، عسل البلاذر ثلاثة دراهم، تصبّ الأدهان في القدر ويداف بالقليل من ذلك الماء من الشجرينا وزن عشرة دراهم، ويطبخ بنار لينة على الرفق حتى يبقى من الماء قدر سكرجة، وينزل عن النار ويصفى بمنديل صفيق، ويعاد إلى القدر، ويطرح عليه من القنة ستة

دراهم، ومن العسل عشرة دراهم، ويوضع على الجمر حتى يذوب، وينزل عن النار ويخلط. ومن اللبنى السائلة والنفط الأبيض ودهن البلسان من كل واحد وزن عشرة دراهم، ويجعل في قارورة ويستوثق من رأسها، الشربة منه ما بين ربع درهم إلى مثقال بماء الحمص.

عمل دهن القسط:

يسقى فينفع من برد (Cold) الأعضاء (Organ)، وخصوصاً الكبد (Liver) والمعدة (Stomach)، مفتّح سدد العصب (Nerve) مقوٍّ له محسن اللون حافظ لسواد الشعر (Hair).

أخلاطه: يؤخذ قسط، مر، عشرة دراهم، سليخة ستة دراهم، وورق المرماخور عشرة أساتير، يدق جريشاً وينقع بشراب ليلة، ويلقى عليه دهن خلّ قدر رطل ونصف، ويطبخ في إناء مضاعف حتى يذهب الشراب ويبقى الدهن.

عمل دهن قسط آخر:

نافع لوجع الكبد (Liver) والمعدة ووجع المفاصل (Joint) من برودة واسترخاء الشقّ.

أخلاطه: يؤخذ قرنفل أوقية، قصب الذريرة وسنبل وساذج هندي وميعة وأصول السوسن الأسمانجوني وقرفة وأشنة وقسط من كل واحد أوقيتان، راسن وسليخة أوقية، أوقية، مرّ نصف أوقية.

تدقّ الأدوية (Medicines) جريشاً وتنقع في الخلّ ليلة، ويصب عليه من الدهن والماء من كل واحد خمسة أرطال، ويطبخ بنار لينة حتى يذهب الماء، ويبقى الدهن ويصفى ويخلط مع الأول.

عمل دهن باريكر:

وهو دواء (Medicines) هندي نافع من الرياح (Winds) الغليظة ومن وجع (Pain) الرحم (Uterus).

أخلاطه: يؤخذ سكبينج وقنّة وسعد وخردل أبيض من كل واحد خمسة عشر درهماً، ومن علك الأنباط ثمانية دراهم، جاوشير أربعة دراهم، قرفة وقسط وزراوند طويل أو مدحرج من كل واحد وزن درهمين، وجّ وأشّق وسنبل وفلّ وعاقر قرحا من كل واحد درهمان ونصف. زرنباد ودرونج وجندبادستر وسذاب وحسك وقيصوم وأصول السوسن وسذاب جبلي ومو وأردشيران وكرنب ومرزنجوش وسيسنبر وقرنفل بستاني من كل واحد نصف درهم. مرّ وحلتيت الطيب والمنتن وأنجذان من كل واحد سبعة أرطال. ومن الماء ثمانية عشر رطلاً.

يطبخ بنار لينة حتى يذهب الماء ويبقى الدهن، الشربة منه ما بين نصف درهم إلى درهمين بماء الشبث.

عمل دهن سندي يسمى أبو سماد:

ينفع من السعال (Cough) والرياح (Winds) الغليظة ويجذب الأخلاط الغليظة وينفع من البواسير (Piles).

أخلاطه: يؤخذ أبهل وفلفل ودار فلفل وكاشم وزنجبيل وشيطرج هندي وملح أحمر

وكمّون من كل واحد ستة دراهم. سويق النبق قفيز، ينقع من حب الرمان قدر قفيز بالماء، ويصفى على الأدوية (Medicines).

عمل دهن الخروع الكبير:

وهو نافع من الاسترخاء (Relaxation) والفالج (Paralysis) واللقوة (Facial paralysis)، ويفتح سدد الكبد (Hepatic obstructions) والطحال (Spleen)، وينفع في حقن القولنج (Colic).

أخلاطه: يؤخذ نانخواه وصعتر وفوذنج جبلي ومرّ ومرماخور وبزر كرفس وبزر رازيانج وأنيسون وبزر الحندقوقي والمصطكى والأسارون والحلبة من كل واحد سبعة دراهم. ومن الشلّ والبلّ والفلّ والوجّ والشيطرج الهندي والمقل من كل واحد خمسة دراهم. ومن السكبينج والأشق والجاوشير من كل واحد ثلاثة دراهم. ومن أصول الكرفس وقشور أصول الرازيانج والأذخر وأصول السوسن وراسن يابس وحسك من كل واحد عشرة دراهم. هزارجيشان وششبندان من كل واحد ثلاثة دراهم. زنجبيل ودارصيني وقرنفل وقاقلة وخيربوا وكبابة ودار فلفل وفلفل وجوزبوا وبسباسة وشونيز وقسط وكرويا من كل واحد أربعة دراهم. زرنباد ودرونج من كل واحد خمسة دراهم، تدق الأدوية (Medicines) جريشاً، ويصبّ عليها من الماء ماء يغمرها، ويطبخ حتى يتهرّى ويصفى ويصبّ عليه دهن الخروع العصير سبعة أرطال، ويطبخ بنار لينة حتى يذهب الماء، ويبقى الدهن ويستعمل عند الحاجة وزن مثقالين أو ثلاثة مثاقيل بماء الأصول.

استخراج الدهن:

ومن الناس من يأخذ حبّ الخروع والمستحكم قدر ما يريد، ويشمسه إلى أن يتشقق ويتقشّر، ثم يجمع لبابه ويصيره في هاون، ويدقه دقًا ناعماً ثم يطرحه في قدر مرصّصة بقلعي، ويصب عليه ماء ويغليه، فإذا خرج دهنه كله أنزل القدر عن النار، ويأخذ الدهن الطافي فوق الماء ويجعل في إناء ويستعمل. وأما أهل مصر فإنهم يحتاجون منه إلى شيء كثير ويعملونه بطراءته عملاً آخر، وذلك أنهم بعد أن يتقوّر حب الخروع يطبخونه طبخاً ناعماً، ثم يجعلونه في خلاء من حوض، ويعصرونه بلولب أو تبك، وأما علامة استحكام الخروع فتساقطه من قشره الخارج.

دهن الخروع الساذج:

يطبخ بالماء وحده، وتقلّ حرارته إذا طبخ وحده، وهو بمنزلة الزيت الركابي إذا غسل بالماء وحده.

عمل دهن القرع:

وهو نافع لكل حرارة (Heat) وحده في جميع البدن إن كانت في عضو (Organ) ظاهر مسح به، وإن كانت في مثانة (Bladder) أو كلية مسح به، وسقي منه واصطبغ به، وإن كانت حرارة (Heat) في البدن شرب منه واصطبغ به، وإن كانت في الرأس (Head) مسح به وسعط منه، وإن كانت في الأمعاء حدّة مرار سقي منه، فإنه نافع من جميع ذلك.

وصفته: يؤخذ القرع الكبار التام فيقشّر ويدق ويعتصر، ويؤخذ من مائة أربعة أجزاء، ومن الشيرج الطري جزء، فيطبخ بنار لينة حتى يذهب الماء، ويبقى الدهن ثم يصفى في زجاج ويستعمل.

عمل دهن الشاهسفرم:

ينفع من الريح (Winds) في الركبة والمفاصل (Joint) وجميع البدن.

صفته: يؤخذ من ماء الشاهسفرم جزء، ومن الشيرج جزء، طبخ حتى يذهب الماء أجمع، ويبقى الدهن فيصفى، ويرفع في إناء زجاج، ويستوثق من رأسه، الشربة منه ما بين مثقال إلى نصف أوقية لما ذكرنا، يشرب على قدر أوقيتين ماء حمص، وقد طبخ مع الحمص شيء من الكمون والطعام عليه زيرباج، وإن مُسحت به الأعضاء (Organ) نفع.

عمل دهن للأذن:

يؤخذ دهن خلّ رطلان، صعتر خمسة عشر درهماً، فوّة أوقيتان، جاوشير وسكبينج ومرّ ومقل وأشج وصبر ولبان من كل واحد درهمان، يدق ويلقى في طنجير، ويلقى عليه ماء قليل ويمرس باليد جيداً، ويلقى عليه الدهن، ويطبخ بنار لينة حتى يثخن ويستعمل.

عمل دهن آخر للأذن:

يؤخذ نيلنج أوقيتان يرضّ، وزيت رطل، ماء المرزنجوش نصف رطل، يطبخ الجميع بنار لينة في مغرفة حديد، ويصفى ويقطر منه في الأذن (Ear).

عمل دهن الفلفلاذ:

يصلح لوجع المفاصل (Joint) والتشنّج واسترخاء الأعضاء:

أخلاطه: يؤخذ شلّ وفلّ وبلّ ووجّ وشيطرج هندي وراسن ودار فلفل وجوز القيء (Vomit) وأصول السوسن وبزر الرازيانج وقسط ومرّ وديودار وزرنباد ودرونج من كل واحد خمسة دراهم. يدقّ جريشاً ويلقى في القدر، ويلقى عليها دهن خلّ ولبن وماء من كل واحد منوان، يطبخ في إناء مضاعف حتى يذهب الماء واللبن، ويبقى الدهن ويصفى ويستعمل.

نسخة أخرى:

تنفع من أوجاع (Pain) المثانة (Bladder) والرحم الباردة، ومن عرق (Vessel) النسا وبرد الكليتين، واسترخاء الأعضاء (Organ) والقولنج (Colic) واللقوة (Facial paralysis) والفالج (Paralysis)، ومن الرياح (Winds) الباردة الغليظة التي تعرض في العصب(Nerve) , ووجع الظهر، وكل وجع (Pain) يكون من البرد (Cold) والغلظ وهو دهن هندي.

أخلاطه: يؤخذ شلّ وبلّ وفلّ ووجّ وشيطرج هندي، وأصول السوسن الأسمانجوني وراسن ودارفلفل وجوز القيء (Vomit) وجوز السرو والصنوبر وقسط وبزر الرازيانج والزرنباد وديودار ودرونج من كل واحد عشرة دراهم. تدق كلها جريشاً ويؤخذ من اللبن الحليب والماء من كل واحد عشرة أرطال، ومن دهن الخلّ خمسة أرطال، تطبخ في قدر مضاعفة حتى يذهب الماء واللبن ويبقى الدهن.

عمل دهن البيض:

يتخذ إما بتطحين الصفرة المسلوقة، أو بالتقطير بالقارورة المكبّة، أو بالتقطير التصعيدي.

عمل دهن الكلكلانج:

هو صالح للسكتة والفالج (Paralysis) والاسترخاء والبرودة والتشنّج وضعف المعدة (Stomach) وعرق النسا (Sciatica) وأوجاع المفاصل (Joint) والظهر وينفع من القولنج (Colic) ويدرُّ الطمث (Menstruation) ويسخن الرحم (Uterus) ويذيب الحصاة ويسكّن وجع (Pain) المقعدة (Anus) ويفتح سدد البدن.

أخلاطه: يؤخذ هليلج كابلي وهليلج أسود وبليلج وأملج من كل واحد عشرة دراهم، أصل الكرفس وأصل الرازيانج من كل واحد سبعة دراهم، دار فلفل وفلفل وزنجبيل من كل واحد ستة دراهم، جاوشير وبنج وسكبينج من كل واحد خمسة دراهم، تربد أربعة أساتير، كرنب طري وسذاب طري وحسك رطب من كل واحد قبضة، تدقّ اليابسة جريشاً، وتقطع البقول وتلقى في القدر ويلقى عليها ماء أربعة وعشرون رطلاً، ويطبخ حتى يبقى النصف، ويصفى ويلقى عليه دهن خروع أربعة أمنان، ويطبخ حتى يذهب الماء ويبقى الدهن، وقوم يزيدون فيه أصل السوسن إستاران، شيطرج أربعة دراهم، أنيسون وأدنيس وإسفند وفركهان من كل واحد درهمان.

عمل دهن الزعفران:

يليّن العصب (Nerve) ويزيل التشنّج (Convulsion) وينفع من صلابة الرحم (Uterus) ويحسّن اللون.

أخلاطه: يؤخذ زعفران ستة دراهم، قصب الذريرة خمسة دراهم، مرّ نصف درهم، قردمانا ستة دراهم، تنقع الأدوية (Medicines) على حدة والمرّ على حدة بالخلّ ما خلا القردمانا ويترك خمسة أيام، وفي اليوم السادس تنقع القردمانا بالخلّ، وتترك يوماً واحداً ويصب عليها في اليوم السابع من الدهن خمسة أساتير، وتطبخ بنار لينة حتى يذهب الخلّ ويبقى الدهن.

عمل دهن الأشنة:

تؤخذ أشنة خمسة أساتير، قسط عشرة دراهم، سليخة وقصب الذريرة من كل واحد ثلاثة دراهم، مرماخور وزن درهمين، ميعة خمسة دراهم، دهن الآس رطل ونصف، تدق الأدوية (Medicines) وتنقع بالخلّ، وتترك ثلاثة أيام متوالية، وتصفى وتطبخ مع الدهن حتى يذهب الخل ويبقى الدهن.

عمل دهن أوفربيون لنا:

نافع من الأوجاع (Pain) الباردة، وخصوصاً في العصب(Nerve) , ومن عرق (Vessel) النسا ووجع الظهر والرجل.

صفته: يؤخذ من القسط المرّ وزن عشرة دراهم، ومن الجندبادستر وزن خمسة دراهم، ومن الفوذنج اليابس وزن اثني عشر درهماً، ومن العاقر قرحا وزن سبعة دراهم، ومن الكندس

وزن أربعة دراهم، ومن الميويزج وزن ثلاثة دراهم، يدقّ الجميع ويطبخ في وزن أربعمائة درهم شراب ريحاني بعد أن ينقع فيه يوماً وليلة، إلى أن يصير إلى أقل من الثلث، ثم يبرّد ويمرس مرساً شديداً، ويصفى ويصب عليه نصف وزنه شيرجٌ أو دهن الزنبق أو دهن الخيري، ويطبخ إلى أن يذهب الشراب ويبقى الدهن، ثم يؤخذ لكل عشر وزنات دهن وزن درهمين من الأوفربيون الأبيض الحديث، ويسحق كالغبار ويخلط بالدهن، ويوضع على النار حتى يغلي غلية ويرفع.

عمل دهن يقال له بالرومية دامامون وتفسيره ذو عشرة أخلاط:

أخلاطه: ينفع من برد (Cold) المعدة (Stomach) والعصب، وهو مقوّ للأعضاء رادع للفضول ملين للعصب. يؤخذ من الميعة أربع أواق، ومن المصطكى اثنتا عشرة أوقية، ومن الساذج الهندي والسنبل من كل واحد أربع أواق، ومن الأوفربيون ثلاث أواق، دارصيني ست أواق، شمع أبيض وزن اثنتي عشرة أوقية، دهن البان ثمان وأربعون أوقية، دهن البلسان اثنتا عشرة أوقية، فلفل أوقية، يدقّ اليابس ويُذاب ما سوى ذلك ويُرفع.

عمل دهن شقائق النعمان:

يسخن المعدة (Stomach) الباردة، ويحلّل النفخ والتورّم إذا خلط (Hamours) مع شحم إوز أو دجاج.

أخلاطه: يؤخذ من الزيت الفائق رطل، ومن ورد شقائق النعمان أوقيتان، يصير في إناء، ويجعل في الشمس عشرة أيام، ويرفع وهو جيد إلا أنه ليس لدهنه رائحة.

عمل الأدهان الساذجة:

من السوسن والسفرجل والتفاح والخردل وقثاء الحمار تعمل بأن يكون دهن الخلّ جزءاً، والماء ثلاثة أجزاء، ويشمّس أربعين يوماً.

عمل دهن اللوز المرّ:

وهذا الدهن يصلح لأوجاع الأرحام واختناقها وانقلابها وأورامها، ومن وجع (Pain) الرأس (Head) والأذن ودويها وطنينها، وينفع من به وجع (Pain) الكلى ومن به عسر البول (Urine)، وإذا خلط (Hamours) بعسل وأصل السوسن بدهن الحناء، أو بدهن الورد نفع من به حصاة أو ربو (Asthma) أو ورم الطحال (Spleen)، ويقلع الأثار التي تكون في الوجه من فضول البدن، وينفع الكلف ويبسط تشنّج (Convulsion) الوجه، وينفع من كدر البصر (Sight) وكلاله، وإذا خلط (Hamours) بخمس نفع القروح الرطبة التي تكون في الرأس (Head) والحزاز الذي فيه والنخالة.

ترتيب ذلك: يؤخذ من اللوز المرّ وزن عشرة أرطال، ونَقّه وجفّفه، ودقّه دقاً ناعماً خفيفاً حتى يصير شيئاً واحداً في منجار من خشب، ويصبّ عليه من الماء المسخن ثلاث أواق، ثم دعه نصف ساعة حتى يمصّ ذلك الماء، ثم تدقه وتعصره بيدك عصراً شديداً، وخذ ما يخرج من بين أصابعك في إناء، ثم تصبّ على الذي عصرته أوقية ونصفاً ماء ودعه ساعة حتى يتشرّبه،

وافعل بها كما فعلت أولاً إلى أن يخرج من العشرة أرطال لوز، تسع أواق من الدهن ويستعمل.

عمل دهن البلوط:

وعمل ذلك بعينه كما علم، وله قوة تجلو ما يظهر في الوجه من الآثار العارضة من فضول البدن والرطوبة اللبنية والثآليل (Warts) والآثار السود من اندمال القروح، ويسهّل البطن (Abdomen) وهو رديء للمعدة (Stomach)، ويوافق وجع (Pain) الأذن (Ear) ودويها وطنينها إذا خلط (Hamours) بشحم البطّ وقطر فيها.

عمل دهن البنج:

هذا يصلح لوجع الأذن (Ear)، ويقع في أخلاط (Hamours) بعض الفرزجات ليليّنه بتّة.

ترتيب ذلك: يؤخذ من ثمرة البنج ما كان أبيض يابساً حديثاً وَدُقّهُ واعجنه بماء حار، ثم شمّسه وما جف اخلطه بالباقي، فلا تزال تفعل ذلك حتى يسودّ وينتن، ثم اعصره في جلال الخوص وَخَزِّنْهُ.

عمل دهن الأنجرة:

وقوته تنفع إسهال (Diarrhoea) البطن (Abdomen) إذا شرب.

ترتيب ذلك: يعمل كما عمل بدهن البنج، كذلك عمل دهن القرطم وقوته شبيهة بقوة بزر الأنجرة غير أنها أضعف، وكذلك يعمل دهن الفجل وقوته موافقة لمن عرض له قمل (Lice) كثير في رأسه وجسده من مرض، ويجلو الخشونة (Harshness) التي في الوجه، وأهل مصر يستعملونه في الطعام، وكذلك عمل دهن الشونيز وقوته مثل قوة دهن الفجل.

عمل دهن الغار:

وله قوة مسخنة مليّنة مفتحة لأفواه العروق (Vessel) محللة للإعياء، وتوافق لكل وجع (Pain) من أوجاع (Pain) الأعصاب (Nerve) والاقشعرار وأوجاع الأذن (Ear) والنزلات والصداع (Headache)، وإذا شرب غثي شاربه وتعطّر.

ترتيب ذلك: يؤخذ حب الغار إذا أدرك، ويطبخ بالماء فإنه يظهر حينئذٍ على قشره دسم ويمسح بالأيدي، ويجمع في صدفة. ومن الناس من يعفص أولاً زيت الأنفاق بالسعد والأذخر وقصب الذريرة، ثم يلقون فيه ورق الغار الطري، ويطبخونه ومن الناس من يطرح مع ورق الغار حبه، وكلهم يطبخونه حتى تعبق به رائحته جداً. وأصلح الغار الذي يعمل منه الدهن ما كان جبلياً عريض الورق، وأجود ما يكون من دهن الغار ما كان حديثاً أخضر شديد المرارة (Bile) حريفاً، وله قوة مسخنة ملينة مفتحة لأفواه العروق.

عمل دهن الأذخر:

يصلح للبرص، وقد يخلط في أخلاط الأدوية (Medicines) التي تذهب بالإعياء، وينفع من أنواع الحكة (Itch) عامة.

ترتيب ذلك: يؤخذ من ثمره إذا نضج كما يعمل من ثمرة الغار بعدما يضرب.

عمل دهن الورد:

وله قوة قابضة مبرّدة ويصلح للإدهان به، ويخلط بالضمّادات، ويسهّل البطن (Abdomen) إذا شرب، ويطفئ التهاب (Inflammation) المعدة (Stomach)، وينبت اللحم في القروح العميقة، ويسكن رداءة القروح الرديئة، وتدهن به القروح الرطبة التي في الرأس (Head) وللشيربنج، ويدهن به الرأس (Head) مع اللخلخة في ابتدائه، ويتضمّد به لوجع الأسنان (Teeth)، ويصلح للجفون التي فيها غلظ إذا اكتحل به، وإذا احتقن به من حرقة الأمعاء والرحم نفع منفعة بينة.

ترتيب ذلك: يؤخذ من الأذخر خمسة أجزاء، ومن الزيت عشرون جزءاً، ثم يدقّ الأذخر ويبلّ بالماء واطبخه بالزيت وحرّكه في طبخك إياه، ثم صفه واطرح عليه ألف وردة جافة ملقى منها أقماعها لم يصبها ماء، والطخ يدك بعسل طيب الرائحة وقلّبه مراراً كثيرة بيدك، واعصر عصراً رقيقاً ودعه ليستنشفه ليلة، ثم اعصره، ثم صفّه في إجانة ملطوخة بعسل، ثم صيّر تفل الورد في إناء وصبّ عليه من الزيت المعفص بالأذخر جزءين، ثم اعصره مثل الأول بحبه جيداً ثانياً، وكذلك فافعل ثالثاً ورابعاً. ومن الناس من يدق الورد وينقعه في الزيت، ويبدّله في كل سبعة أيام، ويفعل ذلك ثلاث مرات ثم يخزّنه ويستعمل فإنه نافع.

عمل دهن الإيرسا:

وقوة دهن الإيرسا مسخنة مليّنة وتنقي الخشكريشات والعفونات والأوساخ، وتوافق أوجاع الرحم (Pain) وأورامه الحارة وانضمام فمه، وتخرج الجنين وتفتح أفواه البواسير (Piles)، وتوافق دوي (Tinnitus) الآذان إذا استعمل بالخلّ والسذاب واللوز المرّ، وتوافق النزلات المزمنة ونتن الأنف (Nose) إذا دهن المنخران، إذا شرب منه مقدار أوقية ونصف أسهل البطن (Abdomen)، ويصلح لمن عرض له القولنج (Colic) المسمى إيلاوس، ويدر البول (Urine)، ويسلس القيء (Vomit) على من يعسر عليه إذا دهنت به الأصابع أو الريش الذي يتقيأ به، ويصلح لمن به خناق أو خشونة (Harshness) في قصبة (Trachea) الرئة (Lung) إذا تحنّك به وتغرغر به، وقد يسقى منه من شرب الفطر والبنج والكزبرة.

ترتيب ذلك: يؤخذ من قشر الكفري ستة أجزاء، ومن الزيت سبعة أجزاء، ثم دق القشر دقاً ناعماً وبلّه بتسعة أجزاء ماء، صيّره في قدر نحاس مع الزيت، واطبخه حتى تعبق في الزيت رائحته، ثم صفّه في إجانة ملطخة بالعسل والدهن الفائق، يعمل من أدهان إيرسا من هذا الزيت المعفّص، يؤخذ من هذا الزيت أربعة عشر جزءاً، وألق عليه من الإيرسا مدقوقاً ودعه يومين وليلتين، ثم تعصره عصراً شديداً فإن أحببت أن تزيد في قوة الدهن، فجدد فيه من الإيرسا بوزن الأول مرتين أو ثلاث واعصره.

عمل دهن الأقحوان:

ملهب مسخّن جداً ملين مفتّح لأفواه العروق (Vessel) ومدرّ للبول، نافع إذا وقع في الأدوية (Medicines) المعفنة من النواصير بعد أن يشقّ، وينفع الخشكريشات والقروح الخبيثة، ويوافق عسر البول (Urine) وأورام المقعدة (Anus) وفتح البواسير (Piles) إذا دهنت المقعدة (Anus) به، ويدرّ الطمث إذا احتمل في الرحم (Uterus)، ويحلل الصلابة التي في الرحم

(Uterus) وأورامه البلغمية، وهو موافق للجراحات اللواتي في العضل (Muscles) واللواتي في الأعصاب (Nerve) إذا بل به صوف ووضع عليها.

ترتيب ذلك: يعمل من زيت أنفاق ودهن بلوط إذا عفصا بعود البلسان وأذخر وقصب الذريرة وقسط وحماما وناردين وسليخة وحب البلسان، وتلطخ الآنية بالشراب والعسل، وتعجن الأفاويه المدقوقة، ويخلط بها الاقحوان ويعمل مثل ما قيل في غيره.

عمل دهن الشيح:

قوته حادة تنفع من انسداد الأرحام، وصلابتها، ويدرّ الطمث (Menstruation) ويخرج المشيمة.

ترتيب ذلك: يؤخذ من ورق الشيح ثمانية أجزاء، فتنقعه بالدهن الطيب الذي يعمل منه دهن الحناء يوماً وليلة، وتعصره وتنقعه، وإن أردت أن تشدّ ريحه وتطيّبه فأعد على الدهن الذي عصرته ورق الشيح مرة أخرى، ثم اعصره.

عمل دهن الحلبة:

له قوة مليّنة للدبيلة منضجة، ويوافق جداً للصلابة العارضة في الرحم (Uterus)، وتعمل منه حقنة لرحم المرأة التي يعسر ولادها إذا خفّ خروج الرطوبات (Moisture) منه، وقد يحتقن منه للمغص، ويجلو نخالة الرأس (Head) وقروحه الرطبة، وينفع إذا خلط (Hamours) بالشمع من الحرق والشقاق العارض من البرد (Cold)، وقد يخلط في أدوية (Medicines) الكلف بالثمر والمختار منه ما كان حديثاً تظهر منه رائحة الحلبة.

ترتيب ذلك: يؤخذ من الحلبة تسعة أجزاء، ومن دهن الزيت خمسة أجزاء، ومن قصب الذريرة جزء، من السعد جزءان، وانقعها في الزيت سبعة أيام، وحرّكه في كل يوم ثلاث مرات، ثم اعصره وخزنه. ومن الناس من يستعمل بدل قصب الذريرة قردمانا، وبدل السعد عود البلسان. ومن الناس من يعفص الزيت بهذه الأفاويه المذكورة، ثم من بعد ذلك تنقع فيه الحلبة وتعصره، والمختار منه ما كان إذا مسحت به يدك وشممسته وجدته حلو الريح (Winds) مرّ الطعم.

عمل دهن المرزنجوش:

يؤخذ المرزجوش ويدق ويجعل في قدر نظيفة، ويلقى عليه شراب ريحاني قدر يغمره وزيادة أربع أصابع، ثم يوضع على نار لينة حتى يذهب النصف، ويمرس ويصفى، ثم يعاد إلى القدر ويلقى عليه من الدهن مثل نصف الشراب، ويطبخ حتى يذهب الشراب. ويبقى الدهن وهو دهن قوي مسخن ملطّف مهيج للحرارة شرباً ومسوحاً وحرّه ويبسه في الدرجة الثالثة، وينفع وجع (Pain) الأذن (Ear) قطوراً.

المقالة الحادية عشرة
في المراهم والضمّادات

مرهم الأسفيذاج:

ينفع من حرق النار والسلوخ.

أخلاطه: يؤخذ مرداسنج درهم، أسفيذاج خمسة دراهم، شمع أبيض سبعة دراهم، دهن ورد أوقيتان، يذاب الشمع والدهن ويلقى على الأسفيذاج والمرداسنج في هاون، ويخلط جميعاً من قبل أن يبرد، ويخلط معه بياض بيضة واحدة ويستعمل.

آخر: يؤخذ أسفيذاج خمسة دراهم، مرداسنج درهمان، خبث الفضة مثقال، كثيراء درهم، يدق وينخل بحريرة، ويؤخذ شمع أبيض أوقية يذوّب مع ثلاث أواق دهن ورد، وتلقى عليه الأدوية (Medicines) في هاون ويسحق.

مرهم باسليقون كبير:

نافع للقروح، ويملأها، ويصلح للمواضع العصبانية والجراحات التي لا حرارة فيها.

أخلاطه: يؤخذ شمع رطل، زفت ثمان أواق، مرّ وراتينج من كل واحد أربع أواق، علك الأنباط أربع أواق، زيت خمسة أرطال، يذوّب الشمع والزفت في الزيت، ويسحق المرّ والراتينج، ويضاف إليهما في الهاون ويعمل مرهماً.

مرهم الباسليقون الصغير:

يؤخذ راتينج، وزيت، وشمع بالسوية، ويستعمل بدهن زيت.

مرهم الأسفيذاج بالخلّ:

يؤخذ الأسفيذاج منًا مسحوقاً منخولاً ورطلان زيتاً، فيضرب الأسفيذاج بالزيت، وتؤخذ عشرة أرطال خلاً، وتصبّ عليه قليلاً قليلاً، ويضرب حتى ينعقد ويرفع في إناء ويستعمل عند الحاجة.

مرهم المرداسنج بالخلّ:

تأخذ مرداسنج ما شئت، وينخل ويلقى في طست، ويلقى عليه خلّ وزيت ويخلط جيداً باليد ويستعمل.

مرهم الزنجار:

ينفع للقروح العتيقة، وتأكل اللحم الزائد.

وصنعته: يؤخذ زنجار درهمان، شمع وراتينج وعلك الصنوبر من كل واحد خمسة دراهم، يسحق الزنجار ويذاب باقي الأدوية (Medicines) بالزيت قدر الحاجة، ويلقى عليه الزنجار ويضرب حتى يستوي ويستعمل.

مرهم القلقديس:

الذي يسميه جالينوس فوينفي ينفع من الطاعون، ويدمل القروح العسرة الاندمال والدموية، وينفع الحصر والكسر والرضّ، وجميع الأورام.

أخلاطه: يؤخذ شحم الثرب العتيق رطلان، زيت عتيق ثلاثة أرطال، مرداسنج ثلاثة أرطال، قلقديس أربع أواق، يذاب الشحم ويسحق القلقديس، ويخلط بالثلاثة أرطال زيت، وتسحق الثلاثة أرطال مرداسنج، ويخلط معها ومع الشحم في هاون، ثم تجعل في طنجير وتسوّطها بسعفة، وهي مقطوعة من النخلة حتى تستوي وتستعمل.

مرهم أسود:

يؤخذ مرداسنج أوقية، خلّ ثقيف ثلاث أواق، زيت أوقيتان، يطبخ جميعاً بعناية حتى لا يحترق ويحرّك حتى ينعقد.

مرهم دياخيلون:

النافع من السلع والخنازير (Scrofula) والأورام الصلبة.

أخلاطه: يؤخذ حلبة وبزر كتان وخطمي أبيض من كل واحد كيلجة، تنقع كل واحدة منها على حدتها يوماً وليلة، ثم يؤخذ من لعاب كل واحد منها رطل وربع، ومن المرداسنج رطل ونصف، ومن الزيت رطلان، تغلى اللعابات غلية، ثم تنزل عن النار، ثم يغلى الزيت مع المرداسنج المسحوق حتى ينعقد ويتغيّر لونه، ثم تلقى عليه اللعابات أولاً فأولاً ويعقد بنار لينة.

مرهم أحمر:

يؤخذ مرداسنج مدقوق منخول منٌّ ورطلان زيتاً، وعشرة أرطال خلاً، ويضرب حتى ينعقد، ويجعل عليه بعد أن ينعقد رطل من عروق (Vessel) الصباغين مسحوقاً منخولاً.

مرهم الرسل:

وهو دشليحا أي مرهم الحواريين، ويعرف بمرهم الزهرة وبمرهم منديا، وهو مرهم يصلح برفق للنواصير الصعبة والخنازير (Scrofula) الصعبة ليس شيء مثله، وينقي الجراحات من اللحم الميت والقيح (Pus)، ويدمل، يقال إنه اثنا عشر دواء (Medicines) لاثني عشر حوارياً.

أخلاطه: يؤخذ شمع أبيض وراتينج من كل واحد ثمانية وعشرون درهماً، جاوشير وزنجار من كل واحد أربعة دراهم، أشق وزن أربعة عشر درهماً، زراوند طويل وكندر ذكر من كل واحد وزن ستة دراهم، مرّ وقنة من كل واحد أربعة دراهم، مقل وزن ستة دراهم، مرداسنج وزن تسعة دراهم، ينقع المقل بخلّ خمر، ويطبخ في الصيف برطلين زيتاً وفي الشتاء بثلاثة أرطال.

مرهم الزنجفر:

النافع من الخنازير (Scrofula) والسرطان (Cancer) وورم الخصيتين.

أخلاطه: يؤخذ مرداسنج وقنة من كل واحد وزن خمسة دراهم، لبان وأشق من كل واحد وزن عشرة دراهم، علك الأنباط ستة دراهم، ينقع عشرة أساتير زنجفر ثمانية دراهم، ومن الزيت بقدر الكفاية.

مرهم مرقون القرمز:

النافع من وجع (Pain) المقعدة (Anus) والنار الفارسي.

أخلاطه: يؤخذ شحم الحنظل وكندس وأشنان وكبريت من كل واحد ثلاثة دراهم، مرتك وأشياف ماميثا من كل واحد ستة دراهم، حرمل ومرقون القرمز وهو دود القرمز من كل واحد اثنا عشر درهماً، زئبق درهمان، زفت عشرة دراهم، يداف المرقون بالدهن ويستعمل.

مرهم الكلى:

يؤخذ قلقطار مشوي وزن عشرة دراهم، نورة لم تطفأ ولبنى من كل واحد درهمان.

مرهم جرّبه الزرنجي:

يؤخذ ماميران وعروق صفر وقنة وأشق وأنزروت وصمغ ودمّ الأخوين من كل واحد جزء. ومن المرتك بوزن الأدوية (Medicines) كلها، ومن دهن خل ودهن زيت من كل واحد مثل وزن الأدوية (Medicines) بأجمعها، شمع بقدر الحاجة، يذاب الشمع بالدهن في قدر خزف جديدة، وتذرّ عليه الأدوية (Medicines) مسحوقة منخولة ويخلط ويستعمل.

ذكر الأضمدة (Plasters) ولنبدأ أولاً بضمّاد لأندروماخس:

ينفع المطحول والمستسقي، ومن به تمدّد الجنبين ووجع المفاصل (Joint) وعرق النسا (Sciatica)، والعلل المزمنة.

أخلاطه: يؤخذ شمع وزفت من كل واحد رطل، صمغ الصنوبر رطل، زيت ثمانية قواثوس، زرنيخ أحمر ذهبي، شبّ يماني، نورة لم يصبها الماء من كل واحد أوقيتان، ويهيأ على ما وصف.

ضمّاد عجيب ينسب إلى أندروماخس:

يصلح حيث يراد أن يمصّ منه شيئاً فيفجره، ويجذب العظام الفاسدة والسلاء والحسك، وينفع من عرق (Vessel) النسا ونفث المدة وصلابة الحشا والتواء عضو (Organ) على عضو (Organ)، وختم الجروح.

أخلاطه: تأخذ من الحب الذي يؤخذ من ثمرة النبات الذي يقال له يومالا ومن البورق الأحمر والنوشادر، ومن الراوند الإقريطي، ومن أصل قثاء الحمار ومن صمغ البطم من كل واحد وزن عشرين مثقالاً. ومن الفلفل والدارفلفل والأشق والحماما وعيدان البلسان من كل واحد عشرة مثاقيل. ومن الكندر الذكر والمرّ والراتينج اليابس والدبق المعمول من كل واحد عشرة مثاقيل. لبن شجرة التوت عشرة مثاقيل. ومن الشمع ثلاثون مثقالاً. ومن شحم الماعز خمسة عشر مثقالاً. ومن ثفل دهن السوسن مقدار ما يكتفي به لعجن الدواء (Medicines)، تدق الأدوية (Medicines) اليابسة، وتنخل ويدعك كل واحد من الأدوية (Medicines) الذائبة على حدته دعكاً محكماً، ثم يخلط الجميع، ويدعك أيضاً، ويمسح من يدعكه يده بثفل دهن السوسن، حتى إذا اختلط الجميع جيداً رفع واحتفظ به، وإذا احتجت إلى استعماله في إذهاب الإعياء فخذ منه ثلاث أواق، ومن شحم البط ثلاث أواق، ومن دهن الحناء ثلاث أواق واخلط به واستعمله.

ضمّاد آخر:

نافع لوجع المفاصل (Joint) والنقرس (Gout) وهو دواء (Medicines) ملحج.

أخلاطه: يؤخذ بزر الشوكران، قسط، غاريقون، حلبة، بورق، أوقية أوقية، صمغ رطل، راتينج مطبوخ رطل، زيت عتيق رطل، مخ عظام الأيل أربع أواق، أصل السوسن أربع أواق، تدق الأدوية (Medicines) اليابسة، وتنخل وتذاب الذائبة، وتترك حتى تبرد، وتلقى على الأدوية (Medicines) اليابسة، وتخلط وترفع وتستعمل.

ضمّاد فيلغريوس:

النافع لوجع المعدة (Stomach) والكبد، وأوجاع الأرحام، والأورام، إذا طلي من خارج، ويستعمل في صوفة لكيما يطلى به الرحم (Uterus).

أخلاطه: يؤخذ زعفران درهمان. وفي نسخة أخرى اثنا عشر درهماً، مقل ومصطكى وأشج وصبر وميعة رطبة من كل واحد ثمانية دراهم، شمع ثلاثة أساتير، شحم الإوز اثنا عشر درهماً، زوفا يابس أو رطب ثلاثون درهماً، دهن الناردين ما يُكتفى به.

مرهم آخر:

ينفع من شدة ضعف الكبد (Liver) والمعدة (Stomach)، ويليّن الصلابة، ويحبس القيام الكبدي.

أخلاطه: تأخذ من الكعك الشامي وزن أربعة دراهم، ومن الكيا والأفسنتين واللبان من كل واحد وزن درهمين، ومن المرّ والصبر والذريرة والعود والأقاقيا من كل واحد وزن درهم، ومن اللاذن وزن درهمين، ومن السفرجل المقشر المنزوع حبه المطبوخ وزن ستة دراهم، ومن تمر القصب خمسون تمرة عدداً، ومن الموم ومن دهن الناردين ودهن ورد قدر ما يصير به مرهماً، وانقع التمر والكعك في الطلاء، وخذ السفرجل فنقه من حبه وقشّره، ثم اطبخه بالطلاء حتى إذا نضج فدقه دقًا جيداً، واخلطه مع القصب والكعك، ثم اسحقه حتى يختلط وأذب الموم بالدهن، ودق سائر الأدوية (Medicines)، وانخلها وذرها على الموم المذاب بالدهن، ثم اجمعها جميعاً في الهاون وسطه بمدقّ الهاون حتى يختلط، ثم اطل منه على صحيفة وضعه على الكبد (Liver) والمعدة (Stomach).

مرهم يعمل بشحم الحنظل:

ينفع مما ذكر في آخر نسخة.

وهذه أخلاطه: يؤخذ شحم الحنظل وزن أربعة عشر درهماً، تربد وسقمونيا وأوفربيون من كل واحد وزن ثمانية دراهم. بزر الشبث وملح ومرّ وصبر ومرارة (Bile) البقر وملح هندي وشونيز وميويزج جبلي فلفل وزنجبيل وهليلج أصفر ومازريون وبليلج من كل واحد وزن اثني عشر درهماً. ومن الكور والأشق والجاوشير والسكبينج من كل واحد وزن سبعة دراهم. ومن البورج والكبريت الأصفر من كل واحد ستة عشر درهماً، ومن الحلبة والبابونج وبزر الكتان من كل واحد وزن عشرة دراهم. ومن اللبنى والشمع من كل واحد عشرة أساتير. أذب ما كان من هذه الأدوية (Medicines) يذاب بسمن البقر، وانقع منها ما كان ينقع بطلاء، ودق ما كان منها يابساً وانخله، ثم اسحق المنقع واخلطها جميعها حتى تصير مرهماً، ثم اطل بها المعدة

(Stomach) والكبد، فإنه ينزل الماء الأصفر، ومن احتاج إلى المشي ولم يستطع أن يشرب الدواء (Medicines) فاطله على معدته فإنه يمشيه.

مرهم يعمل بالقردمانا:

ينفع من الأوجاع (Pain) العتيقة التي تكون في المعدة (Stomach) والكبد والطحال (Spleen)، والصلابة التي تعرض فيها والبرد (Cold).

أخلاطه: تأخذ من القردمانا والسنبل والحماما والفلفل والدار فلفل والقسط والسليخة المنقاة واللبان والعاقر قرحا والكور والأشق والكيا والمرّ واللبنى وحب البلسان والزراوند الطويل والمدوّر والسعد وإكليل الملك واللاذن والقرنفل من كل واحد وزن أربعة دراهم. ومن الزعفران وزن درهمين. ومن الإيرسا والقنة ودهن البلسان وشحم البقر والبط من كل واحد وزن خمسة دراهم. ومن صمغ اللوز المرّ خمسة دراهم، فأذب الشمع بدهن الناردين واعمله كما وصفنا.

المقالة الثانية عشرة
في ذكر المعاجين والجوارشنات وغيرها من الأدوية (Medicines) المركبة التي تصلح للأمراض (Diseases) في عضو (Organ) عضو

برد (Cold) الرأس:

ينفع من الشيلثا والأنقرديا والكمّوني سعوط (Snuff) له.

ثقل (Gravity) الرأس:

تنفعه نقوع الأيارج.

فيما ينقي الرأس:

الحب البرمكي.

الصداع (Headache) البارد العتيق:

سوطيرا، شيلثا فيما يقال أيارج أبقراطس، أيارج فيقرا، أيارج أركاغانيس، تيادريطوس، أيارج طغمو، أقراص الكوكب، طلاء على الجبهة وللبيضة أيضاً دهن الناردين.

الشقيقة:

أقراص الكوكب طلاء على الجبهة، دهن الناردين، سفوف نقوع الأيارج، معجون هرمس سعوطاً.

الدوار: سوطيرا المخلص الأكبر، معجون هرمس، أنقرديا، أيارج أركيغانس، تيادريطوس، جوارشن العنبر.

النسيان والحفظ والذهن.

الأنقرديا، جوارشن البلاذر، الشيلثا، فيما يقال سعوط (Snuff) أرسطاطاليس، سفوف جوارشن العنبر، فيروزنوش، أيارج فيقرا.

الوسواس والجنون:

الترياق المثروديطوس، ترياق عزرة، الشيلثا فيما يقال، ترياق يحيى زمهران، أيارج طغمو، دواء (Medicines) المسك خصوصاً النسخة المعمولة للسوداء الصفراوية، أنقرديا إذا اعتدل في أخذه، معجون الياقوت لنا.

فيما يقوّي الحواس:

الترياق المثروديطوس، حبّ الأصطمحيقون للكندي.

الصرع:

الترياق المثروديطوس، ترياق عزرة، ترياق الأربعة سوطيرا شيلثا فيما يقال، ترياقنا، معجون قيصر، الكاسكبينج، خصوصاً للصبيان، تيادريطوس، أيارج فيلغريوس، أيارجنا، دواء (Medicines) المسك الحلو والمرّ، أيارج فيقرا خلّ العنصل وسكنجبينه.

السكتة:

الترياق والمثروديطوس، ترياق عزرة، دهن الكلكلانج.

الفالج (Paralysis) واسترخاء الأعضاء:

الترياق المثروديطوس، ترياق عزرة، ترياق الأربعة، دواء (Medicines) المسك المرّ والحلو، أنقرديا، دحمرثا، باذمهرج، أيارجنا، جوارشن العنبر، حبّ النجاح، دهن الرشاد، أيارج جالينوس الأسقفي، حب الأوفربيون، معجون الصميري، سعوط (Snuff) العباس، أيارج فيقرا حقنة اللقو، شيلثا، دواء (Medicines) المسك الحلو والمرّ، أنقرديا، جوارشن العنبر، حبّ النجاح، حب الدند، ملح.

الرعشة:

الترياق مثروديطوس، ترياق عزرة، سوطيرا، جوارشن لنا، أيارج طغمو.

التشنّج:

سوطيرا، دهن الكلكلانج، حب دهن الزعفران، أيارج جالينوس، أيارج طغمو.

وجع (Pain) العين:

سوطيرا، أيارج فيقرا، دواء (Medicines) قباذ الملك للغشاء.

الماء النازل في العين:

ينفعه أيارج أركاغانيس في الابتداء.

في وجع (Pain) الأذن:

أقراص الكوكب، دهن الناردين للباردة، خلّ العنصل وسكنجبينه، لما ليس فيه قرحة.

وجع (Pain) الأسنان (Teeth) :

سوطيرا، شجرينا، معجون الخبث، أقراص الكوكب.

التأكل: معجون الفلاسفة، سكنجبين العنصل، خلّه يحبس الدم، يضمر العمور.

إصلاح تتعتع اللسان (Tangue) **واسترخائه:**

الشيلنا مختار في ذلك، معجون الفلاسفة، أيارج فيقرا.

أورام الحلق (Pharynx) **وأوجاعه:**

معجون المسك، دواء (Medicines) قباذ الملك، دواء (Medicines) لجالينوس ينفع من علل (Cause) القصبة (Trachea).

فيما يقوّي القلب (Heart) :

الترياق مثروديطوس، ترياق عزرة، ترياق الأربعة، بزرك دارو، نوش دارو، معجون عن الكندي، ترياقنا، معجون الياقوت لنا، معجون جالينوس، جوارشن العنبر، جوارشن آخر.

الخفقان:

الترياق مثروديطوس، شيلثا، ترياقنا معجون قيصر، الميبة، شراب التفاح الحار، معجون المسك، دواء (Medicines) المسك الحلو والمرّ.

الغشي:

دواء المسك، المثروديطوس، كلكلانج.

فيما ينقي قصبة (Trachea) الرئة (Lung) والصدر:

دواء لجالينوس حبّ في الميامر، وأدوية لعوق الثوم، أقراص أرسطوخودس عجيب، شراب زوفا.

بحوحة الصوت (Voice) وانقطاعه:

لعوق البطيخ، خلّ العنصل وسكنجبينه، حبّ في الميامر لانقطاع الصوت (Voice) الترياق مثروديطوس.

عسر النفس:

معجون قيصر، أدوية (Medicines) المسك، حبّ في الميامر، دحمرثا، دواء (Medicines) الكركم، دواء (Medicines) الكبريت، فلونيا، دواء (Medicines) قباذ الملك.

الربو (Asthma) **ونفس الانتصاب:**

لعوق العنصل، خلّ العنصل وسكنجبينه، وللعسر وللضيق أقراص الخشخاش.

أوجاع (Pain) **الصدر** (Chest) **والرئة والشراسيف:**

سوطيرا، قوفي، ترياق مثروديطوس، ترياق عزرة.

السعال (Cough) **العتيق:**

الترياقات مثروديطوس، شيلثا، فيما يقال دواء (Medicines) الكبريت، الدهن السندي، ولحادّه لعوق الخشخاش، قرص الخشخاش.

نزف الدم (Blood) **ونفثه وقذفه ونزف المدة:**

أقراص جالينوس، خصوصاً للمدة أقراص أرسطوماخس عجيبة، لعوق الخشخاش، دواء (Medicines) لاهرور، لعوق البطيخ، لعوق الطباشير.

برد (Cold) الكبد:

جوارشن الخوزي، دهن الشبث، شهرياران، دهن الحسك، حبّ في الميامر.

وجع (Pain) الكبد:

معجون البزور، دواء (Medicines) الجنطيانا، مرهم قردمانا، للعتيق أقراص الغافت، ماء الأصول، أقراص العشرة، معجون المسك مع ماء الفوذنج، آثاناسيا، معجون هرمس بماء الجلنجبين، دواء (Medicines) الكركم، دواء (Medicines) القسط، فلونيا، كلكلانج، سفوف الوجّ الحاد، أقراص حب الغافت تيادريطوس، ملح، خلّ العنصل.

ضعف الكبد (Liver) وما يقوّيه:

دواء اللكّ، حب الأصطمحيقون للكندي، مرهم بشحم الحنظل، ملح، مرهم دواء (Medicines) اللامذون، دواء (Medicines) الكركم، الدواء (Medicines) الذي نسبه «الكندي» وغيره إلى «جالينوس» الخوزي، معجون الخبث، جوارشن «جالينوس»، جوارشن الدارصيني، سفوف عبادة لهزال الكبد (Liver)، نوش دارو مقوّ جداً، ترياقنا، معجون عن «الكندي»، معجون المسك، شجرينا، أنقرديا، جميع ما ينفع من وجعها.

ورم الكبد:

دواء «قيوما» الطبيب، أقراص أمير باريس، أقراص راوند، أقراص أرودنيون.

صلابة الكبد:

أقراص الراوند، جوارشن الأنجذان.

صلابة الكبد (Liver) والطحال:

الترياق مثروديطوس، ترياق عزرة، دواء (Medicines) الكركم، دواء (Medicines) اللك.

الاستسقاء وابتداؤه:

الترياق المثروديطوس، معجون هرمس، دواء (Medicines) قيوما، أيارج أركاغانيس.

سوء المزاج:

دهن الأوفربيون، حبّ سفوف كلكلانج بختيشوع، دواء (Medicines) الكبريت.

ابتداء سوء المزاج:

أميروسيا، دواء (Medicines) الكركم، دواء (Medicines) اللك، أقراص أمير باريس، دواء (Medicines) قيوما، ماء الأصول، حب الكلكلانج، وللقوي أيضاً الخوزي، شهرياران، فنجيوش، ويصلح للدم جوارشن آخر.

ضعف المعدة:

دواء قيوما، مرهم لضعف الكبد (Liver) والمعدة (Stomach)، جوارشن العود، ويسخّن باعتدال، ملح، سفوف عطية الله لضعفها أو فسادها، جوارشن الخوزي، جوارشن قميحة يصلح فسادها.

فسادها واسترخاؤها:

دهن أبو شماد معجون هرمس، دواء (Medicines) الكركم، دهن آخر، ماء الأصول، الترياق المثروديطوس الجزي وترياقنا، جوارشن العنبر، أقراص الكوكب، يدفع عنها الفضول حب الكلكلانج، أيارج فيقرا الكموني، ومعجون عن الكندي، نقوع الأيارج ينقيها، سفوف البرمكي، خلّ العنصل وسكنجبينه، ميبة، شراب التفاح الحار، وكذلك شراب الكمّثرى والأترج المربى والسفرجل المربى.

فيما ينفعها:

جوارشن جالينوس، حبوب الأصطمحيقون جميعاً، أطريفل الخبث، وغيره.

استرخاؤها:

الأطريفل الكبير، أطريفل الخبث، سفوف لعبادة دهن الحيات نافع جداً.

حرارة (Heat) المعدة:

ينفع منها شراب الحصرم.

برد (Cold) المعدة:

جوارشن العود معدل، دهن دامامون، دهن القسط، دهن الشقائق، حبّ جوارشن الأنجدان، جوارشن الفنجيوش، فنداديقون الخوزي، شهرياران، أطريفل الخبث، جوارشن طاليسفر، ينفع منفعة بيّنة.

بلة المعدة:

أيارج فيقرا، حب هندي، أيارج هيوفاقسطيداس، الأطريفل، سفوف لعبادة.

وجع (Pain) المعدة:

معجون البزور التمري، دواء (Medicines) الجنطيانا، ماء الأصول، أيارج أندروماخس، الجوارشن الفلافلي، شهرياران، مرهم القردمانا، حب الهندي، دهن الورد، دواء (Medicines) القسط، جوارشن جالينوس، معجون هرمس، حب جيد لوجع الجوف، ضمّاد فيلغريوس، معجون أرسطون، دواء (Medicines) الكركم، فلونيا، معجون الفوذنج.

رياح (Winds) المعدة:

سوطيرا، بزرك دارو الخوزي، الأطريفل الكبير، دهن الناردين.

ورم المعدة:

أقراص الأمير باريس، أقراص الغافت، دهن المصطكى.

صلابة المعدة:

دهن المصطكى.

الشهوة:

الجوارشنات، الكلكلانج يقوّي الشهوة (Appetite).

الشهوة (Appetite) الكلبية:

من علاجها الكمّوني.

سوء الهضم:

الترياق المثروديطوس، معجون الفلاسفة، معجون قيصر، الخوزي، السفرجلي خصوصاً الممسّك، الأطريفل الكبير، معجون المسك، شجرينا كموني، جوارشن العنبر، سفوف أرسطاطاليس، جوارشن حبة الخضراء، معجون الياقوت لنا، جوارشن آخر، الأترج المربى، جوارشن آخر، جوارشن الفواق (Hiccough)، معجون قيصر جيد منه جداً، الميبة، شراب النعناع، أقراص المازريون.

القيء (Vomit) والغثيان:

أقراص أرسطوماخس، معجون الملح الهندي، خصوصاً للبلغمي والسوداوي، شراب الفاكهة، وخصوصاً للصفراوي، أقراص الميعة بشراب النعناع، شراب التفاح، شراب الإجاص.

فيما ينفع الغثي العطشي:

شراب الحصرم، أقراص الكافور لنا، أقراص الطباشير، وإن كان مع انحلال الطبيعة.

الجشاء (Ructation) الحامض:

الكمّوني، أقراص الكوكب الفلافلي.

الطحال:

سوطيرا، أميروسيا كلكلانج، معجون البزور، أنقرديا، الخوزي، دحمرثا.

فيما يفتح سدده:

باذمهرج، دواء (Medicines) الكركم، دواء (Medicines) الكبريت، دهن أبو سماد، معجون الياقوت لنا، تيادريطوس أيارجنا، ملح، مرهم القردمانا، سفوف أقراص العشرة.

برد (Cold) الأمعاء:

علاجه حب ما ينقي الأمعاء، حب الأصطمحيقون للكندي، حب البرمكي.

القولنج (Colic) ويبس الطبيعة:

أرسطون، كلكلانج، دهن الرشاد، دهن خروع، فيروزنوش شهرياران، التمري.

وجع (Pain) القولنج (Colic):

دهن الخروع، فلونيا، الأسقفي، السفرجلي المسهّل، جوارشن هندي، جوارشن قيصر.

فيما يليّن الطبيعة:

أيارج فيقرا، المعجون الهندي، شراب الإجاص، القليل من مثل حبّ الشيطرج، أقراص معجون الثوم.

المسهّلات الغليظة:

حب الأصطمحيقون للكندي، حب آخر للسوداء، حب الشيطرج، أيارج جالينوس، حب الأوفربيون يجذب من بعد ومن الأعصاب، أيارج فيلغريوس، جوارشن قيصر، شهرياران، حب ابن الحرث.

حبس الإسهال:

الترياق مثروديطوس، السفرجلي الممسك، مرهم للكندي، شراب الحصرم للصفراويين، سفوف ملح للصفراويين، قميحة، نسخة من الفنجيوش، سفوف لأرسطاطاليس، ميبة، شراب التفاح، شراب النعناع، شراب الكمّثرى، السفرجل المربى، أقراص الجلنار، أقراص الطباشير، أقراص البزور، أقراص ديامقراماطون للعسر.

إسهال (Diarrhoea) الدم (Blood) **والمدّة:**

أقراص ديامقراماطون، أقراص الجلّنار.

قروح الأمعاء والسحج:

الترياق مثروديطوس، ترياق عزرة، معجون هرمس، أقراص لنا، أقراص أخر، أثاناسيا، دواء (Medicines) قباذ الملك، أقراص الجلّنار، أقراص ديامقراماطون، أقراص البزور.

المغص:

أقراص البزور، مقلياثا، فيروزنوش، دهن الناردين، سفوف الزحير، معجون هرمس، أقراص المازريون. أقراص الجلنار، سفوف الهيضة، الترياق جوارشن أبي سلمة، جوارشن حبّ الخضراء.

وجع (Pain) **المقعدة:**

دهن الكلكلانج.

البواسير:

جوارشن الملك، المعجون الهندي، حبّ ابن هبيرة، سفوف عطية الله، سفوف مقلياثا، دهن السندي.

أوجاع (Pain) **الكلى والمثانة:**

الترياق مثروديطوس، ترياق عزرة، ترياقنا، أيارجنا، معجون الكلكلانج، جوارشن الأنجذان.

فيما ينفع الكلى والمثانة (Bladder) من جهة بردهما:

جميع ما يقوّيهما، منه أقراص الكاكنج، دهن الخروع، حبّ ليبرد الكلية، جوارشن.

فيما ينفع من وجعهما:

معجون هرمس، دواء (Medicines) الكركم، معجون الكاكنج، الجوز المربى، دهن الميعة يسخّنهما.

فيما ينقّي الكلية والمثانة:

تيادريطوس، مثروديطوس، أنقرديا، أيارجنا، جوارشن العنبر ينفع منفعة بينة.

استرخاء (Relaxation) **المثانة:**

أيارج جالينوس، أطريفل الخبث، الأطريفلات الأخر.

بول (Urine) الدم (Blood) **والقيح** (Pus) :

معجون الكاكنج، أقراص الكاكنج.

سلس البول (Enuresis) **وتقطيره:**

معجون الفلاسفة، شيلثا، فيما يقال أيارج جالينوس نافع.

الحصاة:

ترياق مثروديطوس، ترياق عزرة، أميروسيا، دواء (Medicines) اللكّ، دواء (Medicines) الكبريت، حب في الميامر يخرج الرمل في البول (Urine)، أقراص أرسطوماخس.

برد (Cold) **الرحم:**

دهن الميعة، دهن الناردين، دهن الكلكلانج، دحمرثا.

رياح (Winds) **الرحم:**

الكاسكبينج.

أوجاع (Pain) **الرحم:**

شيلثا فيما يقال، أنقرديا، دحمرثا، باذمهرج، فلونيا، خصوصاً من الحوامل، فيروزنوش، أيارج أركاغانيس، حب ضمّاد فيلغريوس، دواء (Medicines) الكركم فرزجة.

اختناق (Strangulution) **الرحم:**

كلكلانج، خلّ العنصل وسكنجبينه.

صلابة الرحم:

حب دواء (Medicines) البرمكي، دواء (Medicines) الكركم، دهن الزعفران.

فساد الطمث:

يصلحه تيادريطوس، كلكلانج، أقراص البزور، معجون الخبث.

فيما ينفع الحوامل ويحفظ الجنين:

سفوف الترياق مثروديطوس، شيلثا فيما يقال، القفطارغان، فيروزنوش أقراص.

فيما ينفع أوجاع (Pain) المفاصل (Joint) والنقرس (Gout) وعرق النسا (Sciatica) :

سوطيرا، شيلثا فيما يقال، معجون الفلاسفة، معجون هرمس، أنقرديا، معجون البزور، أيارج أركاغانيس، تيادريطوس جوارشن السقمونيا، ضماد (Plasters) جوارشن هندي، جوارشن قيصر، خصوصاً من النقرس (Gout)، دهن الميعة يسخن المفاصل (Joint)، ويدفع عنها الفضول حقنة.

فيما ينفع عرق النسا:

جوارشن للعلل البلغمية، دواء (Medicines) قباذ الملك، أيارج فيقرا، دهن رامشاذ، دهن

الفنفلاد، دهن الكلكلانج، وخصوصاً لعرق النسا (Sciatica)، كلكلانج، وخصوصاً لرياح المفاصل (Joint) أيارج طغمو، وخصوصاً لارتعادها، حبّ الشيطرج ملح.

فيما ينفع وجع (Pain) الظهر:

أيارج أركاغانيس، حب النجاح، حبّ الدند، دهن رامشاذ، دهن الكلكلانج، دهن الأوفربيون، حب الشيطرج، حب آخر، كلكلانج، جوارشن هندي معجون الخبث، الجوز المربى.

فيما ينفع وجع (Pain) الصلب:

حقنة تنفع ذلك.

فيما ينفع وجع (Pain) الحقوين:

حبّ الشيطرج نسخة لنا دهن الأوفربيون معجون هرمس.

الجملة الثانية

من الأقراباذين في الأدوية (Medicines) المجرّبة في مرض (Diseases) مرض

هذه الجملة نورد فيها من الأدوية (Medicines) المركبة ما هو أخصّ بمرض (Diseases) مرض، بعد أن نعيد ذكر ما قيل في الجملة الأولى، لتكون لمن يقرأ هذا الكتاب إحاطة بجميع المعالجات (Treatment) أو بالكثير منها جداً، وذلك لأنه مثلاً إذا أراد حصر معالجات الجرب (Itch) عمد إلى الكتاب الثاني، وهو كتاب الأدوية (Medicines) المفردة، فيعرف في ساعة واحدة حصر جميع الأدوية (Medicines) الجزئية في الجداول، ثم إذا انتقل إلى أبواب الكتاب الثالث والرابع طلب باب الجرب (Itch)، فحصر المعالجات (Treatment) المذكورة، ثم إذا انتقل إلى الأقراباذين حصر باقي المعالجات (Treatment) المركبة، فيكون له سبيل إلى حصر المعالجات (Treatment) الجزئية كلها أو جلّها، وقسمنا هذه الجملة ثماني مقالات.

المقالة الأولى

في أحوال الرأس (Head) وما فيه

الصداع: ينفعه مخدر للصداع لأنطونيس.

أخلاطه: يؤخذ لبن الغافاذانون ستة عشر مثقالاً، لبن الخشخاش وهو الأفيون أربعة مثاقيل، زعفران أربعة مثاقيل، أنيسون أربعة مثاقيل، بزر البنج أربعة مثاقيل، مر أربعة مثاقيل، سقمونيا أربعة مثاقيل، يعجن الجميع بخل ثم تعمل منه أقرصة، ويجفف في الظلّ. فإذا احتيج إليها ديفت بخلّ وطليت على الجبهة من حدّ الصدغ (Temples) إلى الصدغ (Temples) الآخر، فإن كان العليل يحمّ فدفها بالماء واطلها.

قرص كان يستعمله أنطونوس:

أخلاطه: يؤخذ حب الغار أربعة مثاقيل، سقمونيا وأفيون ومر وعصارة ماء الحصرم من كل واحد أربعة مثاقيل، بزر الكرفس وزعفران ونمام من كل وا حد ثمانية مثاقيل، يعجن ذلك من الخلّ بمقدار ما يكفيه، وتعمل منه أقرصة ويستعمل طلاء.

سعوط:

ينقي الرأس (Head)، وينفع من يبتلي بالرمد الطويل، ومن يصيبه الصرع (Epilepsy)، ويحدر من الرأس (Head) رطوبة (Moisture) كثيرة.

أخلاطه: يؤخذ شونيز مثقالان، نوشادر مثقال، عصارة قثاء الحمار مثقال، يسحق ذلك سحقاً ناعماً، ويعجن بزيت من الزيت الذي يقال له سقراونيون، أو بدهن السوسن، أو بدهن الحناء حتى يصير في ثخن الشمع المذاب بالدهن إذابة رطبة، ويصير في إناء ويستعمل بأن يطلى منه في جوف المنخرين، ويؤمر العليل أن يستنشق الهواء.

سعوط (Snuff) آخر:

ينقي بلا أذى، ويسكن الوجع (Pain) والصداع من ساعته.

أخلاطه: يؤخذ بخور مريم ثمانية مثاقيل، أصول السوسن مثقالان، بورق أحمر مثقال، يخلط ويستعمل.

سعوط (Snuff) آخر:

يؤخذ بخور مريم ثلاث أواقي، عصارة ورق اللبلاب أوقية ونصف، الغافاذانون سدس مثقال، عصارة قثاء الحمار سدس مثقال، يخلط ويحتفظ به في إناء من زجاج، فإذا احتجت إليه فخذ منه شيئاً ودقه بلبن امرأة واستعط به.

صفة سعوط (Snuff):

ينفع من الفالج (Paralysis) واللقوة (Facial paralysis) واسترخاء الأعضاء (Organ) والإرتعاش، ومن جميع الأوجاع (Pain) الباردة الرطبة، والسدد التي تعرض من البرد (Cold) والرطوبة في العضل (Muscles) والعصب.

أخلاطه: تأخذ من عصير أصول الحنظل الرطب، ومن عصير أصول السلق، ومن عصير أصول الرطبة من كل واحد ملعقة. ومن الشونيز وحب الحرمل من كل واحد وزن درهمين. يُدق الشونيز وحب الحرمل، ويسحقان سحقاً جيداً، ثم اجمعهما بهذا العصير حتى يختلط، ثم ارفعه، فإذا احتجت إليه فخذ منه زنة دانق ودفه بمسعط من لبن أم جارية، واسعط منه المريض فإنه يفتّح السدد، ويسخّن وينقي الدماغ (Brain) والرأس مما فيه من الفضول.

سعوط (Snuff) آخر:

نافع من أوجاع (Pain) الرأس (Head) المتقادمة.

أخلاطه: يؤخذ من المومياي والجوز بوّا والعنبر والكافور والمسك من كل واحد درهم، يسحق كل واحد منها على حدته، ثم يخلط ويعجن بدهن زنبق وشيء من دهن بلسان، ويؤخذ منه وزن ست حبات، ويداف مع بعض المياه ويسعط به.

صفة أيارج:

مجرّب، ينقي الرأس (Head)، وينفض ما فيه من الفضول والعلل الرديئة.

أخلاطه: يؤخذ من شحم الحنظل المنقى من حبه وقشره عشرة مثاقيل، ومن الكندر ومن

الفلفل الأبيض والأسود والدارفلفل من كل واحد أربعة مثاقيل، ومن الزعفران مثقال، ومن المرّ والصبر والكندر والأشّق والحاشا من كل واحد مثقال، ومن السقمونيا المشوي سبعة مثاقيل، ومن عصارة الأفسنتين مثقالان، يُدق ويُنخل ويُعجن بماء، والشربة منه أربعة مثاقيل.

صفة أيارج آخر ينسب إلى يوسطوس:

ينفع من الصداع (Headache) والغشاوة، ومن وجع (Pain) المعدة (Stomach) والطحال والكبد (Liver).

أخلاطه: يؤخذ من الكندر المنقى والغاريقون من كل واحد ستة عشر مثقالاً، ومن شحم الحنظل المنقى من قشره وحبه مثقالان، ومن الأسطوخودس ومن الفلفل الأبيض والأسود من كل واحد ستة عشر مثقالاً، ومن المرّ ثلاثة مثاقيل، ومن الزعفران ستة مثاقيل. ومن قشور الخربق الأسود والصبر والسقمونيا والأشقيل المشوي والسنبل والسليخة، من كل واحد ستة عشر مثقالاً. ومن السندروس والأوفربيون من كل واحد ثمانية مثاقيل. تسحق الأدوية (Medicines) اليابسة، وتنقع الصموغ وتخلط، وتعجن، الشربة منه أربعة مثاقيل.

صفة أيارج آخر ينسب إلى دريوس:

يؤخذ من شحم الحنظل المنقى من قشره وحبّه ومن الكندر من كل واحد عشرون درهماً، ومن الزراوند المدحرج وبزر الكرفس الجبلي والفلفل الأبيض من كل واحد خمسة دراهم، ومن السكبينج والجاوشير من كل واحد ثمانية دراهم، ومن سنبل الطيب العصافيري والدارصيني والسليخة والزعفران والزنجبيل والجعدة من كل واحد أربعة دراهم. تُدق الأدوية (Medicines) اليابسة وتنقع الصموغ وتخلط.

صفة حبّ سليم:

ينقي الرأس (Head) تنقية بيّنة.

أخلاطه: يؤخذ تربد وصبر من كل واحد عشرة دراهم، شحم حنظل وسقمونيا من كل واحد ثلاثة دراهم، أنيسون وملح من كل واحد درهمين، الشربة القوية منه درهمان، والضعيفة مثقال.

صفة حب آخر:

نافع للصداع من السوداء.

أخلاطه: يؤخذ أفتيمون وغاريقون من كل واحد أربعة دراهم، بسفايج ثلاثة دراهم، أيارج سبعة دراهم، ملح درهمان ونصف، هليلج أسود خمسة دراهم، حجر اللازورد درهمان، الشربة درهمان ونصف.

طبيخ ماء الأصول:

يسقى بدهن الخروع للصداع من بلغم (Phlegm) ولدوار وصرع (Epilepsy).

أخلاطه: يؤخذ قشور أصل الكرفس، وقشور أصل الرازيانج من كل واحد عشرة دراهم. أصول الأذخر وفودنج جبلي وسنبل الطيب وزراوند مدحرج من كل واحد ثمانية دراهم.

شاهترج سبعة دراهم. هليلج أصفر وزن ثمانية دراهم. أفتيمون أربعة دراهم، مصطكى ثلاثة دراهم ونصف، جعدة أربعة دراهم، يطبخ بأربعة أرطال ماء حتى يبقى رطل، وينقع فيه أيارج فيقرا أربعة دراهم، ويؤخذ منه في كل يوم ثلاث أواقي، ووزن درهم دهن الخروع.

صفة مطبوخ:

جامع يسهّل الأخلاط.

أخلاطه: يؤخذ هليلج أسود وأصفر وكابلي من كل واحد عشرة دراهم، إجاص ثلاثون عدداً، تمر هندي خمسة عشر درهماً، شاهترج سبعة دراهم، أفسنتين ثلاثة دراهم، تطبخ ثلاثة أرطال ماء حتى يبقى رطل ونصف، ويؤخذ منه ثلثا رطل، ويمرس فيه درهم تربد، وصبر أربعة دوانق، غاريقون دانقان، ويشرب، وإن أراده ضعيف لم يلق فيه ذلك النثار، ولكن يمرس فيه الخيار شنبر منزوع الحب عشرة دراهم، ويشرب.

في الشقيقة:

قرصة تنفع وتعمل أعمالاً إذا طلي بها مرتين أو ثلاثاً من الصدغ (Temples) إلى الصدغ (Temples).

أخلاطه: تأخذ من الزعفران خمسة عشر مثقالاً، ومن القلقند عشرة مثاقيل. ومن المرّ والشبّ والأفيون وعصارة الحصرم اليابسة، ومن القلقطار من كل واحد ثلاثة مثاقيل. ومن الصمغ خمسة عشر مثقالاً. يسحق ذلك ويصبّ عليه شراب قابض مقدار ما يكفي، ويسحق كما يسحق الشياف، وتعمل منه أقرصة، فإذا احتجت إليه فأدفه بخلّ ممزوج واستعمله.

نسخة دواء (Medicines) للشقيقة العتيقة:

يؤخذ فلفل أبيض مثقالان، خلط (Hamours) الزعفران مثقالان، أوفربيون نصف مثقال، خرء الحمام نصف مثقال، خبز الوراقين نصف مثقال، تسحق هذه الأدوية (Medicines) وتخلط وتعجن بخلّ، ويطلى بها عضلة الصدغ (Temples) والنصف من الجبهة من ذلك الشقّ.

المقالة الثانية

في العين (Eye) وما يتعلق بذلك من الأمراض (Diseases)

في الرمد (Opthalmia) وتحلّب المواد إلى العين:

ينفعه شياف (Suppository) ألّفه رجل كحّال من أهل باقلوس.

نسخته: يؤخذ شياف (Suppository) ماميثا ثمانية وأربعون مثقالاً، أنزروت أربعة وعشرون مثقالاً، شادنج اثنا عشر مثقالاً، أفيون اثنا عشر مثقالاً، عصارة اليبروح ثمانية مثاقيل، صمغ ستة عشر مثقالاً، كثيراء اثنا عشر مثقالاً، يعجن بماء ويستعمل.

شياف (Suppository) **يسمى جالب النوم:**

ينفع من الوجع (Pain) الشديد، ومن كل ورم، ومن تحلّب المواد القوية التحلّب.

ونسخته: يؤخذ ماميثا أربعة وعشرون مثقالاً، أنزروت ثمانية مثاقيل، زعفران ومرّ وأفيون

وزاج محرق، من كل واحد ثمانية مثاقيل، صمغ اثنا عشر مثقالاً، يعجن بماء المطر، ويستعمل ببياض البيض.

صفة دواء (Medicines) أرسطراطس:

وهو ينفع من الجرب (Itch) والرمد (Opthalmia) العتيق، وينفع الأذن (Ear) التي يسيل منها قيح (Pus) والقروح التي يعسر اندمالها، والآكلة التي تقع في الفم.

أخلاطه: يؤخذ نحاس محرق مثقالان، مرّ مثقال، زاج محرق مثقال، فلفل ثلث مثقال، زعفران نصف مثقال، شراب تسع أواقي، عقيد العنب أربع أواقي ونصف، تسحق الأدوية (Medicines) اليابسة، ويرشّ عليها في السحق الشراب، فإذا جفّ ألقي عليها عقيد العنب، ويسحق به ويصيّر في إناء، ويطبخ بنار لينة ويحفظ في إناء نحاس.

صفة طلاء ألّفه «فيلوكسانس»:

ينفع من المادة الكثيرة والوجع الشديد.

نسخته: يؤخذ ورد طري مثقالان، بزر البنج ثمانية مثاقيل، كندر ستة مثاقيل، سويق الشعير ثمانية عشر درهماً، مر أربعة مثاقيل، صفرة بيضة واحدة مشوية، عصارة اليبروح أربعة مثاقيل، زعفران مثقالان، أفيون أربعة مثاقيل، يعجن بشراب قابض مقدار الكفاية، ويعمل منه أقراص ثم يستعمل.

نسخة دواء (Medicines) آخر يقال له اللهبي:

يؤخذ نحاس محرق ومغسول اثنا عشر مثقالاً، زعفران ستة مثاقيل، فلفل أبيض أربعة مثاقيل، مرّ وأفيون، من كل واحد أربعة مثاقيل، صمغ اثنا عشر مثقالاً، يعجن بشراب ويستعمل.

صفة شياف (Suppository) يستعمل قبل الحمّام:

ينفع من سيلان (Flowing) المواد الكثيرة، وخاصة متى كانت العين (Eye) عسرة الترطّب، وكان ورمها مائلاً إلى البياض في لونه، حتى تكون فيه آثار من آثار الرمد (Opthalmia) الشديد الذي يعلو فيه بياض العين (Eye) على سوادها، وإنما ينبغي لنا أن نستعمله في وقت نأمر فيه العليل بدخول الحمام وفي عقبه.

أخلاطه: تأخذ من الحجارة التي يقال لها شجطوس ثمانية مثاقيل، كندر سبعة مثاقيل، نحاس محرق مغسول وأفيون وصمغ، من كل واحد ثمانية مثاقيل، مرّ أربعة مثاقيل، يعجن بشراب مقدار الكفاية، ويستعمل ببياض البيض رقيقاً بأن يقطر في العين (Eye) منه مراراً كثيرة.

شياف (Suppository) آخر:

يستعمل قبل الحمام ألّفه «أرمياس الكحال».

ينفع من الأوجاع (Pain) الشديدة، ويسكّنها من يومه تسكيناً كبيراً، وينفع من الرمد (Opthalmia) العتيق أيضاً.

أخلاطه: يؤخذ صبر ثمانية مثاقيل، نحاس محرق مغسول وأفيون وصمغ من كل واحد

ستة عشر مثقالاً، مرّ اثنا عشر مثقالاً، زعفران ثمانية مثاقيل، إقليميا أربعة مثاقيل، كندر ثلاثة مثاقيل، يعجن بشراب يقال له قنديسيون، ويستعمل ببياض البيض، ويداف رقيقاً، وينبغي أن يكحل العين (Eye) منه في أوقات متفرقة فيما بين كل ثلاث ساعات أو أربع، ثم يدع العين (Eye) تهدأ وتستريح، ويأمر العليل بعد ذلك بدخول الحمّام.

صفة شياف (Suppository) منجح:

يسكّن الوجع (Pain) من يومه يقال له الملكية يحل الورم، ويفشّه من ساعته.

أخلاطه: يؤخذ إثمد وأقاقيا من كل واحد أربعون مثقالاً، إقليميا ستة مثاقيل، نحاس محرق مغسول أربعة عشر مثقالاً، أسفيذاج الرصاص ثمانية مثاقيل، سنبل وحُضَض من كل واحد أربعة مثاقيل، جندبيدستر وصبر وأفيون وقلقطار محرق من كل واحد مثقالان، صمغ أربعون مثقالاً، يعجن بماء قد طبخ فيه ورد، ويستعمل ببياض البيض ويداف إلى الثخن ما هو.

صفة شياف (Suppository) ألّفه «جالينوس» يعرف بالمؤلف الساذج:

ينفع من الأوجاع (Pain) الشديدة والعلل عند انحطاطها.

أخلاطه: يؤخذ إقليميا مغسول، ستة عشر مثقالاً، أقاقيا، أربعون مثقالاً، نحاس محرق مغسول، أربعة عشر مثقالاً، أفيون وحضض وساذج وسنبل الطيب وزعفران وصبر وجندبيدستر، من كل واحد مثقالان، مرّ، أربعة مثاقيل، أسفيذاج الرصاص وإثمد مغسول من كل واحد ثمانية مثاقيل، صمغ عربي أربعون مثقالاً، يعجن بماء ويستعمل ببياض البيض، ويستعمل في ابتداء العلة (Cause) أيضاً.

شياف:

يقال له ققنس ألفته امرأة ملكة، ينفع من الأوجاع (Pain) الشديدة.

أخلاطه: يؤخذ إقليميا ستة عشر مثقالاً، أسفيذاج مغسول أربعون مثقالاً، نشا وكثيراء وأقاقيا وأفيون من كل واحد مثقالان، صمغ اثنا عشر مثقالاً، يعجن بماء المطر. فإذا حان الوقت الذي يحتاج أن يتخذ منه شياف (Suppository) فألقِ عليه بياض أربع بيضات طرية.

شياف (Suppository) يلقب بالصيفي:

يؤخذ إقليميا محرق مغسول، وطين شاموس، وأسفيذاج الرصاص من كل واحد عشرون مثقالاً. قشور النحاس مغسول وأقاقيا وقشر كندر من كل واحد مثقالان. كثيراء خمسة مثاقيل صمغ خمسة عشر مثقالاً. يعجن بماء ويستعمل ببياض البيض.

شياف (Suppository) يقال له «الكوكب الذي لا يغلب»:

ينفع من الأوجاع (Pain) الشديدة، والبثور (Pustules) والموسرج، والقروح الوسخة، والقروح المتأكلة، والعلل العتيقة، ويجلو، ويذهب الآثار.

أخلاطه: يؤخذ إقليميا محرق مغسول وأسفيذاج الرصاص مغسول من كل واحد ستة عشر مثقالاً، نشا، كحل، من كل واحد اثنا عشر مثقالاً. رماد البيوت التي تخلص فيها النحاس،

وأسرب محرق مغسول، وطين شاموس من كل واحد ثمانية مثاقيل. مرّ مثقالان، أفيون مثقالان، كثيراء ثمانية مثاقيل يعجن بماء المطر.

شياف (Suppository) **باوقراطس**:

وهو شياف (Suppository) **مدجح**.

أخلاطه: يؤخذ إقليميا وزعفران من كل واحد اثنا عشر مثقالاً، أفيون وقشور النحاس من كل واحد ستة مثاقيل، قشور شابورقان منقى أو أبار محرق مغسول من كل واحد خمسة مثاقيل، مر ثلاثة مثاقيل، سنبل الطيب مثقالان، أقاقيا مثقالان، عصارة الورد وصمغ من كل واحد اثنا عشر مثقالاً، يعجن بماء القطر ويستعمل.

شياف (Suppository) **يلقب بالوردي ألفه «بيلس»**:

ينفع من الوجع (Pain) الشديد، ومن تحلّب المواد اللطيفة والكثيرة، والبثر (Pustules) والموسرج.

أخلاطه: يؤخذ ورد طري منزوع الأقماع أربعة مثاقيل، زعفران أربعة مثاقيل، أفيون سدس مثقال، سنبل الطيب سدس مثقال، صمغ ثلاثة مثاقيل، يعجن بماء المطر ويستعمل ببياض البيض.

شياف (Suppository) **آخر وردي يلقب بالحسن**:

ينفع من هذه العلل (Cause) المذكورة.

أخلاطه: يؤخذ ورد طري منقى أربعة وعشرون مثقالاً، زعفران اثنا عشر مثقالاً، نشا ستة مثاقيل جلّنار أربعة مثاقيل، أفيون أربعة مثاقيل، كثيراء ثمانية مثاقيل، يعجن بعصارة ورق السرو.

شياف (Suppository) **وردي ألفه «طارانطينوس»**:

أخلاطه: يؤخذ ورد طري اثنا عشر مثقالاً، رماد البيوت التي يخلص فيها النحاس، وسنبل وزعفران وأفيون، وصمغ من كل واحد أربعة مثاقيل، يعجن بماء المطر.

شياف (Suppository) آخر وردي ألفه «دياغوراس» ويسمى الشياف الأكبر:

ينفع من الوجع (Pain) الشديد ومواضع البثر (Pustules) والقروح الغائرة الهائجة الحادثة في الطبقة القرنية (Cornea)، والموسرج والمادة التي تتحلّب دهراً طويلاً، والرمد العتيق الذي يعسر برؤه.

أخلاطه: يؤخذ ورد طري منزوع الأقماع اثنان وسبعون مثقالاً، إقليميا محرق مغسول أربعة وعشرون مثقالاً، زعفران، ستة مثاقيل، أفيون، ثلاثة مثاقيل، إثمد، ثلاثة مثاقيل، وبعضهم يلقي منه ستة مثاقيل، قشور النحاس مثقالان، سنبل الطيب مثقالان، مر أربعة مثاقيل، وبعض الناس يلقي منه ستة مثاقيل، زنجار مثقالان، وقوم يلقون منه ثلاثة مثاقيل، صمغ أربعة وعشرون مثقالاً، يعجن بماء المطر ويستعمل باللبن.

شياف (Suppository) **منجح**:

يتخذ بالياسمين ينفع من تحلّب المواد.

أخلاطه: يؤخذ أقاقيا وعصارة الياسمين، من كل واحد ثمانية وأربعون مثقالاً، رماد البيوت التي يخلص فيها النحاس وزعفران، من كل واحد أربعة وعشرون مثقالاً، أفيون أربعة مثاقيل. وفي نسخة أخرى ستة مثاقيل، مر أربعة مثاقيل، عصارة البنج أربعة مثاقيل، نحاس محرق مغسول، أربعة مثاقيل، صمغ أربعون مثقالاً، يعجن بشراب.

شياف (Suppository) **يقال له التفّاحي:**

يصلح لمن لا تحتمل عينه مسّ الأدوية (Medicines)، وينفع من البثر (Pustules) والقروح الغائرة، والوسخة الحادثة في الطبقة القرنية (Cornea)، ومن الموسرج وللمادة الكبيرة وللعلل القريبة العهد.

أخلاطه: يؤخذ إقليميا محرق مطفأ بلبن، ستة عشر مثقالاً، أسفيذاج الرصاص مغسول، ثمانية مثاقيل، زعفران أربعة مثاقيل، كثيراء مثقالان، يعجن بماء القطر، ويستعمل ببياض البيض.

شياف (Suppository) **آخر:**

يلقّب باسم مشتق من الاسم الذي ألّفه «سورياس» وهو شياف (Suppository) منجح.

ينفع من الأوجاع (Pain) العتيقة ومن ذهاب اللحم الذي في المأق الأكبر من مآقي العين (Eye) وهي العلة (Cause) التي يقال لها الدمعة (Epiphora) ومن الخراج (Abscess) الذي يخرج في هذا المأق (Canthus) وهو الناصور.

أخلاطه: يؤخذ إقليميا مغسول وشادنج محرق مغسول، من كل واحد ثمانية وعشرون مثقالاً، رماد البيوت التي يخلص فيها النحاس أربعة وعشرون مثقالاً، مرّ ثمانية وأربعون مثقالاً، زعفران أربعة مثاقيل، أفيون ستة مثاقيل، فلفل أبيض ثلاثون حبة عدداً، صمغ ستة مثاقيل، يعجن بشراب ويستعمل ببياض البيض في المواضع القريبة العهد، ويكون رقيقاً، وبعض الناس يلقي فيه من الزعفران اثني عشر مثقالاً.

شياف (Suppository) **هوائي يلقب بالهندي:**

من شأنه أن يمنع كون كل نوع من الرمد (Opthalmia)، وينفع من الفساد والحكّة، ويأكل مأق العين (Eye) ويذهب الآثار، ويحفظ التي تكحل به حفظاً لا تتكدر معه وبعده.

أخلاطه: يؤخذ أسفيذاج الرصاص ثمانية وأربعون مثقالاً، إقليميا قبرسي أربعة وعشرون مثقالاً، مداد هندي خمسة مثاقيل، أرمانيون والخلط الذي يقال له فسوريقون وتفسيره: الجربي، ومن عصارة الحصرم اليابس، وأفيون من كل واحد خمسة مثاقيل. فلفل أبيض ستة مثاقيل، دهن لسان (Tangue) ثمانية مثاقيل، وفي نسخة أخرى يلقى منه ستة مثاقيل، صمغ ستة عشر مثقالاً، دارصيني مثقالان، يدق ويعجن بماء القطر ويستعمل.

صفة دواء:

ينفع من الورم الشديد، وورم العين (Eye) الذي يهيج من غلبة الحرارة (Heat).

أخلاطه: يؤخذ أفيون وكثيراء وفيلزهرج وأسفيداج من كل واحد ستة دراهم، صمغ عربي

اثنا عشر درهماً، دقه جميعاً واسحقه، ثم خذ شاهسفرم حديثاً فاطبخه برطلين من ماء المطر حتى يصير على الثلث ثم صفه واعجن بمائه الدواء، ثم اصنعه شيافاً مثل الحمص وجففه في الظل، فإذا أردت أن تكحل العين (Eye) فحكّه بماء بارد أو بلبن امرأة أو ببياض البيض، أو بماء الحلبة المطبوخة على قطعة صدف أو مسن، ثم اكحل به العين (Eye) بالغداة أحد عشر ميلاً أو سبعة، وبالعشي مثل ذلك فإنه يكسر الحرارة (Heat)، ويقطع البلة التي تتحلّب إليها ويقوّي العين (Eye) ويذهب الورم.

دواء:

ينفع من الرمد (Opthalmia) الشديد، ويسكّن الورم، ويذهب البلّة، ويسكن الحرارة (Heat).

أخلاطه: تأخذ وزن ثمانية وأربعين درهماً شياف (Suppository) ماميثا، ومن الزعفران وزن أربعة وعشرين درهماً، ومن الأفيون وزن اثني عشر درهماً، ومن فيلزهرج ومن قرص عصير البنج الأبيض الجاف من كل واحد ستة دراهم، ومن ورق الورد الرطب الذي قد قطعت أصول ورقه الأبيض وزن أربعين درهماً، ومن الصمغ العربي وزن ثمانية وأربعين درهماً، دق الكل واسحقه بماء المطر وماء إكليل الملك إن كان رطباً فاعصره، وإن كان يابساً فاطبخه، ثم صف ماءه واسحق الأدوية (Medicines) واعجنها بمائه، ثم اصنع منه حباً كالحمص وجففه، ثم حكّه على مسن أو صدف بماء بارد أو بلبن امرأة أو ببياض بيض، ثم اكحل به العين (Eye) غدوة وعشياً.

دواء (Medicines) يسمى الأكسرين الأحمر:

ينفع من القروح التي تكون في العين (Eye) ومن الحرارة (Heat) الشديدة، وينقي العين (Eye) من البلة التي تتحلّب فيها من كثرة الرطوبة (Moisture) والفضول، ويقوّي لباس العين (Eye).

أخلاطه: يؤخذ أفيون وشادنج وصفر محرق ولباب القمح من كل واحد ثمانية دراهم، صمغ عربي وزن ثمانية وأربعين درهماً، أسفيذاج وزن أربعة وستين درهماً، إقليميا ثمانية وعشرون درهماً، إسحق الشادنج والصفر المحرق على حدة بالماء سحقاً جيداً، ثم اخلط الجميع واسحقه وهو جاف ثم كحل به العين (Eye) كما تكحل بالإثمد.

مرهم يوضع على العين:

ينفع من شدة الحرّ يهيج في العين (Eye)، ويقطع عنها الرطوبة (Moisture) التي تتحلّب فيها، ويقوي العين (Eye) ويسكن الوجع (Pain).

أخلاطه: تأخذ من ورق الورد اليابس وقشر الرمان الحلو رطباً ومن العدس من كل واحد خمسة دراهم، وصب عليه رطلاً من ماء، واطبخه طبخاً جيداً وصفه من الماء، ودقه دقاً جيداً واعجنه بشيء من ماء ودهن الورد، ثم ضعه على العين (Eye).

دواء (Medicines) آخر:

ينفع من أوجاع (Pain) العين (Eye) الحارة.

أخلاطه: تأخذ من الزعفران واللبان والصبر والمرّ والأفيون والأنزروت من كل واحد خمسة دراهم، فدقه واسحقه واطل على العين (Eye) في بدء الوجع (Pain) مع الخلّ وماء الهندبا، أو ماء الفرفين أو ماء البنج أو ماء الكزبرة الرطبة. فإذا تمادى الوجع، فاطل منه على العين (Eye) والجبهة والجبين بالطلاء، وسخنه بعض التسخين أو خذ من سويق الشعير وزن أربعة دراهم، ومن العصفر البري وزن درهمين، ومن الأفيون وزن درهم، فاسحقه جيداً واعجنه بدهن الورد وضعه على العين (Eye) الرمدة والورم الحار.

كحل يسمى أسطاطيقون:

ينفع من تعكر العين (Eye) واحمرارها، إذا قطر وإذا اكتحل منه لابتداء النزلات، وإذا خلط (Hamours) معه الكحل الوردي.

أخلاطه: يؤخذ من القذميا والنحاس المحرق والصبر من كل واحد جزء، والسنبل والمرّ من كل واحد خمس جزء، ومن الزعفران والأفيون من كل واحد نصف جزء، من الأقاقيا الصافي أربعة أجزاء، ومن الحُضَض خمس جزء، ومن الصمغ العربي أربعة أجزاء، يسحق القذميا والنحاس والصبر والأقاقيا بماء عذب أربعة أشهر، ثم يسحق الحضض والزعفران والأفيون في صلابة أخرى خمسة أيام، ثم يخلط معها وينقع الصمغ في الماء حتى يذوب، ويصبّ على الأدوية (Medicines)، ويخلط به بالسحق، ثم يقرّص أو يُحَبَّب، ثم يكتحل به ينفع إن شاء الله.

كحل:

نافع لجميع أوجاع (Pain) العين (Eye) الحادثة عن النزلات.

أخلاطه: يؤخذ من ورق العليق ويعصر ماؤه ويصفى، ويسحق في صلابة حتى يغلظ، ويثخن قليلاً، ثم يؤخذ مثله صمغ عربي فينقع بماء يسير حتى يذوب ويصير كالعسل، ثم يخلط بماء العليق، ويعجن به أياماً حتى يجف، ويمكن أن يحبّب ويجفف في الظل ويكتحل به.

قروح العين (Eye) وبثورها والقيح (Pus) فيها:

إعلم أن شياف (Suppository) الكوكب المذكور شديد النفع منها، وكذلك الشياف المنجح والشياف التفاحي غاية.

شياف (Suppository) **ينسب إلى ماحور:**

ينفع من العلل (Cause) العتيقة والقيح (Pus) الذي يكون في العين (Eye).

أخلاطه: يؤخذ توتيا اثنان وثلاثون مثقالاً، نحاس محرق اثنان وعشرون مثقالاً، زعفران ستة عشر مثقالاً، مرّ ستة عشر مثقالاً، شادنج عشرة مثاقيل، فلفل أبيض أربعون مثقالاً عدداً، صمغ أربعون مثقالاً، يعجن بشراب. وفي نسخة يلقى فيه من الأفيون عشرة مثاقيل.

خروق القرنية (Cornea) :

الشياف الوردي ينفع من جميع أصناف الموسرج.

ذرور (Insufflation) **ديملا** حفر القرنية (Cornea) :

يؤخذ صدف كبار محرق وشادنج من كل واحد درهم، يدق وتذرّ به العين (Eye).

في الغرب:

الشياف الذي ألفه «سورياس» نافع من الغرب، والبياض، وآثار القروح. وقد ينفع من البياض الدواء (Medicines) القبطي المصري، والشياف الهندي، والاكتحال (Collyria) بخرء سام أبرص نافع.

شياف (Suppository) أصفر يعرف بخلاف المكدر:

ينفع من الغشاوة، وظلمة البصر (Sight)، ومن العلل (Cause) العتيقة، ويذهب الآثار والصلابات.

أخلاطه: يؤخذ إقليميا أربعة وعشرون مثقالاً، عصارة الحصرم اليابس اثنا عشر مثقالاً، نوشادر مثله أفيون ثمانية مثاقيل، صمغ عربي أربعة وعشرون مثقالاً، أسفيداج الرصاص مثله زعفران ستة عشر مثقالاً، فلفل أبيض أربعة وعشرون مثقالاً يعجن بماء المطر.

كحل عجيب قد جرّب فحمد في البياض والدمعة (Epiphora) :

«المسيح» ويجلو الغشاوة وكل غلظ يكون في الجنون ويحدّ البصر (Sight) جداً.

أخلاطه: يؤخذ توتيا هندي، وزن درهمين ونصف، إثمد أصفهاني، وزن أربعة دراهم، مارقشيثا، درهمين ونصف، نحاس محرق، وزن درهمين وثلثا، إقليميا الفضة وإقليميا الذهب، من كل واحد درهم، شادنج، وزن درهم، بسذ ولؤلؤ صغار وقشور النحاس، من كل واحد وزن دانقين، شيح محرق، وزن درهمين وثلثا، ماء قطر الزجاج، وزن نصف درهم، ومن الزجاج الفرعوني، وزن نصف درهم، تسحق هذه الأدوية (Medicines) بماء المطر، فإذا انسحق ولم يبق عليه سحق ألقي عليه كافور مسحوق وزن دانق، مسك وزن قيراط، ويخلط بالسحق ويحبب ويجفف في الظلّ ويحكّ في صدفة بماء ويكتحل به.

دواء (Medicines) آخر نافع من البياض مجرّب عجيب.

أخلاطه: يؤخذ من برادة الإبر وزن درهمين ومن الزئبق وزن درهم، يسحقان جميعاً ويصيران في أنبوب قصب ويسدّ فمّ الأنبوب بعجين، وتغشى القصبة كلها بعجين، وتغشّى بطين قد عجن بشعر ديف عليه السلوك، ويغشّى بعد ذلك بطين آخر، ثم يطبخ بخمر حتى يتحجر ويصير كالخزف، ثم يخرج وينزع ذلك الدواء (Medicines) فتجده قد اندرج وصار كالشياف، أو يعمد إلى إقليميا أبيض مسحوقاً وزن ثلاثة دراهم، ويُخلط مع هذا الدواء (Medicines) ويرد إلى أنبوب آخر، ثم يعمل به كما عمل بالأول، فإذا تحجّر فليُخرج ويُعمد إلى ورقات كتان قد لقطن قبل أن يصيبه مطر فيجفف، ويؤخذ منه وزن درهم، ولؤلؤ غير مثقوب وزن نصف درهم، يسحقان سحقاً ناعماً مع سائر الأدوية (Medicines)، وتسحق جميعاً سحقاً بليغاً حتى يصير

كالغبار، فإذا أردت العلاج (Treatment) به فاكحل العليل بعصارة أصل السوسن ثلاثة أيام متوالية، ثم اكحله بعد بهذا الدواء (Medicines)، وتكحل بعد ذلك يوماً من هذا الدواء (Medicines) ويوماً من عصارة السوسن.

صفة ذرور (Insufflation) للبياض:

أخلاطه: يؤخذ زنجار وأشق وسرطان (Cancer) بحري محرقاً من كل واحد خمسة دراهم، شحم الحنظل درهمان ونصف، مرارة (Bile) الثور وبورق أرمني من كل واحد درهمان، ملح دراني ثلاثة دراهم، فلفل أبيض عشرون درهماً، زبد البحر أربعة دراهم، قشور البيض التي تخرج من تحت الفراريج ثلاثة دراهم، برادة مسنّ خمسة دراهم، بعر الضبّ عشرة دراهم، لؤلؤ غير مثقوب أربعة دراهم.

السبل:

كحل نافع من ريح (Winds) السبل مما قد جرّب فحمد.

أخلاطه: يؤخذ قشور البيض ساعة يفقس تحت الدجاجة، فيغلى ذلك بخلّ ثقيف عشرة أيام متوالية، ثم يُصفى ويوضع في قارورة أو إناء خزف، ويوضع الإناء في موضع كنين في الشمس حتى يجف ما فيه، ثم يؤخذ ويسحق ويكتحل به.

الدمعة:

الشياف المنجح الذي ألفه «سورياس» نافع من الدمعة (Epiphora)، وشياف (Suppository) أنطوسامون الذي نذكره، والشياف الذي ذكره «مسيح» للبياض المتخذ من التوتيا.

غلظ الأجفان (Eyelid) وجساوتها:

ينفع منه الكحل المعروف بنوسامدروس، ونذكره في باب الجرب (Itch)، وينفع دواء (Medicines) «أرسطراطس» المذكور، والشياف التوتيائي الذي ذكره «مسيح» للبياض.

شياف (Suppository) قبطي مصري:

ينفع من الصلابات والبياض ويقطع القشرة الصلبة من ساعته.

أخلاطه: يؤخذ زنجار وأشق من كل واحد منهما ستة مثاقيل، ملح محتفر ثلاثة مثاقيل، شحم الحنظل ثلاثة مثاقيل وثلثا مثقال، مرارة (Bile) البقر مثقالان، بورق أسود مثقال ونصف، فلفل أربعون حبة عدداً، عسل فائق قواثوس، تكون الجملة تسع أواق، يخلط ويصير في آنية ويرفع إلى وقت الحاجة.

شياف (Suppository) آخر يقال له أرطوسامون:

ينفع من تحلّب المواد المزمنة، ومن ثقل (Gravity) الأجفان (Eyelid) وخشونتها، ومن ذوبان ما في العين (Eye) وتنقّصها، وتأكلها ومن الرطوبة (Moisture) الكثيرة التي تكون في العين (Eye)، ومن نتوء الأغشية، ويذهب الآثار والصلابات.

أخلاطه: يؤخذ إثمد، أربعة مثاقيل، نحاس محرق وأسفيذاج الرصاص، من كل واحد مثقالان، زعفران ومر وقشر الكندر، وزنجار وعدس أخضر، من كل واحد مثقال، فلفل أبيض نصف مثقال، صمغ عربي مثقالان، يعجن بشراب ويستعمل مدافاً بماء.

شياف (Suppository) أصفر يقال له فانحريطس:

وهو شياف (Suppository) منجح ينفع من الجرب (Itch)، والتأكّل في المأقين والحكّة الشديدة، وثقل الأجفان (Eyelid).

أخلاطه: يؤخذ إقليميا ثمانون مثقالاً، قلقطار أبيض أربعون مثقالاً، يعجن بماء القطر.

جرب (Itch) العين (Eye) وحكّتها:

الشياف الهندي ينفع من الحكة (Itch)، كحل لا يخطئ ألّفه «قريطن» الكحّال، ينفع من الحكة (Itch) وغلظ الأجفان (Eyelid).

أخلاطه: يؤخذ إقليميا قبرسي أربعة وعشرون مثقالاً، شادنج ستة مثاقيل. وفي نسخة أخرى ستة عشر مثقالاً، يدق حتى يصير بمنزلة السويق ويعجن بعسل، ويحرق ويصب عليه شراب يطفئه، ويجفف ويسحق ويكتحل به.

كحل فاقيطون:

ينفع للحكة ورطوبة العين (Eye)، وتأكل المأقين والجرب (Itch) الشديد في الأجفان (Eyelid).

أخلاطه: يؤخذ إقليميا يكسر قطعاً صغاراً ويعجن بعسل، ويصير في كوز فخار ويسدّ فمه ويطيّن، ويثقب في وسط الغطاء ثقباً ليكون للدخان المتصاعد من احتراق الدواء (Medicines) منفذ يخرج منه، ثم يصير الكوز منتصباً في وسط فحم مشتعل، فإذا أخذ الإقليميا في الاحتراق فانظر إلى الدخان المتصاعد، فإن رأيته مائلاً بعد إلى السواد فدع الدواء (Medicines) يحترق، حتى إذا رأيت ذلك الدخان صار أبيض، فاعلم أن الدواء (Medicines) قد استحكم احتراقه فأنزل حينئذٍ الكوز عن النار، وأخرج الإقليميا وصب عليه من الشراب قدر ما يبرد به، ثم صيّره في هاون واسحقه وجففه واحتفظ به حتى تخلطه في الكحل الذي يخلط به.

وهذه نسخة الكحل: تأخذ من هذا الإقليميا ثمانية مثاقيل، ومن النحاس المحرق ثمانية مثاقيل، ومن الإثمد ثمانية مثاقيل، يسحق الجميع ويحتفظ به ويمرّ منه على الأجفان (Eyelid) غدوة وعشية.

شياف (Suppository) أبو لوينوس:

ينفع من الجرب (Itch) وتساقط الأشفار، والعلل العتيقة.

أخلاطه: يؤخذ شادنج محرق مغسول اثنان وثلاثون مثقالاً، نحاس محرق مغسول ستة عشر مثقالاً، حجر سجيسطوس محرق مغسول اثنان وثلاثون مثقالاً، زنجار محلول ستة عشر مثقالاً، أفيون ثلاثة مثاقيل، وفي نسخة أخرى ستة مثاقيل، إقليميا أربعة مثاقيل، قلقطار محرق أربعة مثاقيل، صمغ ستة عشر مثقالاً يعجن بماء المطر.

الماء والشعر في العين:

دواء ألفه «فاسنوس» للماء الذي ينزل في العين (Eye).

أخلاطه: تأخذ مرارة (Bile) نورة فتفرغها في إناء نحاس، وتدعها عشرة أيام، ثم تأخذ مرًا

اثنا عشر مثقالاً، وزعفران ودهن البلسان وجاوشير من كل واحد مثقالان، فلفل اثنا عشر حبة عدداً، عسل فائق ضعف مقدار المرارة (Bile)، يخلط الجميع ويطبخ في إناء نحاس، ويحتفظ به ثم تصبه في حق من نحاس ويحتفظ به.

دواء (Medicines) آخر ألفه بولوسيوس:

أخلاطه: تأخذ زبد البحر فتحرقه على خزفة، وتسحق رماده وتعجنه بدم الحلم، ويصير في إناء في فرن، فإذا نتفت الشعر (Hair) فاطل على موضعه من هذا الدواء (Medicines).

صفة طلاء ألفه فيلوكسانس:

ينفع من المادة الكثيرة، والوجع الشديد.

أخلاطه: يؤخذ ورد طري مثقالان، بزر البنج ثمانية مثاقيل، كندر ستة مثاقيل، مر أربعة مثاقيل، سويق الشعير ثمانية عشر مثقالاً، صفرة بيضة واحدة مشوية، عصارة اليبروح أربعة مثاقيل، زعفران مثقالان، أفيون أربعة مثاقيل، ويعجن بشراب قابض مقدار ما يكفي وتعمل منه أقراص ويستعمل.

صفة شياف (Suppository) يلقب بالهندي والملكي:

ينفع من ابتداء نزول الماء، ومن كل غشاوة رطبة تكون في العين (Eye)، ويذهب آثار القروح في العين (Eye).

أخلاطه: يؤخذ إقليميا محرق مغسول ست عشرة أوقية، مداد هندي ست أواق، أسفيذاج الرصاص أربع أواق، فلفل أبيض ست أواق، مرارة (Bile) ضبع واحدة ومرارات شقارق وزعموا أنه شبوط سبع مرارات، مرارات القبّج أربع مرارات، لبن الخشخاش أوقية، دهن البلسان أوقيتان، جاوشير وسكبينج من كل واحد أوقيتان، صمغ اثني عشرة أوقية، يعجن بعصارة الرازيانج أو بعصارة النبات الذي يقال له إيرافليوس.

كحل آخر:

ينفع من الظلمة وبدو الماء في العين (Eye).

أخلاطه: تؤخذ مرارة (Bile) الدب أربعة دراهم، جاوشير وفلفل من كل واحد ثلاثة دراهم، دهن الزيت العتيق ودهن البلسان وعصير الرازيانج الرطب من كل واحد درهمان، إقليميا وزن درهم، عسل أوقية تدقه وتخلطه، ويجعل في قارورة نظيفة ويترك في الشمس سبعة أيام، ثم تكحل به العين (Eye) بطرف ميل غدوة وعشية.

دواء آخر:

ينفع من الظلمة والعشا والذي يبصر الشيء من بعيد ولا يبصره من قريب، ومن اجتماع الماء في العين (Eye).

أخلاطه: تؤخذ مرارة (Bile) غراب أسود ومرارة (Bile) الحجل ومرارة (Bile) الكركي ومرارة (Bile) الضبع ومرارة (Bile) الماعز من كل واحد درهمان. ومن العسل المصفى وزن ثلاثة دراهم، ومن دهن البلسان درهم ونصف. إسحقه جميعاً واخلطه، ثم اكحل به العين (Eye) بالغداة والعشي.

بطلان البصر (Sight) :

الشياف الأصفر نافع من الضعف المفرط في البصر (Sight)، والشياف التوتيائي الذي ذكره مسيح في البياض.

شياف (Suppository) **كان يستعمله فولس:**

أخلاطه: يؤخذ أقاقيا وورد يابس، وإكليل الملك من كل واحد ثمانية وأربعون مثقالاً، رماد البيوت التي يخلص فيها النحاس أربعة وعشرون مثقالاً، لفاح اثني عشر مثقالاً، بزر البنج ثمانية عشر درهماً، أفيون ستة مثاقيل، صمغ أربعون مثقالاً، شراب تسع أواق، ماء المطر تسع أواق، يخلط الماء بالشراب، ويلقى عليه الورد وإكليل الملك والبنج واللفّاح أو قشور اليبروح ودعه حتى يستنقع ثلاثة أيام أو خمسة، ثم اعصره وخذ عصارته واعجن بها الدواء (Medicines) واعمل منه شيافاً واستعمله.

دواء (Medicines) **باسليقون أي الملكي:**

وهو جلاّء للعين يكتحل به في حال الصحة في كل يوم مرة، أو كل يومين مرة فيجلو البصر (Sight) ويحفظ البصر (Sight) الصحيح على حاله.

أخلاطه: يؤخذ إقليميا وزبد البحر من كل واحد عشرة دراهم، صفر محرق خمسة دراهم، أسفيداج وملح دراني من كل واحد ثلاثة دراهم، نوشادر ودار فلفل من كل واحد درهمان، قرنفل وأشنة من كل واحد درهم، فلفل أربعة دراهم، كافور نصف درهم، يدقّ ويسحق وتكحل به العين (Eye).

باسليقون آخر:

ينفع من جميع ما ذكر.

أخلاطه: يؤخذ إقليميا سبعة دراهم، شادنج ودار فلفل من كل واحد درهمان، نوشادر درهمان، صفر محرق وفلفل وأسفيذاج وملح درّاني من كل واحد خمسة دراهم، زبد البحر أربعة دراهم، ملح هندي وقرنفل وهيل وأشنة وسنبل من كل واحد درهم، دقّه واسحقه وكحل منه العين (Eye).

دواء (Medicines) **آخر:**

يقوّي البصر (Sight) ويحفظ عليه صحته ويذهب بكثرة الدموع التي تسيل من العين (Eye).

أخلاطه: يؤخذ من الإثمد فينقع إحدى وعشرين ليلة في ماء المطر أو الماء الذي يقطّر من الحب، ثم خذ منه اثني عشر درهماً، ومن المارقشيثا ثمانية دراهم، ومن التوتيا والإقليميا من كل واحد اثني عشر درهماً، ومن اللؤلؤ الصغار غير المثقوب درهمان، ومن المسك دانقان، ومن الكافور دانق، ومن الزعفران والساذج من كل واحد درهم، يدق كل واحد على حدته، ثم يجمع الأثمد والمارقشيثا والإقليميا والتوتيا واللؤلؤ فيسحق جيداً كل يوم بالماء مراراً، حتى ينشف ماؤه، ثم خذ الساذج والزعفران فألقهما معها في الهاون، واسحقه جيداً، ثم اسحق معه المسك والكافور، ثم ارفعه في زجاجة واكحل منه غدواً وعشياً في حالات الصحة، فإنه يقوّي البصر (Sight) الضعيف ويحفظه.

برود:

مضاض جلاء مقو.

أخلاطه: يؤخذ شادنج مغسول ونحاس محرق من كل واحد وزن خمسة دراهم، صبر أسقوطري وبورق أرمني من كل واحد درهم، زنجار وفلفل أبيض ودار فلفل وشحم الحنظل وزعفران ونانخواه من كل واحد نصف درهم، يدقّ ويسحق ويستعمل.

المقالة الثالثة

في الأذن (Ear) وما يتعلق بذلك من الأمراض (Diseases)

وجع (Pain) الأذن (Ear) وورمها وقيحها وثقلها:

دواء «أرسطراطس»: المذكور في باب العين (Eye) نافع من الأذن (Ear) التي يسيل منها قيح (Pus).

دواء (Medicines) آخر:

نافع من جميع أوجاع (Pain) الأذن (Ear)، وجميع القروح الحادثة فيها.

أخلاطه: يؤخذ مرّ مثقال، كندر ثلاثة مثاقيل، نطرون ثلاثة مثاقيل، زعفران أربعة مثاقيل، عصارة الخشخاش مثقالان، بارزد مثقالان، لوز مقشّر عشرون عدداً، يسحق ذلك كله، ويعجن بخلّ وتُعمل منه أقراص، فإذا احتيج إليه ديف إن كان في الأذن (Ear) وجع (Pain) شديد مع دهن ورد وقطر في الأذن (Ear)، وإن كان فيها ثقل (Gravity) في السمع ديف بخلّ وقطر.

دواء (Medicines) وَصَفَةُ غالينوس.

أخلاطه: يؤخذ مرّ أربعة مثاقيل، صبر أربعة مثاقيل، كندر ثلاثة مثاقيل، وفي نسخة أخرى مثقال، زعفران ثلاثة مثاقيل، نطرون ثلاثة مثاقيل، عصارة الخشخاش ثلاثة مثاقيل، لوز مر ثلاثون عدداً، بارزد مثقالان، خلّ فائق مقدار ما يكتفى به حتى يصير في ثخن العسل.

دواء (Medicines) للأذن من أدوية (Medicines) غالينوس:

ينفع من الأورام والأوجاع الشديدة المبرحة.

أخلاطه: يؤخذ قنة وهو البارزد وزن مثقالين، دارصيني وزن مثقالين، مرّ ثمانية مثاقيل، زعفران ثمانية مثاقيل، ونطرون ثلاثة مثاقيل، كندر أربعة مثاقيل، خلّ مقدار ما يكتفى به حتى يصير في ثخن العسل.

دواء آخر: نافع لأورام الأذن (Ear) والمدّة والقيح (Pus) يجيء من الأذن (Ear) ولأوجاع الأذن (Ear) العتيقة.

أخلاطه: يؤخذ جوف الباقلى المصري الذي هو مرّ الطعم وشبّ يماني وفلفل أبيض نطرون وزعفران وأفيون وقشور الرمان ومر وكندر وسنبل من كل واحد مثقالان. جندبيدستر مثقال، خلّ وعسل مقدار ما يعجن به الدواء (Medicines)، وبعض الناس يلقي فيه من العسل ستة مثاقيل.

دواء (Medicines) **آخر من أدوية** (Medicines) **«بروطانس»**.

أخلاطه: يؤخذ زعفران ومرّ وسنبل من كل واحد نصف مثقال، نحاس محرق نصف وثلث مثقال، أفيون نصف مثقال، جندبيدستر ثلث مثقال، شبّ يماني مثقال، شبّ مدوّر مثقال، إن كان في الأذن (Ear) صديد فعالجها بهذا الدواء (Medicines) مع مطبوخ مثلث، وإن كان في الأذن (Ear) وجع (Pain) شديد فعالجها بدهن ورد، وإن تولّد فيها دود فاخلط بهذا الدواء (Medicines) خربقاً أسود مثقالين.

دواء للأذن التي يسيل منها قيح (Pus):

أخلاطه: يؤخذ أقماع الرمان وقشور الرمان وزراوند وقلقطار وزاج قبرسي وعفص وتوبال النحاس من كل واحد مثقال. مرّ وكندر وقلقند مشوي وشبّ يماني من كل واحد نصف مثقال، يسحق بخلّ ويعمل أقرصة ويستعمل.

دواء أنطيقاطوس: نافع للوجع الصعب الشديد.

أخلاطه: يؤخذ زعفران أوقيتان، وبعض الناس يلقي فيه مرّ ونوشادر من كل واحد أوقية، شبّ يماني وأشق من كل واحد نصف أوقية، ثفل (Residues) دهن السوسن أو ثفل (Residues) الزيت البستاني أوقيتان، يسحق بشراب معسّل أو بشراب حلو مقدار ما يصير في ثخن العسل ويستعمل.

دواء آخر: نافع لثقل السمع والدوي (Tinnitus) والطنين (Tinnitus).

أخلاطه: يؤخذ خربق أبيض مثقال، نطرون ربع مثقال، جندبيدستر نصف مثقال، يخلط، ويستعمل بالخلّ، وليثق به مستعمله فإنه دواء (Medicines) منجح.

دواء آخر يقال له الجلهروني: نافع للعلل العتيقة من علل (Cause) الأذن (Ear).

أخلاطه: يؤخذ خربق أبيض ومرّ وكندر وزعفران وجندبيدستر وأفيون من كل واحد أربعة مثاقيل، قلقنت ستة مثاقيل، فلفل مثقالان، ينقع المرّ والأفيون والجندبيدستر والكندر بخلّ قد طبخت فيه قشور الرمان حتى يتهرّى، ثم يلقى عليه الخربق والزعفران والفلفل والقلقنت مسحوقة، ويسحق الجميع سحقاً ناعماً، فإذا التأم ألقي عليه من الشراب المعسل مقدار ما يصير في ثخن العسل الرقيق، فإذا احتيج إليه فليفتر، وليقطر في الأذن (Ear) وهو دواء (Medicines) عجيب.

دواء آخر: ينفع جميع أوجاع (Pain) الأذن (Ear)، وجميع القروح الحادثة فيها.

أخلاطه: يؤخذ مرّ مثقال، كندر ثلاثة مثاقيل، وبعض الناس يلقي فيه سبعة مثاقيل، نطرون ثلاثة مثاقيل، زعفران أربعة مثاقيل، وبعض الناس يلقي فيه مثقالاً واحداً، عصارة الخشخاش مثقالان، بارزد مثقالان، لوز مقشر عشرون عدداً، يسحق ذلك كله ويعجن بخل وتعمل منه أقراص، فإذا احتيج إليه ديف إن كان في الأذن (Ear) وجع (Pain) شديد بدهن ورد، ويقطر في الأذن (Ear)، وإن كان فيها ثقل (Gravity) في السمع ديف بخلّ وقطر فإنه ينفع منفعة بينة.

دواء خبث الحديد: وهو دواء (Medicines) قوي.

أخلاطه: يؤخذ خبث الحديد فيرضّ، ويغسل بخل ويلقى على طابق ويجفف، ثم يلقى ثانية وثالثة يفعل به ذلك سبع مرات، ثم يطبخ بخلّ ثقيف طبخاً شديداً حتى يصير كالعسل، ويرفع ويقطر منه في الأذن (Ear) إذا احتيج إليه.

دواء قروح الأنف (Nose) المسمى سقرموسوس: وهو دواء يقطع كل زائدة تنبت في البدن.

أخلاطه: يؤخذ زاج محرق وقلقطار محرق وقلقنت محرق وزاج أحمر وتوبال النحاس أجزاء سواء، فيسحقها ويعالج بها يابسة، ويجب أن يدلك الزائدة قبل أن يعالجها بهذا الدواء (Medicines) بثوم، ثم يعالجها به من غد بعد أن يأكل صاحب العلة (Cause) طعامه، وإذا عالجت به باسور الأنف (Nose) فاطل قبل العلاج (Treatment) داخل الأنف (Nose) قفراً، أو زفتاً رطباً أو دسم المرّ.

المقالة الرابعة
في أحوال الأسنان (Teeth) وما يتعلق بذلك

وجع الأسنان (Teeth) :

دواء يسكن الأوجاع (Pain) الصعبة الشديدة ويصلح لتأكّل الأسنان (Teeth) وينفع أيضاً من السعال (Cough).

أخلاطه: يؤخذ أفيون مثقالان، مرّ مثله، عسل مثله، فلفل أبيض مثقال، بارزد مثله، يعجن بعقيد العنب مقدار ما يكتفي به، ويدقّ معاً ويتخذ منه شياف (Suppository)، ويُطلى منه على الأسنان (Teeth)، ويوضع منه على الموضع المأكول.

دواء (Medicines) وضعه «أندروماخس»:

نافع لجميع أوجاع (Pain) الأسنان (Teeth)، ولجميع العلل (Cause) الحادثة فيها، وللضرس.

أخلاطه: يؤخذ فلفل وعاقر قرحا ولبن اليتّوع وبارزد من كل واحد جزء، يسحق ويعجن بمِيعة ويوضع على الموضع المأكول.

دواء آخر:

نافع من ضربان (Pulsation) الأسنان (Teeth).

أخلاطه: يؤخذ من شحم الحنظل جزء، ومن الصبر جزء، فيغلى في برمة حجر أو مغرفة حديد غلياً شديداً بزيت وخلّ خمر، ثم ينزل ويقطّر منه في الأذن (Ear) التي تلي الضرس الوجع (Pain) قطرة بعد قطرة.

كيّ الضرس: تعمد إلى الضرس الذي لا ينجع فيه دواء (Medicines)، الشديد الضربان (Pulsation)، فتأخذ له زيتاً مقدار أوقية، وماء المرزنجوش أو مرزنجوش يابس وحرمل من كل

واحد درهم ونصف، يُدق دقاً ناعماً ثم يلقى في الزيت وتغليه، ثم تعمد إلى مسلّتين فتجمعهما في موضع الثقب منهما، ثم تفتح فم العليل وتنظر إلى الضرس الذي تريد كيه، فإن كان فيه شيء نقّيته، وأطبقت عليه أنبوب حديد أو شبه أو فضة، وغمست إحدى المسلتين في ذلك الزيت، ثم أدخلتها في الأنبوب ووضعتها على الضرس، وإذا بردت تلك أخذت أخرى تفعل ذلك ست مرات عدداً، فإن وجعه يسكن ويخرج من الضرس ماء.

لون الأسنان (Teeth) : سنون تدلك به الأسنان (Teeth)، وضعه ديمقراطيس في كتابه.

أخلاطه: تأخذ قرن أيل قد أحرق أربع مرات ست عشرة أوقية، ملح أوقيتان، أشّق جاف ليس بمرّ الطعم قطعاً كباراً رطل، مصطكى ثلث رطل، قسط ثلث رطل أو أكثر قليلاً، أذخر أبيض مثله، فلفل أبيض أوقية، ساذج أوقيتين، يدق الجميع وينخل ويستعمل سنوناً.

دواء يسمى سورنيتجان: ينفع من ورم اللثة (Gum) واسترخائها وينقي الأسنان (Teeth).

أخلاطه: يؤخذ من قشور الرمان وزن أوقيتين، ومن العروق (Vessel) والجلنار والسماق من كل واحد أوقية، ومن الشب والعفص أوقية أوقية، دقه واسحقه، ثم احمل منه بإصبعك وادلك به الموضع الوجع (Pain)، ثم خذ منه بخرقة كتان فضعه عليه.

سنون: ينقي الأسنان (Teeth) ويشدّ اللثة (Gum) ويطيّب النكهة.

أخلاطه: يؤخذ ملح دراني ويدق ويعجن بعسل، ويشدّ في قرطاس، ويلقى في الجمر حتى يصير كالجمر، ثم ينزل عن النار ويطفأ بقطران أو نضوح طيب أو ميسوسن، ويترك حتى يبرد ويدق، ويؤخذ منه جزء، ويصير مع ذلك من الدارصيني جزء، ومن المرّ جزء، ومن رماد الشيح والسعد جزء جزء، ومن فقاح الأذخر سدس جزء، ومن فتات العود نصف جزء، ومن السكر ثلاثة أجزاء، ومن الكافور عشرة أجزاء، يدق ذلك ويخلط ويتخذ سنوناً في كل غدوة.

دواء آخر: يقوي الأسنان (Teeth) والأضراس إذا كان فيها ضعف.

أخلاطه: يؤخذ شمع وعسل من كل واحد جزءان يذاب في الشمس بماء حار، ويخلط معه من الزفت جزء، ويجعل في حدّ المرهم، ويدفع إلى صاحب العلة (Cause) ليمضغه، فإن رأيت الدواء (Medicines) يابساً فاخلط معه شيئاً من زيت والمصطكى أيضاً إذا مضغ عمل في ذلك غاية العمل.

دواء آخر: يقوي الأسنان (Teeth) واللثة (Gum).

أخلاطه: يؤخذ قرن أيل محرق وزن عشرة دراهم، ومن ورق السرو المحرق وزن خمسة دراهم، ومن جوز السرو خمسة دراهم، ومن أصل الفنطافلن وزن عشرة دراهم، ومن البرشياوشان المحرق وزن خمسة دراهم، ومن الورد المنزوع الأقماع وسنبل الطيب من كل واحد وزن ثلاثة دراهم، يدق وينخل بحريرة ويستعمل.

المقالة الخامسة
في الفم والحلق والجوف الأعلى

الذبح والخوانيق (Suffocating): قال «جالينوس» إن قوماً يزعمون أن فراخ الخطاطيف طرية كانت أو مقددة مملوحة، تسكّن الخوانيق (Suffocating) في الحال، وتخلط للصبيان والمشايخ بأصل السوسن.

اللهاة واللوزتان: دواء يابس يصلح للهاة المسترخية الوارمة.

أخلاطه: يؤخذ فلفل أبيض مثقال، مرّ مثقال، شبّ يماني مثقالان، عفص أخضر مثقالان، يسحق ويستعمل.

الجوف الأعلى: دواء نافع من رطوبة (Moisture) الصدر (Chest).

أخلاطه: يؤخذ من القنّة والميعة السائلة من كل واحد أوقيتان، أصل السوسن اليابس أوقيتان، أفيون ربع أوقية، يسحق ما انسحق منها، ويخلط مع الميعة والقنّة وشيء من عسل منزوع الرغوة ويلعق منه.

دواء حلقومي: ذكر «جالينوس» أنه كان يعالج به.

أخلاطه: يؤخذ كندر مثقال، وفي نسخة أخرى أربعة مثاقيل، مرّ مثقال، وفي نسخة أخرى أربعة مثاقيل، زعفران مثقال. ،وفي نسخة أخرى أربعة مثاقيل، عنصل مثقالان، شراب حلو ثلاثة أقساط، يطبخ العنصل بشراب حتى يثخن الشراب، ثم يرمى بالعنصل وتلقى سائر الأدوية (Medicines) على الشراب.

دواء حلقومي ينسب إلى «بالاوسطس»: ذكر «جالينوس» أنه كان يعالج له من كانت به قرحة في الرئة (Lung) وهو دواء (Medicines) نافع جداً.

أخلاطه: يؤخذ سنبل إقليطي أربعة مثاقيل، حماما ثمانية مثاقيل، ساذج هندي أربعة مثاقيل، سنبل هندي ثلاثة مثاقيل، أذخر مثقالان، سليخة ثمانية مثاقيل، دارصيني عشرة مثاقيل، كندر ثلاثة مثاقيل، مر أربعة مثاقيل، قسط أربعة مثاقيل، خلط (Hamours) الساذج أربعة مثاقيل، رب السوس ثلاثة مثاقيل، عصارة اليبروح خمسة مثاقيل، زعفران ستة مثاقيل.

تجمع هذه الأدوية (Medicines)، ثم يؤخذ تمر فيطبخ بماء العسل أو بشراب حلو، ويؤخذ شيرج ويلقى فيه من حب الصنوبر الكبار مسحوقة عشرون حبة، ويخلط معه من الدواء (Medicines) مقدار بندقة، ويسقى منه أياماً ثم يسقى بعده من الدواء (Medicines) يومين أو ثلاثة أيام من غير أن يخلط معه شيء من غيره، ثم يسقى بعده من الأيارج المتخذ من الصبر مقدار ملعقة في يوم واحد بماء، وعالج بهذا الدواء (Medicines) من كانت به علة (Cause) في قصبة (Trachea) الرئة (Lung) بلبن أتان، ويؤمر العليل بتغرغره، ثم دعه أياماً وعالجه بهذا الدواء (Medicines) مع دواء (Medicines) من الأدوية (Medicines) التي تسكّن الوجع (Pain)، فإن كان سيلان (Flowing) المواد قوياً فاخلط هذا الدواء (Medicines) المعجون بأفيون وجندبيدستر.

دواء (Medicines) آخر من أدوية (Medicines) «جالينوس»:

ينفع من علل (Cause) قصبة (Trachea) الرئة (Lung) وقروح الرئة (Lung)، ونفث القيح (Pus) والدم والمادة المتحلّبة إلى الصدر (Chest)، ولما يعسر نفثه، وهو دواء (Medicines) قوي جداً.

أخلاطه: يؤخذ صمغ البطم أربعة مثاقيل، زعفران، كندر، مرّ، دارصيني، من كل واحد أربعة مثاقيل، حماما ثلاثة مثاقيل، حب الصنوبر الكبار أربعة مثاقيل، أصول السوسن مقشر مثله، سنبل شامي مثقالان ونصف، سليخة سوداء مثقالان، كثيراء ثلاثة مثاقيل، لحم التمر الشامي ثلاثة مثاقيل، طين شاموس الذي يقال له الكوكب أربعة مثاقيل، بارزد صافي نقي ثلثا مثقال، قسط أربعة مثاقيل. ووجدناه في نسخة أخرى مثقال، عسل فائق أربع قوطولات، يطبخ العسل وصمغ البطم في إناء مضاعف، فإذا صار إلى حد الثخن فاخلط معه البارزد واطبخه حتى يصير في حد إذا قُطرت منه القطرة لا ينبسط، ثم برّده وألق عليه باقي الأدوية (Medicines) مسحوقة، واستعمله، إذا امتصّ من ماء الكرنب الطري مضغاً ورمى الثفل (Residues) وابتلعت العصارة نفع ذلك جداً.

حبّ نافع:

يوضع تحت اللسان (Tangue) ينفع من خشونة (Harshness) قصبة (Trachea) الرئة (Lung)، وانقطاع الصوت (Voice)، وسائر علل (Cause) القصبة (Trachea).

أخلاطه: يؤخذ كثيراء وصمغ من كل واحد ثلاثة مثاقيل، مرّ وكندر من كل واحد مثقال ونصف، زعفران مثقال، عصارة السوس نصف مثقال، لحم ثلاث تمرات، شراب حلو مقدار الكفاية، يعجن به ويوضع تحت اللسان (Tangue) من هذا الدواء (Medicines) مقدار باقلاة، ويتقدّم إلى العليل في ابتلاع ما يذوب منه.

صفة ناطف لمن به سعال:

أخلاطه: يؤخذ بزر كتان مقلو مدقوق، وزبيب لحيم منزوع العجم من كل واحد قسط، حب الصنوبر الكبار مقلو وبندق مقشّرين من كل واحد قسط، فلفل أبيض أوقيتان، زعفران أوقية، عسل فائق أربعة أرطال، يدق ويسحق ويطبخ بزر الكتان والعسل حتى يثخن، ثم تلقى عليه سائر الأدوية (Medicines) واخلطها واعجنها وأعطه منه مقدار الكفاية.

دواء الكاهن:

ينفع من السعال (Cough) وهو دواء (Medicines) نفيس ذكر «جالينوس» أنه كان يعالج به.

أخلاطه: يؤخذ أفيون عشرة مثاقيل، بزر الخسّ عشرون مثقالاً، جندبيدستر ثمانية عشر مثقالاً، سذاب بستاني يابس أربعة عشر مثقالاً، بزر الكتان ستة عشر مثقالاً، أصول الجاوشير ستة وثلاثون مثقالاً، مر أربعة عشر مثقالاً، زعفران سبعة مثاقيل، يعجن بعسل ويسقى منه مقدار باقلاة، وينبغي أن يسقى منه من كانت به حمّى مع ماء، ومن لم تكن به حمى (Fever) فمع شراب وذلك بالعشي.

حب آخر للسعال:

أخلاطه: يؤخذ مرّ وميعة وأفيون من كل واحد أربعة مثاقيل، دهن بلسان وزعفران من كل واحد مثقالان، يسحق معاً ويعجن ويستعمل.

دواء (Medicines) آخر:

ينفع من كل سعال (Cough) ومن كل مادة تسيل، ومن الدبيلات (Cold abscess) الباطنة وضعه أبولوقيوس.

أخلاطه: يؤخذ سكبينج جنطياني، مرّ، جاوشير، فلفل أبيض، من كل واحد مثقالان، حب الغار منقى أربعة مثاقيل، يسحق ويعجن بماء.

دواء آخر:

ينفع لنفث الدم (Haemoptysis) وضعه «أندروماخس».

أخلاطه: يؤخذ أقاقيا أربعة مثاقيل، ورد يابس ثمانية مثاقيل، ثمر الرمان البري ثمانية مثاقيل، مر مثقالان، كثيراء مثقال، يعجن بماء وتعمل منه أقراص وزن كل قرص مثقال يسقى بماء المطر.

دواء آخر للسعال: ينفع من صنوف السعال (Cough) وانقطاع الصوت (Voice).

أخلاطه: يؤخذ من رمان الخشخاش وهي الخشخاشة بقشرها مائة وخمسون عدداً، ومن الكرفس الجبلي المسحوق ثلاثة أرطال ومن التسفقن المنقى، والراوند الصيني، والورد اليابس، وأصول السوسن، والجلّنار من كل واحد ثلاث أواق، ومن الدارصيني وزن درهمين، ومن السنبل وزن درهم ونصف. ترضّ هذه الأدوية (Medicines) وتنقع في ماء مطر خمسة أقساط، وتترك ثلاثة أيام، ثم تطبخ على نار لينة حتى يبقى من الماء ثلثه، ثم يعصر ويصفّى ويلقى ثفله، ثم يسحق من الصمغ العربي والكثيراء من كل واحد وزن درهم، يسحق جميع ذلك سحقاً بليغاً ويسقى من ذلك الماء رويداً رويداً حتى يستوفيه كله، ثم يصبّ عليه أربعة وعشرون رطلاً ميفختجاً، ويطبخ بنار لينة حتى ينعقد، ويرفع في إناء زجاج ويعالج به كل صنف من السعال (Cough).

لعوق الصنوبر: الذي ينفع الذين يشتد عليهم السعال (Cough) إذا هاج بهم، فيقذفون القيح (Pus) والفضول.

أخلاطه: يؤخذ بزر الكتان المقلو واللوز الحلو المنقّى. وحب الصنوبر والصمغ العربي، والكثيراء من كل واحد زنة أربع أواقي. ومن تمر هيرون عشرة عدداً. تدق الأدوية (Medicines) والتمر ويصب عليها من العسل والسمن ما يكفيه، ويسحق حتى يصير كالعسل الخاثر، الشربة منه مثل العفصة بالغداة والعشي.

لعوق آخر يصنع بعلك الأنباط:

ينفع من خشونة (Harshness) الحلق (Pharynx) وانقطاع الصوت (Voice) ونفث الدم (Haemoptysis) والقيح (Pus) والبلغم وتفتح السدد.

أخلاطه: تأخذ من بزر الكتان المقلو ومن الزبيب المنزوع الحبّ من كل واحد رطل، ومن حب الصنوبر واللوز الحلو واللوز المر من كل واحد ست أواق، ومن الإيرسا المشوي وعلك الأنباط وعروق السوس والصمغ العربي من كل واحد أربع أواق، ومن الحلبة المطبوخة والكثيراء من كل واحد أربع أواق، ومن الفلفل الأبيض والجرجير المطحون والحمص المطحون والزراوند ولباب القمح والنانخواه والحرف واللبنى من كل واحد أوقية. ومن المرّ والزعفران واللبان من كل واحد نصف أوقية، فدقه جميعاً واسحقه جيداً واعجنه بالعسل أو بالطلاء المطبوخ، والعقه بالغداة والعشي مثل العفصة، وليضعه تحت لسانه إذا نام.

دواء آخر: ينفع من السعال (Cough) وشدة يبس الصدر (Chest).

أخلاطه: تأخذ من اللوز الحلو واللوز المرّ وبزر الكتان المقلو وحب الصنوبر من كل واحد درهمان، ومن الأنيسون والكثيراء والصمغ العربي من كل واحد درهمان، ومن عصير السوس أو عروقه وزن درهم، ومن السكر والفانيذ من كل واحد درهمان، فدقه واسحقه واعجنه بماء الرازيانج الرطب، واجعله حبًّا وليضع وقت يريد النوم تحت لسانه واحدة أو اثنتين.

لعوق آخر: نافع للسعال إذا كان من كيموس (Chyme) بارد لزج.

أخلاطه: يؤخذ دار صيني وبزر الرازيانج من كل واحد خمسة دراهم، ميعة سائلة عشرة دراهم، فستق ولوز مر من كل واحد عشرة دراهم، كندر وصمغ اللوز وعلك من كل واحد خمسة دراهم، قشمش عشرون درهماً، غاريقون خمسة دراهم، تدق الميعة بعسل وينقع الكندر والصمغ والقشمش بميفختج، ويدق الباقي، ويعجن بعسل الشربة درهم واحد.

نفث الدم (Haemoptysis) : أقراص ألّفها طبيب من أهل نابولس، تنفع أصحاب نفث الدم (Haemoptysis)، وأصحاب قرحة الرئة (Lung)، وأصحاب المدة المجتمعة في الصدر (Chest)، وأصحاب العلل (Cause) التي من جنس المواد المتحلّبة.

أخلاطه: يؤخذ بزر البنج الأبيض وقشور اليبروح من كل واحد خمسة مثاقيل، كندر ذكر وأفيون وميعة وأنفحة أيل من كل واحد عشرة مثاقيل، مصطكى عشرون مثقالاً، كهربا وأصول السوسن وزعفران من كل واحد ثلاثون مثقالاً، بزر قطونا خمسة وأربعون مثقالاً، ماء عذب ثلاثة أقساط يخلط ويقرّص ويستعمل.

أقراص أخر تسمى الفلفلي: تنفع أصحاب نفث الدم (Haemoptysis)، وأصحاب الخلفة والقروح في الأمعاء، ومن كانت تتحلّب إلى معدته مادة.

أخلاطه: يؤخذ عقيد الرمان، وشوك مصري، ورمان بري وعصارة لحية التيس، وعصارة الأقاقيا من كل واحد ستة مثاقيل. حضض وراوند وأفيون من كل واحد أربعة مثاقيل. مرّ مثقالان يدق ناعماً، ويعجن بماء قد طبخ فيه حب الآس أو بماء بارد ويستعمل.

معجون نافع ينسب إلى «أرسطوماخس»:

وهو دواء (Medicines) عجيب ينفع أصحاب نفث الدم (Haemoptysis)، وأصحاب السعال (Cough)، ومن به قرحة في رئته، ومن في صدره مدة مجتمعة، والخروق الحادثة في العضل

(Muscles)، وقذف المعدة (Stomach) للطعام والهيضة والخلفة والقروح في الأمعاء وعلل المثانة (Bladder) واختناق (Strangulution) الأرحام والحمّيات التي تنوب إذا سقي منه قبل وقت الدور بساعة، وينفع من رداءة المزاج (Temper) والهزال والأدوية القتالة ولسع الهوام ذوات السمّ.

أخلاطه: يؤخذ دارصيني وقسط وبارزد وجندبيدستر وأفيون وفلفل أسود ودار فلفل وميعة من كل واحد أوقية، عسل، قسط، تدق الأدوية (Medicines) وتنخل ويطبخ البارزد مع العسل حتى يذوب، ثم يصفى وتلقى عليه سائر الأدوية (Medicines)، ويرفع في إناء زجاج أو فضة، ويسقى منه مقدار باقلاة مع ماء العسل، ويقطر عليه من دهن الخلّ ثلاث قطرات.

شراب نافع ينسب إلى «خاريقلانس»:

ينفع من عسر النفس وهو دواء (Medicines) منجح.

أخلاطه: يؤخذ زبيب منزوع العجم أكسوثافن واحد، وهو جزء، حلبة مغسولة مثله، ماء المطر، قسط واحد، يطبخ حتى يتهرّى، ويصفى ماؤه ويحتفظ به ويسقى منه مراراً متوالية بعد أن يسخن.

دواء آخر: ينفع من نفث الدم (Haemoptysis) والقيح (Pus) والفضول التي تتحلّب إلى الصدر (Chest).

أخلاطه: تأخذ من حب البنج الأبيض ومن قشور أصول اليبروح ومن الطلاء الجيد واللبان الأبيض واللبنى والأفيون وحبّ الصنوبر والسرو من كل واحد عشرة دراهم، ومن المصطكى والكهربا والأسفيوش من كل واحد ثلاثون درهماً، ينقع الأسفيوش بماء حار ليلة، ثم يعصر ويؤخذ ماؤه وتسحق سائر الأدوية (Medicines) سحقاً جيداً، ويخلط بعضها ببعض، وتقرّص كل قرصة نصف درهم، وتسقى عند المنام قرصة بماء بارد.

دواء آخر:

ينفع من نفث الدم (Haemoptysis).

أخلاطه: يؤخذ من الأفيون وزن درهم، ومن الدارصيني مثله، وكذلك من الجندبيدستر والفلفل، والدار فلفل والمرّ من كل واحد درهم، ومن الزعفران وزن درهمين ونصف، ومن الكهربا وزن نصف درهم، ومن الجلنار والصمغ والأنيسون من كل واحد درهم، يسحق ويعجن بعصارة أذن (Ear) الجدي، ويقرّص أقراصاً كل قرصة نصف درهم، ويجفف في الظل ويشرب منه قرص بماء فاتر.

قرص آخر:

أخلاطه: يؤخذ كهربا وبُسّذ من كل واحد ثلاثة دراهم. أقاقيا وعصارة لحية التيس من كل واحد درهمان. جلّنار درهمان، بزر البقلة الحمقاء سبعة دراهم، خشخاش أبيض وأسود وورد وطباشير من كل واحد درهمين، قرن أيل محرق درهمان ونصف، زراوند درهم ونصف، ودع محرق درهمان، طين أربعة دراهم، يقرّص من مثقال ويستعمل.

قرص آخر:

نافع لنفث الدم (Haemoptysis) إذا كان من رطوبة (Moisture) واسترخاء العروق.

أخلاطه: يؤخذ قشور الكندر وكندر من كل واحد خمسة دراهم، أصل الأذخر سبعة دراهم، راوند ومصطكى من كل واحد أربعة دراهم، كمّون مقلو ودارشيشعان، وفودنج جبلي من كل واحد خمسة دراهم، مرّ وزعفران من كل واحد سبعة دراهم، قلقديس وسنبل وجندبيدستر وعصارة لحية التيس وأقاقيا وورد من كل واحد أربعة دراهم، يدقّ ويعجن بمطبوخ عفص، ويقرّص من مثقال.

جمود الدم (Blood) في الصدر:

دواء نافع لجمود الدم (Blood) في الصدر (Chest).

أخلاطه: يؤخذ حلبة مطحونة وزن درهمين، راوند وزن درهم، مرّ وزن ثلاثة دراهم، أنيسون وورد من كل واحد درهمان، عروق (Vessel) السوس وفلفل وملح من كل واحد درهم، يدق ويسحق ويعجن بماء بارد ويقرّص كل قرصة درهم، ويجفف في الظل ويسقى منه قرص بماء أصل الرازيانج وأصل الكرفس مطبوخين قدر سكرجة ويسحق القرص ويداف فيه ويسقاه، وهو دواء (Medicines) جيد يذيب الدم (Blood) الجامد، ويخرجه وينقي موضعه.

السلّ وقروح الرئة: دواء ينفع من الفروح في الصدر (Chest) والرئة (Lung)، ويلحمها ويبريها.

أخلاطه: تأخذ من الجلّنار والورد اليابس من كل واحد أربعة دراهم، دم (Blood) الأخوين ولباب القمح ولبان من كل واحد درهمين، صمغ عربي وكثيراء ومصطكى من كل واحد وزن ثلاثة دراهم، أقاقيا وزعفران من كل واحد نصف درهم، كهربا ومرّ من كل واحد درهم، ناركيو خمسة دراهم، يدق ويعجن بربّ السفرجل أو بربّ الآس، ويقرّص كل قرصة مثقال ويجفف في الظل ويسقى.

أحوال القلب (Heart) : من الأدوية القلبية معجون يقع فيه الحرمل نافع.

أخلاطه: يؤخذ بزر الحرمل والشونيز والكافور والجندبيدستر وبزر البنج والزراوند والسعد والفاشرا وفاشرستين وعاقر قرحا وفلفل وصعتر وحنظل وسنبل وبزر الكرفس وبزر السذاب والكرويا والأفيون والزعفران وجوز بوّا والسليخة والقسط من كل واحد نصف درهم. ومن السكبينج والجاوشير من كل واحد وزن أربعة دراهم، ومن السكّر وزن درهم، ومن العسل قدر الحاجة الشربة منه للأقوياء درهم وللضعاف نصف درهم.

دواء آخر: نافع من الخفقان والتفزّع والصرع (Epilepsy).

أخلاطه: يؤخذ سنبل ودارصيني وزرنباد ودرونج من كل واحد درهمان، بزر الشبت درهم ونصف، تُدق الأدوية (Medicines) وتخلط، ويسقى منها وزن درهم، بأوقية شراب قد نقع فيه لسان (Tangue) الثور، ويشرب من ذلك في كل شهر ثلاثة أيام متوالية.

المقالة السادسة
في أحوال الجوف الأسفل

ضعف المعدة:

دهن نافع من استرخاء (Relaxation) المعدة (Stomach) وضعفها.

أخلاطه: يؤخذ مصطكى وصبر وعصارة الأفسنتين وأفيون ودهن الناردين أو دهن السفرجل مقدار الكفاية، يخلط وتدهن به المعدة (Stomach) بصوفة لينة، فإن أردت أن تزيد هذا الدواء حرًا فزد فيه من اللاذن جزءاً، ومن الميعة جزءين، وإن أردت أن تجعله قبّاضاً مقوّياً فزد على ذلك من عصارة الحصرم، أو من عصارة الهيوفاقسطيداس.

دواء (Medicines) نافع:

لضعف المعدة (Stomach)، وسوء والهضم (Digest).

أخلاطه: يؤخذ إهليلج كابلي يغلى بماء السفرجل ويقلى أربعة دراهم، بليلج وأملج وكمّون ينقع في خل ويقلى وسعد ومصطكى من كل واحد درهمان، أنيسون وبزر الكرفس منقعين في خل من كل واحد درهم، عود ومسك من كل واحد درهم ونصف، نعناع ثلاثة دراهم، مقدونس درهم ونصف، ورد أربعة دراهم، حب الرمان ثمانية دراهم، سماق أربعة دراهم، قرفة وقشرر كندر وسنبل من كل واحد درهم.

لخلخة تقوّي المعدة:

أخلاطه: يؤخذ ماء الصبر وماء الورد وماء التفاح وماء السفرجل وماء الخلاف من كل واحد جزء. صندل أبيض وأحمر وورد وزعفران وكافور ولاذن وجلّنار ورامك وعود وسكّ من كل واحد نصف جزء.

ضمّاد لورم المعدة (Stomach) الصلب:

أخلاطه: يؤخذ أفسنتين وسنبل وسليخة من كل واحد ثمانية دراهم. صبر وميعة من كل واحد أربعة دراهم، زعفران درهمان، وعود البلسان وحبه ومرّ درهم درهم، مصطكى درهمان، دهن الناردين بقدر الحاجة.

أيارج:

ينسب إلى «أنطيافطروس» ينفع الممعودين.

أخلاطه: يؤخذ صبر أربعة مثاقيل، مصطكى مثقالان، أسارون نصف أوقية، ورد يابس وفقّاح الأذخر وفو وسليخة من كل واحد نصف أوقية، استعمله جافاً كما تستعمل الأيارج.

أقراص:

يقال لها أقراص أمازويش تنفع من تقلب المعدة (Stomach) القريب من إيلاوس ومن نفخة ومن الالتهاب (Inflammation) وتصلح لمن يتقيأ طعامه وللعلل المزمنة الباطنة.

أخلاطه: يؤخذ كل بزر الكرفس ستة مثاقيل، أنيسون ستة مثاقيل، أفسنتين أربعة مثاقيل،

ووجدنا في نسخة أخرى مصطكى أيضاً أربعة مثاقيل، فلفل مثقالان، مرّ مثقالان دار صيني ستة مثاقيل، أفيون مثقالان، جندبيدستر مثله يعجن بماء، وتعمل منه أقراص، ويسقى الشربة المعتدلة منه مثقال للممعودين بشراب ممزوج.

أيارج:

ينسب إلى «ثاميسون» ينفع من تقلّب المعدة (Stomach)، ومن يجد التهاباً، ويذهب كل نفخة وينفع من إبطاء الاستمراء، ومن علل (Cause) الأرحام وهو أيضاً يدرّ البول (Urine)، وهو دواء (Medicines) عجيب للمكبودين ولمن به وجع (Pain) الكليتين ويحدر الطمث (Menstruation).

أخلاطه: يؤخذ صبر مائة مثقال، مصطكى وسنبل وزعفران ودارصيني وأسارون وحبّ البلسان من كل واحد أوقية، يدق وينخل ويحتفظ به يابساً، ويستعمل بأن يسقى منه من كان استمراؤه يبطئ وزن مثقال بماء بارد، ومن يتقيأ مرة أو كانت تنصب إلى معدته مادة، فيسقى منه نصف مثقال، ومن كان به ورم في بعض أعضائه الباطنة فينفعه إذا سقي منه بماء العسل، ومن يحتاج أن يدرّ بوله أو يحدر الطمث (Menstruation)، فيسقى بماء الرازيانج مدقوقاً مغلياً مصفّى.

ضمّاد بولوراخيس:

ينفع من جميع العلل (Cause) الباطنة.

أخلاطه: يؤخذ سعد، قردمانا، دقاق الكندر وشمع من كل واحد مَنٌّ، صمغ البطم مَنٌ ونصف، دهن الحناء مقدار الكفاية، وقد يزاد فيه من المقل اليهودي منًّا.

دواء (Medicines) يقال له دبيدإيرسا:

ينفع من فساد مزاج (Temper) المعدة (Stomach) واجتماع الماء ويليّن البطن (Abdomen).

أخلاطه: يؤخذ إيرسا وزن أربعة وعشرين درهماً، فلفل وزن عشرين درهماً، زنجبيل وأنجدان من كل واحد اثني عشر درهماً، أنيسون ومصطكى وحبّ الرازيانج من كل واحد أربعة دراهم، نانخواه وبزر الكرفس من كل واحد ثمانية دراهم، يدق ويعجن بعسل، الشربة منه مثل الحمصة بماء.

جوارشن الكرويا:

ينفع من وجع (Pain) المعدة (Stomach) والسدّة التي تكون فيها وفي الكبد (Liver) وقلة الانهضام.

أخلاطه: يؤخذ كرويا ونانخواه وبزر الكرفس وزنجبيل وزبيب منزوع العجم وسيساليوس وبزر الجزر من كل واحد ثلاثة دراهم. لوز مر منقى من قشره وزن عشرة دراهم، يدق ويعجن بعسل الشربة منه مثل النبقة بماء فاتر.

جوارشن الخولنجان:

ينفع من شدة البرد (Cold) في المعدة (Stomach) والكبد ويهضم الطعام ويطرد الرياح (Winds) ويطيب المعدة (Stomach).

أخلاطه: يؤخذ خولنجان وقرفة وفلفل أبيض من كل واحد درهمان، هال ودارصيني ونارمشك من كل واحد ثلاثة دراهم، دار فلفل ستة دراهم، زنجبيل ثمانية دراهم، بزر الكرفس والأنيسون والكمون الكرماني والكرويا والطاليسفر من كل واحد درهم، فانيذ وسكّر أضعاف الأدوية (Medicines). تدقّ وتخلط والشربة منه درهمان.

شهوة (Appetite) الطين:

معجون يقطع شهوة (Appetite) الطين.

أخلاطه: يؤخذ أيارج ستة دراهم، إهليلج أسود وبليلج وأملج من كل واحد ثلاثة دراهم، جوز جندم خمسة دراهم، يعجن بعسل منزوع الرغوة، ويسقى منه ثلاثة دراهم بماء قد طبخ فيه مصطكى وأنيسون ونعنع وخبث منقوع.

القيء (Vomit) والغثيان:

شراب يقطع قيء (Vomit) البلغم (Phlegm)، ويسكن الغثيان.

أخلاطه: يؤخذ كمون كرماني أربعة دراهم، مصطكى ثلاثة دراهم، حبّ الرمان عشرون درهماً، نعنع ونمام من كل واحد خمس طاقات، يطبخ بأربعة أرطال ماء حتى يبقى رطل، ويصفى ويلقى عليه مسك درهم، ويسقى منه بالغداة والعشي.

الفواق:

دواء ينفع الفواق (Hiccough) وهو قوي عجيب جداً.

أخلاطه: يؤخذ نبيذ طيب ريحاني ثمانية أرطال، يطبخ ذلك حتى يغلي ويذهب منه السدس ثم ينزل عن النار، ويلقى فيه قسط ومصطكى من كل واحد أربعة دراهم، أفسنتين وزن سبعة دراهم، أذخر وسنبل وساذج وورد وصبر وغاريقون وزعفران من كل واحد درهمان، أسارون وعود هندي وسليخة من كل واحد أربعة دراهم، يسحق والشربة منه ملعقة.

أورام الكبد:

ينفع مرهم مورد اسفرم من الورم الذي يحدث من وثي وغيره.

أخلاطه: تأخذ من الموارداسفرم وزن أربعة دراهم، ومن الورد والزعفران وحبّ الغار والذريرة والمرّ والكيا من كل واحد وزن ثلاثة دراهم، ومن الشمع وزن أربعة دراهم، فدقّه واسحقه واجمعه وأذب الشمع بقدر الكفاية، ومن دهن السوسن ودهن الرازقي وزن ثلاثة دراهم.

صلابة الكبد:

معجون يتخذ بكبد الذئب نافع لأوجاع الكبد (Liver) والطحال والمعدة والأرياح والدوسنطريا والسعال المزمن وللذين يتقيأون الدم.

أخلاطه: يؤخذ زعفران ومرّ وأفيون وجندبيدستر وبزر البنج وقسط وقردمانا وخشخاش وسنبل وغافت وكبد الذئب والقرن الأيمن من قرن المعز محرقاً من كل واحد بالسوية يدق ما يندقّ منها، ويذاب ما يذوب بالشراب، ويعجن بعسل منزوع الرغوة، ويستعمل بعد ستة أشهر، الشربة كالحمصة بما يوافق من الأشربة.

سوء مزاج (Temper) الكبد:

ينفعه دهن المازريون.

أخلاطه: يؤخذ من المازريون عشرة دراهم. ينقع برطل ماء يوماً وليلة، ويصير في قدر، ويُغلى بنار لينة حتى يبقى من الماء نصف رطل، وينزل ويصفى ويردّ إلى القدر، ويصب عليه دهن اللوز الحلو ربع رطل، ويغلى حتى يذهب الماء، ويبقى الدهن وتلتّ الأدوية (Medicines) المدقوقة المنخولة بهذا الدهن.

وأخلاطه: يؤخذ هليلج أصفر وبليلج وأملج من كل واحد عشرة دراهم، تمر هندي ثلاثون درهماً، إجاص ثلاثون عدداً، عنّاب مثله، خيار شنبر رطل، زيت نصف رطل، تجمع هذه الأدوية (Medicines) خلا الخيار شنبر، وتجعل في قدر برام وتصبّ عليها عشرة أرطال ماء، ويطبخ حتى يبقى الثلث، ويصفى على الخيار شنبر ويمرس، ويصفى ويردّ إلى القدر، ويلقى عليه فانيذ منٌّ، ويطبخ حتى يصير له قوام العسل، ويصب عليه دهن اللوز نصف رطل، وتذرّ عليه الأدوية (Medicines) المنخولة الملتوتة، ويغلى حتى ينعقد وينزل عن النار، ويصير في إناء زجاج والشربة منه ستة دراهم.

سفوف نافع لابتداء الماء:

يتخذ بلبن اللقاح أو بماء الجبن أو بماء البقول.

أخلاطه: تؤخذ عصارة غافت درهم ونصف، لكّ درهمان، راوند درهم ونصف، فقاح الأذخر درهم، زعفران درهم ونصف، بزر الكشوث درهمان، بزر قثاء وحمقاء من كل واحد درهم، سقمونيا درهم، الشربة مثقال.

اليرقان (Icterus) : الأدوية (Medicines) الطحالية

دواء منجح يعرف بالدواء الدبقي.

أخلاطه: يؤخذ دبق البلوط رطلان، نورة رطل، يصير الدبق في إناء فخار ويوضع على جمر حتى يذوب، فإذا ذاب فانثر عليه النورة واخلطهما جيداً واطل منه ما دام حاراً على جلد (Skin) ذئب، وضعه، وينبغي إذا استعمل هذا الدواء (Medicines) أن يدخل المريض المستعمل له إلى الحمام، ويدع الضمّاد عليه لا ينزعه حتى يقع من قبل نفسه، وينبغي أن يعنى بقطع ما يتبرأ منه من البدن أولاً فأولاً.

آخر:

يتبين أثر منفعته للمطحولين من يومه، وينبغي قبل أن يضمد به أن يدبر العليل بالتدبير الذي يجب قبل ثلاثة أيام.

أخلاطه: يؤخذ مرّ ثلاث أواق، دقاق الكندر ثلاث أواق، خردل إسكندراني، قردمانا من كل واحد أوقيتان، خلّ العنصل مقدار ما يُكتفى به، يدق الخردل والقردمانا وينخلان. وأما دقاق الكندر والمرّ فيسحقان، ويلقى عليهما الدواء (Medicines) اليابس، ويعجن ويصير شبيهاً بالمرهم، ويوضع من وقت ساعتين إلى وقت تسع ساعات، ثم أدخل المريض الحمّام والضمّاد

عليه، فإذا استرخى فأدخله الأبزن ويقدّم إليه أن يطيل المكث في الأبزن، ويخرج ما فيه من الماء، وكيلا يصيبه غشي (Syncope) فادن من أنفه خلاً، وفوذنجاً برياً يشمّه وحل الخرق التي الضمّاد بها مربوطٌ قليلاً قليلاً، فإذا خرج من الحمّام فأطعمه سمكاً مالحاً بلا خبز، واسقه في اليوم الأول وفي الثالث ومره بأن يرتاض قبل ذلك رياضة يمكن فيها أن يجعل النفس متواتراً متوالياً.

دواء (Medicines) آخر:

مضّاض قوي وهو دواء (Medicines) منجح، وينفع المجنانين والمطحولين وأصحاب العلل (Cause) المتقادمة.

أخلاطه: يؤخذ راتينج مطبوخ أربعة أرطال، شمع رطلان، كبريت لم تصبه النار رطل، دقاق الكندر رطل، زفت رطلان، شبّ رطب رطل، بورق أحمر رطل، زراوند ثلاث أواق، صبر ست أواق، عاقر قرحا ست أواق، لبن التوت ثلاث أواق، خلّ قسط ونصف، شراب أنطاكي نصف قسط، ونحن نلقي مكان الخلّ زيتاً ثلاث قوطولات، يهيأ على ذلك المثال.

دواء (Medicines) آخر:

مضّاض قوي يفعل فعلاً بالغاً.

أخلاطه: تأخذ سرطاناً نهرياً، فتقطع أرجله وزبانيته وتجففه وتسحقه، وتأخذ منه وزن مثقال، وتخلط معه من الأفيون سدس مثقال، وتديفه بماء من ماء ذلك النهر الذي أخذ منه ذلك السرطان (Cancer)، وتسقيه صاحب العلة (Cause)، واجعل في بعض الأوقات مكان الأفيون دهن بلسان بوزنه بحسب العلة (Cause).

صلابة الطحال:

مرهم ينفع من الصلابة تتكوّن في الطحال (Spleen) فتعتق.

أخلاطه: تأخذ من القردمانا والخردل والعاقر قرحا والحلبة المطبوخة من كل واحد جزء، فتدقه دقًا جيداً وتسحقه مع الخل، ثم تصب عليه الزيت، ثم يطلى به الطحال (Spleen) بأن يغتسل صاحبه في الحمّام، ثم يوضع عليه المرهم.

حقنة:

تنفع من القروح في البطن (Abdomen) التي يمشي صاحبها منها الدم (Blood) نسميه الدوسنطيرا.

أخلاطه: تأخذ من شحم كلية ماعز عبيط فتطبخه مع الكشك، ثم تأخذ من ماء الكشك ودسم الشحم سكرجتين، وتأخذ من ماء الأرز المطبوخ ودهن الورد من كل واحد اسكرجة، ومن الأقاقيا المسحوق وزن نصف درهم، ومن الصمغ العربي المسحوق والأسفيذاج المسحوق من كل واحد وزن درهم، ومحّ بيضة مشوية فتخلطه جميعاً حتى يصير بمنزلة المرهم، واحقنه به، أو تأخذ سكرجة من ماء النيشبان دارو الرطب، ونصف سكرجة دهن ورد، واحقنه به، واجعل طعامه من مرقة الحماض بدهن اللوز وحب الرمان وطيبها جهدك، وأطعمه من الفاكهة السفرجل.

استطلاق البطن (Abdomen):

(سفوف) نافع من الخلفة المزمنة.

أخلاطه: يؤخذ جلّنار، وبلوط منقع في خل مقلو وسماق وحب الآس وقسط وطراثيث من كل واحد درهمان، كمون وعفص مقلوين بعد إنقاعهما في خلّ، وأقماع الرمان الحلو وثمر الطرفاء ورامك من كل واحد درهم، عود مسك ومصطكى وسنبل من كل واحد درهم، زر حمّاض وصمغ وطين وعصارة لحية التيس وحب الزبيب مقلو وخرنوب وجفت من كل واحد درهم ونصف.

جوارشن:

ينفع لقطع الخلفة الكائنة عن برود في الرياح (Winds).

أخلاطه: يؤخذ بزر الكرفس وقصب الذريرة وسعد ونانخواه وعيدان البلسان ولاذن وبسباسة من كل واحد خمسة دراهم، قاقلة وسك من كل واحد أربعة دراهم. ورد عشرة دراهم، أشنة خمسة دراهم، أنيسون ثلاثة دراهم، فلفل أبيض درهمان، قرفة ثلاثة دراهم ونصف، زعفران سبعة دراهم، كافور ثلاثة دراهم، أظفار الطيب ثلاثة دراهم ونصف، أصول الأذخر أربعة دراهم، قردمانا درهمان، صندل أبيض أربعة دراهم، دوقو ثلاثة دراهم، دارصيني ثلاثة دراهم، زنجبيل ثلاثة دراهم، حبّ الآس سبعة دراهم، يعجن بـرب التفاح.

شراب الفاكهة:

يقطع الإسهال (Diarrhoea)، ويقمع الصفراء.

أخلاطه: يؤخذ حمّاض الأترج وأمير باريس وريباس كل واحد رطل، زعرور وحب الرمان وسماق من كل واحد ثلاثة أرطال، سفرجل مزّ وتفاح ورمان وكمّثرى من كل واحد أربعة أرطال، ماء مثله ينقع يومين، ويطبخ حتى ينضج، ويصفى ويطبخ ثانية ويجعل عليه سكر.

السحج والقروح في الأمعاء:

دواء يقال له العلق (Leeches) ينفع من قروح الأمعاء.

أخلاطه: يؤخذ أقاقيا خمسة وعشرون مثقالاً، قشور الرمان خمسة وسبعون مثقالاً، عفص خمسة وعشرون مثقالاً، أفيون مثله بزر البنج ستة وخمسون مثقالاً، جالاوس مدقوق مائة وستون مثقالاً، سماق شامي سبعون مثقالاً، عصارة السماق الشامي مثقالان ونصف، كندر خمسة وعشرون مثقالاً، يسحق ويجمع ويخلط بشراب أسود، الشربة التامة منه مثقال.

دواء (Medicines) ينسب إلى «لوقيوس» الطرسوسي:

وهو دواء (Medicines) ينفع من كل مادة تتحلّب، ومن كل نفخة.

أخلاطه: يؤخذ أنيسون وبزر الكرفس من كل واحد مثقالان، بزر الرازيانج وبزر الجزر البري وبزر الطرذيلون وهو نوع من السيساليوس من كل واحد أربعة مثاقيل، أفيون وبزر البنج من كل واحد مثقال ونصف، يعجن بماء ويستعمل.

حقنة كان «جالينوس» يستعملها:

وهي حقنة انتناوس وهي موافقة لنسخ كثيرة للمتقدمين.

وصفتها: يؤخذ عصارة الحصرم اليابس مثاقيل، شبّ يماني مثله نورة لم يصبها الماء قشور النحاس من كل واحد ستة مثاقيل، زرنيخ أحمر ثلاثة مثاقيل، زرنيخ أصفر ثمانية مثاقيل، قرطاس محرق خمسة عشر مثقالاً، يعجن بشراب حبّ الآس وتُعمل منه أقراص وزن القرص ثلاثة مثاقيل أو أربعة مثاقيل، ويحقن بها مع شراب ممزوج بماء مقدار قواثوسين، وفي بعض الأوقات يحقن بها بماء المطر.

أقراص الأفاويه:

تنفع من الخلفة ومن قروح الأمعاء، وتسمى أقراص بيوطيوس، وهي من الأدوية (Medicines) المنجحة، وتقطع الإسهال (Diarrhoea) من ساعتها.

نسختها: يؤخذ زعفران أربعة مثاقيل، سنبل هندي أنيسون من كل واحد أربعة مثاقيل، مرّ، صبر هندي، عصارة لحية التيس، حضض هندي، عصارة الأقاقيا، أفيون، عفص غضّ، كثيراء، فلفل أبيض، من كل واحد مثقالان، يعجن بشراب، وعملت منه أقراص وزن القرص منه مثقال.

سفوف:

نافع للسحج من بلغم (Phlegm) مالح.

أخلاطه: يؤخذ حرف مقلو عشرة دراهم، بزر الشاهسفرم سبعة دراهم، مصطكى خمسة دراهم، بزر مر عشرة دراهم، بزر كرّاث خمسة دراهم، نشاء مقلو مثله، صمغ مقلو سبعة دراهم، طين أرمني عشرة دراهم، الشربة ثلاثة دراهم.

حقنة:

للسحج من قبل دواء (Medicines) مشروب يحقن بسمن ودم الأخوين.

حقنة:

لابتداء الخراج (Abscess) والصفراء ودفع المادة.

أخلاطه: يؤخذ عدس عشرة دراهم، حب الآس وقشور الرمان وزعرور من كل واحد سبعة دراهم، سفرجل منقى من حبه وكمّثرى من كل واحد خمسة عشر درهماً، عفص خمسة دراهم، يطبخ بثلاثة أرطال ماء أو أربع أواق ماء الرمان المزّ وماء حصرم حتى يبقى رطل، يصفى ويؤخذ منه الثلث يخلط معه طين أرمني مثقال، صمغ مثله، قرطاس محرق وأقاقيا وأسفيذاج من كل واحد درهم.

دواء (Medicines) آخر للقولنج عجيب:

كان «جالينوس» يستعمله فيمن تصيبه العلة (Cause) التي يقال لها إيلاوس فيمن يتقيأ رجيعه واسق منه إذا كان الوجع (Pain) شديداً مقدار باقلاة مع مقدار ثلاث أو أربع قوانوسات ماء بارد.

أخلاطه: يؤخذ بزر البنج، فلفل أبيض، من كل واحد أربعون مثقالاً، أفيون عشرون

مثقالاً، زعفران عشرة مثاقيل، سنبل الطيب، أوفربيون، عاقر قرحا من كل واحد مثقالان، يعجن بعسل مطبوخ.

دواء (Medicines) آخر للقولنج:

على ما وجده «جالينوس» في كتاب «بنقوسقراطيس»، ويسمى أسومانويس، ينفع الممعودين وأصحاب الرمد (Opthalmia) إذا اشتد بهم الوجع (Pain)، ومن وجع (Pain) الأرحام إذا شرب بماء عسل قد طبخ فيه سذاب.

أخلاطه: يؤخذ زعفران مثقال ونصف، سنبل، مرّ، قسط فلفل أبيض، دار فلفل، بارزد، من كل واحد مثقالين، دهن البلسان أربعة مثاقيل. دارصيني قشور أصل اليبروح، ووجد في نسخة عصارة اليبروح، جندبيدستر، من كل واحد مثقالان. بزر الدوقو أربعة مثاقيل ونصف، سكبينج ثلاثة مثاقيل، سليخة أربعة مثاقيل يعجن بعسل.

استرخاء (Relaxation) المقعدة (Anus) وخروجها: دواء (Medicines) «لجالينوس» ينتفع به من خروج المقعدة.

أخلاطه: يؤخذ ثمر النبات الذي يقال له أربعي، عفص، أسفيذاج الرصاص، إقليميا، عصارة لحية التيس، قشور الصنوبر الذي يقال له فيطس، كندر ومرّ من كل واحد أربعة مثاقيل، ينثر يابساً بعد أن تغسل المقعدة (Anus) بشراب عفص.

حصاة الكلية:

أقول: كلُّ ما يفتّت حصاة المثانة (Bladder)، فلا شك في أنه يفتّت حصاة الكلية ولا ينعكس.

معجون:

ينفع من به حصاة لأنه دواء (Medicines) يفتّت الحصاة، ويمنع من تولُّدها بعد.

أخلاطه: يؤخذ سليخة مثقالان، بزر كرفس ثلاثة مثاقيل، مر أربعة مثاقيل، فلفل أبيض مثقالان، كندر ثلاثة مثاقيل، حجر شامي ذكر مثقال، بزر الجزر، أنيسون من كل واحد مثقالان، ميعة ثلاثة مثاقيل، أصول السوسن الأورتقي ثلاثة مثاقيل، بزر الخشخاش الأبيض مثقالان، سنبل مثله، لوز مرّ مقشر، أسارون، من كل واحد ثلاثة مثاقيل، بزر السوسن، سعد، من كل واحد مثقالان، عسل فائق مقدار الكفاية يسقى منه كل يوم.

دواء (Medicines) آخر:

قال «جالينوس»: أعرف كثيراً ممن كانت كلاهم عليلة، فتعالجوا به وبرئوا من علّتهم، وينبغي أن يُدمن استعمال هذا الدواء (Medicines) أياماً كثيرة، وهو دواء يُشفى به من به حصاة ومن به علة (Cause) القولنج (Colic)، ويبرئ أيضاً علل (Cause) المثانة (Bladder) وهذه صفة صنعته.

أخلاطه: يؤخذ بندق مقشر، لوز مقشّر، بزر قثاء بستاني مقشر، بزر الكرويا منقى من كل واحد ثلاثة مثاقيل. بزر الشوكران، زعفران، بزر الخيار، أفيون، من كل واحد ستة مثاقيل، بزر بنج أبيض، بزر كرفس، من كل واحد اثنا عشر مثقالاً. يعجن بعسل وتعمل منه أقراص، ويسقى

منها وزن نصف مثقال بماء عسل مفتر مصفى مقدار ثلاث قواثوسات، ووجد في نسخة أخرى أنه يقع فيه حرمل ستة مثاقيل.

دواء (Medicines) آخر: مفتّت للحجارة التي تتولد في الكليتين، ويسلم من يستعمله من تولد الحصاة في كليته، وهذا الدواء (Medicines) يفعل فعله بخاصية لا بمزاج (Temper).

أخلاطه: يؤخذ من العقارب الأحياء عشرة عدداً، فتلقى في قدر حديد نظيفة، وتطين القدر تعجن الحنطة، ثم يعمد إلى فرن فيسجر بحطب الكرم حتى يحمر، ثم توضع القدر في ذلك الفرن، وتترك فيه ليلة، ثم تخرج بعد ذلك فيؤخذ ما يوجد في القدر من رماد العقارب بعد أن يكون قد برد (Cold)، ويرفع في إناء ويستعمل منه عند وقت العلاج (Treatment) من أوجاع (Pain) الكليتين وزن قيراطين بالشراب الذي يقال له خنديقون، فإنه يفتت الحجارة ويحدرها في البول (Urine) شظية شظية، وذلك أن العقرب في طبعها ضد للحجارة المتولدة في الكلى والمثانة (Bladder)، كما أن لحوم الأفاعي ضد سموم الحيات وسائر الهوام السمّية.

حصاة المثانة: مما قيل في هذا الباب، وشهد له أن الأرنب إذا أحرق باللطف كما ندري، وحفظت حراقته وسقي منها أياماً وزن درهمين بماء فاتر فتت الحصاة.

دواء من تركيبنا: يصلح لقرحة المثانة (Bladder)، وقرحة مجرى القضيب (Penis) بزرق في الإحليل.

أخلاطه: يؤخذ أسرب محرق ولب بزر البطيخ من كل واحد خمسة دراهم، طباشير درهمان، صمغ عربي وبزر الخشخاش وقرن أيل محرق من كل واحد ثلاثة دراهم، أفيون نصف درهم، بنج دانقان، مر درهم. يسحق الجميع سحقاً جيداً، ويُتخذ منه شياف (Suppository) بماء الهندبا مثل شيافات (Suppository) العين (Eye)، وتستعمل بمغافير مخلوط في لبن أو في دهن حب البطيخ فإنه نافع جداً.

أقراص: تفتت الحصاة المتولدة في المثانة (Bladder) والكليتين.

أخلاطه: يؤخذ بزر الجزر البري، وبزر القثاء البرتقي وأنيسون ومر وبزر الكرفس الجبلي وبزر الكرفس البستاني وسليخة ودارصيني وسنبل من كل واحد جزء. تدق هذه الأدوية (Medicines) وتنخل وتعجن بماء، وتقرّص أقراصاً في كل قرصة وزن درهم أو مثقال، أو تحبب حبًّا كأمثال الحمص، ويسقى منه عشر حبات على الريق بماء حار.

معجون يفتّت الحصاة:

أخلاطه: يؤخذ سنبل هندي ثلاث درخميات، زنجبيل أربع درخميات، دار فلفل مثله، سليخة اثنا عشر قيراطاً، دارصيني أربع درخميات، جعدة مثله، أساورن درهم، دوقو مثله، زعفران درخميان، جندبادستر أربع درخميات، فقّاح الأذخر مثله، أسقورديون مثله، قسط درخميان، فلفل أبيض مثله، فطراساليون مثله، حبّ البلسان أربع درخميات، وجّ درخميان يعجن بعسل.

تقطير البول: قرصة تنفع من القطر والذرب.

أخلاطه: يؤخذ جندبادستر وزن درهمين، ومن المرزنجوش والسذاب وبزر البنج والأنيسون من كل واحد وزن درهم، ومن حب الرمان خمس عشرة حبة، فدقه واجعله أقرصة، والشربة وزن درهم، أو إسقه وزن درهم من حبّ القثاء المنقى ببياض البيض الرقيق.

ضعف الانتشار (Dissipation) والشهوة (Appetite) : ينفع من ذلك هذا الدواء (Medicines).

أخلاطه: تأخذ من بزر البصل وزن درهمين، ومن حبّ الجرجير وزن أربعة دراهم، ومن بزر الشهدانج والبوزنذان، أسدارون، والأشقيل المشوي من كل واحد ستة دراهم. ومن الشقاقل وزن ثلاثة دراهم، ومن السمسم المقلو وزن خمسة دراهم، ومن حبّ الأنجرة وأناركيوا أبيض من كل واحد وزن أربعة دراهم، ومن الفانيذ وزن ستة دراهم، فتدقه وتخلطه الشربة وزن درهمين بطلاء ممزوج، وينفع من ذلك هذا الدواء (Medicines).

أخلاطه: يؤخذ من عروق (Vessel) الفارسويج وهو الهليون ولبن البقر وسمن البقر من كل واحد ثلاثة أرطال، ومن بزر الجرجير وبزر الجزر وبزر السلجم من كل واحد ثلاث أواق، تدق الأدوية (Medicines) اليابسة، وتخلط مع اللبن والسمن الشربة منه وزن خمسة أساتير أو عشرة أساتير، بعد أن تطبخه حتى يذهب اللبن ويبقى السمن وتصفّيه.

جوارشن هندي: زائد في الباه مهيّج لشهوة الجماع غاية.

أخلاطه: يؤخذ من الزنجبيل والفلفل والدارفلفل والدارصيني والقرفة والساذج والسنبل وشيطرج هندي وجوزبوا وصندل أحمر وقاقلة وحب البلسان وبسباسة وناغيشت وطاليسفرم وقرنفل وسعد وطباشير وجوز هندي من كل واحد ثلاث أواق، مسك وكافور من كل واحد عشرة مثاقيل، سكر طبرزد مثل الأدوية (Medicines) كلها، تدق وتنخل وتعجن بعسل منزوع الرغوة والشربة وزن درهمين.

دواء آخر: زائد في الباه يصلح للملوك.

أخلاطه: يؤخذ ذنب السقنقور أوقية ونصف، بزر السلجم وبزر الجزر وبزر اللفت وبزر البصل الأبيض الحلو وبزر الأنجرة وبزر الجرجير من كل واحد أوقية، ومن الفلفل الأسود والفلفل الأبيض والدارفلفل من كل واحد خمسة دراهم، ومن بصل الفار المشوي وزن أربعة دراهم، ومن الصنوبر المقشر أوقيتان ونصف، ومن العاقر قرحا وزن أربعة دراهم، ومن لسان (Tangue) العصافير ستة دراهم، ومن أدمغة العصافير الذكور التي تعشش في الحيطان وزن أربعة دراهم، ومن خصى الديوك أوقية، تدق هذه الأدوية (Medicines) وتعجن بسمن البقر وعسل ثلث من سمن وثلثان من عسل، ويرفع في إناء الشربة من ذلك نصف درهم بشراب حلو بعد الغداء.

دهن: تمرخ به العانة والقضيب (Penis) وما حاذى الكليتين، فيفتّق شهوة (Appetite) الباه، ويزيد فيها.

أخلاطه: يؤخذ من الأوفربيون والقنّة من كل واحد وزن درهمين، بسباسة وزن درهم، دار فلفل درهم ونصف، عاقر قرحا وزن درهمين ونصف، ومن بزر الجرجير وجندبادستر من

كل واحد نصف درهم، دهن النرجس أوقية ونصف، ومن الشمع نصف درهم، تدق الأدوية (Medicines) اليابسة ويذوب الشمع مع الدهن، وتلقى عليه الأدوية (Medicines)، وتخلط خلطاً جيداً ويمرخ بذلك.

برد الرحم: فرزجة للرحم الباردة.

أخلاطه: يؤخذ مرهم دياخيلون أوقية. مرهم باسليقون وشحم ثور وصمغ اللوز وشحم الدجاج وشحم بط ومخّ وساق الأيل وزبد الغنم ولبنى ورمان ودهن ناردين من كل واحد أوقية. مرّ صافي نصف أوقية. زعفران درهمان. تذوب الشحوم بدهن وتجمع جميعاً، ويصير منها على فرزجة من صوف وتستعمل.

صلابة الرحم: هذه الفرزجة المذكورة لبرد الرحم (Uterus) نافعة أيضاً للورم الصلب في الرحم (Uterus).

المقالة السابعة

في أوجاع (Pain) المفاصل (Joint) والنقرس و (Gout) عرق النسا (Sciatica)

ضمّاد لوجع المفاصل (Joint) والنقرس (Gout):

يتخذ بالشوكران والغاريقون وهو دواء (Medicines) منجح.

أخلاطه: يؤخذ بزر الشوكران قسط، غاريقون قسط، حلبة قسط، بورق أوقية، شمع رطل، راتينج مطبوخ رطل، أشق رطل، زيت عتيق رطل، مخّ عظام الأيل أربع أواق، أصول السوسن الأورتقي أربع أواق، تدق الأدوية (Medicines) اليابسة، وتنخل بمنخل وتذاب الأدوية (Medicines) الذائبة، وتترك حتى تبرد وتلقى على الأدوية (Medicines) اليابسة، وتخلط وترفع وتستعمل وكذلك ينفع من ذلك هذا الدواء (Medicines):

أخلاطه: يؤخذ سورنجان وزن اثني عشر درهماً، ومن الحبق النهري وزن ثلاثة دراهم، ومن الفلفل والكمون من كل واحد وزن أربعة دراهم، يدق ويسحق الشربة منه وزن درهم بماء وعسل.

مرهم: ينفع من الضعف الذي يعرض في الرجلين.

أخلاطه: تأخذ من الأسارون والصبر وشياف (Suppository) ماميثا والشيطرج والكست، والأنزروت والمرّ من كل واحد ثلاثة دراهم، ومن الجندبادستر وزن أربعة دراهم، فتدقّه وتسحقه وتعجنه بطلاء طيب الريح (Winds)، ثم تطليه عليه.

حبّ نافع يعمل بالفاشرا: وهو الدواء (Medicines) المعروف بهزارجشان، وهو نافع من النقرس (Gout) ووجع الوركين ووجع المفاصل (Joint).

أخلاطه: يؤخذ من الدواء (Medicines) الذي يقال له الهزارجشان وزن درهم، ومن السورنجان وزن عشرين درهماً، كمون كرماني وزن درهم، دارصيني وصعتر فارسي، وزراوند مدحرج وزنجبيل وورق الكبر ورماد الخطاطيف من كل واحد درهم، تدق هذه الأدوية

(Medicines)، وتسحق وتعجن بشراب وتحبب حبًّا صغاراً، وتجفف في الظل، الشربة من ذلك وزن نصف درهم بماء طبخ فيه الشبث، أو يستفّ منه وزن نصف درهم بماء عسل حار قد طبخ فيه الشبث ملعقتين وزيت ملعقة.

حبّ آخر: يعمل بالحنّاء مما جرّب للنقرس فحمد.

أخلاطه: يؤخذ من الهليلج الأسود المنزوع النوى وزن عشرة دراهم، بليلج وأملج وشيطرج وزنجبيل ودار فلفل وملح هندي من كل واحد ثلاثة دراهم، صبر وزن ثلاثين درهماً، صعتر فارسي وأصل الكبر ومقل وحنّاء من كل واحد وزن درهمين، سورنجان مثل الأدوية (Medicines) كلها، تدق الأدوية (Medicines) وتنخل وينقع المقل في شراب ويخلط ويعجن ويحبّب حبًّا صغاراً، الشربة وزن درهمين.

عرق النسا (Sciatica) : دواء (Medicines) نافع لعرق النسا (Sciatica) يسكّنه تسكيناً بليغاً.

أخلاطه: يؤخذ زفت جزءان، كبريت لم تصبه النار جزء، يسحقان جميعاً ويخلطان وينثران على الموضع العليل من بعد أن يدخل صاحبه الحمّام كيما يلتصق به الدواء (Medicines)، ويلصق من فوقه قرطاس، ويترك إلى أن يسقط من قبل نفسه.

النقرس (Gout) : دواء نافع للنقرس.

أخلاطه: يؤخذ الشوكران المذكور في باب أوجاع (Pain) المفاصل (Joint) غاية له.

المقالة الثامنة
في داء الثعلب
لطوخ لداء الثعلب.

أخلاطه: يؤخذ من الأوفربيون والثافسيا ودهن الغار من كل واحد مثقالان. ومن الكبريت الذي لم تصبه النار والخربق الأبيض والأسود أيهما كان موجوداً من كل واحد وزن مثقال. تجمع هذه الأدوية (Medicines) مدقوقة منخولة وتخلط بوزن تسعة دراهم من موم مذاب بدهن الغار أو دهن الخروع أو بالزيت العتيق. ويستعمل هذا الدواء (Medicines) على أنه قوي جداً في علاج (Treatment) داء الثعلب إذا طال وعسر علاجه. قال «جالينوس»: إني كنت أخلط معه في بعض الأوقات من الحرف وزن مثقال، ومن زبد البحر المحرق وزن مثقالين.

الخضاب المسود:

زعم «جالينوس» أنه إن أخذ بول (Urine) كلب وعفن خمسة أيام أو ستة أيام، ثم غسل به فعل ذلك وحفظ السواد.

المقالة التاسعة
في صفة الأكيال والأوزان من كناش الساهر

قال القسط من الزيت ثمان عشرة أوقية، ومن الشراب ثمانون رطلاً، ومن العسل مائة

وثمانية أرطال، حنوس من الزيت ثمانية أرطال، ومن الشراب عشرة أرطال، ومن العسل ثلاثة وعشرون رطلاً ونصف، قواثوس من الزيت تسع أواق، ومن الشراب عشر أواق، ومن العسل ثلاث عشرة أوقية ونصف، مسطرون كبير من الزيت ثلاث أواق، ومن الشراب ثلاث أواق وثمانية غرامي، ومن العسل أربع أواق ونصف، أكسوثافن من الزيت ستة عشر درخمياً، ومن الشراب أوقيتان وربع درخمي، ومن العسل ثلاث أواق وربع وثمن، قواثوس من الزيت اثنا عشر درخمياً، ومن الشراب أوقية ونصف درخمي وثلث، ومن العسل أوقيتان وربع، مسطرون صغير من الزيت ست درخميات، ومن الشراب عشرون غرامي، ومن العسل سبع درخميات.

المقالة العاشرة
في ذكر الأوزان والمكاييل
من كناش يوحنا بن سرافيون

قال: قد يستغنى عن هذا الباب في هذا المجموع، لأني إنما ذكرت كل كيل ووزن وأردفته بما هو معروف به عند أصحاب اللغة العربية في أبوابه، إلا أن قوماً ممن أشرفوا على نقلي سألوني نقله لينتفع به في غير هذا الكتاب.

القسط عند الشعوب التي تتخاطب باللسان اليوناني معروف فأما الكيل فليس جميعهم متفقين عليه، وذلك أن بعضهم يستعمل غير الذي استعمله صاحبه، والقسط عند الروم يسع رطلاً ونصفاً وسدساً فيكون عشرين أوقية، **والقسط الأنطاليقي** رطل ونصنى والرطل اثنتا عشرة أوقية.

والمنّ الرومي عشرون أوقية، **والمنّ الأنطاليقي** والمصري ست عشرة أوقية، والمنّ يكون أربعين إستاراً.

والرطل عشرون إستاراً.

والإستار ستة دراهم، ودانقان وهو أربعة مثاقيل.

الدرخمي مثقال، **الدورق** الأنطاليقي يكون ثمانية جواهين، **والجوهين** ستة أقساط رومية.

القوطولي سبع أواق، **المسطرون** الكبير ثلاث أواق، المسطرون الصغير ست درخميات.

إكسو ثافن ثمانية عشر درخمياً. **قواثوس** أوقية ونصف.

غراما ما بين ربع درهم إلى الدانقين أو دونه.

أو نقوش أوقية واحدة وكل واحد منها سبعة مثاقيل، **أون** أوقية، **أيان العسل** رطلان ونصف، **أيان الدهن** منٌّ ونصف، **الدورق** ثلاثة أرطال، **قسط العسل** رطلان ونصف، **الهامين** خمسة أساتير وعشرون درهماً وأربعة أوثولو.

الباقلاة الواحدة المصرية أربع شامونات، **أوثولو** دانق ونصف، **كماوجس** الإسكندراني ثلاثة أوثولو.

البندقة الواحدة درخمية واحدة.

الجوزة أربع عشرة شامونتان.

الصدفة الصغيرة سبع شامونات، الصدفة الكبيرة أربع عشرة شامونة.

الباقلاة اليونانية شامونتانوأوثولوان.

السكرجة ستة أساتير وربع.

ملعقة العسل أربعة مثاقيل، **ملعقة الأدوية** (Medicines) مثقال واحد ودرهم.

النيطل الواحد إستاران.

الدرخمي ستة أثولات، كل أوثولو ثلاثة قراريط.

كل قيراط أربع شعيرات، الثلاثة أوثولوات تسعة قراريط، **القواثوس** أوقية ونصف، **مالي** هو العسل **مالي قراطون** هو ماء العسل، وربما كتبوه ما لقراطن أو ماء القراطن.

أقومالي هو مما يمرس فيه الشهد ويحتفظ به غير مطبوخ.

أدرومالي هو عسل وماء المطر المعتق مناصفة بشمس الشراب المعسَّل، هو متخذ من عصير العنب الذي فيه قبض (To contract) خمسة أجزاء، ومن العسل جزء واحد، يلقى ذلك في إناء واسع مما يملأ به ليتسع لغليانهما، ويلقى عليهما ملح قليلاً قليلاً حتى تنقذف الرغوة، فإذا سكن الغليان رفع في الخوابي.

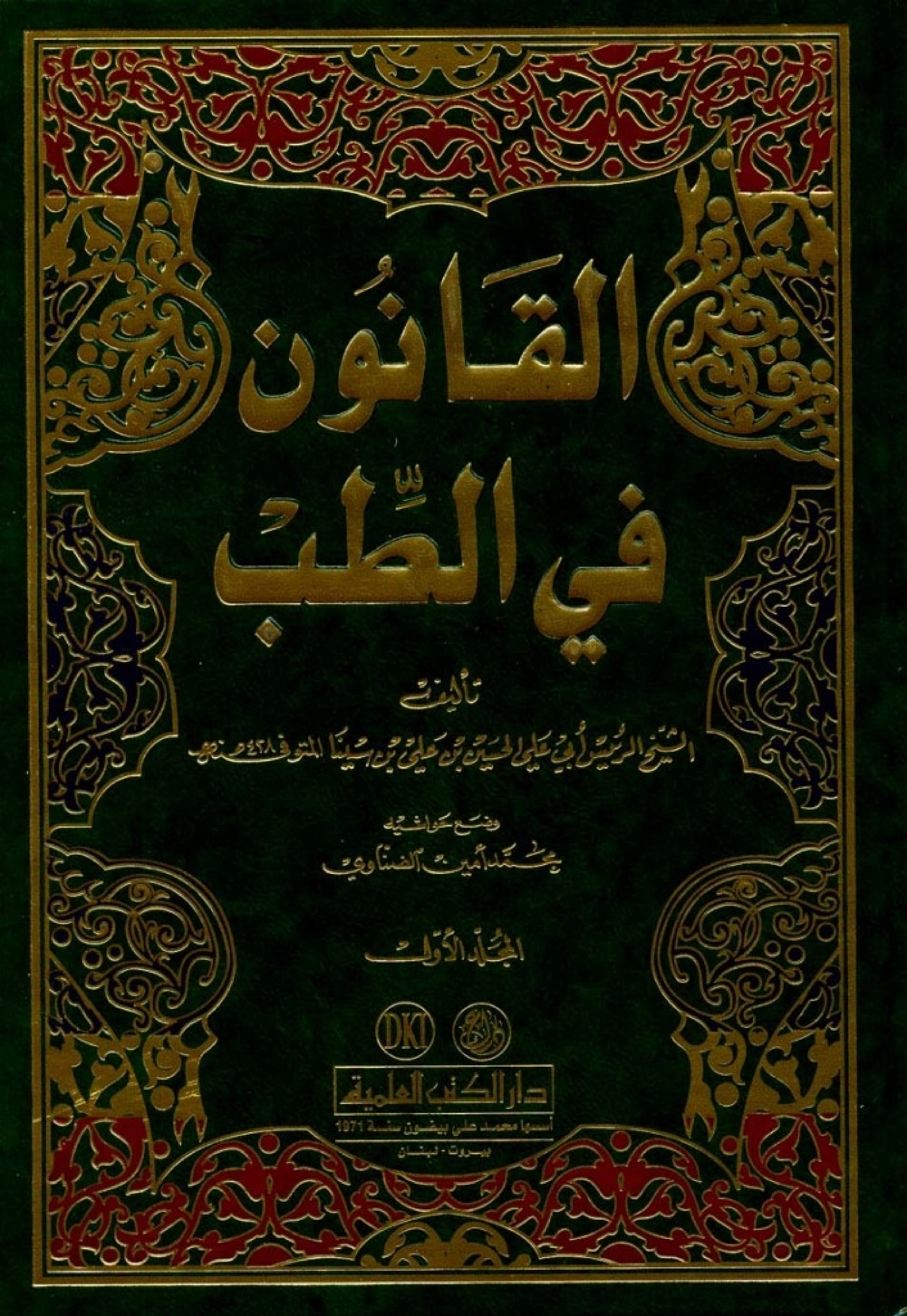
شراب العسل: شراب عتيق قابض جزءان، عسل جيد جزء واحد، يخزن في إناء ويترك حتى يدرك.

الطلاء يتخذ بأن يترك العنب في كرمه بعد أن ينضج زماناً يسيراً أو يقطع العنب النضيج فيشمس، ثم يعصر ويطبخ.

أكسومالي هو السكنجبين المتخذ من الخلّ والعسل والماء، وقد يضيف إليه قوم ماء البحر أو ملحه، ومن جملة نسخ ذلك خلّ خمسة قوطولي.

والقوطولي سبع أواق، ومن ملح البحر منوان، ومن العسل عشرة أمنان، ومن الماء عشرة قوطوليات، يغلى عشر غليات ويرفع أوكسالي خلّ يخلط بماء الملح، **روذومالي شراب يتخذ بعصارة الورد مع عسل.**

تم بعون الله العلي القدير كتاب القانون في الطب
للشيخ الرئيس ابن سينا


القانون
في الطب
تأليف
الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن علي بن سينا المتوفى ٤٢٨ هـ
وضع حواشيه
محمد أمين الضناوي
المجلد الأول
DKI
دار الكتب العلمية
أسسها محمد علي بيضون سنة 1971
بيروت - لبنان